



**V CONGRESSO  
MULTIDISCIPLINAR  
DA FAI**

NOVAS TECNOLOGIAS E DESENVOLVIMENTO  
HUMANO: IMPACTOS NA QUALIDADE DE VIDA E  
NA ORGANIZAÇÃO DA SOCIEDADE

# **ANAIIS DO EVENTO**

**ISSN 2763-9851**

Ano V. Vol. 5, 2023

**EDITORAÇÃO**

David Rwbystanne Pereira da Silva

Edilson da Silva Pereira Filho

Rodrigo Alves Bezerra

**Irecê-BA  
Outubro 2023**



**V CONGRESSO  
MULTIDISCIPLINAR  
DA FAI**

**NOVAS TECNOLOGIAS E DESENVOLVIMENTO  
HUMANO: IMPACTOS NA QUALIDADE DE  
VIDA E NA ORGANIZAÇÃO DA SOCIEDADE**

**ISSN 2763-9851**

Ano V. Vol. 5, 2023

O conteúdo publicado neste periódico é de inteira responsabilidade de seus autores.

Qualquer parte desta publicação poderá ser reproduzida desde que citada a fonte.

**Irecê-BA  
Outubro 2023**

# **EXPEDIENTE**

FACULDADE IRECÊ – FAI  
Rua Rio Iguaçu, nº 397, Térreo – Bairro Recanto das  
Árvores, Irecê, Bahia, Brasil.

## **V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI – 2023**

**Tema: “Novas tecnologias e desenvolvimento  
humano: impactos na qualidade de vida e na  
organização da sociedade”.**

**V. 5 – Ano 2023**

**ISSN: 2763-9851**

## **CONGRESSO ANUAL**

Trabalhos aceitos somente em língua portuguesa

## **CORPO EDITORIAL**

Ademar Rocha da Silva  
Almerindo Barreto de Almeida Neto  
David Rwbystanne Pereira da Silva  
Edilson da Silva Pereira Filho  
Elaine Alane Batista Cavalcante  
Hebert Vieira Durães  
Maria da Conceição Araújo Correia  
Mateus Marcos de Souza Pereira  
Nadja Shirley de Andrade Cavalcante  
Rodrigo Alves Bezerra  
Torquato Martins de Andrade Neto  
Yvone Rizia Ferreira de Souza Santos

## **ORGANIZAÇÃO GERAL**

NUPPEX – FAI  
Núcleo de Pós-graduação, Pesquisa e Extensão da Faculdade Irecê, Bahia,  
Brasil.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## SUMÁRIO

POTENCIAIS ESTRESSORES OCUPACIONAIS EM ESCRITÓRIO DE ADVOCACIA E IMPACTOS BIOPSISSOCIAIS.....	10
EFEITOS DA REABILITAÇÃO NEUROPSICOLÓGICA NA QUALIDADE DE VIDA DO SUJEITO COM ALZHEIMER –QUALIDADE DE VIDA.....	11
CONSTRUÇÃO DE UM ALGORITMO PARA APRIMORAR O ATENDIMENTO FISIOTERAPÊUTICO CLÍNICO EM PACIENTES COM FIBROMIALGIA .....	12
A IMPORTÂNCIA DA ATIVAÇÃO COMPORTAMENTAL NO TRATAMENTO DE TRANSTORNO DEPRESSIVO MAIOR. – CIÊNCIAS DA SAÚDE .....	13
RESUMO DO FLUXOGRAMA DE CANDIDÍASE VAGINAL.....	14
NIILISMO, ABSURDISMO E DESENVOLVIMENTO HUMANO NA SOCIEDADE TECNOLÓGICA: UM OLHAR CRÍTICO SOBRE A BUSCA DE SIGNIFICADO – PSICOLOGIA.....	15
TERMOS DE USO NA INTERNET: UMA ANÁLISE DA DESINFORMAÇÃO E DAS IMPLICAÇÕES LEGAIS – EDUCAÇÃO .....	16
A “CRISE SILENCIOSA”: EFEITOS DO IDEAL DE MASCULINIDADE NO HOMEM CONTEMPORÂNEO – SAÚDE .....	17
USO DA LINHAÇA COMO FONTE DE NUTRIENTES E SEUS BENEFÍCIOS PARA A SAÚDE HUMANA.....	18
USO EXCESSIVO DA TECNOLOGIA NA INFÂNCIA: CONSEQUÊNCIAS NOS ASPECTOS COGNITIVOS - SAÚDE .....	19
DESENVOLVIMENTO DE UM ALGORITMO PARA ORIENTAR O ATENDIMENTO FARMACÊUTICO NA IDENTIFICAÇÃO DOS SINTOMAS E MANEJO DOS PACIENTES COM TDAH .....	20
ACIDOSE RUMINAL EM VACAS LEITEIRAS: ANALISANDO OS FATORES DE RISCO – UMA REVISÃO DE LITERATURA .....	21
RELATO DE EXPERIÊNCIA: O FUNDO MUNICIPAL DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE NA GESTÃO PÚBLICA MUNICIPAL - GESTÃO PÚBLICA.....	22
INFLUÊNCIA DO BEM-ESTAR PARA A PRODUTIVIDADE DE BOVINOS DE CORTE – SANIDADE, CIRURGIA E NUTRIÇÃO ANIMAL .....	23
O LUGAR DA PSICOLOGIA FRENTE ÀS ORIENTAÇÕES SEXUAIS E IDENTIDADES DE GÊNERO – BACHARELADO DE PSICOLOGIA .....	24
MÉTODO TERAPÊUTICO COMPLEMENTAR ANTIDIABÉTICO SOB O USO DE ÓLEOS ESSENCIAIS DE ZIMBRO E CRAVO-DA-ÍNDIA.....	25
ENVOLVIMENTO DA ACETILCOLINA NA EVOLUÇÃO DO ALZHEIMER E ATUAÇÃO DO PSICÓLOGO NO PROCESSO DE TRATAMENTO DA DOENÇA NA PERSPECTIVA DA TCC .....	26
O <i>HOME OFFICE</i> COMO PRODUTO DAS TIC’S: REPERCUSSÕES NA SAÚDE MENTAL DOS TRABALHADORES E NA ORGANIZAÇÃO SOCIAL DO TRABALHO – CIÊNCIAS DA SAÚDE .....	27
ANÁLISE QUALITATIVA E QUANTITATIVA DAS PESQUISAS RELACIONADAS A FITOTERAPIA NO ESTADO DA BAHIA – SAÚDE.....	28
DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE HIDRATANTES FACIAIS EMULSIONADOS CONTENDO EXTRATO DE CHÁ-VERDE COMO ATIVO ANTIOXIDANTE .....	29



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

TERAPIA FOTODINÂMICA INTERSTICIAL MEDIADA POR FOTOIMUNOTERAPIA NO TRATAMENTO DO GLIOBLASTOMA MULTIFORME – CIÊNCIAS DA SAÚDE .....	30
INFLUÊNCIA MUDIÁTICA NO AUTODIAGNÓSTICO E NO REFORÇO DE ESTERIÓTIPOS DOS TRANSTORNOS MENTAIS .....	31
AS TIC'S COMO ELEMENTO DE INCLUSÃO E APRENDIZAGEM NO TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA) – CIÊNCIAS DA SAÚDE .....	32
UM SHOW DE SOLIDARIEDADE: PROJETO PARA ARRAIGAR RECURSOS ESTATAIS PARA A ONG IPÊTERRAS – EMPREENDEDORISMO E ECONOMIA CRIATIVA .....	33
O PAPEL DO ENFERMEIRO E A UTILIZAÇÃO DE ALGORITMOS NO CUIDADO E TRATAMENTO DA ASMA .....	34
INFLUÊNCIA DA DOPAMINA NA DEPENDÊNCIA DE JOGOS ELETRÔNICOS EM UMA PERSPECTIVA COGNITIVO-COMPORTAMENTAL.....	35
DESENVOLVIMENTO DE UM ALGORITMO INOVADOR PARA OTIMIZAR O ATENDIMENTO FARMACÊUTICO CLÍNICO NA ORIENTAÇÃO DE PACIENTES COM HIPERTIREOIDISMO.....	36
FLUXOGRAMA DE ATENDIMENTO FARMACÊUTICO AO PACIENTE COM ASMA.....	37
APLICAÇÃO DO FLUXOGRAMA DE RASTREAMENTO PARA A DM2 PELO PROFISSIONAL FARMACÊUTICO: UMA NOVA ABORDAGEM TERAPÊUTICA - CIÊNCIAS DA SAÚDE .....	38
AVALIAÇÃO DO TEMPO DE COZINHA DE BETERRABA ( <i>BETA VULGARIS L.</i> ) .....	39
ACOMETIMENTO DE CÓLICA EM EQUINOS POR COMPACTAÇÃO – UMA REVISÃO DE LITERATURA ...	40
CASTRACÃO PRÉ-PUBERE: VANTAGENS E DESVANTAGENS – REVISÃO DE LITERATURA.....	41
O PAPEL DO FARMACÊUTICO NO TRATAMENTO DA OSTEOARTRITE.....	42
COLAPSO DE TRAQUEIA EM CÃO RESPONSIVO AO TRATAMENTO COM AMINOFILINA: RELATO DE CASO .....	43
MELHORAMENTO GENÉTICO NA BANANEIRA (MUSA SSP.) .....	44
RELATO DE EXPERIÊNCIA: UNIDADE DE ACOLHIMENTO INFANTO-JUVENIL NO MUNICÍPIO DE IRECÊ-BA.....	45
AS LIMITAÇÕES À AUTONOMIA DA VONTADE NOS CONTRATOS DE ADESÃO. ....	46
A IMPORTÂNCIA DA TECNOLOGIA ASSISTIVA COMO ALIADA AO TRATAMENTO DO TRANSTORNO ESPECTRO AUTISTA. – CIÊNCIAS DA SAÚDE .....	47
MEDICALIZAÇÃO SOCIAL: A NORMATIZAÇÃO DO USO EXCESSIVO DE PSICOFÁRMACOS FRENTE AO ADOECIMENTO PROVOCADO PELA CULTURA DE IMAGEM - CIÊNCIAS DA SAÚDE .....	48
CONSTRUÇÃO DE ALGORITMO PARA ORIENTAÇÃO DE PROFISSIONAIS FISIOTERAPEUTAS NO ATENDIMENTO E TRATAMENTO DA SÍNDROME DA DOR PATELOFEMORAL (SDPF) .....	49
USO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL DENTRO DAS LICITAÇÕES – GESTÃO PÚBLICA.....	50
O USO DO FLUXOGRAMA NO ATENDIMENTO FARMACÊUTICO AO PACIENTE COM ALZHEIMER .....	51
PREVALÊNCIA DAS POTENCIAIS INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS GRAVES E CONTRAINDICADAS EM UMA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA PEDIÁTRICA .....	52
ATENDIMENTO FARMACÊUTICO AO PACIENTE COM TRANSTORNO DE ANSIEDADE.....	53



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

ÍNDICE DE GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE ( <i>CARICA PAPAYA</i> ) DA VARIEDADE MAMÃO FORMOSA UTILIZANDO DE DIFERENTES SUBSTRATOS E LÂMINA D'ÁGUA.....	54
UM PLANO DE NEGÓCIO PARA O IPÊTERRAS: UM ESTUDO DE CASO SOBRE UMA ONG EM RECONSTRUÇÃO ATRAVÉS DA REFORMA DE SEUS CHALÉS – EMPREENDEDORISMO E ECONOMIA CRIATIVA. ....	55
MELHORAMENTO GENÉTICO NA CULTURA DA CEBOLA ( <i>ALLIUM CEPA</i> L).....	56
ANÁLISE DA COMPOSIÇÃO CENTESIMAL E COMPOSTOS BIOATIVOS DO CACAU E DO CHOCOLATE: UMA REVISÃO DA LITERATURA .....	57
PEDAGOGIA NO ENSINO SUPERIOR: UMA ANÁLISE ABRANGENTE .....	58
A BOA-FÉ OBJETIVA NO CONTEXTO CONTRATUAL - JUSTIÇA SOCIAL .....	59
ASPECTOS ECOLÓGICOS DA FEBRE MACULOSA NO BRASIL .....	60
A ANSIEDADE NO CONTEXTO ACADÊMICO: CONSIDERAÇÕES PSICANALÍTICAS – CIÊNCIAS DA SAÚDE .....	61
A INFLUÊNCIA DAS REDES SOCIAIS NA SAÚDE MENTAL FEMININA .....	62
O AVANÇO TECNOLÓGICO NO PODER JUDICIÁRIO: DESAFIOS NO ACESSO À JUSTIÇA NO CONTEXTO DA EXCLUSÃO DIGITAL – INCLUSÃO, JUSTIÇA SOCIAL E INCLUSÃO.....	63
QUANTIFICAÇÃO DO TEOR DE ÁCIDO ACETILSALICÍLICO EM COMPRIMIDOS DE 100 MG DE AAS DE UMA FARMÁCIA COMUNITÁRIA DA CIDADE DE IRECÊ/BA.....	64
FEBRE AFTOSA EM ANIMAIS DE PRODUÇÃO: REVISÃO DE LITERATURA .....	65
CRIAÇÃO DE UM FLUXOGRAMA INOVADOR PARA AUXILIAR O ATENDIMENTO DE ENFERMAGEM EM CASO DE DIABETES MELLITUS TIPO 2 .....	66
ESPOROTRICOSE FELINA – UMA REVISÃO DE LITERATURA DESCRITIVA .....	67
ABORDAGEM SOBRE A DOENÇA DE CHAGAS NO BRASIL.....	68
DESENVOLVIMENTO DE ALGORITMO PARA FACILITAR O ATENDIMENTO DE ENFERMAGEM .....	69
DOENÇA DO TRATO URINÁRIO INFERIOR DE FELINOS – UMA REVISÃO DE LITERATURA A RESPEITO DOS FATORES DE RISCO ASSOCIADOS AO APARECIMENTO DA DOENÇA EM FELINOS DOMÉSTICOS ..	70
INOVANDO NO DESENVOLVIMENTO DE FÁRMACOS ANTIBIÓTICOS E ANTIDEPRESSIVOS ATRAVÉS DA MODELAGEM MOLECULAR <i>IN SILICO</i> : UMA REVISÃO INTEGRATIVA .....	71
COMO MÉDICOS SE TORNAM DEUSES: REPERCUSSÕES DA BIOPOLÍTICA NO BEM-ESTAR DO SUJEITO HOSPITALIZADO – QUALIDADE DE VIDA .....	72
ESTRATÉGIAS DE REFORMAS DO GALPÃO DO IPETERRAS: UM ESTUDO DE CASO NO TERCEIRO SETOR SOB A PERSPECTIVA DA ADM E CC.....	73
IMPACTOS DAS EXPOSIÇÕES ÀS TELAS NO DESENVOLVIMENTO INFANTIL.....	74
CLASSIFICAÇÃO DOS RCC – RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL E OS RISCOS GERADOS PARA A SOCIEDADE - ENGENHARIA CIVIL E SUAS TECNOLOGIAS.....	75
DEMOCRACIA É VOTAR E SER VOTADO? ENTENDENDO A PARTICIPAÇÃO E CONTROLE SOCIAL NA GESTÃO PÚBLICA ATRAVÉS DOS CONSELHOS. ....	76



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

PROCEDIMENTOS E VANTAGENS: UMA ANÁLISE DA CIRURGIA DE OH PELO FLANCO EM PEQUENOS ANIMAIS – REVISÃO DE LITERATURA .....	77
PITIOSE EM EQUINOS: UMA ANÁLISE DOS FATORES DE RISCO – UMA REVISÃO DE LITERATURA DISSERTATIVA.....	78
ANÁLISE DE MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS CAUSADAS POR INFILTRAÇÃO EM RESIDÊNCIA NA CIDADE DE IRECÊ-BA: CAUSAS, EFEITOS E SOLUÇÕES – ENGENHARIA CIVIL E SUAS TECNOLOGIAS ....	79
IMPACTO DAS MÍDIAS SOCIAIS SOBRE A AUTOIMAGEM E AUTOESTIMA DE JOVENS .....	80
A IMPORTÂNCIA DOS CONTRATOS COMO INSTRUMENTO GARANTIDOR DA INCLUSÃO E JUSTIÇA SOCIAL À LUZ DO ARTIGO 5º DA CF- DIREITO CIVIL.....	81
EXPLORANDO O POTENCIAL TERAPÊUTICO DOS COGUMELOS PSILOCYBE.....	82
INTERVENÇÃO SOBRE AUTOCUIDADO E VALORIZAÇÃO DA VIDA NO MUNDO ACADÊMICO: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA.....	83
CUIDADOS PREVENTIVOS DIÁRIOS EM TRATORES AGRÍCOLAS.....	84
CONSTRUÇÃO DA SUBJETIVIDADE DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES FRENTE AS TELAS: UMA DISCUSSÃO PSICANALÍTICA– CIÊNCIAS DA SAÚDE .....	85
CONTRIBUIÇÕES DA PSICOLOGIA ORGANIZACIONAL E DO TRABALHO NA SAÚDE DO PROFESSORES DA EDUCAÇÃO BÁSICA – CIÊNCIAS DA SAÚDE.....	86
SUBSTITUIÇÃO DE MEDICAMENTOS ANSIOLÍTICOS POR FITOTERÁPICOS: FITOTERAPIA.....	87
DOENÇAS PODAIS EM RUMINANTES – UMA REVISÃO DE LITERATURA DESCRITIVA .....	88
RAIVA EM BOVINOS: TRANSMISSÃO, SINTOMAS E DIAGNÓSTICO .....	89
A PORNOGRAFIA DE VINGANÇA E SUAS CONSEQUÊNCIAS JURÍDICAS.....	90
FUNÇÃO SOCIAL DO CONTRATO – JUSTIÇA SOCIAL .....	91
A SÍNDROME DE BURNOUT: POSSÍVEIS ARTICULAÇÕES COM A CULTURA CONTEMPORÂNEA – CIÊNCIAS DA SAÚDE .....	92
A EVOLUÇÃO HISTÓRICA DA ENFERMAGEM NA SAÚDE DA MULHER: UM ESTUDO FOCADO EM TRANSFORMAÇÕES E DESAFIOS AO LONGO DOS SÉCULOS. ....	93
AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE COMPRIMIDOS E CÁPSULAS DE IBUPROFENO COMERCIALIZADOS EM UMA FARMÁCIA ESCOLA DA CIDADE DE IRECÊ-BA .....	94
O IMPACTO DO SUICÍDIO NO CONTEXTO FAMILIAR .....	95
ATUAÇÃO DO FARMACÊUTICO NA SÍNDROME DE CUSHING E A IMPORTÂNCIA DO ALGORITMO NA PATOLOGIA .....	96
PRINCÍPIO DA BOA-FÉ OBJETIVA CONTRATUAL: E IMPACTOS NAS RELAÇÕES CONTRATUAIS.....	97
A BOA-FÉ OBJETIVA COMO PRINCÍPIO FUNDAMENTAL DO DIREITO CIVIL – JUSTIÇA SOCIAL .....	98
ZOONOSES E SAÚDE PÚBLICA: UM ESTUDO SOBRE A TOXOPLASMOSE .....	99
ELABORAÇÃO DE UM ALGORITMO DE ACOMPANHAMENTO FARMACÊUTICO DE UM PACIENTE COM DEPRESSÃO .....	100
OS NEUROTRANSMISSORES ENVOLVIDOS NO PROCESSO DE DEPRESSÃO E AS PRINCIPAIS PSICOTERAPIAS UTILIZADAS NO TRATAMENTO .....	101



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

A IMPORTÂNCIA DA CONSULTA FARMACÊUTICA NA PREVENÇÃO DE COMPLICAÇÕES AO TRATAMENTO DE ASMA.....	102
A RELAÇÃO ENTRE A SEROTONINA E A OCORRÊNCIA DE DEPRESSÃO E TRANSTORNOS DE ANSIEDADE, JUNTAMENTE COM A CONTRIBUIÇÃO DO PSICÓLOGO NA PRÁTICA DA TERAPIA COGNITIVO-COMPORTAMENTAL (TCC) –SAÚDE .....	103
CINOMOSE CANINA: COMPREENDENDO MELHOR OS FATORES DE RISCO DA DOENÇA - UMA REVISÃO DELITERATURA .....	104
IMPACTOS DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS NA AGRICULTURA E POSSÍVEIS SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS .....	105
ALGORITMO FARMACÊUTICO NO TRATAMENTO DA ANSIEDADE: ORIENTAÇÕES AO ATENDIMENTO E ADESÃO AO TRATAMENTO – CIÊNCIAS DA SAÚDE.....	106
RELATO DE EXPERIÊNCIA NA SIMULAÇÃO EMPRESARIAL SDE: UM DESAFIO E UMA OPORTUNIDADE DE APRENDIZADO – CIÊNCIAS HUMANAS .....	107
ANTIMONIAIS EMPREGADOS NO TRATAMENTO DA LEISHMANIOSE: UMA REVISÃO DE LITERATURA.....	108
ELABORAÇÃO DE UM ALGORITMO VISANDO O APRIMORAMENTO DO ATENDIMENTO FISIOTERAPEUTA NO PÓS OPERATÓRIO DE LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR .....	109
A INFLUÊNCIA DA DOPAMINA NO TRANSTORNO DEPRESSIVO E A ATUAÇÃO DO PSICÓLOGO NA PERSPECTIVA DA TERAPIA COGNITIVO-COMPORTAMENTAL (TCC).....	110
UTILIZAÇÃO DA NEURECTOMIA DO NERVO DIGITAL PALMAR PARA ALÍVIO DA DOR NA LAMINITE CRÔNICA – REVISÃO DE LITERATURA .....	111
ASPECTOS GERAIS DA ENCEFALOPATIA HEPÁTICA EM EQUINOS – UMA REVISÃO DE LITERATURA NARRATIVA .....	112
PROJETO ESPERANÇAR: UMA EXPERIÊNCIA DE TRABALHO COM UM GRUPO REFLEXIVO DE HOMENS AUTORES DE VIOLÊNCIA CONTRA MULHER .....	113
A RELEVÂNCIA DO ESCRITÓRIO JÚNIOR DE CONTABILIDADE DA FACULDADE DE IRECÊ - FAI E SEU SIGNIFICATIVO IMPACTO NAS ESFERAS ACADÊMICA E SOCIAL.....	114
TERAPIA COGNITIVO COMPORTAMENTAL E SUAS CONTRIBUIÇÕES PARA TRATAMENTO DO TRANSTORNO DE ANSIEDADE SOCIAL. – CIÊNCIAS DA SAÚDE.....	115
“A JOAN É PÉSSIMA”: COMO UMA SÉRIE FICTÍCIA SERVE DE ALERTA PARA OS CONTRATOS DE ADESÃO - JUSTIÇA SOCIAL.....	116
ESTRATÉGIAS PARA CONTORNAR O ESTRESSE CRÔNICO NO MEIO ACADÊMICO:.....	117
UM RELATO DE EXPERIÊNCIA - SAÚDE .....	117
A EPIDEMIA INVISÍVEL: COMO AS MÍDIAS DIGITAIS ESTÃO MOLDANDO UMA GERAÇÃO OBESOGÊNICA.....	118
RELATO DE EXPERIÊNCIA SOBRE O USO DE SIMULAÇÃO EMPRESARIAL NA EXTENSÃO DO CURSO DE ADMINISTRAÇÃO.....	119
ENFRENTAMENTO DA VIOLÊNCIA CONTRA A MULHER: RELATO DE EXPERIÊNCIA EM UM GRUPO COM HOMENS AUTORES DE VIOLÊNCIA – INCLUSÃO, JUSTIÇA SOCIAL E REGULAÇÃO .....	120



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

O IMPACTO DO AVANÇO TECNOLÓGICO E MODERNIDADE SOBRE O SONO: COMO A FISIOTERAPIA ATUA NESTA PROBLEMÁTICA? .....	122
FORMAÇÃO ACADÊMICA DOS FISIOTERAPEUTAS QUANTO AO USO DAS PRÁTICAS INTEGRATIVAS E COMPLEMENTARES.....	123
OS IMPACTOS DAS NOVAS TECNOLOGIAS NO BRINCAR NA CONTEMPORANEIDADE –CIÊNCIAS DA SAÚDE .....	124
EDUCAÇÃO PREVIDENCIÁRIA NO BRASIL: OPORTUNIDADE DE COLABORAÇÃO ENTRE O ESTADO E O TERCEIRO SETOR .....	125
RELATO DE EXPERIÊNCIA: UTILIZAÇÃO DE SOFTWARE DE SIMULAÇÃO EMPRESARIAL NO CURSO DE ADMINISTRAÇÃO – CIÊNCIAS HUMANAS.....	126
O NÚCLEO DE ORIENTAÇÃO E APOIO PSICOPEDAGÓGICO ENQUANTO MEDIADOR DE INCLUSÃO DOS ALUNOS COM NECESSIDADES EDUCACIONAIS ESPECIAIS .....	127
DEFICIÊNCIAS INVISÍVEIS: IMPACTOS NA QUALIDADE DE VIDA DOS DISCENTES DURANTE A FORMAÇÃO ACADÊMICA. – CIÊNCIAS DA SAÚDE.....	128
AVALIAÇÃO DO IMPACTO NA VELOCIDADE DE GERMINAÇÃO COM USO DE ÁGUAS SALINAS DA MICRORREGIÃO DE IRECÊ NA MELANCIA (CITRULLUS LANATUS) .....	129
DESAFIOS PARA O TRATAMENTO OPORTUNO DO INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO: UM ESTUDO DE REVISÃO – SAÚDE.....	130
A POTÊNCIA CRIATIVA DA ANTROPOLOGIA COMO ORIENTAÇÃO PARA ESTUDOS EM FARMÁCIA ....	131
FORTIFICAÇÃO DE ALIMENTOS E O USO DE SUPLEMENTOS: IMPACTOS NA SAÚDE DA POPULAÇÃO QUANDO USADOS DE FORMA IMPRÓPRIA .....	132
A IMPORTÂNCIA DA MONITORIA NO MEIO ACADÊMICO: RELATO DE EXPERIÊNCIA COMO MONITORAS DE LEITURA, ELABORAÇÃO E ANÁLISE DE TEXTO – EDUCAÇÃO .....	133
ANÁLISE DE VITAMINA C EM SUCOS DE FRUTAS IN NATURA EMPREGANDO MATERIAIS ALTERNATIVOS: UMA PROPOSTA PARA O ENSINO DE QUÍMICA .....	134
A ESTRATÉGIA DA LOGÍSTICA OMNICHANNEL, QUE INTEGRA OS CANAIS DE VENDA E DISTRIBUIÇÃO DE UMA EMPRESA E AS TENDÊNCIAS ATUAIS NOS USOS DE SOFTWARES ESPECÍFICOS.....	135
REPERCUSSÕES NA SAÚDE MENTAL DOS PROFISSIONAIS DE SAÚDE QUE ATUAM EM AMBIENTE HOSPITALAR DECORRENTES DA UTILIZAÇÃO DE TECNOLOGIAS COMO INSTRUMENTOS DE PROMOÇÃO DA SAÚDE – CIÊNCIAS DA SAÚDE .....	136
LEPTOSPIROSE UMA DOENÇA ZONÓTICA: REVISÃO DE LITERATURA .....	137
CONTRIBUIÇÕES DA MONITORIA EM AVALIAÇÃO PSICOLÓGICA – CIÊNCIAS DA SAÚDE .....	138
AVALIAÇÃO PSICOLÓGICA: A ATUAÇÃO DO PSICÓLOGO NO TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS. ....	139
ATUAÇÃO DO FARMACÊUTICO CLÍNICO NA UTILIZAÇÃO DE ANTIBIÓTICOS NO ÂMBITO HOSPITALAR .....	140
AVANÇOS COM TRASTUZUMABE: INOVAÇÕES NAS ESTRATÉGIAS DE TRATAMENTO PARA O CÂNCER DE MAMA HER2+ .....	141
MELHORAMENTO GENÉTICO NA CULTURA DA CEBOLA ( <i>ALLIUM CEPA</i> L.) NO BRASIL.....	142
FORMAÇÃO DE PROFESSORES: UMA EXPERIÊNCIA NA ESCOLA PÚBLICA .....	143



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

INOVAÇÃO ESTRATÉGICA: CRIAÇÃO DE PARCERIAS COMO DIFERENCIAL COMPETITIVO NA ASSOCIAÇÃO ATLÉTICA DO BANCO DO BRASIL DE IRECÊ-BA – RELATO DE EXPERIÊNCIA .....	144
MELHORAMENTO GENÉTICO NA CULTURA DA CENOURA ( <i>DAUCUS CAROTA L.</i> ) .....	145
INCLUSÃO E DIREITOS DA PESSOA COM DEFICIÊNCIA NO ENSINO SUPERIOR: ESTRATÉGIAS INSTITUCIONAIS PARA O PLENO DESENVOLVIMENTO DO ALUNO – CIÊNCIAS DA SAÚDE .....	146
O LUTO INVISÍVEL NA MORTE PERINATAL.....	147
INTEGRANDO A TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO NA GESTÃO DO CUIDADO: ESTRATÉGIAS PARA A COLETA DE PREVENTIVO EFICIENTE .....	148
A IMPORTÂNCIA DO MARKETING DIGITAL NA VISIBILIDADE E FORTALECIMENTO DA MARCA PESSOAL DE PROFISSIONAIS LIBERAIS DAS CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS.....	149
AGRICULTURA SUSTENTÁVEL E O MANEJO AGROECOLÓGICO DE PRAGAS: ESTRATÉGIAS PARA UM FUTURO AGRÍCOLA MAIS EQUILIBRADO E SAUDÁVEL .....	150
EDUCAÇÃO PARA A SUSTENTABILIDADE: IMPACTOS NA COMUNIDADE QUILOMBOLA DA ESCOLA MUNICIPAL ANÍSIO TEIXEIRA.....	151
TECENDO A LONGEVIDADE NO SERTÃO BAIANO: UMA REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA DE FORMA MULTIDIMENSIONAL E RETROSPECTIVA DOS FATORES BIOPSISSOCIAIS DO ENVELHECIMENTO – CIÊNCIAS DA SAÚDE .....	152
DESAFIOS NA GESTÃO FINANCEIRA EMPRESARIAL: IMPACTO DA AUSÊNCIA DO PRINCÍPIO DA ENTIDADE ENTRE COMERCIANTES DO CENTRO DE IRECÊ-BA .....	153
ORGANIZAÇÃO COLETIVA DO CURSO FORMAÇÃO DOCENTE UFBA: PESQUISA E EXTENSÃO NO MUNICÍPIO DE IRECÊ NO ESTADO DA BAHIA. ....	154
AVANÇOS TECNOLÓGICOS NA ENGENHARIA CIVIL: SUSTENTABILIDADE E AGILIDADE.....	155
MELHORAMENTO GENÉTICO NA CULTURA DA CEBOLA ( <i>ALLIUM CEPA L.</i> ) NO BRASIL .....	156
ECTOPARASITOS EM REBANHOS BOVINOS: IMPACTOS ECONÔMICOS, DESAFIOS SANITÁRIOS E ESTRATÉGIAS DE CONTROLE – REVISÃO DE LITERATURA.....	157
A EVOLUÇÃO DA TECNOLOGIA E SEUS IMPACTOS NA PRÁTICA DA AUDITORIA FISCAL.....	158
AS CONTRIBUIÇÕES DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA A EDUCAÇÃO INFANTIL SOB UMA PERSPECTIVA CONSTRUTIVISTA .....	159
PROJETO IPÊTERRAS: VIABILIDADE DE ATIVIDADES COMERCIAIS EM UMA ONG – CIÊNCIAS SOCIAIS .....	160
TRABALHO ESCRAVO SOB O PRISMA DA ÉGIDE LEGISLATIVA .....	161
A INFLUÊNCIA DO GABA NO TRATAMENTO DA SÍNDROME DE TOURETTE E A ATUAÇÃO DO PSICÓLOGO COM ÊNFASE NA TERAPIA COGNITIVO COMPORTAMENTAL (TCC).....	162
AUXÍLIO DO FLUXOGRAMA NO ATENDIMENTO FARMACÊUTICO NA DOENÇA DE PARKINSON .....	163
O USO DO CHÁ VERDE ( <i>CAMELLIA SINENSIS</i> ) PARA PREVENÇÃO DE DOENÇASCARDIOVASCULARES .....	164
REVISÃO INTEGRATIVA: CABOTEGRAVIR INJETÁVEL NO TRATAMENTO E PROFILAXIA DO HIV - EFICÁCIA E ADESÃO.....	165
ATUAÇÃO DO FISIOTERAPEUTA NA DOENÇA PULMONAR OBSTRUTIVA CRÔNICA (DPOC) E A IMPORTÂNCIA DA APLICAÇÃO DE ALGORITMO INOVADOR. ....	166



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

RELATO DE EXPERIÊNCIA DE ESTÁGIO BÁSICO I DE PSICOLOGIA NA ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS (APAE) - INCLUSÃO.....	167
OTITE EM CÃES: UMA REVISÃO DE LITERATURA.....	168
CONSUMO BENÉFICO DE LINHAÇA - SAÚDE.....	169
INFLUÊNCIA DO CONHECIMENTO TRADICIONAL DAS PARTEIRAS NA ENFERMAGEM OBSTÉTRICA MODERNA.....	170





# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## APRESENTAÇÃO

O V Congresso Multidisciplinar da Faculdade Irecê promoveu debates entre especialistas, pesquisadores, profissionais, empreendedores e a comunidade local, em um novo formato e buscando compreender os desafios e oportunidades trazidos pelas novas tecnologias e como essas inovações podem ser aplicadas de forma ética, responsável e sustentável para o benefício de toda a população.

A partir dessa discussão, foram geradas propostas e soluções que contribuíram para o desenvolvimento humano e social da região, possibilitando o uso estratégico da tecnologia como uma aliada na construção de uma comunidade mais conectada, inclusiva, próspera e com uma melhor qualidade de vida para todos os seus habitantes.

O congresso abordou como as novas tecnologias têm sido utilizadas para impulsionar o desenvolvimento humano e melhorar a qualidade de vida da população. Foram apresentadas palestras e iniciativas que utilizam a tecnologia para: Educação; Saúde; Empreendedorismo e economia criativa; Inclusão, justiça social e regulação; Gestão pública; Meio ambiente e sustentabilidade; Qualidade de vida; Sanidade, cirurgia e nutrição animal e Engenharia civil e suas tecnologias.

O tema central do evento: "Novas tecnologias e desenvolvimento humano", explanou a relação entre o avanço tecnológico e seu impacto na qualidade de vida da população de Irecê e região que demonstrou através das discussões e trabalhos científicos apresentados, como o crescente desenvolvimento tecnológico tem impactado na sociedade civil e como isso tem realizado transformações significativas em diversas áreas, afetando a maneira como as pessoas interagem, trabalham, aprendem e se relacionam com o meio ambiente e com a própria saúde.

Portanto, as novas tecnologias desempenham um papel fundamental, permitindo a democratização do acesso à informação, o aumento da eficiência em processos e a ampliação das possibilidades de comunicação e conexão entre as pessoas. Com a disseminação de dispositivos móveis, aplicativos, redes sociais, inteligência artificial e internet, o mundo está cada vez mais interligado e Irecê não é exceção a esse movimento.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## POTENCIAIS ESTRESSORES OCUPACIONAIS EM ESCRITÓRIO DE ADVOCACIA E IMPACTOS BIOPSIKOSSOCIAIS.

1Laís Oliveira Novaes, 1Herminia Ferreira Primo Neta, 1Laura Gois Pimentel, 1Vivian Kelly de Souza Rodrigues,

1Jéssica Silva Bandeira, 1Vitor Manoel Souza Soares e 2Ademar da Silva Rocha.

([aclais2022@gmail.com](mailto:aclais2022@gmail.com))

1 Liga Acadêmica de Saúde Mental (LASMEN) e Graduando do Curso de Bacharelado em Psicologia da Faculdade

Irecê (FAI). Irecê- Bahia, Brasil.

2 Docente do Curso de Bacharelado em Psicologia Faculdade Irecê (FAI), Irecê , Bahia, Brasil.

O trabalho é um campo de contradições. Pode ser fonte de evolução pessoal, identificação, já que é possível depositar desejo e aspirações pessoais, de modo que tenha um significado para o sujeito, todavia, também pode ser adoecedor e insatisfatório, levando ao estresse ocupacional, fenômeno que ocorre quando o indivíduo toma ciência que o ambiente é hostil para suas ambições pessoais e profissionais, assim como, para sua saúde física e psíquica. Nessa perspectiva, o presente trabalho buscou analisar potenciais estressores ocupacionais em escritórios de advocacia e identificar os impactos biopsicossociais nos profissionais. Para a construção do trabalho, foi realizada uma revisão bibliográfica embasada numa pesquisa de natureza exploratória e qualitativa, no qual foram selecionados materiais da base online Eletronic Library Online (SciELO), e Periódicos Eletrônicos de Psicologia (PePSIC), utilizando os descritores: Advocacia; Estresse ocupacional; e Saúde Mental, entre o período de 2016 até 2023. Atualmente, o Brasil conta com mais de um milhão de advogados com inscrição ativa na Ordem dos Advogados do Brasil (OAB), sendo que a maior parte da categoria trabalha sem vínculo formal com escritório ou empresa, ou seja, de forma autônoma, já uma parcela menor atua em Escritório, Departamento Público e outros. Constantemente esses profissionais lidam com estressores potenciais, assim, enfrentam pressão de prazos e decisões, crescente complexidade da legislação e procedimentos legais, o alto nível de exigência dos clientes, a concorrência e sentimento negativo para com colegas, a oposição dos outros advogados e juizes, longas horas de trabalho, atividade eminentemente intelectual, constante vivência com conflitos, e decepções decorrentes de processos. Além dos fatores já citados, a demanda psicológica envolvida nos processos, a rotina de trabalho instável e sobrecarregada, a instabilidade financeira e as novas tecnologias, afetam de sobremaneira o bem-estar físico e mental, levando-os a vivenciar maior nível de estresse. Nesse contexto, os sintomas e comportamentos mais comuns nesses profissionais são perda de memória e atenção, insônia, aumento da pressão arterial, problemas no sistema digestivo, circulatório e imunológico, anulação da vida pessoal e familiar, depressão, TAG (Transtorno de ansiedade Generalizada), despersonalização, e dependência química, já no aspecto profissional, perda de prazos e negligências com questões relevantes para a profissão. De tal modo, conclui-se que a sobrecarga laboral, excesso de trabalho, o constante nível de conflito e cobrança podem ser fenômenos causadores de estresse entre esses profissionais, prejudicandoos na esfera biopsicossocial.

**Palavra-chave- Advocacia; Estresse Ocupacional; Saúde Mental**



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## EFEITOS DA REABILITAÇÃO NEUROPSICOLÓGICA NA QUALIDADE DE VIDA DO SUJEITO COM ALZHEIMER –QUALIDADE DE VIDA

Maria Eduarda Gonzaga Kruschewsky<sup>1</sup>, Mariana Barreto Dourado<sup>1</sup>

Acadêmica do Curso de Psicologia da

Faculdade Irecê (FAI)<sup>1</sup>

[20192116@faifaculdade.com.br](mailto:20192116@faifaculdade.com.br)

**Introdução:** O Alzheimer é uma doença neurodegenerativa, sem cura, que impacta funções da memória, linguagem, percepção, por conseguinte, provoca alterações no comportamento, personalidade e humor do sujeito afetado. Em virtude do caráter progressivo e incurável, as formas de tratamento são pautadas com o recurso da medicação aliado a diferentes tipos de terapia, no sentido de proporcionar qualidade de vida ao indivíduo com Alzheimer, ao retardar a evolução dos sintomas da doença e controlar alterações associadas, como agitação, agressividade e mudanças bruscas de humor. **Objetivos:** Avaliar os efeitos da reabilitação neuropsicológica na qualidade de vida dos pacientes com a doença de Alzheimer em estágio leve a moderado por meio de uma revisão sistemática. **Metodologia:** Foi realizada uma revisão bibliográfica mediante uma pesquisa de caráter qualitativo e exploratório, na qual foram elencados oito artigos presentes em periódicos inseridos em bases de dados de pesquisas e repositórios. **Resultados e Discussão:** Mediante o emparelhamento dos dados presentes nos estudos analisados foi observada uma considerável melhora na qualidade de vida dos sujeitos pertencentes às amostras observadas, principalmente no que diz respeito à realização de atividades da vida diária. Para tanto, utiliza-se a reabilitação neuropsicológica como ferramenta para prolongar a independência do sujeito com Alzheimer na realização de atividades do cotidiano e gerar alterações funcionais e estruturais positiva nestes sujeitos. **Conclusão:** Uma vez que os medicamentos não são suficientes para aplacar os sintomas comportamentais, é essencial que abordagens não farmacológicas sejam utilizadas no tratamento do sujeito com Alzheimer, entre elas destaca-se a reabilitação neuropsicológica, que se mostra eficaz em abrandar, por exemplo, manifestações de sintomas psicóticos nos sujeitos com Alzheimer leve ou moderado. Assim sendo, torna-se imprescindível que a reabilitação neuropsicológica na qualidade de vida dos sujeitos com Alzheimer. Além de serem mensurados em mais pesquisas científicas sobre esse tema e suas implicações, que a reabilitação neuropsicológica seja amplamente difundida e praticada pelos profissionais envolvidos no cuidado do sujeito afetado pela doença de Alzheimer, visando inovações no âmbito do cuidado que é ofertado, através dos conhecimentos presentes no escopo da reabilitação neuropsicológica e, principalmente, a melhoria da qualidade de vida do sujeito com Alzheimer leve ou moderado.

**Palavras-chave:** Alzheimer; Reabilitação Neuropsicológica; Qualidade de vida.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## CONSTRUÇÃO DE UM ALGORITMO PARA APRIMORAR O ATENDIMENTO FISIOTERAPÊUTICO CLÍNICO EM PACIENTES COM FIBROMIALGIA

Joice Miranda da Silva<sup>1</sup>; Ingrid Lima de Araújo<sup>1</sup>; Pedro Felipe Oliveira Silva<sup>1</sup>; Tayene Alves Paiva<sup>1</sup>; Prof.<sup>a</sup> MSc.  
Morganna Thinesca Almeida Silva<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Graduando do curso de Bacharelado em Fisioterapia da Faculdade Irecê, email:  
20223339@faifaculdade.com.br; <sup>2</sup>Docente do curso de Bacharelado em Farmácia da Faculdade Irecê, email:  
morganna.thinesca@faifaculdade.com.br

**Introdução:** A Fibromialgia (FM) é uma síndrome dolorosa, não inflamatória, caracterizada por dores musculoesqueléticas em múltiplas áreas do corpo. A manifestação da doença desencadeia alguns sintomas como sono não reparador, fadiga, cansaço, rigidez matinal e distúrbios psicológicos como ansiedade e depressão. Embora não tenha causa definida, a etiologia e patogenia da fibromialgia podem ser explicadas por fatores genéticos, psicológicos e neuroendócrinos, entretanto, afeta aproximadamente 2,5% da população mundial, principalmente mulheres entre 30 e 50 anos. **Objetivo:** O presente trabalho pretende orientar e otimizar a prática clínica do Fisioterapeuta no atendimento de pacientes com fibromialgia através da utilização de um algoritmo inovador. **Metodologia:** O estudo trata-se de uma pesquisa baseada na construção de um fluxograma de prática clínica do Fisioterapeuta, mediante um levantamento e busca de materiais relacionados ao tema, tendo como base de dados artigos científicos, diretrizes e cartilhas informativas. **Resultados e discussão:** Neste estudo, foi possível observar que apesar de necessitar de um tratamento multidisciplinar, o presente trabalho aborda como pode se desencadear o tratamento fisioterapêutico através do algoritmo para facilitar o atendimento e assistência ao paciente e obter bons resultados. A terapia manual, hidroterapia, acupuntura e exercícios aeróbicos, são exemplos de medidas que podem ser adotadas pelo profissional de fisioterapia durante o tratamento da Fibromialgia. **Conclusão:** Infere-se, portanto, que a Fibromialgia trata-se de uma doença em que as principais queixas são as dores e sensibilidades nos músculos e articulações, tornando a fisioterapia um dos principais aliados para o tratamento e reabilitação. Nesse sentido, o papel do Fisioterapeuta é de extrema importância para controlar todos os sintomas e manifestações da doença, promovendo uma melhora e alívio da dor, cansaço, sono, restaurando a função e aumentando o bem-estar e qualidade de vida do paciente.

**Descritores:** Fibromialgia, Fisioterapia, Fluxograma.





# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## A IMPORTÂNCIA DA ATIVAÇÃO COMPORTAMENTAL NO TRATAMENTO DE TRANSTORNO DEPRESSIVO MAIOR. – CIÊNCIAS DA SAÚDE

Ritchely Gama de Oliveira<sup>1</sup>, Juliana França Dourado Oliveira<sup>2</sup>, Stefany Souza Lupe<sup>3</sup>, Ademar Rocha Da Silva<sup>4</sup>.

Discentes do curso de Bacharelado em Psicologia na Faculdade Irecê- Bahia (FAI) e <sup>4</sup>Docente do curso de Bacharelado em Psicologia na (FAI).  
[E-mail: 20191658@faifaculdade.com.br](mailto:20191658@faifaculdade.com.br)

**Introdução:** O transtorno depressivo maior é um transtorno que afeta o humor, o pensamento e o comportamento de uma pessoa, sendo que o indivíduo com depressão maior envolve aspectos de sentimento de tristeza persistente, desesperança e falta de interesse ou prazer nas atividades diárias. Além disso, podem apresentar sintomas como alterações no apetite e no sono, fadiga, sentimentos de inutilidade ou culpa excessiva, dificuldade de concentração e até pensamentos suicidas. Esses sintomas podem ser debilitantes e interferir significativamente na capacidade de uma pessoa, elevando na vida diária, no trabalho, nos relacionamentos e em outras áreas importantes. Pesquisas apontam, cerca de 15,5% da população brasileira sofre com depressão ao longo de suas vidas, sendo que o Brasil possui a maior prevalência de depressão na América Latina em comparação com outros países da região. Assim a terapia cognitiva comportamental que pode ter eficácia, por englobar a técnica da Ativação Comportamental que é uma abordagem prática e orientada para a ação, ajudando os indivíduos a superar a inatividade associada à depressão, promovendo uma melhoria gradual no bem-estar emocional e na qualidade de vida. **Objetivo:** Destacar a importância da terapia Cognitiva Comportamental no tratamento do transtorno depressivo maior, apresentando técnicas que auxiliam no cuidado a esses sujeitos nesse momento. **Metodologia:** A metodologia empregada baseia-se em uma pesquisa qualitativa e descritiva, apoiada por estudos teóricos provenientes de artigos das plataformas CAPS e BVS, bem como de livros físicos e virtuais. **Resultados parciais:** Segundo o Manual de Diagnóstico e Estatístico de Transtornos Mentais 5.<sup>a</sup>, texto revisado (DSM-5 TR), o transtorno depressivo maior (TDM) é característico, principalmente, pelo humor deprimido, acentuada perda do interesse ou prazer em atividades cotidianas na maior parte do tempo, quase todos os dias, por pelo menos duas semanas, causando prejuízos e sofrimento clinicamente significativo ao indivíduo e, conseqüentemente, aos seus familiares. Diante disso, a (TCC) tem realizado técnicas baseadas em evidências apropriadas e adaptadas a cada sujeito nesse contexto, como auxiliar o próprio sujeito a desenvolver crenças funcionais, além disso, psicoeducações, como o modelo cognitivo, ajuda o sujeito a entender melhor seu funcionamento, Além disso, a TCC utiliza técnicas de reestruturação das habilidades e crenças na elaboração de listas de problemas e metas e de cartões de enfrentamento, com o objetivo de ajudar o paciente no momento mais deprimido, a aplicação da Técnica do mindfulness (atenção plena) segundo a TCC, também é uma ferramenta no tratamento da depressão maior, na qual auxilia o sujeito deprimido a enfrentar seus sentimentos e pensamentos de forma mais empática e sem julgamento sobre a si mesmo. **Considerações finais:** Conclui-se então que aplicação das técnicas da terapia cognitiva comportamental consegue ser eficaz no tratamento do transtorno depressivo maior, visto que, os psicólogos conseguem por meio da conceitualização cognitiva, Inventário de Depressão de Beck (BDI-II) avaliar melhor o funcionamento do paciente, para que, no decorrer das sessões trabalhar suas crenças na diminuição dos sintomas apresentados pelo paciente.

**Palavras-chaves:** Depressão, Transtorno, Terapia, Cognitivo, Comportamental.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## RESUMO DO FLUXOGRAMA DE CANDIDÍASE VAGINAL

Isadora Ferreira Mendes Silva<sup>1</sup>, Julia Rosa Neiva<sup>2</sup>, Leticia Muniz Gomes Pereira<sup>3</sup>, Inara Dantas Cezar Santos<sup>4</sup>, Larissa Nunes Dourado<sup>5</sup>, Morganna Thinesca<sup>5</sup>

<sup>1</sup> Estudante do 4º semestre – Enfermagem – FAI

<sup>2</sup> Estudante do 4º semestre – Enfermagem – FAI

<sup>3</sup> Estudante do 4º semestre – Enfermagem – FAI

<sup>4</sup> Estudante do 4º semestre – Enfermagem – FAI

<sup>5</sup> Prof<sup>ª</sup>. Me. do curso de Enfermagem da FAI (orientadora)

E-mail: 20223218@faifaculdade.com.br

**Introdução:** A candidíase vaginal é uma infecção fúngica que causa irritação, secreção e coceira intensa na vagina. É de suma importância compreender a sua causa e profilaxia, existem hoje diversos medicamentos para o tratamento da infecção. Portanto, o enfermeiro está inserido em ambientes onde a queixa da candidíase é frequente e cabe ao mesmo o conhecimento para a tomada de decisões acerca do melhor tratamento para o paciente.

**Objetivo:** O objetivo desse trabalho acadêmico é esquematizar o atendimento de enfermagem a um paciente com Candidíase Vaginal, utilizando o fluxograma de forma que venha orientar e melhorar a condição do paciente de maneira eficaz. **Metodologia:** O presente estudo trata-se de uma pesquisa aplicada com desenvolvimento de tecnologia afim desenvolver um fluxograma na prática da enfermagem, utilizando diretrizes terapêuticas sobre a candidíase. **Resultados:** Essa doença acometida por fungos faz parte da microbiota normal, porém sem causar danos quando a pessoa está em equilíbrio. Os fatores que influenciam a contaminação ocorrem por relações sexuais sem preservativo, pelo uso de roupas íntimas, justa, uso de anticoncepcional, alteração de pH vaginal, dietas ricas em açúcar, ambientes quentes, úmidos e baixa imunidade. O papel do enfermeiro frente a essa questão é extremamente importante, inclui acompanhamento e orientação a população que apresenta essa sintomatologia específica, informa quanto ao uso correto da medicação prescrita e dos possíveis efeitos adversos, no momento da anamnese é fundamental que o enfermeiro deixe o paciente à vontade para falar da sua intimidade, é preciso ficar claro as medidas que devem ser adotadas antes e depois da contaminação. **Conclusão:** Em vista disso, conclui-se que o enfermeiro tem um papel crucial no diagnóstico e tratamento preciso, melhorando a qualidade dos cuidados aos pacientes. Os algoritmos são de extrema importância na consulta de enfermagem, tornando-a mais eficiente, precisa e segura, ao guiar o profissional de enfermagem em decisões clínicas, protocolos e diagnósticos, melhorando assim a qualidade dos cuidados de saúde.

**Descritores:** Candidíase vaginal, tratamento



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## NILISMO, ABSURDISMO E DESENVOLVIMENTO HUMANO NA SOCIEDADE TECNOLÓGICA: UM OLHAR CRÍTICO SOBRE A BUSCA DE SIGNIFICADO – PSICOLOGIA

**Amanda Victória Rocha Silva<sup>1</sup>, Gustavo Nunes Levi<sup>1</sup>, Eduardo Neves Rocha de Brito- Professor Doutor  
da Faculdade Irecê-FAI**

Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil

E-mail: [20223179@faifaculdade.com.br](mailto:20223179@faifaculdade.com.br)

E-mail: [20223110@faifaculdade.com.br](mailto:20223110@faifaculdade.com.br)

E-mail: [eduardo.neves@faifaculdade.com.br](mailto:eduardo.neves@faifaculdade.com.br)

A busca pelo significado e propósito humano pós-revolução tecnológica provou ser um tema de inegável relevância, pois a dependência crescente da tecnologia tem redefinido profundamente a maneira como vivemos e nos relacionamos. Num mundo caracterizado pela crescente digitalização e pelas redes globais de internet, a natureza da procura de significado nunca foi tão evidente. Esta busca constante está profundamente enraizada na existência humana e revela-se um empreendimento complexo e multifacetado. À medida que a sociedade atual avança em direção a um paradigma cada vez mais digital, a falta de sentido e uma procura não realizada estão se tornando fenômenos que moldam a nossa realidade de formas profundas e por vezes obscuras. A partir desse cenário, esse texto objetiva explorar a interação entre niilismo, absurdismo e as novas tecnologias, no sentido de aprofundar nossa compreensão sobre como a falta de sentido ou a busca por um significado autêntico operam na era pós-tecnológica. Este estudo visa analisar como o niilismo e o absurdismo se relacionam com a influência das novas tecnologias. Buscamos compreender como essas filosofias podem ser aplicadas para examinar a interação das pessoas com a tecnologia digital, incluindo a estética niilista, a singular trindade do absurdo e o conceito de suicídio filosófico. Uma abordagem analítica e interpretativa foi utilizada para explorar a relação entre niilismo, absurdismo e tecnologia digital. Foram analisados textos filosóficos de Friedrich Nietzsche e Albert Camus, com destaque a “Assim Falou Zaratustra” e o “Mito de Sísifo”, bem como literatura contemporânea sobre tecnologia e sociedade. O niilismo, influenciado pelas obras de Nietzsche, questiona crenças e valores tradicionais, destacando a superficialidade da sociedade contemporânea. A interação com as novas tecnologias pode aprofundar esse niilismo, levando à busca de gratificação instantânea em detrimento de um propósito mais profundo na vida. Por outro lado, o absurdismo de Albert Camus explora a trindade do absurdo, composta pelo desejo humano por prazer, as adversidades do mundo e o conflito entre eles. O conceito de suicídio filosófico, que envolve retirar o confronto do absurdo, pode ser relacionado com a tendência de escapar para a realidade virtual proporcionada pela tecnologia, especialmente em casos de dependência. A influência crescente da tecnologia na sociedade moderna cria um dilema, onde a inovação, embora promissora, pode obscurecer a busca pela verdade e pelo significado. Redes sociais, realidades virtuais e dispositivos inteligentes podem fornecer uma ilusão passageira de conexão e pertencimento, substituindo, em alguns casos, a busca por significado nas vidas reais. Em suma, nesse diálogo complexo entre niilismo e absurdismo, a crescente influência da tecnologia na sociedade contemporânea cria um dilema. A inovação digital, apesar de seu potencial, pode obscurecer a busca pelo significado, deixando-nos questionando se estamos escapando do absurdo ou caindo em uma armadilha mais profunda. É crucial que a sociedade considere de forma crítica como as novas tecnologias afetam nossa busca por significado e propósito, equilibrando as vantagens da conectividade digital com a necessidade de encontrar significado nas experiências do mundo real.

**Palavras-chave:** niilismo, absurdismo, tecnologia, influência, significado.

**Palavras-chave:** niilismo, absurdismo, propósito, tecnologia, desenvolvimento humano.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## TERMOS DE USO NA INTERNET: UMA ANÁLISE DA DESINFORMAÇÃO E DAS IMPLICAÇÕES LEGAIS – EDUCAÇÃO

Beatriz Martins de Castro Ribeiro<sup>1</sup>, Isa Cardoso França<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Graduando do curso de Direito da Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil

E-mail: [bia.ribeiro1128@gmail.com](mailto:bia.ribeiro1128@gmail.com)

A internet, ao longo dos anos, desempenhou um papel fundamental na transformação de diversos aspectos da vida humana, incluindo a dinâmica entre prestadores de serviços e clientes. Ao se cadastrar em sites, aplicativos ou realizar compras online, é praxe concordar com termos de uso e políticas de privacidade estabelecidos pelos criadores dessas plataformas. Esses documentos são contratos de adesão destinados a estabelecer diretrizes e promover transparência nas relações entre as partes envolvidas. No entanto, eles costumam se apresentar extensos e complexos, o que dificulta a compreensão por parte dos usuários, que ao concordar com esses contratos sem a devida leitura se comprometem com cláusulas cujas implicações jurídicas não são conhecidas pelos vulneráveis. Diante dessa conjuntura, uma pesquisa foi conduzida por alunas do 4º período do curso de Direito da Faculdade Irecê (FAI), por meio de questionários no Google Forms, com perguntas que exploravam o conhecimento dos participantes sobre a natureza contratual dos termos de uso em plataformas digitais, seus hábitos de leitura desses documentos e as consequências legais que podem surgir após a aceitação. O objetivo deste trabalho era ratificar, por intermédio de uma pequena amostragem, o quão os usuários negligenciam e desconhecem os encadeamentos jurídicos que circundam a leitura e aceitação de tais termos, além de analisar os impactos de potenciais violações a direitos e garantias fundamentais como o comprometimento das liberdades básicas dos indivíduos, a privacidade, o devido processo e o direito à reparação de danos dos usuários. E de maneira mais específica, identificar em que medida estas infrações são legitimadas nos Termos de Uso destas plataformas. A base metodológica para o presente resumo consistiu em revisões bibliográficas de artigos e fontes positivadas do direito, assim como entrevistas online. Essa abordagem combina métodos quantitativos e qualitativos. Os dados quantitativos apresentam os números que comprovam o intuito geral do texto, enquanto os dados qualitativos permitem confirmar a complexidade e os detalhes da fundamentação por trás das informações obtidas. Nesse viés, a pesquisa revelou, ao entrevistar 41 pessoas, que 97% dos participantes não leem os Termos de Condição e Uso, bem como 90% destes não estão cientes das inferências judiciais decorrentes da assinatura. Faz-se, então, imprescindível dissertar acerca do panorama exposto. A priori, vale ressaltar que os documentos citados são padronizados e assinados eletronicamente pelos usuários, funcionando como contratos em que as cláusulas são previamente elaboradas, sem acordo de vontade entre as partes e discussão no momento da assinatura. Uma delas, a hipersuficiente impõe condições pré-determinadas que são apresentadas indiscriminadamente a todos os usuários. Como referido anteriormente, enquadram-se como um pacto de adesão estabelecido no art. 54 do Código de Defesa do Consumidor, nele os usuários não têm a possibilidade de negociar, mas apenas de anuir ou não ao contrato. Ao partir do pressuposto que o CDC busca o equilíbrio entre suas relações, nota-se o artigo 51, inciso IV, que proíbe o fornecedor de pôr o aderente em desvantagem exagerada ou ferir o princípio da boa-fé e da função social (art. 421 do Código Civil). Nesse sentido, a boa-fé objetiva exige que as ações no contrato sejam feitas conforme a honestidade, lealdade e confiança, os denominados deveres anexos ou laterais. Eles consistem em uma verdadeira regra de comportamento, de fundo ético e exigibilidade jurídica, o que significa que os preceitos de uso devem ser claros, acessíveis e não podem conter cláusulas “leoninas” que prejudiquem o aderente. Por isso, mesmo que as partes concordem com determinadas estipulações, se elas forem configuradas como abusivas ou ilegais podem ser invalidadas ou anuladas. Uma vez que os textos que costumam trazer termos burocráticos, explicam os direitos e deveres de ambas às partes, assim como algumas implicações, e ao apresentarem-se complexos podem esconder cláusulas abusivas, que nem mesmo são percebidas pelos próprios usuários. À vista disso, ainda que não estejam impressas em um papel físico e não exijam sua assinatura, o botão “Li e aceito os Termos de Uso” cumpre o papel e pode comprometer de forma profunda os assinantes. De maneira que, posteriormente, estejam “amarrados” a estipulações indesejadas, que podem invadir sua privacidade e acessar esferas pessoais de suas vidas. Com isso, o fim maior das grandes empresas é manipular a utilização dos meios tecnológicos para aumentar o consumo de seus serviços, o que está intrinsecamente relacionado à cultura capitalista. Na qual, os donos do meio de produção buscam maximizar seus lucros ao influenciar ativamente o comportamento do consumidor. Portanto, conhecer seus direitos é indispensável para que os indivíduos, no atual ambiente de consumo movido pela tecnologia, se atentem para a licitude dos termos e condições de uso aderidos, com a finalidade de protegerem-se de possíveis deslealdades.

**Palavras-chave:** Termos, uso, condições, assinatura, documentos, contratos, consequências.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## A “CRISE SILENCIOSA”: EFEITOS DO IDEAL DE MASCULINIDADE NO HOMEM CONTEMPORÂNEO – SAÚDE

Thiago Luan dos Santos Alves<sup>1</sup>, Vitor Manoel Souza Soares<sup>1\*</sup>

<sup>1</sup>Graduandos do curso de Psicologia da Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil

\*E-mail: [thiagoluan.fai@gmail.com](mailto:thiagoluan.fai@gmail.com)

O conceito de masculinidade tinha como característica ser uma ideia fixa pautada na existência de uma masculinidade hegemônica e dominadora do “patriarca”, portanto, inquestionável. Esse modelo era, ainda, reforçado por uma visão sexual-biológica a qual atribuía o “ser homem” a um objeto físico - pênis. Todavia, a partir da psicanálise de Freud, em consonância ao movimento feminista do século XX, sobretudo a pensamentos como o da filósofa Simone de Beauvoir, essa estrutura fixa, passou a ser atravessada e a noção de sexo, como algo determinista, deu lugar a noção de gênero como uma construção social. É nesse movimento que os estudos sobre a masculinidade ganham lugar nas academias, de forma interdisciplinar e são intensificados a partir da década de 70. A Psicanálise adentra nesse movimento, uma vez que passa a olhar a masculinidade enquanto um fenômeno que pode gerar sofrimento psíquico no sujeito, se prestando a proporcionar uma escuta singular. Este estudo tem como objetivo refletir sobre o ideal de masculinidade, suas produções de sofrimento psíquico bem como seu declínio na contemporaneidade. Foi realizada uma revisão narrativa de literatura a partir de pesquisas nas bases de dados Scielo, Pepsic, LILACS, com a utilização dos seguintes descritores: Masculinidade; Saúde Mental; Psicanálise. A masculinidade hegemônica instalada em nossa cultura tem em uma de suas faces um discurso de virilidade e superioridade do homem, sustentadas por uma sociedade machista e patriarcal, na qual o homem não pode chorar, não pode demonstrar sentimentos, emoções e vulnerabilidades, pois isto supostamente colocaria em xeque seu lugar de homem na sociedade. Este modelo hegemônico de masculinidade se configura como perverso, uma vez que silencia os sujeitos na elaboração de seus sofrimentos, intensificando ainda mais o mal-estar. Logo, por não comunicarem sobre seu sofrimento, os homens vivenciam uma “crise silenciosa” e se engajam em atos que denunciam o seu mal-estar, como o *acting-out*, neste sentido, eles atuam sobre atos de riscos como violência, abuso de álcool e outras drogas. Ainda que a masculinidade hegemônica seja um ideal almejado por muitos homens, ela se instala no campo da impossibilidade, visto que o sujeito ao buscar um ideal, anuncia que algo lhe falta, ou seja, corrobora para as considerações lacanianas e freudianas de que a falta é estrutural e, decorrente disso, o sofrimento é inevitável. Com os estudos e modificações no mundo contemporâneo relacionados ao gênero, identidade e sexualidade, a crise da masculinidade se apresenta a partir de uma ameaça ao rompimento do modelo hegemônico de masculinidade, colocando em crise uma identidade até então engessada do gênero masculino e que se torna difícil de ser sustentada atualmente, ao ponto de se desintegrar. É por encontrar-se em crise sobre seu lugar na sociedade contemporânea que o homem se angustia. A angústia, portanto, é o motor que impulsiona o sujeito a demandar, isto é, a movimentar seu desejo - até então desconhecido - em busca de significados. Considera-se, portanto, que o ideal de masculinidade é uma construção social que atravessa as subjetividades dos homens, produzindo sofrimento psíquico e que se encontra em crise na contemporaneidade. Todavia, as suas manifestações sintomáticas nos convocam a olhar para esta crise porque a partir dela podemos dar voz ao silêncio proporcionado por esta cultura hegemônica, uma vez que esta se configura como um ciclo que se retroalimenta. Desse modo, a clínica psicanalítica surge então, como espaço propício para acolher essa demanda, utilizando da escuta para elaborar e construir uma verdade sobre o sujeito, transformando os atos e os sintomas em palavras que se aproximam de seu desejo.

**Palavras-chave:** Masculinidade hegemônica, psicanálise, patriarcado, gênero, sofrimento psíquico.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## USO DA LINHAÇA COMO FONTE DE NUTRIENTES E SEUS BENEFÍCIOS PARA A SAÚDE HUMANA

Maria Jose do Nascimento Santos<sup>1</sup>; Beatriz Silva Santos; Camilli Vitória Teles Santos<sup>1</sup>; Rebeca Faustino Costa<sup>1</sup>; Ivania Batista de Oliveira<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Graduando do Curso de Farmácia da Faculdade Irecê (FAI), e-mail: [20223341@faifaculdade.com.br](mailto:20223341@faifaculdade.com.br)

<sup>2</sup> Doutora em Botânica, Docente da Faculdade Irecê (FAI), e-mail: [ivania.batista@faifaculdade.com.br](mailto:ivania.batista@faifaculdade.com.br)

**Introdução:** A busca pela alimentação saudável vem ganhando espaço no mercado e nas indústrias alimentícias, onde é preciso se informar a respeito de produtos à base natural, identificar suas propriedades bioquímicas e entender se realmente são compatíveis com a suplementação necessária para determinada finalidade. Dessa forma, a linhaça tem sido estudada e empregada como forma de suplementar à alimentação, ela é a semente da planta do linho (*Linum usitatissimum L.*), onde possui propriedades nutricionais, antioxidantes e anticancerígenos, sendo também rica em fibras e contém substâncias que estimulam a produção de hormônios. Sua semente possui duas colorações que mudam de acordo com a quantidade de pigmentos presentes, sendo encontradas na cor marrom e douradas, que mudam de acordo com as características ambientais, portanto, no Brasil são encontradas as sementes na cor marrom, devido à necessidade de um ambiente quente e úmido.

Por conta de sua rica variedade em ácidos fenólicos, flavonóides, cumarinas e liganas, a linhaça possui sua ação antioxidante onde se recomenda o consumo de alimentos com essas propriedades em dietas, com a finalidade de diminuir o aparecimento de doenças provenientes do acúmulo de radicais livres, onde os mesmos desenvolvem o estresse oxidativo no organismo humano, esse fenômeno se dá pelo desequilíbrio entre o sistema de defesa antioxidante. **Objetivos:** Este resumo tem como finalidade mostrar os benefícios da linhaça e suas propriedades bioquímicas na suplementação alimentar, visando fontes seguras e naturais de suplementação.

**Metodologia:** Trata-se de uma pesquisa qualitativa através dos sites Google Acadêmico, Scielo, a revista E-sciência e Revista Brasileira de Farmacognosia, onde se utilizou da literatura dos artigos científicos como a Linhaça: composição química e efeitos biológicos; Semente de linhaça e o efeito de seus compostos sobre as células mamárias; Avaliação do potencial antioxidante e extração subcrítica do óleo de linhaça; Florien; Índice terapêutico fitoterápico, ambos utilizados como embasamento, buscando informações cabíveis a respeito da linhaça e de seu benefício para a saúde. **Resultados e Discussões:** Para sua utilização alimentícia, a semente da linhaça pode ser consumida de inúmeras maneiras, desde acrescentada a outros alimentos, quanto pode dar origem a óleos, farelos e gomas, sendo também possível consumir *in natura*, moer o grão ou até mesmo consumi-lo inteiro. Porém, alguns cuidados precisam ser tomados ao escolher o seu tipo de utilização, pois muitas pessoas aquecem o óleo gerado pela linhaça, e pesquisas recentes mostram o seu efeito maléfico para a saúde, devido à mutação bioquímica que ocorre, onde leva à oxidação de ácidos graxos presentes no vegetal.

A linhaça é bastante recomendada por profissionais devido a sua segurança, baixo custo para o consumidor e também devido ao alto índice de pesquisas que comprovam o seu emprego em dietas, no tratamento de doenças como obesidade, problemas cardiovasculares e além de garantir a saciedade. Sendo assim, o uso terapêutico deste vegetal é enriquecedor para a população. **Conclusão:** A linhaça é uma grande fonte de nutrientes, o consumo para fins terapêuticos é um enorme contribuinte para a saúde dos indivíduos, desde que comprovada seu uso, além de seu baixo custo e acessibilidade, colaborando para a redução de fatores de risco à sociedade e melhorando a qualidade de vida.

**Palavras-chave:** LINHAÇA; SAÚDE; NUTRIENTES; BENEFÍCIOS; QUALIDADE.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## USO EXCESSIVO DA TECNOLOGIA NA INFÂNCIA: CONSEQUÊNCIAS NOS ASPECTOS COGNITIVOS - SAÚDE

**Lara Dourado Oliveira<sup>1</sup>, José Vítor Ferreira Dourado<sup>1</sup>, Caroline Rodrigues Cavalcante<sup>1</sup>, Tamara da Silva Cabral<sup>1</sup>, Helena Moreira Rocha<sup>1</sup>, Maria Luísa Carneiro Gonçalves<sup>1\*</sup>**

<sup>1</sup>Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil

\*E-mail: [lara.douradoo@gmail.com](mailto:lara.douradoo@gmail.com)

A infância, segundo a OMS – Organização Mundial de Saúde, é a primeira etapa da vida humana, sendo entendida do nascimento até os 12 anos de idade. Assim, percebe-se que essa fase é fundamental para o desenvolvimento do indivíduo, visto que ocorre processos de estímulos e atuações comportamentais que desempenham papéis importantes nos aspectos cognitivo e motor do sujeito. Com a chegada da tecnologia na contemporaneidade, crianças são expostas gradativamente a esses elementos e são afetados nas suas escolhas e atuações recreativas, impactando negativamente no desenvolvimento esperado, principalmente no aspecto cognitivo. Um dos exemplos dessas respostas são os comportamentos negativos na área da aprendizagem e compreensão do mundo, já que os meios tecnológicos, como jogos eletrônicos, têm fixação da perspectiva visual e também da auditiva. Objetivou-se nesse trabalho reunir fundamentos que demonstrem os impactos negativos do uso exacerbado de tecnologias nos aspectos cognitivos e comportamentais na fase da infância dos indivíduos. A metodologia adotada trata-se de uma Revisão Narrativa da Literatura (RNL) em pesquisa de cunho qualitativo, na qual foram utilizados cinco artigos de revisão bibliográfica, retirados das bases de dados *Google Acadêmico* e *Scientific Electronic Library Online (SciELO)*. Conclui-se que o uso em alta demanda de aparelhos tecnológicos proporciona incontáveis malefícios às crianças, nos aspectos cognitivos como falta de atenção, agressividade e ansiedade, além de dificultar no desenvolvimento motor da criança. Com isso, percebe-se que o uso desses aparelhos deve ser monitorado e limitado e, em algumas situações mais danosas até mesmo vetado e/ou substituído por brinquedos estimulantes referentes à fase de desenvolvimento do paciente em questão. O acompanhamento de profissionais como psicólogos e psiquiatras deve ser considerado, uma vez que hábitos comportamentais e atividades de adequação precisam ser monitoradas e direcionadas levando em consideração a subjetividade e condições do sujeito em relação ao seu desenvolvimento.

**Palavras-chave:** Dependência, Tratamento, Jogos.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## DESENVOLVIMENTO DE UM ALGORITMO PARA ORIENTAR O ATENDIMENTO FARMACÊUTICO NA IDENTIFICAÇÃO DOS SINTOMAS E MANEJO DOS PACIENTES COM TDAH

Marta Érita Souza Reis de Miranda<sup>1</sup>, Sarah Martins Paiva<sup>1</sup>, Sylmara Barbosa Pessoa Campos Vaz<sup>1</sup>; Morganna Thinesca Almeida da Silva<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Graduandos do curso de bacharelado em Farmácia da Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil

<sup>2</sup> Docente do curso de bacharelado em Farmácia da Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil

### RESUMO

**Introdução:** O Transtorno de Déficit de Atenção com Hiperatividade (TDAH) é uma síndrome do neurodesenvolvimento humano marcada por sintomas de desatenção, hiperatividade e impulsividade de forma isolada ou associada. Sua etiologia é multifatorial e está relacionada a aspectos genéticos, ambientais, sociais e culturais, além de disfunções no funcionamento cerebral. Seus sinais se manifestam desde a infância e acompanham o indivíduo ao longo do tempo, gerando um impacto em diversas áreas da sua vida, incluindo prejuízo nas atividades acadêmicas e laborais, além de efeitos negativos na autoestima. O TDAH acomete cerca de 5,3% da população mundial e nos últimos tem ganhado mais notoriedade, devido à maior atenção dos profissionais da saúde aos sintomas dessa condição, o que contribui para o seu diagnóstico clínico e manejo precoce. **Objetivo:** O objetivo do presente trabalho é orientar os profissionais farmacêuticos quanto ao atendimento clínico e identificação dos sintomas característicos do TDAH, através da utilização de um algoritmo, de modo a orientar o encaminhamento e manejo de pacientes com possível diagnóstico dessa síndrome. **Metodologia:** O estudo em questão consiste em uma pesquisa aplicada ao desenvolvimento de tecnologia, através da utilização de artigos publicados nas bases de dados do SciELO, além de protocolos e diretrizes, com vista à construção de um fluxograma de atendimento a pacientes com possível diagnóstico de TDAH pelo profissional farmacêutico. **Resultados:** O diagnóstico do Transtorno de Déficit de Atenção e Hiperatividade é essencialmente clínico, baseado na identificação de sintomas relacionados à desatenção, hiperatividade e impulsividade, de acordo com sistemas classificatórios que incluem a existência de pelo menos seis manifestações, ele geralmente é feito por um médico pediatra, psiquiatra ou neurologista, no entanto, a participação da equipe multidisciplinar é suma importância para a identificação inicial dos sintomas. Diante disso, o profissional farmacêutico se insere como uma figura importante no auxílio do diagnóstico precoce desse transtorno, visto que ele pode ser confundido com outras condições comuns ao processo de desenvolvimento. Com base nisso, a utilização de um algoritmo para orientar o atendimento clínico de pacientes com provável diagnóstico de TDAH é de grande utilidade para avaliar as manifestações relacionadas a esse transtorno, ao questionar a ocorrência de suas apresentações mais comuns, sua duração e impacto na vida do indivíduo, contribuindo para seu encaminhamento adequado a outro profissional da saúde, além disso, esse fluxograma também pode ser uma ferramenta de acompanhamento farmacoterapêutico ao avaliar a adesão à terapia, a ocorrência de reações adversas e interações medicamentosas e a evolução do paciente. **Conclusão:** Dessa forma, o farmacêutico se insere como um profissional importante no contexto da equipe multidisciplinar envolvida na identificação precoce dos sintomas do TDAH e a utilização de algoritmos no momento do atendimento ajuda a orientar sua conduta clínica e embasar o encaminhamento, além de permitir acompanhar o andamento e evolução da terapia de pacientes já diagnosticados com esse transtorno.

**Palavras-chave:** TDAH, diagnóstico, atendimento farmacêutico, algoritmo clínico.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## ACIDOSE RUMINAL EM VACAS LEITEIRAS: ANALISANDO OS FATORES DE RISCO – UMA REVISÃO DE LITERATURA

**Rian Axcel Pontes do Rosário<sup>1</sup>**, Melissa Antonine Dourado<sup>1\*</sup>, Yasmin Francinne Loiola Miranda<sup>1</sup>, João Marcos Dourado Bomfim<sup>1</sup>, Paulo Machado Bandeira<sup>1</sup>, Otávio Augusto Dourado Alves Leite<sup>1</sup> e Victoria Silva Levi<sup>1</sup>, David Rwbystanne Pereira da Silva<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Discentes do curso de Medicina Veterinária da Faculdade Irecê – FAI.

<sup>2</sup> Docente do Curso de Medicina Veterinária da Faculdade Irecê – FAI.

\*E-mail: melissa.melys2a@gmail.com

O sistema digestivo de ruminantes é especializado para digerir fibras vegetais. É no rúmen onde ocorre a fermentação do alimento e consequentemente a disponibilidade de compostos orgânicos que após a absorção pela parede ruminal, serão fonte de energia para as atividades metabólicas do animal. A microbiota ruminal, composta por bactérias, fungos e protozoários, decompõem os alimentos ingeridos, produzem ácidos graxos de cadeia curta e estes são convertidos em ATP para o animal. Alguns alimentos podem gerar gases em excesso no rúmen, o que desencadeia uma alteração metabólica denominada de acidose. Logo, este resumo tem por objetivo descrever os fatores de risco associados aos quadros de acidose ruminal em vacas leiteiras. Para isso, realizou-se uma revisão da literatura de caráter descritivo, a partir dos bancos de dados do Google Acadêmico, SCIELO, PUBVET e SBV. Aplicou-se alguns critérios de exclusão do material encontrado, como, apenas resumos disponíveis nos trabalhos, artigos que não correlacionassem a acidose ruminal com possíveis fatores de risco, escritos duplicados, artigos publicados anteriores ao ano 2013 e não escritos em língua portuguesa ou inglesa. A acidose ruminal geralmente é resultante do consumo excessivo de grãos ou alimentos ricos em amido. Esses alimentos são digeridos mais rapidamente do que as fibras, levando a uma liberação rápida de açúcares e amido no rúmen. A acidose ruminal afeta o sistema digestivo de ruminantes caracterizado por um desequilíbrio no pH do rúmen, que resulta em uma acidez excessiva. A doença é decorrente de uma produção exagerada de ácido lático que desencadeia um excesso de produção dos ácidos orgânicos, reduzindo o pH, que normalmente é 6,2, alterando a população de bactérias e impossibilitando a capacidade de neutralização do sistema digestivo. As mudanças no comportamento alimentar é o principal fator de risco para o aparecimento dessa doença, além de estresse, mudança na microbiota ruminal e problemas de saúde mais amplos, o que pode levar o animal ao óbito. A análise dos fatores de risco da acidose ruminal é importante para a indústria leiteira por várias razões, já que essa área da economia é de extrema relevância em todo o país. O Brasil é o terceiro maior produtor mundial de leite, com mais de 34 bilhões de litros por ano. Diante desse cenário, é preciso estar atento aos diversos problemas que podem influenciar a qualidade do produto, incluindo a acidose ruminal em vacas leiteiras. A análise de fatores de risco da acidose ruminal não apenas protege a saúde das vacas leiteiras, mas também desempenha um papel fundamental na rentabilidade, na reputação da fazenda e na sustentabilidade da indústria leiteira como um todo. Além disso, evitar a acidose ruminal é mais econômico do que tratar vacas acometidas pela doença, economizando em custos de tratamento, hospitalização e perda de produção de leite. Por isso, a prevenção é um exemplo que ajuda os produtores a adotar medidas que evitam o quadro de acidose, impedindo prejuízos, isso inclui: gerenciar a dieta das vacas, monitorar o consumo de alimentos e implementar uma transição gradual para dietas ricas em grãos, reduzindo a probabilidade de ocorrência da acidose. A perda da produção de leite ocorre por alguns motivos, como, a dificuldade da digestão de alimentos, o que resulta da redução da absorção de nutrientes, no estresse metabólico, desidratação, alteração no equilíbrio microbiano e ocorre inflamação e dor. Portanto, é necessário evitar essa doença nos animais, e para isso é preciso providenciar a dieta adequada e balanceada com intuito de prevenir a acidose ruminal e consequentemente garantir a produção ideal de leite, bem-estar do animal, proteger a reputação da fazenda e evitando prejuízos econômicos.

**Palavras-chave:** Distúrbios metabólicos, bovinos, pH ruminal.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## RELATO DE EXPERIÊNCIA: O FUNDO MUNICIPAL DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE NA GESTÃO PÚBLICA MUNICIPAL - GESTÃO PÚBLICA

Rian Alves Rocha\*, Roberto José de Oliveira Neto <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil

\*E-mail: [rian20101999@gmail.com](mailto:rian20101999@gmail.com)

Os fundos municipais da criança e do adolescente nas gestões públicas municipais são espécies de fundos públicos especiais, que tem como finalidade o financiamento de ações, projetos, programas ou políticas públicas voltadas para a proteção à infância e adolescência do município. Esses fundos públicos estão previstos pela Lei Federal nº 4.320/1964, nos seus artigos 71 e 74 para atender a destinação privilegiada de recursos públicos, nos casos do Fundo da Infância e Adolescência - FIA, esses são voltados a atender as demandas relacionadas às crianças e adolescentes. Dessa forma, a Lei Federal nº 4.320/1964 versa que as receitas do fundo devem ser destinadas a atender objetivos ou serviços predeterminados, não podendo ser utilizadas para outras finalidades, ou seja, a lei que instituir o fundo especial no município poderá determinar normas peculiares de controle, onde os produtos de receitas especificadas vinculam à realização de determinados objetivos ou serviços, facultada a adoção de normas peculiares de aplicação. Ainda, ressalta-se que a prerrogativa de destinação prioritária de recursos para a proteção à infância e à adolescência está estabelecida na Lei Federal nº 8.069/1990, que dispõe acerca do Estatuto da Criança e do Adolescente - ECA, especificamente, no seu art. 4º, garantindo, assim, prioridade absoluta e preferência na formulação e na execução das políticas públicas para o público infantil. O presente trabalho objetiva trazer à realidade acadêmica como os fundos municipais da criança e do adolescente auxiliam na manutenção de receitas e priorização da infância dentro do orçamento público, com base em um relato de experiência do autor. Ainda, especificamente, explanar a abordagem de que a gestão do FIA compete aos Conselhos Municipais da Criança e do Adolescente - CMDCA, assim como, informar acerca da possibilidade do FIA receber recursos provenientes de várias fontes, as principais estabelecidas no ECA nos seus artigos 214, 261, 260 e outros. Como também, explanar quais são as vedações para a utilização dos recursos do FIA, nos termos da Resolução nº 137/2010 do Conselho Nacional do Direito das Crianças e Adolescentes - CONANDA. Desse modo, então, os objetivos desse trabalho é esclarecer para a comunidade estudantil o que é o Fundo Municipal da Criança e do Adolescente, como também, disseminar a sua importância e a sua manutenção. Metodologicamente, utilizamos a pesquisa bibliográfica com base nas legislações vigentes, assim como em escritos que abordam o tema em questão. Consequente, abordando um relato de experiência com base nas vivências do autor, que é Presidente do Conselho Municipal do Direito das Crianças e Adolescentes - CMDCA do município de Lapão-Bahia, onde o fundo já está implementado por legislação, na Lei Municipal nº 929/2021, e está em uso no município referido. Nesse ínterim, nos resultados alcançados foi possível analisar como o município de Lapão/BA faz a gestão do seu FIA e qual a sua importância para as crianças e os adolescentes dessa cidade baiana. Os resultados conclusivos pela pesquisa estão vinculados aos dados do Conselho Municipal de Lapão-Bahia, uma vez que a gestão do Fundo da Infância e Adolescência é de competência do CMDCA, com base no artigo 9º da Resolução nº 137/2010 do CONANDA. Assim, através da informação de como a aplicação dos recursos do FIA está na cidade de Lapão/BA, é possível identificar, que a cidade já financiou dois projetos não governamentais com recursos do fundo, capacitou o CMDCA do município, ampliou a captação de recursos com base na sua organização financeira, implementou o Orçamento da Criança e do Adolescente - OCA no município, entre outros. Diante dos fatos expostos, portanto, é evidente que o Fundo Municipal da Criança e do Adolescente é um importante objeto para levar dignidade às crianças e adolescentes dos municípios, uma vez que, além de ter prioridade nos orçamentos públicos, como prevê o Estatuto da Criança e do Adolescente, esses fundos públicos são necessários para que a gestão pública municipal consiga parceiros para auxiliarem na manutenção das políticas públicas voltadas para a infância do município. Desse modo, é importante destacar que o FIA é a concretização de várias legislações que objetivam o cuidado essencial aos direitos das crianças e dos adolescentes, e para que haja uma gestão eficaz e transparente dos fundos públicos é necessário que tenhamos um senso crítico quanto ao processo de elaboração e controle do orçamento público municipal, exortando a organização municipal do FIA, que é essencial para a qualidade de vida de crianças e adolescentes.

**Palavras-chave:** Fundo Municipal, CMDCA, criança, adolescente, ECA.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## INFLUÊNCIA DO BEM-ESTAR PARA A PRODUTIVIDADE DE BOVINOS DE CORTE – SANIDADE, CIRURGIA E NUTRIÇÃO ANIMAL

Gilberto Rocha Maciel<sup>1</sup>, Uila Almeida Aragão de Alcantara<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Faculdade Irecê (FAI), Irecê – Bahia, Brasil.

\*E-mail: [grmmaciel@gmail.com](mailto:grmmaciel@gmail.com)

O bem-estar animal é uma preocupação crescente na produção de bovinos, refletindo a crescente conscientização sobre a ética do tratamento dos animais. Inicialmente, filósofos classificaram os animais como "autômatos," enquanto outros desafiaram essa visão ao enfatizar a capacidade dos animais de sofrer. A compreensão de que os animais são seres sencientes, capazes de sentir e experimentar emoções, ganhou força com contribuições que promoveram a conscientização sobre o bem-estar animal. Objetivou-se examinar a atual situação do manejo de bovinos em sistemas de confinamento, com foco nas práticas que visam promover o bem-estar dos animais, analisando os desafios enfrentados e a relação entre bem-estar animal e qualidade da carne. A pesquisa envolveu uma revisão da literatura disponível sobre o manejo de bovinos em sistemas de confinamento, bem-estar animal e qualidade da carne. Dados relacionados a práticas de manejo, transporte, instalações, bem-estar e impacto na qualidade da carne foram coletados e analisados. Compreendendo a relevância do bem-estar animal no manejo de bovinos em sistemas de confinamento, este estudo direciona sua análise para o estado atual dessas práticas, examinando de forma abrangente o impacto do bem-estar animal nas operações pecuárias, enfatizando questões contemporâneas. As preocupações sobre o bem-estar animal ganharam destaque nas últimas décadas, gerando mudanças significativas nas práticas de manejo de bovinos em confinamentos. Isso ocorre porque o tratamento ético dos animais é essencial não apenas do ponto de vista moral, mas também em termos de produção de carne de qualidade. Um dos principais marcos nesse contexto é o Modelo das Cinco Liberdades, um conceito que enfatiza aspectos fundamentais para garantir o bem-estar dos animais de produção. Essas liberdades envolvem proporcionar espaço adequado para que os animais possam se movimentar e expressar comportamentos naturais, garantir acesso a água fresca, manter um ambiente confortável que inclui abrigo e áreas de descanso, prevenir e tratar doenças, bem como evitar o medo e a angústia, além de permitir que os animais expressem seus comportamentos típicos. O Modelo das Cinco Liberdades evoluiu ao longo do tempo, abrangendo uma série de aspectos que englobam todo o ciclo de vida dos animais em sistemas de confinamento. No entanto, a busca incessante pela produtividade muitas vezes leva ao descuido em relação ao bem-estar dos bovinos. Tratar esses animais como meras "máquinas de produzir carne" negligencia aspectos cruciais relacionados ao comportamento e à fisiologia dos bovinos. O manejo adequado, portanto, é fundamental para garantir que os bovinos sejam tratados de forma humanitária. Isso envolve uma série de fatores, desde a manutenção adequada dos currais, incluindo pisos, cochos, bebedouros e sombreamento, até a consideração do comportamento social, da hierarquia de dominância e da familiarização dos animais. Garantir espaço confortável, acompanhado de monitoramento regular do consumo de alimentos, fezes, comportamento e saúde, é essencial para garantir o bem-estar dos animais em sistemas de confinamento. O impacto do estresse e do bem-estar animal na qualidade da carne é inegável. Os desafios enfrentados na produção de bovinos, como desconforto, dor e restrição à expressão de comportamentos naturais, são agravados por fatores como condições climáticas desfavoráveis e falta de espaço nos confinamentos. Além disso, a logística do transporte e as condições de embarque também desempenham um papel importante. Garantir o bem-estar dos animais nesses momentos críticos é essencial para evitar o estresse e, conseqüentemente, manter a qualidade da carne. Em síntese, o bem-estar animal é uma consideração vital na produção de bovinos em sistemas intensivos de confinamento. Enquanto a busca pela eficiência produtiva é uma prioridade, não deve ser alcançada à custa do sofrimento dos animais. Práticas de manejo que promovam o bem-estar e a saúde dos bovinos são essenciais não apenas do ponto de vista ético, mas também para atender à crescente demanda da sociedade por carne de qualidade. O treinamento da mão de obra, a implementação das Cinco Liberdades e o cuidado adequado dos animais em todas as fases da produção são passos fundamentais em direção a um futuro mais ético e sustentável na pecuária.

**Palavras-chave:** Comportamento animal, manejo racional, confinamento, ética, liberdade.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## O LUGAR DA PSICOLOGIA FRENTE ÀS ORIENTAÇÕES SEXUAIS E IDENTIDADES DE GÊNERO – BACHARELADO DE PSICOLOGIA

**Eduardo Machado Gonçalves e Eduardo Neves Rocha de Brito**

Bacharelado de Psicologia, Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil

\*E-mail: [20223253@faifaculdade.com.br](mailto:20223253@faifaculdade.com.br)

[eduardo.neves@faifaculdade.com.br](mailto:eduardo.neves@faifaculdade.com.br)

A psicologia desempenha um papel fundamental na compreensão das orientações sexuais e identidades de gênero, fornecendo um arcabouço teórico e empírico para investigar e entender a diversidade humana nesses aspectos. Psicólogos tem oferecido suporte emocional às pessoas LGBTQIA+ (Lésbicas, Gays, Bissexuais, Transgêneros, Queer e outras identidades) que enfrentam desafios emocionais relacionados à discriminação, estigmatização e rejeição social, muitos indivíduos da comunidade enfrentam desafios significativos de saúde mental devido as violações sofridas durante a vida, inúmeras abordagens contém suporte nesse requisito como a Gestalt-terapia, com a análise existencial e de sociedade, assim como várias outras abordagens, e técnicas específicas para outras minorias discriminadas como a população preta. A metodologia utilizada nesse estudo abrangeu dados coletados por meio de pesquisa qualitativa e exploratória e revisão bibliográfica de dois artigos científicos e uma obra literária no período de 2004 a 2019 disponibilizados pela Pepsic e Scielo. Este resumo é parte de uma avaliação maior, desenvolvida na disciplina de Leitura, Produção de Textos Acadêmicos, na qual tratou de desenvolver nos alunos estratégias de seleção de material, formas de escrita e tabulações de dados, em conexão com as outras temáticas do Curso de Psicologia. As pesquisas bibliográficas com o intuito de explorar a temática e suas problemáticas, a pesquisa psicológica contribui para uma melhor compreensão das experiências e necessidades da comunidade LGBTQIA+, informando intervenções terapêuticas e de políticas públicas. A psicologia desempenha um papel vital ao oferecer suporte emocional e terapia para ajudar essas pessoas a lidar com o estresse, a depressão, a ansiedade e outros problemas de saúde mental associados, eles podem ajudar essas pessoas a lidar com questões de autoestima, ansiedade, depressão e outros problemas de saúde mental que podem surgir devido ao preconceito. Em outras palavras, a psicologia desempenha um papel importante na promoção da saúde mental, aceitação e igualdade das pessoas LGBTQIA+ e das diversas identidades de gênero, fornecendo apoio emocional, educação, orientação, pesquisa e outras formas de suporte. Isso contribui para a construção de uma sociedade mais inclusiva e respeitosa com a diversidade sexual e de gênero. Por meio de pesquisas e práticas clínicas, a psicologia ajuda a desmistificar estereótipos e preconceitos relacionados à orientação sexual e identidade de gênero, contribuindo para a promoção da igualdade e da inclusão. A psicologia também atua na educação e sensibilização, combatendo o preconceito e promovendo uma sociedade mais consciente e inclusiva. Entende-se que cada parte dos dados analisados em artigos estão presentes as marcas dessa violência perversa vinda da sociedade, cada qual trazendo traços da dor e luta que a Psicologia enfrenta no dia-a-dia pesquisando e atuando com pessoas da comunidade LGBTQIA+ na tentativa de fornecer acolhimento, e proteção para um público na maioria das vezes tão violentado pelo fundamentalismo religioso, pressão heteronormativa, ausência de políticas públicas, e a precarização da saúde mental desses indivíduos. A temática faz parte da contemporaneidade e cabe ética, respeito e empatia da comunidade de psicólogos, que tenham visão crítica sobre o contexto sociocultural em que esses indivíduos estão inseridos, estudando a temática e se especializando a fundo na problemática proposta a fim de enriquecer o processo terapêutico nesses indivíduos.

**Palavras-chave:** Psicologia, Diversidade Sexual, Estudos de Sociedade, Estudos de Gênero, Psicologia Social, Psicologia



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## MÉTODO TERAPÊUTICO COMPLEMENTAR ANTIDIABÉTICO SOB O USO DE ÓLEOS ESSENCIAIS DE ZIMBRO E CRAVO-DA-ÍNDIA

**ANNY DOMINIC BRANDÃO DE GOES<sup>1</sup>**, GABRIELA DE SOUZA DIAS<sup>1</sup>, KAREN MAHELE SOARES COSTA<sup>1</sup>, SAMUEL RODRIGUES JUVENAL<sup>1</sup>, TAMIRES ALVES AMORIM DOS REIS<sup>1</sup>, THAUANY OLIVEIRA MOITINHO<sup>1</sup>, Dr.<sup>a</sup> IVANIA BATISTA DE OLIVEIRA<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Graduando do Curso de Farmácia da Faculdade Irecê (FAI), Rua Rio Iguaçu, 397, Bairro: Recanto das Árvores – 44900-000 – Irecê – BA, (74) 3641-8000, e-mail: [20223471@faifaculdade.com.br](mailto:20223471@faifaculdade.com.br). <sup>2</sup> Docente do Curso de Farmácia da Faculdade Irecê(FAI), Doutora em Botânica pela Universidade Estadual de Feira de Santana(UEFS), e-mail: [ivanias.batista@faifaculdade.com.br](mailto:ivanias.batista@faifaculdade.com.br)

**Introdução:** A diabetes é um distúrbio do metabolismo caracterizada como crônica, determinado por meio da hiperglicemia. Dessa forma, os OE (óleos essenciais) obtém o potencial de atuar como promissores antidiabéticos, ou seja, desempenhando os mecanismos de ação como na estimulação da produção de insulina e inibição enzimática. Os óleos essenciais de cravo-da-índia e zimbro exercem como um tratamento complementar para os indivíduos que apresentam diabetes leve, conseqüentemente, a utilização dos óleos vai ser feita em conjunto de uma dieta regrada e exercícios físicos de forma regular e constante. **Objetivo:** Analisar e explorar a eficácia dos óleos essenciais como complemento ao tratamento de diabetes, destacando seus benefícios na melhoria da qualidade de vida. **Metodologia:** O método aplicado consiste em uma revisão narrativa de literatura, que expõe pesquisas desenvolvidas a respeito do tema abordado, através do processo de busca e seleção. Consiste em um conjunto de informações que contribuem, através da leitura, para análise dos estudos proporcionando contribuições e construções no campo científico. As bases de dados utilizadas na busca foram o Scielo e Google Acadêmico, tendo como descritores óleos essenciais, Diabetes, zimbro e cravo-da-índia, juntamente com o operador booleano “and”. Essa pesquisa foi realizada no período de setembro de 2023. **Resultados** De acordo com a metodologia utilizada, foi possível observar que os óleos essenciais de zimbro e cravo-da-índia tem efeito hipoglicemiante devido a uma redução significativa das concentrações de açúcar e lipídeos no sangue. Estudos relatam que os vias de administração dos óleos podem ser em diversos locais do corpo, porém para o auxílio no tratamento de Diabetes é indicado aplicar 2-3 gotas diluído na região da tíbio-társica (sola do pé) para manter a regulação na corrente sanguínea. Acontece em decorrência das micropartículas que possui nos óleos essenciais terem afinidade com a membrana plasmática, dessa forma, possui rápida absorção. Interessante ressaltar que os óleos essenciais são métodos complementares terapêuticos e não substitui o uso de medicamentos. **Considerações finais:** Em virtude dos fatos mencionados, conclui-se que o conhecimento sobre o método complementar terapêutico da diabetes utilizando os óleos essenciais de zimbro e cravo-da-índia para o controle glicêmico, foram identificados e confirmados a partir de pesquisas, visto que apresenta elevação na qualidade de vida dos pacientes com diabetes.

**Palavras-chaves/Keywords:** Diabetes; Óleos essenciais; Glicemia; Tratamento; Metabolismo.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## ENVOLVIMENTO DA ACETILCOLINA NA EVOLUÇÃO DO ALZHEIMER E ATUAÇÃO DO PSICÓLOGO NO PROCESSO DE TRATAMENTO DA DOENÇA NA PERSPECTIVA DA TCC

**Adriane Alves de Carvalho Rodrigues<sup>1</sup>; Adrielly de Aguiar Silva<sup>1</sup>; Aline Santos Rodrigues<sup>1</sup>; Jaisi Agrilane Dantas Soares Miranda<sup>1</sup>; Natiele Cristina Passos da Silva<sup>1</sup>; Wirna Silva Bertozo dos Santos<sup>1</sup>; José Marcos Teixeira de Alencar Filho<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> Faculdade de Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil  
\*E-mail: 20223556@faifaculdade.com.br

A Doença de Alzheimer (DA) é um transtorno neurodegenerativo progressivo e fatal que se manifesta pela deterioração cognitiva e da memória, causando o comprometimento gradativo das atividades da vida diária, uma variedade de sintomas neuropsiquiátricos e alterações comportamentais. O sintoma inicial da doença é caracterizado pela perda gradual da memória recente. Com a evolução da patologia, outras alterações ocorrem na memória e na cognição, entre elas as deficiências de linguagem e nas funções visuo-espaciais. Esses sintomas são frequentemente acompanhados por distúrbios comportamentais, incluindo agressividade, depressão e alucinações. Envolvido no processo da patologia, há o neurotransmissor acetilcolina, que é formado a partir dos neurônios colinérgicos e seus dois precursores, a colina e a acetilcoenzima A. Alguns transtornos como o Alzheimer podem perturbar a neurotransmissão colinérgica, provocando assim uma desordem na memória pela diminuição dos neurotransmissores Ach, essa confusão ocorre na memória de curto prazo, sendo este o principal sintoma da doença. A destruição da acetilcolina é feita pelas enzimas acetilcolinesterase (AchE), e a butirilcolinesterase (BuchE), após isto a Ach é transportada novamente para o neurônio pré-sináptico e é utilizada para que um novo neurotransmissor Ach se forme. O presente estudo tem como objetivo entender o envolvimento do neurotransmissor acetilcolina na evolução da doença de Alzheimer e como o psicólogo na perspectiva da Terapia Cognitivo Comportamental (TCC), poderá contribuir no processo do tratamento da patologia. Utilizou-se como método a pesquisa bibliográfica de artigos científicos no site *Google Acadêmico* para melhor compreensão do assunto relatado. No decorrer do processo de acompanhamento de um paciente com a patologia, a psicologia tem o papel de estimular as habilidades cognitivas restantes, reeducar aquelas que estão em enfraquecimento e encorajar o convívio social desses pacientes. Essas atividades prazerosas acabam gerando, assim, satisfação, alegria e amenizando a dura realidade das restrições dessa doença, que tendem a crescer com a mudança do tempo. Consequentemente, torna-se possível ajudar na melhoria do cognitivo, no bem-estar psicológico, no convívio pessoal e social, o psicólogo traz intervenções que sejam mais adequadas e que possam ser trabalhadas com os familiares e os idosos portadores da doença, proporcionando uma melhora em sua qualidade de vida. A atuação do psicólogo está para além da prática terapêutica com o portador do Alzheimer, envolve também uma intervenção com os familiares e/ou cuidadores do paciente, buscando uma melhor qualidade de vida, pois se trata de uma doença que não tem cura e é preciso passar pelo processo de aceitação para que os impactos que foram causados possam ser amenizados. Dessa forma algumas adaptações se fazem necessárias, por exemplo, o psicólogo pode apresentar exercícios que exigem uma concentração maior, como os jogos de memória, jogos de palavras, cooperando assim na estimulação da memória do paciente. Por fim, conclui-se que essa patologia está associada principalmente a idade e é caracterizada pela morte neural e perda sináptica, sendo responsável por um alto índice de mortes devido a sua gradativa deterioração, entende-se que o profissional de psicologia será de grande importância em uma equipe multidisciplinar que acompanhe esse paciente, para que este consiga ter uma vida de qualidade e os danos causados pela doença sejam diminuídos.

**Palavras-chave:** Alzheimer, Neurotransmissor, Patologia.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## O HOME OFFICE COMO PRODUTO DAS TIC'S: REPERCUSSÕES NA SAÚDE MENTAL DOS TRABALHADORES E NA ORGANIZAÇÃO SOCIAL DO TRABALHO – CIÊNCIAS DA SAÚDE

**Emmanuel da Silva Guedes<sup>1</sup>, Gustavo de Souza Novaes<sup>1</sup>, Kethillyn Albuquerque Fonseca<sup>1</sup>, Vinicius Rosa dos Santos Araújo<sup>1</sup>, Allana Andrade Soares de Sousa<sup>1</sup>, Martha Ellen Mendes Filgueira<sup>1</sup>, Jader Porto de Souza<sup>1</sup>, Ademara Rocha da Silva<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Liga Acadêmica de Saúde Mental (LASMEN) e Graduando do curso de Bacharelado em Psicologia da Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil

<sup>2</sup>Docente do curso de Bacharelado em Psicologia da faculdade Irecê (FAI), Mestrando em Psicologia (EBMSP), Irecê-Bahia, Brasil

E-mail: [20212769@faifaculdade.com.br](mailto:20212769@faifaculdade.com.br)

As Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC's) podem ser compreendidas como um grupo de tecnologias que permitem a produção, o acesso e a propagação de informações. Dentro deste grupo, podem ser citados itens como smartphones, notebooks, *softwares* etc. Neste sentido, uma das consequências produzidas por eles está na possibilidade das interações sociais ocorrerem independente da distância geográfica e isto abriu inúmeras possibilidades na organização da sociedade, inclusive na organização do Trabalho. Emerge, em consequência deste fato, o *Home Office*, na década de 1970, e na pandemia do COVID-19 ocorre a sua intensa massificação em decorrência da necessidade do distanciamento social e trouxe consigo a importância de investigar as suas implicações na saúde mental e na organização social do trabalho. À vista disto, objetivou-se compreender a concepção do *Home Office* como produto das TIC's bem como suas influências na saúde mental dos trabalhadores e na organização social do trabalho a partir da pandemia do COVID-19. Foi desenvolvida uma revisão bibliográfica do tipo exploratória utilizando artigos encontrados nas bases de dados do indexador PePSIC, publicados entre 2020 e 2023, utilizando os seguintes unitermos: *Home Office*; Saúde Mental; Trabalho; Qualidade de vida. Dito isto, o *Home Office* é definido como um modelo no qual os indivíduos não precisam se deslocar para as dependências do empregador, visto que neste formato a função pode ser executada em domicílios ou em escritórios fora da empresa. No Brasil, o *Home Office* só foi debatido e incrementado a partir da década de 1990, de forma quase que exclusiva na esfera privada. Em 2016, 99% das empresas que aderiram ao modelo de trabalho remoto eram privadas, apenas 1% eram públicas e cerca de 80% destas empresas eram do setor de serviços. Diante disto, é possível inferir que apenas uma pequena gama da economia e da oferta de serviços estava apta para implantar o modelo remoto e isto ficou evidente no período crítico da pandemia do COVID-19, que trouxe desafios para os trabalhadores e para as empresas em virtude do distanciamento social para controlar a propagação do vírus. O despreparo frente a inesperada implementação do trabalho remoto, por parte de gestores e funcionários, de todos os setores da economia, seja ela pública ou privada, especialmente entre os sujeitos que pouco utilizavam as TIC's, afetou de forma significativa a saúde mental de grande parte destes indivíduos, somado com o medo por viver em um período em que havia a possibilidade de contrair uma doença contagiosa. A atuação do trabalho feito de forma remota redimensionou a velha estrutura social compartimentalizada, já que no *Home Office* o sujeito encontrou no mesmo ambiente a prática laboral e também a sua família, fazendo com que estes intercalassem muitas vezes ambas as funções de forma concomitante e, por conseguinte, amplificou-se a probabilidade de produzir um alto desgaste emocional. Passado o período da inserção do modelo, diversas pessoas se adaptaram e atualmente experimentam maior qualidade de vida, flexibilidade de horários, menos controle por parte dos gestores, menor custo com deslocamento e tempo. Enquanto outras pessoas relatam não ter boa administração com o tempo, pouca infraestrutura e pouco treinamento por parte da empresa para se adaptarem ao sistema, afetando negativamente a saúde mental. Por parte da empresa os desafios estão em criar estratégias para diminuir a individualização do trabalho, gerir funcionários e aumentar a produtividade. O *Home Office* se consolidou, está inserido na organização social do trabalho trazendo implicações na saúde mental, na organização das empresas e no desenvolvimento humano. Urge, portanto, a necessidade de buscar meios para minimizar efeitos negativos na saúde mental, tendo em vista que trará o aumento de produtividade, da qualidade de vida de funcionários, gestores, da empresa e da sociedade.

**Palavras-chave:** *Home Office*; Saúde Mental; Trabalho; Qualidade de Vida.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## ANÁLISE QUALITATIVA E QUANTITATIVA DAS PESQUISAS RELACIONADAS A FITOTERAPIA NO ESTADO DA BAHIA – SAÚDE Vinicius de Oliveira Almeida<sup>1</sup>, Gilberto Sousa Bispo Junior<sup>1</sup>, Eduardo Neves Rocha de Brito<sup>1,2</sup>.

<sup>1</sup>Curso de Bacharelado em Farmácia, Faculdade Irecê-FAI, Irecê, Bahia, Brasil.

\*E-mail: [viniciusdeoliveira88@gmail.com](mailto:viniciusdeoliveira88@gmail.com)

A fitoterapia é uma prática terapêutica amplamente utilizada, cujas origens remontam à observação humana de animais e experimentação. De acordo com a Organização Mundial de Saúde (OMS), cerca de 80% da população mundial recorre a plantas medicinais ou fitoterápicos. No Brasil, o uso de plantas aparece como uma terapia complementar, oferecida pelo Sistema Único de Saúde (SUS) e exerce grande influência nos cuidados de saúde da população. Nesse contexto, esta comunicação é fruto de uma pesquisa de conclusão de curso, realizada em 2023, como requisito para a obtenção do título de bacharel em Farmácia, cuja ideia foi entender como a fitoterapia vem sendo abordada nas teses e dissertações na Bahia. O objetivo desta comunicação é, portanto, apresentar as dimensões teóricas e os impactos sociais das pesquisas em Farmácia sobre Fitoterapia nas principais universidades do Estado da Bahia. Para alcançar o objetivo aqui proposto, a metodologia utilizada foi uma Pesquisa Bibliográfica, adotando o formato de Revisão Narrativa com uma abordagem de pesquisa qualitativa e quantitativa, de caráter exploratório. Os trabalhos foram selecionados nos repositórios das seguintes instituições: UFBA, UNEB, UFRB, UEFS, UESC, UFSB, UESB, UNIVASF e UFOB. Os critérios de inclusão abarcavam as palavras-chave "Fitoterapia," "Fitoterápicos" e "Plantas medicinais", o formato de documento (teses e dissertações) e o período entre 2013 e 2023. Os resultados indicam, que na UFBA existem 18 trabalhos, distribuídos em 9 teses e 9 dissertações. Na UFRB, encontram-se 16 trabalhos, sendo 5 teses e 11 dissertações. Na UNEB, foram localizadas 10 dissertações, enquanto na UESC, identificou-se 5 trabalhos de mestrado. Por fim, na UNIVASF, verifica-se a existência de 8 dissertações; nas demais universidades, não foram encontrados trabalhos disponíveis. Dentre as pesquisas na UFBA, destaca-se a análise de 22 plantas, com ênfase nas atividades antioxidantes, anti-inflamatórias e cicatrizantes, investigadas na maioria delas. Na UEFS, chamou a atenção o foco em estudos de um mesmo gênero: as Lippias, objeto de 5 dos 16 trabalhos encontrados na universidade. Essas plantas se destacam por suas propriedades calmantes, antioxidantes e antifúngicas. Os estudos na UNEB abordaram o controle de qualidade dos fitoterápicos disponíveis no mercado, as propriedades antioxidantes e fotoprotetoras de algumas plantas, além dos riscos associados a determinados medicamentos, incluindo efeitos colaterais e intoxicações. Na UFRB, os pesquisadores se concentraram na etnobotânica e etnofarmacologia das plantas, bem como no entendimento do conhecimento popular sobre a indicação das espécies vegetais. Por fim, na UNIVASF, as pesquisas se esforçaram em resgatar tradições culturais de tratamento por meio do uso de plantas, destacando a importância da capacitação dos profissionais de saúde para prescrever, orientar e dispensar plantas e fitoterápicos corretamente. Em nível de conclusão, os resultados demonstram o panorama das pesquisas relacionadas à fitoterapia na Bahia. Embora muitas pesquisas não façam menção explícita à fitoterapia como prática integrativa, elas oferecem dados cruciais sobre as propriedades das plantas, obtidos por meio de métodos de isolamento de substâncias, estudos in vivo e in vitro, bem como relatos de experiências. Essas descobertas são fundamentais para orientar a prescrição e o uso adequado das plantas medicinais.

**Palavras-Chaves:** Fitoterapia, Trabalhos Científicos, Universidades Públicas e Bahia.



## DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE HIDRATANTES FACIAIS EMULSIONADOS CONTENDO EXTRATO DE CHÁ-VERDE COMO ATIVO ANTIOXIDANTE

**Bruna Lima Oliveira<sup>1\*</sup>; Bianca Araujo Batista<sup>1</sup>; Greice Kelly Lima Dourado<sup>1</sup>; Marjorie Figueredo Escudero Marques<sup>1</sup>; Ademar Rocha da Silva<sup>1</sup>; Salvana Priscylla Manso Costa<sup>2</sup>; Ticiano Gomes do Nascimento<sup>2</sup>; José Marcos Teixeira de Alencar Filho<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> Faculdade Irecê (FAI). Curso de Bacharelado em Farmácia. Irecê/BA, Brasil.

<sup>2</sup> Universidade Federal de Alagoas (UFAL). Instituto de Ciências Farmacêuticas (ICF). Macéio/AL, Brasil.

\*E-mail: brunaalima012011@gmail.com

As emulsões hidratantes são formulações cosméticas com um alto potencial de hidratação e isso ocorre devido sua capacidade de conseguir transpor a barreira superficial epidérmica e manter a hidratação da pele. A versatilidade das emulsões faz com que sejam amplamente empregadas na incorporação de diversos ativos. Dentre estes, o uso do extrato de *Camellia sinensis*, popularmente conhecida como chá-verde, tem sido crescente em cosméticos, pois agrega às formulações uma capacidade anti-inflamatória e antioxidante, que retarda o envelhecimento cutâneo e, além disso, reduz lesões teciduais. Dessa forma, o objetivo deste trabalho foi desenvolver e avaliar a qualidade de emulsões hidratantes com extrato de chá-verde. Para isso, foi desenvolvido e manipulado uma base hidratante, assim como duas formulações testes com o extrato de chá-verde, denominadas F1 e F2, nas concentrações de 1,5 e 3%, por meio do método de inversão das fases. Após a manipulação, o teste de resistência a centrifugação foi executado, assim como os testes para determinação do pH, condutividade, densidade, espalhabilidade e viscosidade, além do estudo de estabilidade preliminar. Quanto às análises realizadas antes e após os estudos de estabilidade, observou-se que as amostras se mantiveram estáveis em todas as etapas avaliadas. Os valores de pH da base variaram entre  $6,03 \pm 0,23$  e  $6,3 \pm 0,0$ , enquanto F1 variou de  $5,36 \pm 0,05$  a  $5,53 \pm 0,11$ , e F2 de  $5,2 \pm 0,1$  a  $5,43 \pm 0,11$ . A condutividade da base apresentou uma variação de  $101 \pm 1$  a  $106 \pm 2$ , a F1 variou de  $120,7 \pm 1,15$  a  $121,7 \pm 7,76$ , e F2, que apresentou variação de  $117,3 \pm 6,65$  a  $126 \pm 11,53$ . A densidade da base apresentou variação de  $0,96 \pm 0,02$  a  $0,98 \pm 0,01$ , F1 variou de  $0,99 \pm 0,00$  a  $1,00 \pm 0,01$ , e F2 de  $0,99 \pm 0,00$  a  $1,00 \pm 0,01$ . A espalhabilidade das amostras se mostrou proporcional a massa aplicada no teste. Em relação a viscosidade, ambas as amostras se apresentaram como sendo um fluido não-Newtoniano pseudoplástico tixotrópico. Um fluido que modifica a sua viscosidade a depender da velocidade de cisalhamento aplicada é classificado como não-Newtoniano. Aqueles que reduzem a viscosidade com o aumento da velocidade de cisalhamento são considerados pseudoplásticos, mas caso a viscosidade retorne ao que antes, terá características tixotrópicas. A tixotropia é uma característica muito desejada para emulsões cosméticas, pois no momento da aplicação elas se tornam menos fluida, facilitando o processo, mas logo após finalizada a aplicação, a viscosidade retorna a o que era anteriormente e evita que o produto escorra pela pele. Concluímos, assim, que as formulações apresentaram resultados satisfatórios e, como perspectivas futuras, espera-se realizar o teste de estabilidade acelerada das formulações, bem como os controles microbiológicos e teste desafio do sistema conservante.

**Palavras-chave:** Desenvolvimento farmacotécnico; chá-verde; controle físico-químico.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## TERAPIA FOTODINÂMICA INTERSTICIAL MEDIADA POR FOTOIMUNOTERAPIA NO TRATAMENTO DO GLIOBLASTOMA MULTIFORME – CIÊNCIAS DA SAÚDE Fabio Queiroz de Jesus<sup>1</sup>, Carolina Oliveira Barreto<sup>1</sup>, Gabriel Matos dos Santos<sup>1</sup>, José Eduardo Teles de Andrade<sup>2</sup>, Luísa Adriele dos Anjos Paiva<sup>1</sup>, Naiara Dourado Libório<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Discentes do curso de Enfermagem da Faculdade Irecê – FAI.

<sup>2</sup> Docente do Curso de Enfermagem da Faculdade Irecê – FAI.

\*E-mail: [20171712305@faifaculdade.com.br](mailto:20171712305@faifaculdade.com.br)

As neoplasias, se destacam em números, por serem a segunda maior causa de óbitos em todo o mundo, estando atrás apenas das mortes por doenças cardiovasculares. Entre as neoplasias com maior morbimortalidade, destaca-se o Glioblastoma Multiforme (GBM), um astrocitoma de grau IV, sendo este o tumor cerebral mais comum em pacientes adultos. O GBM possui características específicas que justificam o seu alto comprometimento à saúde, bem como a baixa expectativa de vida dos pacientes acometidos, que possuem expectativa média de vida de 15 meses, alta agressividade tumoral, alto índice de proliferação celular, metástase, angiogênese e ausência de tratamento definitivo, além de redução significativa na qualidade de vida. O GBM é responsável por 14,5% de todos os tumores do sistema nervoso central (SNC) e por 48,6% de todos os tumores malignos do SNC. Desta forma, estudos despontam em inovações terapêuticas, que embora não representem a cura, proporcionam aos pacientes maior sobrevida e melhor qualidade de vida. Entre os novos métodos de pesquisa, destaca-se a Terapia Fotodinâmica Intersticial (iPDT) mediada pela Fotoimunoterapia (TIP). Assim, diante do exposto, o objetivo deste estudo é discutir acerca da utilização da iPDT mediada por TIP no tratamento do GBM. Este estudo foi construído com base em uma revisão de literatura de caráter qualitativa-descritiva, onde foram analisados artigos científicos e publicações em revistas eletrônicas. Para a identificação dos documentos potencialmente relevantes, foi consultada a base de dados PUBMED. A avaliação adotada para admissão desses dados confere na análise do título do artigo, seguido do resumo e por fim, a leitura dos artigos completos. Os critérios de inclusão foram o período de publicação entre os anos de 2019 e 2023 e o tipo de estudo, sendo os de pesquisas envolvendo seres humanos, preferencialmente escolhidos, em língua portuguesa e inglesa. Os manuscritos nas demais línguas, duplicados, não acessíveis e que não estiveram de acordo com a temática da pesquisa foram excluídos. As intervenções terapêuticas convencionais para o GBM estão associadas a ressecção cirúrgica do tumor seguida da quimiorradiação, e apesar de, por vezes serem os métodos de escolha, são pouco acessíveis, e não representam grande mudança no prognóstico do paciente. Em contrapartida, métodos inovadores e minimamente invasivos, surgem como possibilidades promissoras no tratamento do GBM, e neste contexto, destaca-se a iPDT mediada pela TIP. A iPDT é um procedimento indicado à pacientes impossibilitados de realizar a ressecção cirúrgica do tumor, que consiste na utilização de um fármaco fotossensibilizante, o ácido 5-aminolevulínico (5-ALA), que possui alta afinidade pelas células tumorais. No ambiente intracelular, o 5-ALA favorece a síntese de Protoporfirina IX, que ao sofrer ação da luz laser de comprimento e onda adequada, emitidas através de fibras difusoras ópticas, dão origem ao oxigênio singlete, componente citotóxico e capaz de levar a célula tumoral a morte por necrose e/ou apoptose. Já a TIP, consiste na associação do fármaco fotossensibilizante a um anticorpo monoclonal (mAb) altamente específico. A mesma emissão de luz laser supramencionada é capaz de liberá-lo no interior da célula tumoral, recrutando células do sistema imune para desencadear a morte celular. Estudos previamente realizados apontaram resultados promissores, já que houve respostas satisfatórias nos padrões moleculares associados aos danos e ação das células do sistema imune na maturação das células tumorais. Do mesmo modo, a TIP induziu a resposta de Linfócitos T, de contribuiu diretamente para a morte celular e eficácia terapêutica. Tal combinação terapêutica, além de minimamente invasiva, permite que o tecido encefálico permaneça preservado, evitando comprometimentos permanentes, comuns nas intervenções tradicionais. Em estudos realizados, foi possível notar resultados otimistas no que diz respeito a utilização da iPDT, onde pacientes submetidos a terapia intersticial, apresentaram sobrevida superior a uma média de 127 meses, sem recidiva da doença. A iPDT e a TIP mostram-se como intervenções promissoras no tratamento do GBM, por apresentarem benefícios significativos como alta seletividade tecidual, baixa citotoxicidade, processo de fotossensibilidade não prolongada, simplicidade na formulação, reprodutividade e alta estabilidade, além de possuir farmacocinética favorável, tornando-se assim uma escolha viável, principalmente pelo fato de contribuir diretamente na melhoria da qualidade de vida, além de aumentar consideravelmente a sua expectativa.

**Palavras-chave:** Glioblastoma Multiforme, Terapia Fotodinâmica Intersticial, Fotoimunoterapia.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## INFLUÊNCIA MIDIÁTICA NO AUTODIAGNÓSTICO E NO REFORÇO DE ESTERÉOTIPOS DOS TRANSTORNOS MENTAIS

**Caroline Rodrigues Cavalcante, Helena Moreira Rocha<sup>1</sup>, José Vitor Ferreira Dourado Lara Dourado  
Oliveira<sup>1</sup>, Maria Luísa Carneiro Gonçalves<sup>1</sup>, Tamara da Silva Cabral<sup>1</sup>\***

<sup>1</sup>Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil

\*E-mail: [carolineuibai@gmail.com](mailto:carolineuibai@gmail.com)

O mundo tornou-se globalizado nas últimas décadas e a internet obteve um papel importante na vida dos indivíduos como um meio de suporte para diversas demandas sociais, sendo cada vez mais presente no cotidiano da sociedade. Dessa maneira, as redes sociais obtiveram um espaço relevante na forma de se reconhecer no mundo e, não diferentemente, essa esfera tem gerado aspectos negativos na vida em sociedade, assim como o impacto da relação entre o abuso das redes sociais e os danos à saúde mental. Desse modo, pensamentos, sentimentos e atos de comunidades que procuram similaridades e redes de apoio para a rotulação de suspeitas de doenças, por exemplo, são frequentemente decretados e explicitados em ferramentas tecnológicas. Nesse viés, percebe-se que a mídia de massa continua a propagar inverdades e estigmas sobre grupos minoritários, na intenção, principalmente, de impulsionar a venda de suas produções. A ausência de representações fidedignas às psicopatologias, faz com que a comunidade que sofre com tais transtornos psicológicos, busquem a reafirmação social nas representações existentes, incidindo em um sistema de glamourização e romantização, em que seu sofrimento é belo, é entretenimento e, acima de tudo, desejável. Diante dessa perspectiva, objetivou-se analisar a influência da mídia no processo de correlação entre estereótipos e o autodiagnóstico psicológico. A metodologia adotada baseia-se em pesquisa de cunho qualitativo, na qual foram utilizados seis artigos de revisão bibliográfica, retirados das bases de dados *Google Acadêmico* e *Scientific Electronic Library Online (SciELO)*. Dentre as tecnologias de informações, as redes sociais são formadores de grupos identitários, que se unem em prol de fatores que afetem sua individualidade, procurando nos meios sociais um apoio. Logo, o sofrimento dos indivíduos é algo que também cria comunidades, sobretudo, a necessidade dos sujeitos de nomearem seus sintomas e angústias para que sejam validadas socialmente. Porém, nem todo sofrimento é patológico, ainda assim o senso comum e, até mesmo profissionais da psicologia, utilizam, com frequência, o Manual Diagnóstico e Estatístico de Transtornos Mentais (DSM-5), de forma equivocada para designar aflições como sendo patologias. De tal modo, a banalização dos transtornos mentais realizada pela mídia contribui para que muitos indivíduos sintam vergonha da sua condição e não procurem tratamento especializado, justamente por receio da rotulação dos transtornos mentais. Em geral, o senso comum costuma desacreditar os diagnósticos médico-psiquiátricos e psicológicos sobre as psicopatologias. Nessa conjuntura, outros aspectos também permeiam esses coletivos, tal como: a banalização das doenças, a romantização do âmbito patológico e o incentivo a não buscar profissionais capacitados para sanar dúvidas e obter um parecer possível sobre seus questionamentos. É válido ressaltar que muitos indivíduos veem benefícios na doença, e por isso preferem a diagnose própria ao invés de buscar avaliações de um especialista. Com isso, buscam teorias que reforcem suas crenças e informações que sustentem seus sintomas. Diante do exposto, percebe-se que essa normalização das doenças nas redes sociais traz prejuízos, especialmente aos indivíduos que portam algum transtorno mental, pois começam a descrer nos benefícios em procurar ajuda e permanecem inativos em buscar a melhora na qualidade de vida, por conta da idealização das doenças. Assim sendo, observa-se que os sintomas desses indivíduos não devem ser descredibilizados, porém esses espaços de autodiagnóstico – com uso de mídias sociais para procura e promoção de técnicas que não são científicas – não devem ser validadas. Por fim, a representação na mídia é de extrema importância para a existência social de grupos minoritários, entretanto é necessário atentar-se nos conteúdos utilizados nessa representação, uma vez que utilizados de maneira inadequada, interfere de forma pejorativa reforçando estigmas e preconceitos sociais voltados para os transtornos mentais.

**Palavras-chave:** Psicopatologias, Identidade, Mídias Sociais, Estigma



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## AS TIC'S COMO ELEMENTO DE INCLUSÃO E APRENDIZAGEM NO TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA) – CIÊNCIAS DA SAÚDE

**Kailane Lopes dos Anjos<sup>1</sup>, Emmanuel da Silva Guedes<sup>1</sup>, Cauane Reis Oliveira<sup>1</sup>,  
Délia Rocha Dourado Lima<sup>1</sup>, Beatriz Martins de Castro Ribeiro<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Graduando do curso de Psicologia da Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil

<sup>2</sup>Graduando do curso de Direito da Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil

E-mail: [20237379@faifaculdade.com.br](mailto:20237379@faifaculdade.com.br)

O transtorno do espectro autista (TEA) engloba uma gama complexa de desafios neurocomportamentais que impactam a linguagem, o desenvolvimento cognitivo e comportamental. Neste contexto, as Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC's) podem gerar repercussões no TEA aprimorando o processo de ensino-aprendizagem, ao exemplo de proporcionar aplicativos especializados e softwares com este intuito, e tornando-se elemento de inclusão ao inserir estes sujeitos no mundo digital que transpõe às barreiras geográficas. À vista disto, viabilizar estratégias educacionais inclusivas através de ferramentas tecnológicas inclusivas abre caminhos para um aprendizado mais eficaz e adaptado às necessidades específicas das crianças no espectro autista, potencializando as qualidades destes indivíduos. Destarte, é imprescindível compreender as implicações das TIC'S na vida dos sujeitos que convivem com o TEA e as suas repercussões na aprendizagem e inclusão. Objetivou-se refletir acerca do papel das TIC's como elemento de inclusão e aprendizagem dos sujeitos com o Transtorno do Espectro Autista (TEA). Foi desenvolvida uma revisão bibliográfica do tipo exploratória utilizando artigos encontrados nas bases de dados dos indexadores PePSIC e SciELO, publicados entre 2018 e 2023, utilizando os seguintes unitermos: Tecnologia; Autismo; Inclusão; Aprendizagem. As Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC's) são essenciais na promoção da inclusão de indivíduos com o Transtorno do Espectro Autista (TEA). Por intermédio de aplicativos especializados e softwares adaptativos, as TIC's podem oferecer suporte significativo para aprimorar a comunicação, facilitar interações sociais e promover um ambiente de aprendizado adaptativo. Para indivíduos no espectro do autismo, que frequentemente enfrentam desafios na comunicação verbal e não verbal, as ferramentas de comunicação aumentativas e alternativas oferecem avanços cruciais para os envolvidos. Esses recursos prometem uma plataforma para expressar suas necessidades e sentimentos de maneira mais efetiva, o que permite uma melhor interação com as circunstâncias ao seu redor. É importante destacar que o TEA abrange uma ampla gama de características e desafios que variam entre os indivíduos. Estas podem incluir dificuldades na interação social, padrões repetitivos de comportamento, interesses restritos e sensibilidade sensorial. Além disso, muitas pessoas com essa deficiência podem apresentar uma propensão a analisar informações de maneira visual. Por isso, os meios citados podem ser estruturados para atenderem a rotina desses indivíduos. Embora a Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência busque garantir direitos iguais para todos os cidadãos, é fundamental considerar que as pessoas com TEA muitas vezes enfrentam barreiras adicionais no acesso à educação e na compreensão de seus direitos garantidos. Nesse contexto, o uso estratégico das TIC's surge, mais uma vez, como um recurso valioso para capacitar e promover a inclusão efetiva deles, ao fornecer assistência não apenas em termos de comunicação, mas também na criação de um local social e educacional mais abrangente e acessível. Ademais, é imprescindível explorar o interesse natural delas por meios tecnológicos, e assim, adotar seguros de ensino digitais que garantam a orientação de recursos, bem como a mediação dos professores para criar um espaço de aprendizagem inclusivo, o que tornaria possível o acesso das mesmas a todas as esferas da sociedade.

**Palavras-chave:** Tecnologia; Autismo; Inclusão; Aprendizagem.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

**UM SHOW DE SOLIDARIEDADE: PROJETO PARA ARRAIGAR RECURSOS ESTATAIS  
PARA A ONG IPÊTERRAS – EMPREENDEDORISMO E ECONOMIA CRIATIVA**  
**Rafael de Oliveira Santos<sup>1</sup>, Kedma Souza da Silva<sup>1</sup>, Karita Silva Barbosa<sup>1</sup>, Joice Souza Freitas Lima<sup>1</sup>,  
Sandilla de Oliveira Machado<sup>1</sup>, Eduardo Neves Rocha de Brito<sup>1\*</sup>**

Cursos de Administração e Ciências Contábeis. Faculdade de Irecê (FAI). Irecê, Bahia.

\*E-mail: [rafa1999yu60@gmail.com](mailto:rafa1999yu60@gmail.com)

O IPÊTERRAS, nomeado como Instituto de Permacultura das Regiões Áridas, é uma entidade não governamental (ONG) que, por mais de duas décadas, tem se dedicado ao progresso sustentável na região de Irecê. Atualmente, no entanto, encontra-se com obstáculos para assegurar fundos que permitam dar continuidade a seus projetos e ações. O propósito desta investigação é desenvolver uma estratégia eficiente de captação de fundos, aproveitando o programa governamental “Sua nota é um show”. Este programa beneficia entidades sociais e de saúde ao permitir a angariação de fundos. A metodologia empregada neste estudo envolve quatro fases: análise dos documentos, validação da inscrição da entidade, determinação da admissibilidade e a subsequente pré-inscrição junto à SEFAZ da Bahia, finalizando com a submissão de documentos necessários ao Departamento Social e de Desenvolvimento (SEADES). Ainda sobre a parte procedimental que se encontra em execução, este trabalho se fundamentou em uma abordagem qualitativa baseada em estudo de caso. Uma pesquisa literária preliminar focou-se nas entidades não governamentais da região de Irecê, em particular no IPÊTERRAS. Sobre os ajustes do método, foi percebida a necessidade de coletar mais informações, o que levou a execução de entrevistas abertas com a diretora da entidade e a observações in loco. A iniciativa é integrante do programa acadêmico de Iniciação Científica dos cursos da Faculdade Irecê, nas áreas de Contabilidade e Gestão. A inclusão na “Sua nota é um show” visa assegurar uma receita contínua à entidade, cumprindo suas necessidades fundamentais e diminuindo a procura por patrocínios. Serão implementadas ações de marketing e comunicação para impulsionar o programa e sensibilizar a população local sobre sua relevância, buscando uma maior adesão. O intuito é também fomentar a interação de Irecê em projetos sociais e ecológicos, incentivando um comprometimento com o bem comum e a sustentabilidade ambiental. Em suma, a “Sua nota é um show” se apresenta como uma rota promissora para o IPÊTERRAS garantir fundos, permitindo seu fortalecimento e o impulso de iniciativas que alavanquem o crescimento sustentável de Irecê, em harmonia com sua longa trajetória de impacto na região.

**Palavras-chave:** ONGs, IPÊTERRAS, captação de fundos.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## O PAPEL DO ENFERMEIRO E A UTILIZAÇÃO DE ALGORITMOS NO CUIDADO E TRATAMENTO DA ASMA

**Vívian Silva de Oliveira<sup>1</sup>; Milla Pereira Brito<sup>1</sup>; Geovana Vieira da Silva<sup>1</sup>; Marina Matos de Oliveira<sup>1</sup>; Liliane Martins<sup>1</sup>; Morganna Thinesca Almeida Silva<sup>1</sup>; Edilson da Silva Pereira Filho<sup>1</sup>.**

<sup>1</sup> Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil  
\*E-mail: vivian.oliveira2709gmail.com

Estudos indicam que a asma pode ser um problema de saúde que afeta em torno de 10% da população, classificando-se assim como um problema séria de saúde pública. Trata-se de uma doença que exige tratamentos extensos e a assistência constante de membros familiares, provocando limitações físicas, emocionais e sociais no indivíduo afetado. Com base em dados revisados, programas de intervenção educacional foram implementados e apresentaram um declínio significativo nos indicadores de morbidade da asma. Como consequência, notou-se uma diminuição na frequência de visitas à sala de emergência e de hospitalizações. O principal objetivo deste estudo é orientar profissionais da enfermagem sobre a aplicação de um algoritmo específico para tratamento da asma e elucidar a responsabilidades do enfermeiro na adesão dos pacientes à esse tratamento. Realizou-se uma pesquisa bibliográfica, nas bases de dados, Scielo, Pubmed e Google Acadêmico, na amostra foram incluídos artigos em português, inglês e espanhol. A asma ocupacional é reconhecida como uma das doenças respiratórias ocupacionais mais frequentes, geralmente relacionada com a exposição e inalação de determinados agentes, tais como fumaça, fungos, metais, gases, pó e agentes farmacêuticos no ambiente de trabalho. Diante destes fatores de risco, é essencial que os empregadores adotem medidas de segurança e incentivem o uso de equipamentos de proteção individual (EPIs). A realização de um diagnóstico precoce, juntamente com a aplicação de tratamento terapêutico, é de suma importância. Nesse sentido, desenvolve-se um algoritmo por enfermeiros e sua equipe, buscando uma melhor assistência e resolução do problema do paciente. A partir do estudo, ressalta-se a importância do enfermeiro no cuidado de pacientes com asma, demonstrando a necessidade de implementação de programas específicos para melhorar a qualidade de vida destes pacientes. A utilização de um algoritmo é destacada como uma ferramenta de grande valia para nortear a atuação cuidadosa do enfermeiro e sua equipe na aplicação do tratamento para asma, contribuindo para abordagens mais eficientes no cuidado com a saúde do paciente asmático.

**Palavras-chave:** Asma, Algoritmos, Enfermagem, assistência de saúde.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## INFLUÊNCIA DA DOPAMINA NA DEPENDÊNCIA DE JOGOS ELETRÔNICOS EM UMA PERSPECTIVA COGNITIVO-COMPORTAMENTAL

**José Vitor Ferreira Dourado<sup>1</sup>; Caroline Rodrigues Cavalcante<sup>1</sup>; Helena Moreira Rocha<sup>1</sup>; Lara Dourado Oliveira<sup>1</sup>; Maria Luísa Carneiro Gonçalves<sup>1</sup>; Tamara da Silva Cabral<sup>1</sup>; José Marcos Teixeira de Alencar Filho<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil

\*E-mail: josevitorferreira07@hotmail.com

A dopamina é um neurotransmissor fundamental no Sistema Nervoso Central (SNC), transmitindo sensações de prazer e satisfação no corpo. Esses hormônios excitatórios intensificam a atividade neuronal, permitindo que o indivíduo reconheça uma experiência como prazerosa. Quando há um nível elevado dessas substâncias no organismo, pode ocorrer um ciclo dopaminérgico vicioso, levando o sujeito a buscar recompensas constantes, parecido ao processo observado na dependência química. Nesse contexto, o uso excessivo de jogos eletrônicos apresenta semelhanças com a compulsão por substâncias psicoativas, especialmente quando comparados às áreas do cérebro que respondem a esses estímulos. Nessa direção, a Terapia Cognitiva-Comportamental (TCC), que atua por meio de habilidades cognitivas e comportamentais, é de suma importância para o reestabelecimento neuronal do indivíduo, visto que, ela encoraja os pacientes a desafiar crenças distorcidas e a mudar padrões comportamentais. Assim, objetivou-se neste estudo compreender qual a influência da dopamina na dependência de jogos eletrônicos e a perspectiva cognitivo-comportamental para seu tratamento. A metodologia adotada se baseou em uma pesquisa de cunho qualitativo, na qual foram utilizados seis artigos de revisão bibliográfica, retirados da base de dados *Scientific Electronic Library Online (SciELO)* e do site *Google Acadêmico*. O Manual Diagnóstico e Estatístico de Transtornos Mentais (DSM-5) inclui o Transtorno Do Jogo pela Internet na sessão de Condições para Estudos Posteriores, classificado em leve, moderado ou grave. Sob esse viés, faz-se perceptível que os abusos em relação a quantidade de horas dedicadas a esses jogos são prejudiciais, podendo condicionar o indivíduo a uma dependência. Nessa concepção, a área do cérebro afetada com altas taxas de dopamina é o lobo frontal, inibindo pensamentos e sensações negativas, além de confrontar diretamente as tomadas de decisões e autocontrole. Dessa maneira, o comportamento e o humor do sujeito são alterados, fazendo com que o indivíduo fique insatisfeito quando é impedido de jogar, demonstrando sinais de impaciência e agressividade. A partir disso, a TCC evidencia os benefícios para o tratamento dos transtornos de controle de impulsos, oferecendo ferramentas para a diminuição de desejo por jogos, a fim de garantir as capacidades cognitivas diante do enfrentamento desse prazer de curto prazo, e uma estabilização dopaminérgica para um maior período de satisfação. O profissional dessa abordagem, inicialmente, deve efetuar uma avaliação psicológica para compreender o nível de sua dependência e possíveis comorbidades. Além disso, deve-se estabelecer um vínculo profissional-paciente, e, em seguida, serão formuladas técnicas para compreender a subjetividade de cada sujeito. Percebe-se assim, após a análise, altos índices que apontam o prejuízo causado pelo uso exacerbado dos jogos eletrônicos ao indivíduo no aspecto cognitivo comportamental, do mesmo modo, é necessária uma reeducação para o seu uso, uma vez que os comandos neuronais precisam ser restabelecidos de uma maneira que o sujeito volte a executar atividades antigas sem maiores dificuldades. Portanto, é fundamental uma maior preocupação para esta problemática, visando à construção de intervenções que permitam a detecção e os tratamentos psicoterápico e multiprofissional diante de possível sintomatologia.

**Palavras-chave:** Neurotransmissor, Vício, Prazer, Transtorno, Psicoterapia.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## DESENVOLVIMENTO DE UM ALGORITMO INOVADOR PARA OTIMIZAR O ATENDIMENTO FARMACÊUTICO CLÍNICO NA ORIENTAÇÃO DE PACIENTES COM HIPERTIREOIDISMO

Samila Martins dos Anjos<sup>1</sup>; Agda Araujo Gomes Alves<sup>1</sup>; Priscila de Oliveira Martins<sup>1</sup>; Morganna Thinesca<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Discentes do curso de Bacharelado de Farmácia da Faculdade Irecê – FAI

<sup>2</sup> Docente do curso de Bacharelado de Farmácia da Faculdade Irecê – FAI

**Introdução:** O Hipertireoidismo ocorre quando existe um aumento da síntese e liberação dos hormônios tireoidianos pela glândula tireóide. As manifestações clínicas comumente encontradas são nervosismo, sudorese intensa, intolerância ao calor, taquicardia, fadiga, perda de peso, dispneia, aumento do bócio, tremor, pele quente e úmida, entre outras. Com o aumento da prevalência de doenças crônicas, especialistas têm analisado novas formas de investigação precisa e novas abordagens para com o paciente, e o algoritmo tem sido a ferramenta tecnologicamente utilizada e considerada de grande valia para harmonização de condutas clínicas do farmacêutico. **Objetivo:** Orientar o papel do farmacêutico e a importância do algoritmo para identificação de patologias crônicas, como o hipertireoidismo. **Metodologia:** O trabalho trata-se de uma pesquisa aplicada com desenvolvimento de tecnologia que utilizou artigos científicos publicados na base de dados Pubmed e Biblioteca Virtual de Saúde, para a construção de um fluxograma com foco em hipertireoidismo, para o profissional farmacêutico. **Resultados:** A partir do levantamento na literatura observou-se que há poucos estudos que falam da relação do profissional farmacêutico com pacientes com hipertireoidismo. Contudo, é preciso sensibilizar os profissionais dessa área a reconhecer os sinais e sintomas a partir do relato do paciente para que se possa orientar melhor, assim como realizar um encaminhamento correto ao profissional competente. O algoritmo de hipertireoidismo vem com o intuito de nortear a anamnese que o profissional vai realizar mediante a queixa do paciente, a fim de avaliar a história da doença atual e intervir de maneira necessária e precisa, com orientações tanto farmacológicas como as não farmacológicas. **Conclusão:** Diante do apresentado, conclui-se que o algoritmo para o profissional de saúde, em especial o farmacêutico, se faz importante para orientação, intervenção e decisão da melhor conduta a ser aplicada para o paciente com hipertireoidismo.

**Descritores:** Hipertireoidismo, Adesão ao Tratamento, Assistência Farmacêutica





# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## FLUXOGRAMA DE ATENDIMENTO FARMACÊUTICO AO PACIENTE COM ASMA

<sup>1</sup> Graduandos do Curso de Farmácia da Faculdade Irecê (FAI): Katiley Tauany; Lana Talita; Paulo Levi Dantas de Oliveira <sup>1</sup>e-mail: paulolevidantasdeoliveira@gmail.com; <sup>2</sup> Morgana

Thinesca Farmacêutica graduada pela Universidade Federal do Vale do São Francisco (UNIVASF) em Petrolina-PE e Mestre em Recursos Naturais do Semiárido: fisiologia e farmacologia UNIVASF<sup>2</sup> E-mail : morganna.thinesca@faifaculdade.com.br.

**Introdução:** A asma é uma condição respiratória crônica que acomete as vias aéreas inferiores, sendo produto de uma inflamação responsável por trazer dificuldade ao respirar, tosse e respiração sibilante. O tratamento da asma é alcançado através de um manejo medicamentoso essencial para controlar satisfatoriamente as condições clínicas do paciente e melhorar a sua qualidade de vida. **Metodologia:** Com foco em alcançar o tratamento adequado da asma, o farmacêutico desenvolve um papel importante para manter o tratamento no estágio com a menor dose do medicamento. A metodologia abordada tem o objetivo de ilustrar as etapas sequências e decisões em um fluxograma de atendimento farmacêutico. **Objetivo:** O farmacêutico desempenha um papel fundamental na melhoria da qualidade de vida dos pacientes asmáticos, contribuindo com a melhor aderência do tratamento medicamentoso, orientação do uso correto dos medicamentos e garantia da segurança desses pacientes. Ademais, a finalidade principal é montar uma ferramenta robusta para planejamento, visualização, documentação e otimização dos processos no tratamento da asma e controle da condição, otimizando a adesão ao tratamento e consequentemente a qualidade de vida dos pacientes. **Desenvolvimento:** Concernente a fisiopatologia da Asma, avalia-se a forma com que as opções terapêuticas influenciam no tratamento da inflamação, estreitamento e inchaço dos brônquios, além da produção de muco extra que dificulta a respiração. Reunindo informações estratégicas em relação ao manejo adequado da Asma em adultos e crianças, o fluxograma contribui para a diminuição da mortalidade e morbidade dos pacientes acometidos e ajuda na seleção dos medicamentos apropriados, mediante ao monitoramento dos sintomas ao longo do tempo e a resposta ao tratamento medicamentoso. Inerente a isso, o farmacêutico tem papel fundamental na triagem de pacientes acometidos pela asma não controlada e sobre risco, explorando o uso de corticóides pela via sistêmica, broncodilatadores e bloqueadores dos receptores de leucotrienos como principais estratégias para controle da condição inflamatória e obstrução do lúmen dos brônquios e também encaminhando-os para avaliação médica e revisão da terapia e o uso correto dos medicamentos segundo as condições clínicas apresentadas pelo paciente em tratamento. **Conclusão:** Podemos concluir, que o farmacêutico desempenha um papel fundamental no tratamento da asma, maximizado pelo uso das informações presentes no fluxograma, que facilita o acesso a informações valiosas e a compreensão das etapas no aconselhamento e suporte essenciais para garantir um tratamento adequado, avaliação dos sintomas e melhora da qualidade de vida. Contribuindo assim, para o controle sobre a inflamação brônquica, produto do amplo e complexo espectro de interações entre as células inflamatórias e mediadores responsáveis pela fisiopatologia da Asma por intermédio da análise crítica e criação de estratégias.

**Palavras-chave:** Asma; Terapia; Fluxograma.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## APLICAÇÃO DO FLUXOGRAMA DE RASTREAMENTO PARA A DM2 PELO PROFISSIONAL FARMACÊUTICO: UMA NOVA ABORDAGEM TERAPÊUTICA - CIÊNCIAS DA SAÚDE

**Gabriele Batista de Araújo**,<sup>1</sup> **Vívian Kelly de Souza Silva Rodrigues**<sup>1</sup>, **Ryan Abade Batista**<sup>1</sup>, e **Morganna Thinesca**<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Graduandos do Curso de Bacharelado em Farmácia da Faculdade Irecê (FAI)

<sup>2</sup> Docente e Mestre do Curso de Bacharelado em Farmácia da Faculdade Irecê  
(FAI)E-mail: 20213006@faifaculdade.com.br

**INTRODUÇÃO:** A diabetes tipo 2, conhecida como diabetes mellitus não insulino dependente, é um distúrbio metabólico crônico caracterizado por elevadas concentrações de glicose no sangue - hiperglicemia. A terapêutica da doença é baseada no algoritmo de tratamento associado ao uso de agentes antidiabéticos. O fluxograma – algoritmo de rastreamento – permite que o farmacêutico maneje o paciente na atenção básica antes do encaminhamento para o profissional especialista. O amparo pode ser realizado na atenção primária ou nadispensação a nível de balcão. **OBJETIVOS:** O objetivo do trabalho é tornar transparente o conhecimento a nível do profissional farmacêutico e do algoritmo, para proporcionar uma didática viável para pacientes com diabetes tipo 2. **METODOLOGIA:** O presente estudo trata-se de uma pesquisa em que foram utilizados artigos científicos publicados na base de dados SciELO, Diretriz Brasileira de Diabetes, e livros de propriedade particular do autor, a fim de construir um fluxograma de rastreamento da Diabetes Mellitus tipo II realizado pelo profissional farmacêutico. **RESULTADOS:** O farmacêutico, tem o papel primordial de dinamizar atividades em conjunto com a qualidade de vida do paciente, a qual influencia na resolução de forma contínua, sistemática e documentada, e implementado pela escolha da farmacoterapia (com intuito de indicar para o especialista qual terapia considerável), acompanhamento e monitoramento, visto que, na maioria dos casos, pacientes portadores de diabetes utilizam mais de um medicamento, o que estão propícios a desenvolver interações relacionadas ao uso. Assim, esse alinhamento apresenta um campo de função importante, pois unido ao algoritmo, este sendo um conjunto de regras que ajudam a solucionar o impasse do paciente, o qual traz benefício para o mesmo, redução dos erros para escolha medicamentosa e segurança, mediante a sua conduta e condição clínica atual do indivíduo. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** Diante disso, conclui-se que os fluxogramas são uma ferramenta crucial para promover a eficiência, segurança e a qualidade dos serviços prestados pelo farmacêutico, contribuindo de forma contínua para o bem-estar, e controle dos pacientes diabéticos.

**Palavras-chave:** diabetes mellitus; fluxograma; farmacêutico.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## AVALIAÇÃO DO TEMPO DE COCÇÃO DE BETERRABA (*BETA VULGARIS L.*)

**Tailande Novaes de Aquino<sup>1</sup>, Lucas Barbosa dos Santos<sup>1</sup>, Alícia Gonçalves Silva<sup>1</sup>, Carina Vieira**

**Alecrim<sup>1</sup>, Ione Silvados Reis<sup>1</sup>, Cintia Maria Teixeira Lins<sup>1</sup>, Mariana Pimenta da Silva<sup>1</sup>. \***

<sup>1</sup>Grupo de Estudos e Pesquisa Agropecuária (GEPAGRO) da Faculdade Irecê-FAI, Irecê, Bahia.

Núcleo de Estudo e Pesquisa Ambiental (NEPEA) da Universidade do Estado da Bahia (UNEB),  
Irecê, Bahia.

\*E-mail: [tailande97@gmail.com](mailto:tailande97@gmail.com)

O cultivo de beterraba no Brasil é relevante, abrangendo cerca de 18 mil hectares em 1.986 unidades produtoras. A região de Irecê, Bahia, se destaca com aproximadamente 600 hectares dedicados à cultura. Devido à alta demanda nutricional da beterraba, é fundamental implementar um programa de adubação eficiente para preservar a fertilidade do solo. Além disso, a beterraba é uma hortaliça saborosa e rica em nutrientes, como vitaminas do complexo B, sendo versátil em várias preparações culinárias, desde cozida até sucos e saladas cruas. Diante do exposto, o presente experimento objetivou a avaliação do tempo de cocção da beterraba (*Beta vulgaris L.*) submetida a diferentes substratos. O experimento foi conduzido na casa de vegetação da Faculdade de Irecê (FAI), o solo utilizado é classificado como Cambissolo Háplico. O delineamento experimental utilizado foi o inteiramente casualizado, com oito tratamentos e cinco repetições, totalizando 40 parcelas experimentais. Os tratamentos avaliados foram compostos pela combinação de cinza vegetal, composto de esterco (bovino) e solo, como testemunha foi utilizado o apenas o solo como substrato. O solo que foi utilizado é proveniente da área de experimentação da FAI, coletado na profundidade 0,0-0,20 cm e posteriormente levado para análise de solo em laboratório. A cultivar utilizada foi a beterraba Scarlet da marca comercial *Top Seed*. A semeadura foi realizada diretamente nos vasos do tipo floreiras, na densidade de 5 mudas/vaso. Após a semeadura realizou-se o desbaste das mudas assim que atingiram 5 centímetros, aproximadamente 10 dias após o plantio. A irrigação das plantas foi feita de acordo com a capacidade de campo. A cinza vegetal utilizada foi proveniente da incineração de plantas (parte aérea e raiz) de *Heliotropium indicum L.* e *Sida cordifolia* coletadas em propriedades rurais situadas no território de Irecê – BA. A incineração foi realizada em um ambiente e recipiente adequado, seguindo protocolos de segurança, para não haver perdas de material. O processo de incineração das partes aéreas e das raízes de *Heliotropium indicum L.* e das partes aéreas de *Sida cordifolia* foi realizado a partir dos resíduos culturais secos de ambas as espécies, com auxílio de um isqueiro, para iniciar a queima. Para a análise do tempo de cozimento das beterrabas foram utilizados três exemplares de beterraba de cada tratamento que foram selecionados para análise. Após a remoção da casca, as beterrabas foram cortadas em fatias com o auxílio de uma faca de aço inoxidável. As fatias de beterraba foram adicionadas em um becker com água destilada, mantida em processo de ebulição. A cada 2 minutos, uma fatia de beterraba foi retirada do becker e submetida a avaliação para determinar o grau de cocção. Essa avaliação foi realizada com o auxílio de uma faca, observando-se a facilidade com que a lâmina penetrou na fatia. Considerou-se a beterraba como cozida quando o corte da fatia ocorria sem a necessidade de aplicar força significativa, logo após a análise, o cronômetro era interrompido, e o tempo de cozimento era registrado para fins de análise. O procedimento foi repetido em três momentos distintos: imediatamente após a colheita, após 22 dias da colheita e após 44 dias da colheita. As fatias utilizadas nas avaliações após a colheita foram armazenadas em um congelador, mantendo uma temperatura entre -2 e -4°C, e foram retiradas posteriormente para as avaliações. Não houve uma interação estatisticamente significativa identificada entre os fatores de tratamento e o período de armazenamento da beterraba em relação à variável dependente. Entretanto, tanto os tratamentos quanto o período de armazenamento demonstraram influência significativa sobre o tempo necessário para o processo de cozimento da beterraba. Independentemente do período de armazenamento, verificou-se que os tratamentos de controle (T1) e solo + composto de esterco (T2) resultaram em tempos de cozimento mais curtos em comparação com outros tratamentos. No primeiro ciclo de teste (TC 1), o tratamento T8 apresentou o maior valor, registrando um tempo médio de cozimento de 22,59 minutos, demonstrando superioridade estatística em relação a todos os outros tratamentos. No segundo ciclo de teste (TC 2), o tratamento T8 novamente se destacou com o maior valor, com um tempo médio de cozimento de 24,35 minutos. No terceiro ciclo de teste (TC 3), o tratamento T6 exibiu o maior tempo médio de cozimento, com uma média de 27,13 minutos, sendo estatisticamente superior aos demais tratamentos. Em contrapartida, vários tratamentos, incluindo T1, T2, T3, T4, T5, T7 e T8, registraram tempos médios de cozimento menores no TC 3 em comparação com o tratamento T6. O tratamento T8 frequentemente resultou em tempos de cozimento mais longos, enquanto os tratamentos T1, T3 e T7 geralmente conduziram a tempos de cozimento mais curtos. Essas observações têm implicações relevantes para a qualidade e a preparação culinária das raízes de beterraba.

**Palavras-chave:** Cozimento, Crista-de-galo, Malva branca.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## ACOMETIMENTO DE CÓLICA EM EQUINOS POR COMPACTAÇÃO – UMA REVISÃO DE LITERATURA

José Vieira da Silva Júnior<sup>1</sup>, Valdinéia Cardoso Oliveira<sup>1</sup>, David Rwbystanne  
Pereira da Silva<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Discentes do curso de Medicina Veterinária da Faculdade Irecê – FAI.

<sup>2</sup> Docente do Curso de Medicina Veterinária da Faculdade Irecê – FAI.

O equino é uma espécie altamente susceptível a síndrome cólica, também conhecida como abdome agudo, uma alteração grave que gera dores abdominais, sendo uma das mais comuns a síndrome cólica por compactação. O termo cólica por compactação é usado para caracterizar a obstrução simples do lúmen intestinal, causada por ingesta desidratada e compactada que, geralmente, não causam necrose ou isquemia. O objetivo do presente estudo é analisar os fatores de risco para acometimento de cólica por compactação em equinos e consequentemente compilar os esses fatores como forma de subsidiar clínicos e estudantes de veterinária para melhor atender e compreender esta importante patologia. Para tal enfoque, realizou-se uma revisão da literatura de caráter descritivo e narrativo, a partir dos bancos de dados do Google Acadêmico, LILACS, SCIELO, PUBVET, SBV e CAPES, compilando o material para a construção da revisão bibliográfica, a partir de palavras-chave, como: “cólica equina”, “cólica por compactação”, “fatores de risco associados à cólica em equinos” e “distúrbios gastrointestinais em equinos”, garantindo assim um resultado mais assertivo, quanto ao assunto abordado para seleção dos trabalhos encontrados. Aplicou-se alguns critérios de exclusão do material encontrado, como, apenas resumos disponíveis, artigos que não correlacionassem a cólica com possíveis fatores de risco, escritos duplicados, artigos publicados anteriores ao ano 2010 e não escritos em língua portuguesa ou inglesa, facilitando assim a compilação dos dados e permitindo a construção de um material consistente. Analisando artigos científicos e publicações em revistas digitais encontrados, observou-se os principais sinais clínicos apresentados por equinos com a patologia citada, são: olhar para o flanco, comportamento de “cavar”, deitar e “rolar” com frequência. O diagnóstico é realizado mediante anamnese (sendo importante questionar além do proprietário o tratador do animal que tem maior convivência com o mesmo, podendo esse fornecer informações rotineiras que podem auxiliar na descoberta da causa), exame clínico, histórico clínico, palpação retal, passagem de sonda nasogastrica, observação in loco das características das fezes se assim houver, entre outros. Mesmo com todos os avanços na área da medicina veterinária a etiopatogênica da síndrome cólica permanece incerta e tem como fatores de risco alterações no tipo, quantidade e qualidade do alimento (capim com alto teor de lignina, feno de baixa qualidade), raça, idade avançada, doenças odontológicas, restrição de acesso ao pasto, restrição de exercício, quantidade reduzida de água, paralisia de terminações nervosas, deficiência de secreções do trato gastrointestinal, condições climáticas. Estudos mostram que a maior parte das cólicas por compactação se dão a nível de colon maior se destacando aqueles que recebem capim picado e ração em sua alimentação. Nesse sentido é possível concluir que animais que recebem alimento de baixa digestibilidade, fibras de tamanho inadequado, que possuam redução de movimentos mastigatórios por conta de idade avançada ou problemas odontológicos, que sofram restrição de mobilidade tem uma maior pré-disposição a desenvolver a síndrome cólica por compactação.

**Palavras-chave:** Distúrbios gastrointestinais, colón maior, equino



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## CASTRACÃO PRÉ-PUBERE: VANTAGENS E DESVANTAGENS – REVISÃO DE LITERATURA

**Victoria Brito Dourado 1, Iasmin Batista da Silva, Pedro Lucas Dias Barros, Laiane Caline Bernadinho dos Reis, Larissa Layane Dantas Saraiva, Eloísa de Sousa Andrade, Ailana Clara Martins do Nascimento, Bianca Pachiel Medeiros 2.**

1Discentes da Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil

\*E-mail: [vicdourado22@gmail.com](mailto:vicdourado22@gmail.com)

A castração pré-púbere é o procedimento cirúrgico que envolve a esterilização de animais de estimação antes de atingirem a maturidade sexual. É um tópico que gera debates e discussões significativas na medicina veterinária. Pode ser utilizado para controle de animais de rua, controle de zoonoses e método preventivo e terapêutico de algumas enfermidades como as afecções do sistema reprodutor. A castração pré-púbere é bastante aplicada em vários países, porém existem algumas consequências deste procedimento, como o aumento do risco de aparecimento de enfermidades urogenitais, obesidade, diabetes mellitus, afecções musculoesqueléticas e neoplasmas têm sido bastante diagnosticada. A orquiectomia para os machos e a ovariosterectomia para as fêmeas antes da maturidade sexual pode afetar no desenvolvimento e no crescimento do animal, em algumas raças, quando é feita precocemente, tem sido associada a alguns problemas ortopédicos, devido à interrupção do fechamento das placas de crescimento, causando displasia coxo femoral. A castração também está associada à redução de câncer de mama nas fêmeas e de câncer de próstata em machos, porém pode ter aumento nos riscos de outras condições. A castração quando é precoce impede o animal de desenvolver um comportamento natural, mas também interrompe a produção de hormônios sexuais, que irá afetar no desenvolvimento de características sexuais secundárias. A castração pré-púbere é controversa, uma vez que os animais não têm a oportunidade de experimentar uma vida reprodutiva completa. Alguns argumentam que isso é contraproducente para o bem-estar dos animais. A decisão de realizar a castração pré-púbere deve ser cuidadosamente ponderada, levando em consideração o bem-estar do animal, as circunstâncias individuais e as considerações éticas. É importante envolver um veterinário experiente para discutir as opções e os riscos associados a esse procedimento. Deve-se ser realizada abordagem caso a caso, considerando a saúde, a raça e a personalidade do animal, bem como as necessidades e desejos do proprietário. Em conclusão, a castração pré-púbere é uma prática na medicina veterinária com vantagens e desvantagens claras. A decisão de realizar essa cirurgia deve ser discutida cuidadosamente e ponderada, considerando o equilíbrio entre os benefícios na redução da reprodução indesejada e os possíveis impactos no desenvolvimento e no bem-estar dos animais. Tendo em vista que a castração pré-púbere tem grande importância no controle populacional e zoonótico, é um método a ser considerado, porém avaliando as características e circunstâncias individuais de cada animal.

**Palavras-chave:** Gonadectomia, cirurgia veterinária, castração precoce.



## O PAPEL DO FARMACÊUTICO NO TRATAMENTO DA OSTEOARTRITE

**Samuel Rodrigues Juvenal<sup>1\*</sup>**; Ryan Sodr  de Oliveira Santos<sup>1</sup>; Sabrina Dourado Ramos<sup>1</sup>; Msc Morganna Thinesca Almeida Silva<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Graduando do Curso de Farmácia da Faculdade Irecê (FAI), Rua Rio Iguaçu, 397, Bairro: Recanto das Arvores – 44900-000 – Irecê – BA, (74) 3641-8000, \*e-mail:[20223436@faifaculdade.com.br](mailto:20223436@faifaculdade.com.br); <sup>2</sup> Farmacêutica, Mestre em Biociências pela Universidade do Vale do São Francisco, Docente do curso de Farmácia da Faculdade Irecê (FAI), e-mail:[morganna.thinesca@faifaculdade.com.br](mailto:morganna.thinesca@faifaculdade.com.br)

**Introdu o:** A osteoartrite   uma condi o dolorosa das articula es causada pelo desgaste da cartilagem, por um desequilíbrio entre a forma o e a destrui o dos seus principais elementos, relacionada a diversos fatores. Sendo tratada multiprofissionalmente por farmacêuticos, fisioterapeutas, reumatologistas e ortopedistas. O tratamento inicial acontece com analgésicos e anti-inflamatórios, mas em casos de dor aguda, opioides como tramadol e codeína são usados para inibir a propaga o da dor por meio de neurotransmissores, atuando sobre receptores  $\mu$ ,  $\delta$  e  $\kappa$  no sistema nervoso central. **Objetivos:** Esse trabalho teve como objetivo demonstrar o papel da orienta o farmacêutica profissional aos pacientes que possuem osteoartrite, no uso de opióides como alternativa de tratamento medicamentoso. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão bibliográfica de caráter descritivo e qualitativo, objetivando a constru o de um fluxograma de assistência farmacêutica. Para a sele o dos artigos foram utilizadas bases de dados como SCIELO, BVS, PubMed e Revista Brasileira de Ortopedia, por meio dos Descritores em Ciências da Saúde (DECS), sendo estes: Osteoartrite, Opioides e Tratamento Medicamentoso, utilizados em conjunto cruzados com os operadores booleanos AND e OR, durante o mês de setembro de 2023. **Resultados e Discussões:** O tratamento da osteoartrite (OA) frequentemente envolve o uso de analgésicos, mas em casos de falha terapêutica ou intolerância a esses medicamentos, os opioides fracos são uma op o atuando nos receptores opioides acoplados   proteína G (GPCR), reduzindo a produ o de adenosina monofosfato cíclico e fechando os canais de cálcio intracelulares, resultando na hiperpolariza o dos neurônios, bloqueando parcialmente a transmissão de estímulos dolorosos. Um estudo clínico comparou o uso de Tramadol de libera o prolongada em diferentes doses administradas uma vez ao dia com um grupo que recebeu placebo em pacientes com OA nos joelhos ou quadril. Os resultados mostraram diferenças significativas nos escores de dor e fun o entre o Tramadol e o placebo, mas não houve diferença estatisticamente significativa na avalia o global da atividade da doença. Contudo os opioides podem gerar efeitos colaterais constantes e intensos como: cefaléia, sonolência, constipa o, náuseas e vômitos. **Conclusão:** A orienta o farmacêutica feita acerca do uso correto dos opioides aos pacientes, somente   por meio de prescri o médica. Então, a classe de opioides   uma alternativa para pacientes que não se beneficiam ou não toleram outros analgésicos, mas possuindo efeitos adversos próprios dessa classe farmacológica.

**Palavras-chave:** OPIÓIDES; OSTEOARTRITE; FARMACÊUTICO; RECEPTORES.



## COLAPSO DE TRAQUEIA EM CÃO RESPONSIVO AO TRATAMENTO COM AMINOFILINA: RELATO DE CASO

**Camila Moreira Rodrigues<sup>1</sup>, Hellen Rebeca Bastos Araujo<sup>2</sup>, Emanoela Brito De Oliveira<sup>2</sup>, Maira Souza Rocha<sup>1</sup>, Brendha Rodrigues Moitinho<sup>1</sup>, Gilber Oliveira De Andrade<sup>1</sup>, Bianca Pachiel Medeiros\***

1Discente da Faculdade Irecê – FAI; 2 – Médica Veterinária autônoma – Irecê; 3- Docente da Faculdade Irecê

\*E-mail: [20192011@faifaculdade.com.br](mailto:20192011@faifaculdade.com.br)

O colapso de traqueia (CT) destaca-se entre as doenças que acometem cães, de todas as idades, com maior prevalência em animais braquicefálicos e se caracteriza pelo colapamento parcial ou total do lúmen traqueal, desencadeando quadros de dispnéia, cianose, síncope e tosse não produtiva. O diagnóstico é definido a partir do histórico, anamnese, sinais clínicos, achados radiográficos, ultrassonográficos e exame traqueoscópico. O tratamento clínico é normalmente a primeira opção em casos agudos e subagudos, sendo sintomático e não curativo, recomendado em pacientes com sintomatologia leve. Pacientes mais graves ou sem resposta ao tratamento conservativo, devem ser encaminhados para tratamento cirúrgico. A utilização de broncodilatadores, broncoespmódicos, antitussígenos e estimulantes respiratórios auxiliam na reversão da dificuldade respiratória dos cães acometidos pela síndrome. A aminofilina é um fármaco broncodilatador, utilizado no tratamento clínico do CT na dose de 6 a 11 mg/kg a cada 8 ou 12 horas. Pode ser utilizada a longo prazo em uso contínuo, no entanto, pode levar a efeitos colaterais como alterações gastrointestinais, neurológicas e poliúria. Neste contexto, o presente trabalho tem como objetivo relatar o caso de um cão com colapso traqueal responsivo ao tratamento conservativo com aminofilina, em dose abaixo do recomendado. Foi atendido no dia 9 de maio de 2022, na Clínica Escola de Medicina Veterinária da Faculdade Irecê – FAI, um cão, macho, da raça Poodle com 3 anos, 10,3kg, com queixa principal de episódios de síncope associada a passeios, há três dias e com todos parâmetros clínicos dentro da normalidade durante a consulta. Diante do histórico e resultados de exames iniciais suspeitou-se de Dirofilariose, Cardiomiopatia dilatada, epilepsia, shunts portossistêmico ou colapso de traquéia, sendo o último confirmado no exame de radiografia torácica. As demais suspeitas foram descartadas diante dos resultados de exames complementares. Instituiu-se tratamento com Osteocart Plus por via oral, 1 comprimido, a cada 24 horas, durante 60 dias e aminofilina de 100mg por via oral, 1 comprimido, a cada 12 horas, durante 10 dias, havendo melhora clínica nos primeiros dias de tratamento. Instituiu-se então a diminuição da dose da aminofilina até o mínimo possível que mantivesse o animal clinicamente estável, observando os parâmetros clínicos e comportamentais relatados pela tutora. Após diminuição gradual, e finalização do Osteocart Plus, o animal permaneceu estável com a dose de 50 mg uma vez ao dia, sem outro fármaco associado. O animal é acompanhado semestralmente com exames de sangue e imagem e até a última consulta não apresentou recidiva. Sendo assim o uso da aminofilina foi eficaz no tratamento conservativo do animal relatado, como medicação única e em doses abaixo do usual, diminuindo assim os riscos de efeitos indesejáveis.

**Palavras-chave:** colapso traqueal, síncope, broncodilatadores, radiografia.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## MELHORAMENTO GENÉTICO NA BANANEIRA (MUSA SSP.)

**Alicia Gonçalves Silva<sup>1</sup> Tailande Novaes de Aquino<sup>1</sup> Carina Vieira Alecrim<sup>1</sup> Ione Reis da Silva<sup>1</sup> Ítalo Rafael de Souza<sup>1</sup> Edmon de Andrade Cerqueira Neto<sup>1</sup> Natan Viana de Souza Candido<sup>1</sup> Ivânia Batistade Oliveira<sup>2</sup>**

1 Grupo de Estudo e Pesquisa Agropecuária (GEPAGRO) da Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil  
\*E-mail: 20191974@faifaculdade.com.br

A bananeira (*Musa spp.*) é uma planta perene, pertencente à família *Musaceae*. As bananas selvagens diploides são produtoras de sementes de baixa viabilidade, enquanto as bananas triploides produzem frutos partenocárpicos parcialmente estéreis, sendo possível a geração de sementes em cruzamentos diploides, permitindo o desenvolvimento de novas cultivares. As espécies de *Musa spp.* possuem centro de origem no sul e sudeste da Ásia e no oeste do Pacífico. Sua evolução se deu de cruzamentos naturais de espécies diploides de *M. accuminata* (genoma A) e *M. balbisiana* (genoma B), gerando clones domesticados devido a alterações que se deram pelo processo de partenocarpia, sendo desenvolvidas as cultivares apreciadas na alimentação. A preferência dos consumidores é divergente, saber as exigências de consumo local é importante, tanto para nortear os fornecedores do fruto, quanto para servir de base aos programas de melhoramento genético. Existem poucas cultivares no mercado que apresentam combinação das características, como capacidade produtiva, porte adequado, resistência às principais pragas e doenças, e adaptabilidade a diferentes ecossistemas, o que limita à expansão da cultura. Uma das estratégias para atenuar estas limitações é o desenvolvimento de novas cultivares, mediante programas de melhoramento genético. Para a elaboração do resumo, foi realizada uma revisão de leitura sobre o melhoramento genético da bananeira, com consultas em plataformas de pesquisas acadêmicas e em bibliotecas digitais, posteriormente foram selecionados artigos no qual serviram como base para o resumo. A banana é uma das culturas que menos passou por processos de melhoramento genético devido a características que dificultam sua produção, como longo ciclo de vida, triploidia e frutos partenocárpicos, e, portanto, sua produção se deve, principalmente, as cultivares híbridas domesticadas. Apesar da importância da cultura, há poucas cultivares disponíveis comercialmente com potencial agrônomo, tolerantes a pragas e doenças. No Brasil, a Embrapa iniciou o programa de melhoramento da bananeira em 1976, envolvendo cruzamento de triploides ou tetraploides com diploides selvagens ou melhorados, duplicação de cromossomos de diploides superiores e indução de mutação; o programa deu origem a cultivares híbridas, mas a cultura ainda é muito afetada por fatores bióticos e abióticos. A maioria das bananas com genoma AAA são suscetíveis à seca, enquanto as variedades com genoma AAB e ABB são tolerantes. Diversas técnicas biotecnológicas são aplicadas a fim de melhorar o manuseio e as propriedades de germoplasma de banana. As variedades de bananas comerciais apresentam diversas dificuldades frente aos programas de melhoramento genético convencional por se tratar de uma cultura triploide, partenocárpica e estéril.

**Palavras-chave:** Dificuldades; Domesticação; Genoma; Triploides; Viabilidade.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## RELATO DE EXPERIÊNCIA: UNIDADE DE ACOLHIMENTO INFANTO-JUVENIL NO MUNICÍPIO DE IRECÊ-BA.

**Tainá Dourado de Assis, Laís Oliveira Novaes, Ayla Laís Loiola Araújo, Jasmin de Andrade Vieira,  
Juliana Maria De Souza, Paloma Da Silva Dias e Tainá Da Silva Melo.**

(thainalee@gmail.com)

### **1 Graduandas do Curso de Bacharelado em Psicologia da Faculdade Irecê (FAI). Irecê- Bahia, Brasil.**

As Unidades de Acolhimento são equipamentos da rede socioassistencial pública e privada que buscam assegurar a proteção integral a indivíduos ou famílias que se encontrem em situação de abandono, ameaça ou violação de direitos e que estejam afastados temporariamente de seu núcleo familiar ou comunitário de origem. Oferecem Serviços de Acolhimento e podem funcionar na forma de Acolhimento Institucional, em Abrigo, Casa-Lar, Casa de Passagem ou Residência Inclusiva. Há ainda as formas de República e de Família Acolhedora, que funcionam em residências na comunidade. Este trabalho tem como objetivo apresentar um relato de experiência de estudantes da área da Psicologia, dentro de uma Unidade de Acolhimento, pretende-se elucidar a relevância do profissional de psicologia nesse ambiente. O relato tem como cenário a Unidade de Acolhimento Casa Lar Ciranda dos Sonhos, localizada no Município de Irecê, no interior do estado da Bahia. Os dados obtidos são frutos da experiência de observação das autoras, para a construção do presente foi realizada uma revisão bibliográfica embasada numa pesquisa de natureza exploratória e qualitativa, no qual foram selecionados livros e artigos da base de dados de pesquisas acadêmicas, entre o período de 2018 a 2023, utilizados os descritores: Criança e Adolescente; Psicologia e Unidade de Acolhimento. Desse modo, foi realizada uma preparação teórica em sala antes da realização das atividades práticas, a fim de um melhor embasamento e apropriação das questões características do ambiente de acolhimento e a situação de fragilidade das crianças e adolescentes que sofrem a destituição familiar. Nas práticas ocorridas dentro da instituição, houveram visitas voltadas à coordenação com intuito de realizar uma entrevista semiestruturada, com intuito de conhecer a história e o funcionamento das casas de acolhimento em questão, observando sua rotina e as tarefas que a psicologia desempenha. De tal modo, constatou-se então, a dualidade institucional, a medida em que as casas de acolhimento possibilitam e se empenham em atividades promotoras do desenvolvimento, com aulas e cursos extras, de possuir amplo espaço físico para a utilização, e a preocupação com o espaço individual de cada um, a instituição enfrenta dificuldades, como a falta de rede multiprofissional para auxiliar as demandas das crianças e adolescentes, e a dificuldade do contato entre a família e o indivíduo institucionalizado para ressocialização, desse modo, em casos que a institucionalização é realmente necessária, é preciso repensar o papel do psicólogo nesse contexto, como mediador entre o acolhido, a família e a instituição.

**Palavras-chave:** Criança e Adolescente, Psicologia, Unidade de Acolhimento.



## AS LIMITAÇÕES À AUTONOMIA DA VONTADE NOS CONTRATOS DE ADESÃO.

Isis Mendes Almeida<sup>1</sup>, Ana Maria Santos Santana, Emanuelle Rebeka Araújo Oliveira, Laila Soares Silva, Maria Livia Souza Silva.

1Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil \*E-mail: [isismendes253@gmail.com](mailto:isismendes253@gmail.com)

**Introdução:** Os princípios para os contratos de direito civil são importantes uma vez que norteiam a conduta dos contratantes. Esses princípios devem ser observados, principalmente, nos contratos de adesão, uma vez que o aderente não consegue discutir as cláusulas. Em que pese muitos contratos do direito civil sejam bilaterais, suas cláusulas podem ser escritas de modo unilateral, tornando um contrato de adesão. Devido à impossibilidade de negociar as cláusulas contratuais, fica evidente que o princípio da liberdade contratual é evitado, uma vez que o aderente se submete a essas cláusulas sem poder resistir ou fazer alterações. O princípio da liberdade contratual para o aderente é nulo, e para o predisponente é limitado, visto que, de acordo com o artigo 421 do Código Civil, a liberdade contratual deve respeitar os limites do princípio da função social. Isso determina que os interesses contratuais sejam exercidos de acordo com os interesses sociais. Dessa forma, um contrato de adesão deve ser interpretado em conformidade com o princípio da função social, respeitando alguns elementos, como clareza e linguagem acessível, a ausência de cláusulas abusivas, o respeito aos direitos do aderente, andando lado a lado com o princípio da boa-fé subjetiva, que requer intenções honestas e justas; e a boa-fé objetiva, que exige agir de maneira razoável e leal durante o cumprimento do contrato. **Objetivo:** O objetivo geral é verificar como o Código Civil trata essa relação, sendo o objetivo específico analisar se o aderente é protegido de alguma forma. **Metodologia:** A pesquisa é qualitativa e quantitativa, analisada em artigos do Código Civil e pautada em revisão bibliográfica (DINIZ, Maria Helena; FARIAS, Cristiano Chaves de e ROSENVALD, Nelson; GAGLIANO, Pablo Stolze e PAMPLONA FILHO, Rodolfo. **Resultados:** Os resultados verificados apontam que, existem alguns contratos bilaterais no direito civil, quando as cláusulas são redigidas unilateralmente, torna-se em um contrato de adesão, onde o aderente não pode discutir essas cláusulas. Devido a essa impossibilidade, o Código Civil art.423 estabelece que a interpretação do contrato será a favor do aderente. Com tudo, destacou-se que autonomia da vontade dos aderentes é restringida, uma vez que não podem transacionar as cláusulas do contrato. Essa limitação sucede do princípio da função social dos contratos, demandando que os interesses contratuais se encontram em conformidade com os interesses sociais. Além do mais, o estudo frisa a importância dos elementos como clareza, ausência de cláusulas abusivas, respeito aos direitos do aderente e a aplicação dos princípios da boa-fé subjetiva e objetiva. Com isto, a pesquisa indica que os contratos de adesão são um eixo importante na análise do direito civil. **Conclusão:** Conclui-se, portanto, que o princípio da boa-fé contratual visa preservar a autonomia da vontade. O Código Civil estabelece medidas de proteção em favor do aderente, garantindo que as limitações à autonomia da vontade garantam uma proteção justa para a parte mais vulnerável na realização do contrato. Isso impede práticas abusivas por parte da parte mais poderosa e estabelece um equilíbrio adequado para evitar prejuízos a ambas as partes, garantindo que seus interesses sejam respeitados e sua liberdade preservada.

**Palavras-chave:** Boa-fé, função social, liberdade contratual, cláusulas abusivas.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## A IMPORTÂNCIA DA TECNOLOGIA ASSISTIVA COMO ALIADA AO TRATAMENTO DO TRANSTORNO ESPECTRO AUTISTA. – CIÊNCIAS DA SAÚDE

**Herminia Ferreira Primo Neta<sup>1</sup>, Vitor Manoel Souza Soares<sup>1</sup>, Laís Oliveira Novaes<sup>1</sup>, Vivian Kelly de Souza Rodrigues, Laura Gois Pimentel<sup>1</sup>, Jéssica Silva Bandeira<sup>1</sup>, Ademar da Silva Rocha<sup>2\*</sup>**

<sup>1</sup>Liga Acadêmica de Saúde Mental (LASMEN) e Graduando do Curso de Bacharelado em Psicologia da Faculdade Irecê(FAI), Irecê-Bahia, Brasil

<sup>2</sup>Docente do curso de Bacharelado em Psicologia da Faculdade Irecê, Mestrando em Psicologia (EBMSP), Irecê-Bahia, Brasil

\*E-mail: [herminiafrp08@gmail.com](mailto:herminiafrp08@gmail.com)

Segundo a descrição no Manual Diagnóstico e Estatístico de Transtorno Mentais (DSM-5-TR), o Transtorno Espectro Autista (TEA) é um transtorno do neurodesenvolvimento caracterizado pela deficiência nos domínios de comunicação e interação social, dificuldades na linguagem e a presença de comportamentos repetitivos e/ou restritivos. A Tecnologia Assistiva (TA) utiliza recursos tecnológicos a fim de promover o ensino e o desenvolvimento de habilidades em pessoas com deficiência ou limitações. Em crianças no espectro a T. A. pode e deve ser utilizada como um fator facilitador para que estes indivíduos possam desenvolver habilidades e executar tarefas de modo mais prático, além disso a T. A. pode simplificar as atividades cotidianas de pessoas com alguma deficiência, dificuldade ou limitação. O tratamento e as intervenções do TEA aliadas a Tecnologia Assistiva acontecem a partir do uso de *hardware e software*, dessa forma é possível estimular a realização de tarefas, que antes seriam consideradas muito difíceis ou impossíveis, além do mais, a T. A. é vista como uma ferramenta de grande importância para desenvolver a habilidade funcional deficitária ou que possibilitará a realização de atividades desejadas. É de grande valia, que o tratamento e as intervenções com a Tecnologia Assistiva tenham início ainda na primeira infância para a obtenção de um melhor prognóstico. Este trabalho objetiva evidenciar a importância de utilizar a tecnologia como uma ferramenta de apoio no tratamento do Transtorno Espectro Autista para a obtenção de um melhor prognóstico. O percurso metodológico foi construído a partir de uma revisão bibliográfica narrativa, a partir de artigos disponíveis nas bases de dados Lilacs e sciELO, tendo como descritores Transtorno Espectro Autista, tratamento e Tecnologia Assistiva, sendo selecionados artigos dos últimos cinco anos, entre 2019 e 2023, todos em português. Os resultados apontam e ratificam o esclarecimento de que o TEA apresenta grande variabilidade de expressões emocionais e comportamentais, que são divididas em níveis de suporte 1, 2 e 3 segundo o DSM-5-TR. e a TA é um instrumento que auxilia tanto a promoção quanto a ampliação de habilidades funcionais além de contribuir no processo de aprendizagem da criança autista. O tratamento do TEA possui uma característica multidisciplinar e tem como objetivo promover uma melhora significativa em metodologias, estratégias e práticas possibilitando o aumento da capacidade funcional, além de eliminar as barreiras, incentivar à plena participação e à vida funcional visando também uma autonomia e uma melhor qualidade de vida, sendo assim, a T. A. pode contribuir no processo de mediação da Aprendizagem da criança Autista e aprimorar déficits importantes de interação social, comunicação, linguagem e comportamento, ademais, atualmente, diversos resultados positivos são obtidos com ajuda de *softwares* no auxílio ao aprendizado e tratamento de crianças autistas, destes *softwares* os jogos ComFiM; estimula a comunicação no nível 3 de suporte, ECHOES; aprimora habilidades de comunicação social e, o ABC Autismo; favorece o processo de alfabetização, se destacam como os mais utilizados no tratamento de crianças no espectro. Conclui-se que apesar da dificuldade que alguns profissionais apresentam em lidar e encontrar *softwares* é de suma importância que estes profissionais tenham interesse em conhecer a TA e a sua importância aliada ao tratamento, além de analisar os resultados obtidos pelos profissionais que já a utilizam. Por fim, vale ressaltar que a TA é um instrumento de grande valia que deve ser utilizada como aliada a equipe multidisciplinar no tratamento e nas intervenções com crianças no espectro, a partir do uso desta tecnologia é possível estimular o processo de alfabetização, a fala, despertar a atenção e a concentração, motivar à participação e a integração social, auxiliar no suporte para a realização de tarefas diárias, trabalhar o entendimento do funcionamento do ambiente ao redor, auxiliar na expressão de emoções, dentre outros. Para finalizar é importante salientar que o profissional e os cuidadores da criança em tratamento tenham consciência que a Tecnologia Assistiva deve ser utilizada como aliada ao tratamento e à equipe multidisciplinar, caso o TA seja utilizado sozinho não a comprovação de eficácia.

**Palavras-chave:** Autismo, tecnologia assistiva, tratamento.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## MEDICALIZAÇÃO SOCIAL: A NORMATIZAÇÃO DO USO EXCESSIVO DE PSICOFÁRMACOS FRENTE AO ADOECIMENTO PROVOCADO PELA CULTURA DE IMAGEM - CIÊNCIAS DA SAÚDE

**Vívian Kelly de Souza Silva Rodrigues<sup>1</sup>, Jéssica Silva Bandeira<sup>1</sup>, Vitor Manoel Souza Soares<sup>1</sup>, Laura Góis Pimentel<sup>1</sup>, Laís Oliveira Novaes<sup>1</sup>, Hermínia Ferreira PrimoNeta<sup>1</sup>, e Ademar da Silva Rocha<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Liga Acadêmica de Saúde Mental (LASMEN) e Graduanda do curso de Bacharelado em Farmácia da Faculdade Irecê (FAI)

<sup>2</sup> Professor e Orientador do Curso de Bacharelado em Psicologia da Faculdade Irecê (FAI) E-mail: [vivian.kelly09@gmail.com](mailto:vivian.kelly09@gmail.com)

A sociedade do espetáculo, refere-se a uma realidade cultural de estetização do “eu”, que impulsiona o sujeito a viver um estilo de vida atribuído por aquilo que aparenta ter. Ante as imposições modernas, o indivíduo se sente reprimido, e ao lidar com o sofrimento, acaba por desencadear um adoecimento psíquico. Nesse contexto, a busca da cura tem como base na maior parte das vezes, o recurso psicofarmacológico como obtenção de alívio; isso se dá, sobretudo, por conta de uma normatização voltada para a medicalização social, que vai transformando o sofrimento em necessidades médicas. Este trabalho objetivou discutir sobre as práticas de drogadição frente a uma sociedade adoecida, que apresenta dificuldades em lidar com a própria subjetividade. O presente estudo se trata de uma pesquisa bibliográfica do tipo revisão narrativa da literatura, com investigação em livros de propriedade particular do autor, e nas bases eletrônicas PubMed, SciELO (Scientific Electronic Library Online) com delimitação de palavras-chaves, e critérios de inclusão estudos realizados de 2010 a 2020. No início do capitalismo, a dialética subjetiva dos indivíduos consistia em uma degradação do ser para o ter. Análogo a isso, na contemporaneidade do exibicionismo, a cultura de aparências demanda sempre o reconhecimento e aceitação. Diante do cenário criado, o sujeito absorve toda a pressão do discurso social e midiático, que coloca o mesmo como objeto de valor atribuído por aquilo que aparenta ter. Logo, quando não se adequa ao contexto imposto, potencializam-se os sentimentos de desamparo, dando espaço para serem instauradas doenças psicossomáticas, como o Transtorno de Ansiedade e a Depressão. Nesse viés, a ação profissional deste ambiente de ideias inclinase a transformar toda a queixa psíquica em síndrome de cunho biológico, contornando o padecimento com a prescrição maciça de comprimidos do bem-estar, e evitando qualquer forma de sofrimento que gere uma ferida neurológica. Com isso, o sujeito passa a criar um paradoxo da dor, que se estende pelo uso e abuso de drogas psicoativas como fuga do desconforto, mantendo uma cultura de imagem fora do sofrer; afinal, tomar uma pílula é mais viável do que sentir a angústia inerente da própria subjetividade irresoluta. Em suma, nota-se que a cultura de imagem estrutura uma dinâmica narcisista que apresenta dificuldades em lidar com o sofrimento. Por consequência, as intervenções psicofarmacológicas são vistas como refúgio pela cultura da medicalização, devido a sua capacidade de identificar-se com as representações forjadas pela sociedade do espetáculo.

**Palavras-chave:** medicalização social; doenças psicossomáticas; cultura de imagem.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## CONSTRUÇÃO DE ALGORITMO PARA ORIENTAÇÃO DE PROFISSIONAIS FISIOTERAPEUTAS NO ATENDIMENTO E TRATAMENTO DA SÍNDROME DA DOR PATELOFEMORAL (SDPF)

**Maria Eduarda Brito dos Santos<sup>1\*</sup>, Laura Gois Pimentel<sup>1</sup>, Waleska Rocha Dionisio<sup>1</sup>, Yone Erla Moreira Souza<sup>1</sup>, Morganna Thinesca Almeida Silva<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Graduandas do curso Bacharelado em Fisioterapia da Faculdade Irecê (FAI), Irecê, Bahia, Brasil

<sup>2</sup>Professora do curso Bacharelado em Fisioterapia da Faculdade Irecê (FAI), Irecê, Bahia, Brasil

\*E-mail: eduardaabrito1102@gmail.com

A Síndrome da Dor Patelofemoral (SDPF) é um dos distúrbios que mais afetam a articulação do joelho. A dor é o principal sintoma dessa condição, sendo relatado pelos pacientes o seu agravamento durante atividades em que ocorre flexão de joelho. O fisioterapeuta é frequentemente procurado quando se trata de dores musculoesqueléticas e limitações funcionais, contribuindo para a intervenção e reabilitação do indivíduo com SDPF. O presente estudo objetiva direcionar fisioterapeutas em relação à conduta de intervenção fisioterapêutica para tratamento da Síndrome da Dor Patelofemoral. O vigente trabalho trata-se da construção de um instrumento no formato de algoritmo para orientar profissionais fisioterapeutas no atendimento e na condução do tratamento da Síndrome da Dor Patelofemoral (SDPF). Para este trabalho foi realizada uma busca exploratória de evidências científicas no intuito de obter informações acerca do diagnóstico, sintomatologia e principais condutas fisioterapêuticas no tratamento da SDPF. Posteriormente, foi elaborado um fluxograma com os caminhos a serem percorridos no atendimento de acordo com a avaliação fisioterapêutica e a sintomatologia relatada pelo paciente. Diante das buscas exploratórias foi possível constatar a grande incidência em relação a lesões no joelho, dessa forma o atendimento diferencial e diagnóstico fisioterapêutico atuam como complemento para a intervenção específica da síndrome. Nesse âmbito, o papel do fisioterapeuta torna-se de extrema importância, atuando nas limitações cinético-funcionais, reduzindo quadros algícos e fortalecendo as estruturas musculoesqueléticas. Perante o exposto, conclui-se que o algoritmo para condução do atendimento relacionada à Síndrome da Dor Patelofemoral pelo fisioterapeuta constitui-se uma ferramenta capaz de auxiliar o profissional na tomada de decisões.

**Palavras-chave:** Algoritmo, SDPF, fisioterapia, atendimento, dor, joelho.





# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## USO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL DENTRO DAS LICITAÇÕES – GESTÃO PÚBLICA

Ana Caroline dos Anjos Neiva \*

Curso de Direito da Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil

\*E-mail: [20191809@faifaculdade.com.br](mailto:20191809@faifaculdade.com.br)

Vivemos atualmente em uma realidade fortemente tecnológica e comunicável. Isso evidencia, que todas as áreas precisaram se reinventar e se adequar as novidades que o avanço da tecnologia vem oportunizando. Nesse contexto, as sociedades estão sendo impactadas pelas transformações da Inteligência Artificial, grandemente crescente no mundo, sendo capaz de otimizar tempo, reduzir falhas, fiscalizar e ser mais eficiente nas tarefas repetitivas. Por consequência, está sendo implementada em diversos contextos, um exemplo real, e a concretização das IA dentro do Judiciário Brasileiro que já está fazendo uso dessa tecnologia, em órgãos como STF com a implantação de “software” que auxiliam em determinadas demandas, como o robô Víctor e Rafa, que tem como função principal a otimização do tempo de análises dos processos e um maior desenvolvimento nas demandas. Nessas circunstâncias, o Direito Administrativo, com ênfase nova Lei de Licitações e Contratos, foi demasiadamente impactado pelas inovações da Inteligência Artificial, principalmente no ramo de governança pública, fazendo com que a implantação dessa tecnologia venha auxiliando no melhoramento das compras do setor público. Um grande aliado para o processo de consolidação da implantação da IA foi O Portal Nacional de Compras Públicas – PNCP, levando em consideração as regras para aplicação e a forma de adaptação para as licitações. A Lei n.º 14.133/2021 estipula, no art. 11, inciso IV, a importância do encorajamento e à inovação no desenvolvimento nacional sustentável como meta para os processos licitatórios, sendo um estímulo para a ascensão da inovação nas contratações públicas, possibilitando a eficiência e a facilitação nas compras das repartições públicas. Na prática, a inteligência artificial já está sendo aplicada e funcionando de diferentes formas, o Tribunal de Contas da União (TCU) vem se destacando nesse seguimento, foram nomeados dentro do TCU os robôs Mônica, Sofia e Alice, onde passaram a auxiliar com as demandas do dia a dia. Dentre esses sistemas, o robô, Alice e a responsável na análise das licitações, atuando na fiscalização de irregularidades em editais e atas de pregões, fazendo essa investigação em quase 100 mil editais de processos licitatórios em cerca de dez meses, um índice elevado, considerando o tempo em que esses mesmos processos iriam demorar para serem analisados de forma manual. A Inteligência Artificial pode ser utilizada dentro das licitações da seguinte forma: organização automática de documentos, estruturação de dados para uma melhor análise, realização de cruzamento de dados, reduzir a termo sessões públicas gravadas, efetuar pesquisas de preço, verificação de cobranças e propostas de preços, fiscalizar superfaturamento e subpreços, a anonimidade de dados, além de possibilitar a criação de acervos para decisões administrativas que podem ser compartilhadas entre servidores públicos e unidades de controle, ou seja, o uso dessa inteligência faz com que os processos licitatórios se tornem mais céleres e efetivos. Contudo, há uma preocupação existente em relação ao uso das IAs dentro desse meio, por mais que seja uma tecnologia já existente há alguns anos, a sua execução ainda levanta dúvidas, estando sujeita a encontrar uma certa resistência devido à falta de confiança na tecnologia, um dos problemas levados em questão e como viés algorítmico pode resultar em decisões injustas, tendo em mente que algoritmos são complexos e “padronizados” e a desigualdade do acesso, já que muitas empresas não tem condições e aproximação com a tecnologia da inteligência artificial avançada. Sem dúvidas há muito o que ser explorado na evolução da IA e principalmente dentro da administração pública que enfrenta grandes desafios, e preciso que haja medidas adequadas para garantir processos justos e transparentes. Por fim, e certo que a implantação e a execução da Inteligência Artificial tem muito mais a acrescentar as compras governamentais, realizadas para o cumprimento de um serviço público eficiente em prol da sociedade, atuando com a perspectiva de amparar, precaver e examinar as compras públicas realizadas por meios licitatórios. Além de toda economia financeira que esse investimento proporciona a longo prazo.

**Palavras-chave:** Licitação, Compras Públicas, TCU, Inteligência Artificial, Robôs.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## O USO DO FLUXOGRAMA NO ATENDIMENTO FARMACÊUTICO AO PACIENTE COM ALZHEIMER

**Hérison Miranda de Sousa<sup>1</sup>, Gabriella Chaves Carneiro<sup>1</sup>, Hannia Souza Gomes<sup>1</sup>.**

<sup>1</sup> Graduando do Curso de Bacharelado em Farmácia da Faculdade Irecê (FAI)  
E-mail: 20213037@faifaculdade.com.br

**Introdução:** A doença de Alzheimer é uma condição neurodegenerativa progressiva que afeta principalmente a memória, e o comportamento das pessoas. Ela é a forma mais comum de demência e geralmente se manifesta com o envelhecimento. É caracterizada pelo acúmulo de placas de proteína beta-amiloide no cérebro, que levam à morte das células nervosas e à perda gradual das habilidades cognitivas. Como pode ser visto, a complexidade do tratamento e a necessidade de um acompanhamento cuidadoso tornam imperativo o uso de ferramentas eficazes para garantir a qualidade e a segurança da terapia medicamentosa, nesse cenário, o uso do fluxograma surge como uma ferramenta valiosa e eficiente para orientar e otimizar o atendimento farmacêutico ao paciente com Alzheimer.

**Objetivos:** Auxiliar o atendimento ao paciente com Alzheimer, otimizando e gerenciando o respectivo atendimento, seguindo uma sequência de decisões a serem tomadas. **Metodologia:** Trata-se de um fluxograma utilizado a fim de sequenciar um atendimento farmacêutico ao paciente de Alzheimer, baseados em livros acadêmicos presentes na biblioteca virtual e bancos de dados como SciELO e PubMed. **Resultados e Discussões:** O tratamento do Alzheimer por ser bem complexo, envolve toda uma equipe multidisciplinar, incluindo tratamentos farmacológicos e não farmacológicos. O tratamento farmacológico é feito através da Memantina utilizada em casos mais agravados da doença (CDR 2; CDR 3), ajudando regular o glutamato do cérebro; e dos inibidores da acetilcolinesterase, dentre eles: Donepezila, Galantamina, Rivastigmina e Tacrina. Estes medicamentos visam o aumento da disponibilidade sináptica de acetilcolina, mediador químico que age nos receptores muscarínicos (M1, M2, M3, M4 e M5) e os nicotínicos, cujo uma das funções é gravar memória, quando seus níveis são baixos ou até mesmo nulos, leva a causa do Alzheimer. Um dos caminhos que a acetilcolina faz, é quando ela é liberada pelos nervos parassimpáticos após a sinapse com o nervo pós-ganglionar, e na membrana da célula efetora, ela reage com seus receptores, logo, se conecta nos receptores muscarínicos localizado no SNC, e age na parte cognitiva, memória, comportamento social e sono. Já os receptores nicotínicos, eles recebem a Ach, abre o canal de sódio, e permite a passagem de sódio pro interior da fibra pós sináptica, gerando um potencial de ação. São encontrados na membrana pós sináptica dos gânglios, tanto do SNAS quanto parassimpático. **Conclusão:** O atendimento farmacêutico aos pacientes com Alzheimer foi essencial para melhora da qualidade de vida desses indivíduos, sendo de extrema importância o devido tratamento medicamentoso. Pode-se concluir que o uso do fluxograma de atendimento farmacêutico ao paciente com Alzheimer, foi importante, logo, colaborou com o atendimento, facilitando os passos do profissional que estava à frente da situação.

**Palavras-chave:** ALZHEIMER; FLUXOGRAMA; TRATAMENTO; ACETILCOLINA; RECEPTORES.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## PREVALÊNCIA DAS POTENCIAIS INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS GRAVES E CONTRAINDICADAS EM UMA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA PEDIÁTRICA

José Lima Souza Júnior <sup>I</sup>, Kátia Flávia Araújo de Souza <sup>II</sup>, Milena da Motta Xavier <sup>III</sup>, Daniele Vieira do Nascimento <sup>IV</sup>, Magno Luiz Teixeira Silveira <sup>V</sup>

I Programa de residência multiprofissional saúde da criança e do adolescente. Hospital Martagão Gesteira. Universidade Salvador. Salvador, BA, Brasil.

E-mail: junior\_hba@hotmail.com

II Hospital Regional Dr. Mário Dourado Sobrinho. Irecê, BA, Brasil.

E-mail: [katiasouza87@hotmail.com](mailto:katiasouza87@hotmail.com)

III Hospital Universitário de Sergipe. Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares. Aracajú, SE, Brasil.

E-mail: milenamotta.x@gmail.com

IV Hospital do Subúrbio. Salvador, BA, Brasil.

E-mail: danivienas@gmail.com

V Hospital Martagão Gesteira, Salvador, BA, Brasil

E-mail: [magnoltsilveira@gmail.com](mailto:magnoltsilveira@gmail.com)

A população pediátrica apresenta várias diferenças fisiológicas quando comparadas ao adulto e, de acordo com alguns autores, não devem ser tratadas como “homens e mulheres em miniatura” ou “pequenos adultos”. As mudanças na proporção de gordura, proteínas e teor de água corporal, além de alterações específicas no desenvolvimento dos órgãos, acompanham o crescimento, influenciando diretamente na eficácia, toxicidade e nas doses dos medicamentos utilizados.

Objetivou-se identificar a prevalência das interações medicamentosas graves e contraindicadas nas prescrições de uma Unidade de Terapia Intensiva pediátrica no estado da Bahia, caracterizando as principais classes medicamentosas envolvidas e o impacto dessas interações na condição clínica dos pacientes.

Trata-se de um estudo observacional, descritivo e retrospectivo, com análise de prevalência das potenciais interações medicamentosas graves e contraindicadas. Os dados coletados foram analisados através da base de dados eletrônica Micromedex® Drug Interactions, que permitiu a classificação das interações medicamentosas quanto ao mecanismo, à gravidade e ao nível de documentação comprobatória.

A amostra estudada compreendeu um total de 340 prescrições de 76 pacientes, com prevalência de 293 interações medicamentosas graves e contraindicadas. Dessas, (278) 95% foram classificadas como graves e (15) 5%, como contraindicadas. Destacaram-se as interações associadas ao risco de prolongamento do intervalo QT, que corresponderam a (13) 87% das contraindicadas.

Evidencia-se a necessidade e a importância de uma equipe multiprofissional na assistência ao paciente crítico, com a participação do farmacêutico clínico. As intervenções farmacêuticas podem minimizar o impacto das interações medicamentosas e contribuir para a prevenção de eventos adversos evitáveis.

Este estudo contribuiu de forma significativa para conhecer o perfil das IMs na unidade de terapia intensiva pediátrica desta instituição, tornando-se uma ferramenta importante para o planejamento de ações e melhoria da segurança dos pacientes.

**Palavras chave:** Interações de medicamentos, Unidades de Terapia Intensiva, Pediatria.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## ATENDIMENTO FARMACÊUTICO AO PACIENTE COM TRANSTORNO DE ANSIEDADE

Catarine Lorrane Martins Oliveira<sup>1</sup>; Brenda Kauana Alves Machado Barbosa<sup>1</sup>; Camilli Vitória Teles Santos<sup>1</sup>; Catarine Lorrane Martins Oliveira<sup>1</sup>; Morgana Thinesca Almeida Silva<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Graduando do curso de Bacharelado em Farmácia da Faculdade Irecê, e-mail: [20223186@faifaculdade.com.br](mailto:20223186@faifaculdade.com.br) ;

<sup>2</sup> Docente do curso de Bacharelado em Farmácia da Faculdade de Irecê, Mestre em Biociência, Pós-graduada em Farmacologia Clínica, Farmácia Clínica e Prescrição Farmacêutica, e-mail [morganna.thinesca@faifaculdade.com.br](mailto:morganna.thinesca@faifaculdade.com.br)

**Introdução:** O transtorno de ansiedade é um distúrbio de saúde mental caracterizado por sentimentos de preocupação, inquietação ou medo que são fortes o bastante para interferir nas atividades diárias. Nesse sentido, o farmacêutico tem muito a contribuir na qualidade de vida desses pacientes, uma vez que possui os conhecimentos específicos para orientar de forma adequada, evitando tanto o uso demasiado quanto o uso inadequado de medicamentos quando necessário. **Objetivo:** Incentivar a importância do atendimento farmacêutico ao paciente com transtorno de ansiedade, fornecendo informações, aconselhamento e orientação relacionados ao uso seguro e eficaz dos medicamentos. **Metodologia:** O presente estudo trata-se de uma pesquisa bibliográfica qualitativa, a qual se utilizou da literatura artigos científicos como embasamento, publicados no Scielo, Google Acadêmico e livros de Fisiologia Medica e Farmacologia, para a construção do fluxograma de atendimento farmacêutico ao paciente com transtorno de ansiedade. **Resultados e discussões:** O neurotransmissor GABA (ácido-aminobutírico) desempenha um papel importante na regulação da ansiedade e do estresse no cérebro, ele é o principal neurotransmissor inibitório do sistema nervoso central, o que significa que sua função principal é reduzir a atividade neural, causando a excitação dos neurônios. Uma deficiência de GABA ou um desequilíbrio nos sistemas de neurotransmissores que regulam o gaba pode levar a um aumento na excitabilidade neural, o que pode resultar em sintomas de ansiedade e estresse. Para o tratamento de ansiedade são utilizados os benzodiazepínicos que potencializam a ação do GABA, no qual se ligam ao receptor GABA<sub>A</sub>, resultando na abertura dos canais de cloreto, induzindo a hiperpolarização neuronal. **Conclusão:** Em suma, a atuação do farmacêutico promove proteção e recuperação a saúde, no qual o cuidado será centrado ao paciente para que possa trazer segurança e adesão ao tratamento. Além disso, a eficácia terapêutica e paliativa depende do uso correto de medicamentos, portanto, a orientação farmacêutica proporciona uma farmacoterapia racional, e além de evitar possíveis interações medicamentosas, assegurando assim o bem-estar do paciente.

**Palavras-chaves:** Atendimento farmacêutico. Ansiedade. Gaba.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## ÍNDICE DE GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE (*CARICA PAPAYA*) DA VARIEDADE MAMÃO FORMOSA UTILIZANDO DE DIFERENTES SUBSTRATOS E LÂMINA D'ÁGUA

**Ione Silva dos Reis<sup>1</sup>, Izadora da Silva Dourado<sup>1</sup>, Tailande Novaes de Aquino<sup>1</sup>, Alcía Gonçalves Silva<sup>1</sup>, Carina Vieira Alecrim<sup>1</sup>, Tarso Moreno Alves de Souza<sup>1</sup>\***

<sup>1</sup>Grupo de Estudos e Pesquisa Agropecuária (GEPAGRO) da Faculdade Irecê-FAI, Irecê, Bahia.

\*E-mail: [ione.agronomia@gmail.com](mailto:ione.agronomia@gmail.com)

O mamoeiro (*Carica papaya L.*) pertence à família Caricaceae, é uma espécie herbácea, semi-perene, tipicamente tropical, tendo como provável centro de origem o noroeste da América do Sul (DANTAS, 2000; POSSE, 2005). A cultura do mamão possui grande importância na fruticultura nacional, e o Brasil se destaca como segundo produtor mundial da fruta, com uma produção de 1,06 milhão de toneladas em uma área colhida de 26 mil hectares (FAO, 2017). O mamoeiro apresenta-se como a terceira frutífera mais cultivada no país, superada pelos citros e pela banana, produzindo no ano de 2005 cerca de 1650 toneladas, representando 5% da produção nacional de frutas (FERNANDES, 2006). A produtividade e a qualidade dos frutos de mamoeiro dependem do manejo adotado, desde a aquisição da semente até a formação de mudas. A região Nordeste do país é a maior produtora de mamão, sendo responsável por um percentual de 70% da produção nacional. Os cinco principais estados produtores são: Bahia, Espírito Santo, Ceará, Rio Grande do Norte e Minas Gerais, somando juntos cerca de 88% da produção do Brasil (INCAPER, 2021). Vários são os fatores que podem afetar a produção de mudas de boa qualidade, podendo-se destacar a qualidade da semente, do substrato e do adubo utilizado, tendo em vista que estes fatores contribuem para o melhor desenvolvimento e sanidade da muda (YAMANISHI *et al.*, 2004). Foram utilizadas sementes de mamão (*Carica papaya L.*), variedade mamão formosa, FELTRIN sementes, safra 2020/2021 de uso comercial. As sementes de lotes ORD 613788 CAT S1. Os testes de germinação das sementes foram conduzidos em bandejas de polipropileno, fazendo uso de três substratos diversificados, sendo eles substrato comercial rico em húmus e nutrientes (GARDEN PLUS TERRA VEGETAL), areia e esterco bovino. Fez-se uso de três bandejas de polipropileno contendo cinquenta células em cada bandeja, dividindo os três substratos em quarenta e cinco células, o qual cada bandeja ocupou 15 células de cada substrato trabalhado, sendo distribuídos em três bandeja, distribuídos aleatoriamente, para que não ficassem ao lado de substratos iguais. O experimento se manteve em local protegido, sendo realizadas irrigações diárias com o intuito de manter a umidade do substrato. A primeira contagem de germinação ocorreu no sétimo dia, após a montagem do teste de germinação, foi realizada a primeira contagem de germinação, com os resultados expressos em porcentagem. O efeito do substrato sobre o desempenho das sementes foi avaliado pelo teste de germinação, sendo contadas diariamente as que apresentavam emissão da plântula normais. O período de duração do teste foi determinado a partir do décimo quinto dia, onde houve estabilização da germinação. Através dos dados apresentados pode-se concluir que as amostras com areia apresentaram um melhor desenvolvimento germinativo comparado as demais amostras. Sanches (1999) afirma que os solos mais adequados para o desenvolvimento do mamoeiro e o de textura areno- argilosa.

**Palavras-chave:** *Carica papaya*; germinação; substratos.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## UM PLANO DE NEGÓCIO PARA O IPÊTERRAS: UM ESTUDO DE CASO SOBRE UMA ONG EM RECONSTRUÇÃO ATRAVÉS DA REFORMA DE SEUS CHALÉS – EMPREENDEDORISMO E ECONOMIA CRIATIVA.

**Caroline Guedes dos Santos, Lara Miranda Machado, Kaline Oliveira Pires, Danila Ferreira de Souza, Joice Nunes de Sousa, Larissia Rosa dos Santos, Igor Alves Miranda de Lima, Eduardo Neves Rocha de Brito.**

Bacharelado em Ciências Contábeis e Administração, Faculdade de Irecê (FAI) - Bahia, Brasil

\*E-mail: [20237456@faifaculdade.com.br](mailto:20237456@faifaculdade.com.br)

O IPÊTERRAS (Instituto de Permacultura em Terras Secas) é uma ONG comprometida com a proteção ambiental, fundada em 1997, e acumula 26 anos na luta contra o desmatamento e proteção da Caatinga. Suas principais áreas de atuação incluem Agricultura Familiar, Agroecologia e Permacultura. A organização conta não apenas com uma equipe gestora, mas também com voluntários e colaboradores essenciais para o gerenciamento da ONG e para o desenvolvimento de seus projetos. Ocorre, no entanto, que o IPÊTERRAS tem enfrentado desafios financeiros que inviabilizam manutenções, reformas estruturais e a execução de projetos comunitários. Diante desse cenário, o objetivo deste estudo é desenvolver um plano de negócios focado na reconstrução e operação, visando otimizar a infraestrutura dos chalés para estabelecer uma fonte de receita sustentável por meio de serviços de hospedagem, enquanto promove a conservação ambiental e o desenvolvimento da comunidade local. Além disso, são elaboradas propostas para atrair colaboradores que possam auxiliar na consecução dos objetivos da ONG. Este resumo foi elaborado utilizando um Estudo de Caso Exploratório, visando entender a fundo a situação da ONG e, subsequentemente, identificar estratégias eficazes de captação de recursos financeiros para o IPÊTERRAS. O estudo foi dividido em três etapas procedimentais. A primeira foi um encontro em sala de aula, no dia 25/09, com a presidenta do IPÊTERRAS, com a finalidade de introduzir a ONG e destacar os problemas e desafios financeiros enfrentados, especialmente a ausência de renda fixa. Este diagnóstico inicial permitiu a construção de uma abordagem prática extensionista. As duas etapas subsequentes compreenderão visitas a campo nos dias 14 e 21 de outubro, objetivando avaliar a estrutura da ONG e dar continuidade ao projeto da disciplina de Extensão: Iniciação Científica dos cursos de Ciências Contábeis e Administração. É crucial desenvolver estratégias de coleta de dados para moldar o projeto, incluindo o uso de fotografias para documentar detalhes visuais e anotações em um caderno de campo para registrar observações em tempo real, enriquecendo a compreensão e facilitando a tomada de decisões informadas para abordar os problemas do IPÊTERRAS. Sendo a proposta de reforma dos chalés, o foco principal deste projeto, percebendo-se a possibilidade de reconstruí-los e utilizá-los como um meio de gerar recursos financeiros. O financiamento necessário para a realização desta reforma, pretende ser obtido por meio de múltiplas estratégias, incluindo o desenvolvimento de um site para arrecadação de doações, a comercialização de mudas de árvores em eventos locais para arrecadar fundos e aumentar o estímulo ao reflorestamento e a busca ativa de patrocínios corporativos. Após a reforma, a comunidade será informada através das redes sociais como o instagram e da distribuição de panfletos, sobre a existência de um local disponível para hospedagem, que oferece conforto e proximidade com a natureza, incentivando, assim, o interesse em conhecer mais sobre o IPÊTERRAS e seus princípios naturais. Portanto, a reforma dos chalés não só representa um potencial significativo para este projeto, como também oferece à ONG um meio de gerar seus próprios recursos financeiros, sem fins lucrativos, para serem aplicados na administração e cobertura de custos necessários. Ao concluir este resumo, espera-se, além de aprimorar a infraestrutura local atraindo mais visitantes e colaboradores, criar uma fonte sustentável de renda que permitirá à ONG prosseguir com seu importante trabalho. Este projeto evidencia a habilidade de inovar e atingir objetivos financeiros com um propósito mais amplo, incentivando a autossuficiência e a perpetuação da missão da ONG.

**Palavras-chave:** IPÊTERRAS, ONG, projeto, pesquisa, administração



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## MELHORAMENTO GENÉTICO NA CULTURA DA CEBOLA (*ALLIUM CEPA* L.) Mateus Souza<sup>1</sup>, Ageu Macedo<sup>1</sup>, Caio Danilo<sup>1</sup>, Keviny Lopes<sup>1</sup>, Marcelo Monteiro<sup>1</sup> Ivania Batista de Oliveira<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Graduandos do curso de bacharelado em Engenharia Agrônoma da Faculdade Irecê, e-mail: [ageumacedo10@gmail.com](mailto:ageumacedo10@gmail.com), [caionunes735@gmail.com](mailto:caionunes735@gmail.com), [Kevinylopes25@gmail.com](mailto:Kevinylopes25@gmail.com), [marcelomonteiro1309@gmail.com](mailto:marcelomonteiro1309@gmail.com), [mateu.souza1009@gmail.com](mailto:mateu.souza1009@gmail.com).

<sup>2</sup> Docente do curso de bacharelado em Engenharia Agrônoma, Doutora em Botânica, mail: [jvania.batista@faifaculdade.com.br](mailto:jvania.batista@faifaculdade.com.br)

**Introdução:** A cebola, *Allium cepa* L é originária de regiões de clima temperado que compreendem o Afeganistão, o Irã e partes do sul da antiga União Soviética, e, provavelmente, não existe mais em estado silvestre. A cebola é uma das mais antigas hortaliças domesticadas, com registro de cultivo de 4.000 anos vindo do antigo reino do Egito. A cebola é uma das plantas cultivadas de mais ampla difusão no mundo, sendo consumida por quase todos os povos do planeta, independente da origem étnica e cultural, constituindo-se em importante elemento de ocupação da mão de obra familiar, a maior parte da cebola cultivada hoje no estado é oriunda de cultivares de polinização aberta de ciclo precoce a médio, lançadas há mais de 10 anos pela Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina (Epagri), como por exemplo Empasc 352 Bola Precoce, Empasc 355 Juporanga, Epagri 362 Crioula Alto Vale e Epagri 363 Super Precoce. A utilização da variabilidade genética é fundamental para os programas de melhoramento, pois tende a reduzir a vulnerabilidade das culturas a estresses bióticos e abióticos e, ao mesmo tempo, pode acelerar o progresso genético para determinados caracteres. A caracterização fenotípica dos genótipos constitui um importante subsídio para a escolha de genitores divergentes e complementares para o desenvolvimento de populações segregantes em programas de melhoramento genético de cebola, visando à diversificação do mercado de cultivares. **Objetivo:** Buscar entender o melhoramento genético e seus desafios na cultura de *Allium cepa* no nosso território. **Metodologia:** As pesquisas foram realizadas via Google Acadêmico, Scielo e Embrapa, na busca de artigos científicos que enfatizam o estudo do melhoramento genético em cebolas a fim de unir informações sobre variabilidade e resistências na cultura destinada. **Resultados e discussão:** O melhoramento genético da cebola é uma área de pesquisa em constante evolução no Brasil, com o objetivo de desenvolver variedades que sejam mais produtivas, resistentes a doenças e adaptadas às diversas regiões do país. Pesquisadores têm se concentrado na criação de cebolas com maior resistência a respostas e doenças, enquanto destacaram a importância do aumento do rendimento e da qualidade dos bulbos. Além disso, estudos buscaram variedades de ciclo curto para atender às demandas específicas de algumas regiões brasileiras. Esses esforços contínuos no melhoramento genético da cebola prometem contribuir para a agricultura brasileira, aumentando a produtividade e a qualidade do produto final. À medida que novos desafios surgem, como as mudanças climáticas e a evolução de patógenos, a pesquisa genética na cebola deve se adaptar para enfrentar esses desafios. A colaboração entre pesquisadores, agricultores e demais partes interessadas é fundamental para contribuir ainda mais para o setor e garantir a disponibilidade de cebolas de alta qualidade para os consumidores brasileiros. **Considerações Finais:** Através de estudos e pesquisas conduzidas por diversos autores e instituições, como destacado anteriormente, foram alcançados progressos na obtenção de variedades adaptadas às diferentes condições climáticas, resistência a patógenos e aumento do rendimento. Além disso, o melhoramento genético da cebola tem permitido a produção de variedades de ciclo curto, atendendo às necessidades específicas de algumas regiões brasileiras e antecipando a colheita. Esses avanços são essenciais para garantir a segurança alimentar, reduzir os custos de produção e melhorar a competitividade do setor agrícola brasileiro. Esses esforços não beneficiam apenas a agricultura, mas também são reduzidos para a economia, a saúde pública e a qualidade de vida da população brasileira.

**Palavras chave:** cultivares, desenvolvimento, pesquisas, progressos.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## ANÁLISE DA COMPOSIÇÃO CENTESIMAL E COMPOSTOS BIOATIVOS DO CACAU E DO CHOCOLATE: UMA REVISÃO DA LITERATURA

**Luccas Antônio Nunes de Carvalho Ferreira<sup>1\*</sup>, Brenda Rodrigues Queiroz<sup>1</sup>, Bruno Guimarães Figueredo<sup>1</sup>, Catarina Souza Santos<sup>1</sup>, Hanna Rúbia Almeida de Souza<sup>1</sup>, Paulo Levi Dantas de Oliveira<sup>1</sup>, Thalia da Rocha Carvalho<sup>1</sup>; José Marcos Teixeira de Alencar Filho<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Graduandos do curso de bacharelado em Farmácia da Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil

<sup>2</sup>Doutor em Biotecnologia, docente do curso de bacharelado em Farmácia da Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil

\*E-mail: [lucasnunes89@gmail.com](mailto:lucasnunes89@gmail.com)

O chocolate é um dos produtos mais populares e consumidos no mundo, sendo derivado do cacau (*Theobroma cacao* L.), um fruto nativo da América do Sul rico em carboidratos e lipídios, além de compostos fenólicos e metilxantinas que conferem a ele atividade antioxidante, anti-inflamatória, cardioprotetora e neuroestimulante, no entanto, ao longo do processo produtivo para gerar o chocolate, suas concentrações podem ser alteradas. Dessa forma, esse trabalho tem por objetivo fazer uma breve revisão bibliográfica a respeito da composição centesimal e bioativa do cacau e do chocolate, de modo a contribuir para a compreensão das modificações ocorridas nesse produto. O presente estudo trata-se de uma revisão narrativa da literatura, realizada utilizando artigos em língua portuguesa e inglesa publicados nos últimos 12 anos, disponíveis nas bases de dados Scielo, Pubmed e Periódicos Capes. A composição centesimal do cacau apresentou variações em umidade (3,05% a 5,1%), cinzas (2,58 a 5,60%), carboidratos (22,50% a 78,33%), lipídios (10,35% a 44,87%) e proteínas (2,77% a 17,5%), já a composição do chocolate apresentou valores menores em umidade (0,81% a 1,49%) e cinzas (1,68% a 4,45%), mas valores semelhantes, porém com variações menores em carboidratos (40,37% a 52,47%), lipídios (30,33% a 43,04%) e proteínas (5,73% a 16,06%). As concentrações de compostos bioativos do cacau apresentaram variações em relação à catequina e epicatequina (2,170 mg/g a 4,1734 mg/g), cafeína (12,530 mg/g a 17,678 mg/g) e teobromina (12,91 mg/g a 68,261 mg/g), além de ácido gálico a 0,0566 mg/g, já as concentrações no chocolate foram bastante reduzidas em todos os compostos bioativos em relação ao cacau, apresentando uma diminuição de aproximadamente 10 vezes. Portanto, o chocolate continua sendo um produto rico em carboidratos e lipídios assim como o cacau, no entanto, seus compostos bioativos sofrem perdas significativas. Para além disso, mais pesquisas e métodos devem ser desenvolvidos de modo a preservar sua composição metabólica ao longo do processo produtivo.

**Palavras-chave:** cacau, chocolate, composição centesimal, compostos bioativos.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## PEDAGOGIA NO ENSINO SUPERIOR: UMA ANÁLISE ABRANGENTE

**Thaíla Ribeiro Fidelis Bezerra<sup>1\*</sup>, Rodrigo Alves Bezerra<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Discente do Curso de Pedagogia da Universidade Norte do Paraná (UNOPAR), Polo Irecê-Bahia, Brasil.

<sup>2</sup>Coordenador e Docente do Curso de Medicina Veterinária da Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil.

\*E-mail: [thaila\\_fidelis@hotmail.com](mailto:thaila_fidelis@hotmail.com)

Este estudo se propõe a realizar uma análise abrangente e minuciosa da aplicação da pedagogia no âmbito do ensino superior, com o objetivo de aprofundar significativamente nossa compreensão e otimizar as práticas pedagógicas adotadas nesse contexto acadêmico. A introdução destaca a pedagogia como um elemento central e imprescindível na esfera acadêmica, ressaltando de maneira contundente a premente necessidade de adaptação e inovação como resposta aos desafios educacionais que estão em constante evolução e transformação. A metodologia adotada abrange uma revisão ampla, detalhada e meticulosa da literatura acadêmica relevante, juntamente com a observação atenta e cuidadosa das práticas pedagógicas implementadas em instituições de ensino superior. A análise detalhada, realizada com rigor e profundidade, revela a eficácia notável de abordagens centradas no aluno, como a aprendizagem ativa, a integração estratégica de tecnologia educacional e o incentivo ativo ao engajamento dos estudantes no processo de aprendizado. Essas estratégias demonstraram não apenas ter impactos substanciais na qualidade do ensino, mas também na eficácia da aprendizagem dos alunos, promovendo o desenvolvimento não somente de habilidades cognitivas, mas também de habilidades críticas e sociais. Além disso, essas práticas favorecem a retenção de conhecimento de maneira significativamente mais eficaz, maximizando o valor do processo educacional no ensino superior. Os resultados obtidos, de forma inequívoca, não apenas corroboram a relevância da pedagogia no contexto do ensino superior, mas também enfatizam seu vasto potencial para moldar positivamente o futuro da educação em todos os níveis. A pedagogia no ensino superior está intrinsecamente vinculada à melhoria constante da qualidade do ensino, capacitando os estudantes para enfrentar, com sucesso, os desafios da sociedade contemporânea e contribuindo ativamente para a formação de cidadãos preparados para um mundo em constante transformação. Esta pesquisa destaca, de forma enfática, a necessidade premente de uma abordagem pedagógica flexível e dinâmica, capaz de se adaptar com agilidade e responsividade às demandas em evolução constante da sociedade e da tecnologia. Em resumo, este estudo reforça de maneira robusta e inequívoca a importância crucial da pedagogia no contexto do ensino superior e seu papel central na adaptação contínua e no aprimoramento constante da qualidade da educação superior.

**Palavras-chave:** Pedagogia, Ensino Superior, Aprendizagem Ativa, Tecnologia Educacional, Qualidade do Ensino.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## A BOA-FÉ OBJETIVA NO CONTEXTO CONTRATUAL - JUSTIÇA SOCIAL

Matheus Barreto De Castro<sup>1</sup>, Elias Oliveira Souza<sup>2</sup>, Carolina Guimarães Novaes<sup>3</sup>, Jhone Vieira Cruz De Oliveira<sup>4</sup> e Wesley Lucas Pereira Dourado<sup>5</sup>

<sup>1</sup>Discentes do 4º período de Direito FAI Faculdade – Irecê- Bahia, Brasil.

E-mail: Matheus.b4arreto.castro@gmail.com

**Introdução:** O princípio da boa-fé objetiva é importante para o direito contratual civil, visto que os princípios são entendidos como formas que devem ser seguidas, isto é, baseadas em conceitos éticos e morais para todos os indivíduos que surgem com esse objetivo de fundamentar um comportamento correto que deve ser seguido. Os princípios podem ser utilizados nos mais diversos contextos do direito civil, tendo em vista que irão fazer parte de diretrizes, valores e padrões. Assim, seu objetivo principal é agir com honestidade em todas as relações contratuais, caso não seja respeitado esse princípio é entendido como um comportamento inadequado que rompe o esperado pela coletividade. Dessa forma, os contratantes sempre devem agir com lealdade, confiança, assistência, confidencialidade e informação. Esse princípio não é considerado recente, pois já existe ao longo do tempo, apesar de que suas interpretações podem variar de sistemas legais, o conceito da boa-fé não é novo. Nesse contexto, a probidade e boa-fé (art. 422) é um princípio fundamental por estar relacionado à honestidade entre as partes envolvidas no contrato. Sendo assim, necessário não apenas intenção como na boa-fé subjetiva, mas agir de forma correta. **Justificativa:** O trabalho se justifica pela indispensabilidade da boa-fé e do comportamento probado na relação contratual que são tratados como deveres laterais ou deveres anexos em que não é necessário estar escritos para que aja uma obrigação de ser seguido. Ou seja, apresenta papel fundamental para manutenção de um sistema legal eficaz pautado na ética. **Objetivo geral:** Investigar as reações contratuais éticas, proporcionar uma visão mais abrangente sobre a boa-fé objetiva, analisar como o princípio é interpretado no direito pelas disposições do código civil, examinar estudos de casos, decisões judiciais, situações de má-fé e os resultados da pesquisa na revisão bibliográfica. **Objetivos específicos:** Identificar situações na jurisprudência de violação à boa-fé objetiva contratual; verificar as formas como esse princípio previne o abuso de direitos nas relações contratuais; entender como a boa-fé objetiva tem um papel fundamental para manutenção de contratos civis pautados na confiança **Metodologia:** A pesquisa é pautada em revisão bibliográfica, análise de julgados do STJ, bem como dispositivos do Código Civil (arts. 422, 421, 113 e 928 do CC/02). Para a revisão da bibliografia foram utilizados fichamentos de livros de Pablo Stolze e Flávio Tarluce, sendo que para o levantamento de julgados junto ao sítio eletrônico de STJ, buscando palavras chaves "violação boa-fé objetiva". **Resultados parciais:** Os princípios dos contratos precisam ser seguidos em todo o decorrer dele, a exemplo da autonomia da vontade, a força obrigatória do contrato e a relatividade do contrato. Já em relação ao princípio da boa-fé, fala-se em um comportamento ético do qual deve ser seguido e seu dever é decorrente da necessidade de não abusar do direito nas relações contratuais, não sendo necessário estar no contrato pra se valer, visto que é um dever lateral em que deverá ser cumprido, de acordo com o Recurso Especial n. 1.862.508 julgado pelo STJ, verificou-se a aquisição e operacionalização da franquia frustrada, na qual a franqueadora violou a boa-fé objetiva, ao não oferecer dados suficientes à franqueada para a estimativa do retorno com o investimento. Assim, o STJ entendeu que ocorreu a violação de boa-fé objetiva com base nos arts. 113, 422 e 475 do CC/02, motivo pelo qual entendeu pela rescisão do contrato e a condenação da franqueadora a ressarcir a franqueada pelos valores e custos. **Considerações finais:** A observância à boa-fé objetiva é indispensável para eficácia dos sistemas jurídicos, sendo que a pesquisa de julgados junto aos tribunais é essencial para entender como essas violações. Sendo assim, necessário dar continuidade à pesquisa para identificar novos casos e obstáculos. Inclusive, pode ser pesquisado mais pra frente o impacto da boa-fé nas relações de consumo, bem como no contexto internacional.

**Palavras-chave:** Boa-Fé Objetiva. Direito Civil. Princípios.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## ASPECTOS ECOLÓGICOS DA FEBRE MACULOSA NO BRASIL

Caíque Rodrigues Dourado<sup>1</sup>, Rodrigo Alves Bezerra<sup>2\*</sup>

<sup>1</sup>Discentes do curso de Medicina Veterinária da Faculdade Irecê – FAI.

<sup>2</sup>Coordenador e Docente do Curso de Medicina Veterinária da Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil.

\*E-mail: [rodrigo.coordenacao@faifaculdade.com.br](mailto:rodrigo.coordenacao@faifaculdade.com.br)

O estudo aprofunda a compreensão da febre maculosa, uma doença febril causada por bactérias *Rickettsia* e transmitida por carrapatos, destacando sua ressurgência no sudeste brasileiro desde os anos 1980. O objetivo é oferecer um panorama das interações ecológicas relacionadas aos ciclos enzoóticos e ao transbordamento zoonótico no Brasil. A pesquisa, baseada em uma revisão crítica da literatura até 2017 indexada pela Bireme/BVS, destaca a crescente preocupação com a domiciliação da febre maculosa. Enfatiza-se o papel crítico do contato entre animais domésticos e carrapatos infectados em ecótonos e áreas urbanizadas, sinalizando uma mudança no padrão de associação da doença com ambientes rurais. Os resultados indicam a necessidade urgente de caracterizar os agentes riquetsiais, especialmente em regiões ainda consideradas epidemiologicamente silenciosas. É cientificamente perceptível que as mudanças nos padrões de uso e ocupação do solo como fatores que podem influenciar a dinâmica populacional de carrapatos. Além disso, os autores propõem a criação de uma rede nacional de vigilância ambiental, não apenas para a febre maculosa, mas abrangendo todas as doenças transmitidas por artrópodes vetores no país. Essa abordagem coordenada é vista como essencial para uma compreensão holística do panorama epidemiológico dessas doenças. Essa revisão contribui significativamente para o entendimento da febre maculosa no Brasil, destacando a importância da interação entre animais domésticos e carrapatos na transmissão. As recomendações para pesquisas futuras e a criação de uma rede de vigilância indicam caminhos cruciais para fortalecer estratégias preventivas e de controle. Em resumo, o estudo não apenas aborda desafios atuais, mas também sugere medidas para uma abordagem abrangente e eficaz diante dessas doenças dinâmicas e complexas.

**Palavras-chave:** Febre maculosa, vigilância, zoonose.





# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## A ANSIEDADE NO CONTEXTO ACADÊMICO: CONSIDERAÇÕES PSICANALÍTICAS – CIÊNCIAS DA SAÚDE

**Giselle Miranda Freire<sup>1</sup>, Vitor Manoel Souza Soares<sup>1</sup>, Martha Ellen Mendes Filgueira<sup>1</sup> Hermínia  
Ferreira Primo Neta<sup>1</sup>, Gustavo de Souza Novaes<sup>1</sup>, Jéssica Silva Bandeira<sup>1</sup>, Calhane Maciel de Carvalho<sup>1</sup>,  
Fabiana Maria de Souza<sup>2\*</sup>**

<sup>1</sup>Graduandos do curso Bacharelado em Psicologia da Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil

<sup>2</sup>Docente do curso Bacharelado em Psicologia da Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil

\*E-mail: [gisellemirandafreire2@gmail.com](mailto:gisellemirandafreire2@gmail.com)

A ansiedade é uma emoção básica dos seres humanos necessária para a sua sobrevivência. No entanto, quando ultrapassa o limite do suportável, a ansiedade se apresenta em um nível patológico. Isso pode estar relacionado ao contexto universitário uma vez que a experiência acadêmica pode despertar conflitos psíquicos inerentes de outras faces da vida, como conflitos familiares, ou decorrentes do próprio meio universitário, como autocobranças para atender as demandas do Outro. A partir disso, a psicanálise faz uma leitura desse sintoma ao verificar seus aspectos psicossociais, visto que a ansiedade denuncia o singular de cada sujeito e seus próprios desejos e limitações frente ao ambiente acadêmico. Objetivou-se com este trabalho refletir sobre a ansiedade no contexto acadêmico e suas implicações na subjetividade dos alunos. Para isto, realizou-se uma revisão narrativa de literatura a partir de pesquisas de artigos nas seguintes bases de dados: PePsic, Scielo, Lilacs, utilizando os seguintes descritores: Ansiedade *and* Psicanálise, Universidade *and* Ansiedade. Segundo a descrição do Manual Diagnóstico e Estatístico dos Transtornos Mentais – DSM5-TR, os Transtornos de Ansiedade caracterizam-se pelo medo e ansiedade excessiva, desproporcional ou persistente, além de distúrbios comportamentais, sensação de perigo, urgência e insegurança. Os manuais diagnósticos, como o DSM-5-TR, apresentam que os Transtornos de Ansiedade podem se diferenciar uns dos outros de acordo com os objetos ou situações que provocam medo exagerado. Na perspectiva da psicanálise, a ansiedade é compreendida como sintoma cujo propósito reside em investigar o indivíduo em sua singularidade, a fim de identificar as causas subjacentes à este sintoma. De acordo com a psicanálise freudiana, a ansiedade se caracteriza em três tipos distintos: a ansiedade realista, que se relaciona ao medo de algo presente no mundo exterior; a ansiedade moral, que envolve o temor de ser punido devido a sentimento de culpa; por fim, a ansiedade neurótica, que se manifesta como um medo sem objeto claramente identificado, ou seja, uma apreensão em relação a algo que pode ou não existir. A partir do contexto universitário, a ansiedade, o medo, a angústia, a preocupação, a felicidade e muitos outros sentimentos estão presentes nos alunos. Esses sintomas são referentes a quantidade de demandas das atividades estudantis, que envolvem responsabilidades, socialização e a pressão em ser um aluno destaque que muitas vezes ultrapassa seus próprios limites. Nesse sentido, em casos de primeiro contato com o meio universitário, a ansiedade e a insegurança tendem a estarem mais presentes devido ao medo do novo, do desconhecido. Logo, em face das demandas acadêmicas intensas e da pressão por desempenho, percebemos uma relação entre as reflexões de Freud (1930) sobre a civilização e o mal-estar bem como as realidades contemporâneas do ambiente universitário. Nesse contexto de inserir o sujeito na cultura, mediante a lei simbólica e a castração, a ansiedade pode emergir como um sintoma que denuncia as exigências do ambiente universitário acentuando os conflitos psíquicos, que são gerados diante do encontro dos alunos com os seus próprios limites de produção na tentativa de responderem às cobranças e trabalhos excessivos advindos do Outro bem como os prazos e o curto espaço tempo para sua realização, o que pode produzir mal-estar, angústia e adoecimento. Considera-se que o reconhecimento e valorização da singularidade do indivíduo, em que sua situação psicológica possa ser priorizada quando são impostas às exigências avaliativas do ambiente acadêmico, uma vez que a fantasia circulante neste espaço é de esperar a dedicação de todo o tempo do sujeito, realidade já entendida como inalcançável e adoecedora e, paralelamente, a proposta de meios de auto organização.

**Palavras-chave:** Ansiedade, Universidade, Psicanálise, Contexto Acadêmico



## A INFLUÊNCIA DAS REDES SOCIAIS NA SAÚDE MENTAL FEMININA Calhane Maciel de Carvalho<sup>1</sup>, Verônica Alves da Silva Araújo<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Graduandos do curso Bacharelado em Psicologia da Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil

<sup>2</sup>Docente do curso Bacharelado em Psicologia da Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil

\*E-mail: [calhanecarvalho@gmail.com](mailto:calhanecarvalho@gmail.com)

Na atualidade, os padrões de beleza que são expostos nas redes sociais, principalmente o Instagram, ganharam uma dimensão, onde mostram condições estéticas direcionadas para corpo “aceitável” socialmente, que podem afetar a autoimagem das mulheres e suas relações com o mundo. Com a exposição de belos corpos exibidos pela mídia, pode gerar um aumento da insatisfação com a imagem corporal, fazendo com que ocorra uma compulsão a buscar uma anatomia ideal. Objetivou-se com esse estudo apresentar informações sobre o impacto das redes sociais na saúde mental das mulheres e os possíveis desdobramentos psicológicos decorrentes dessas dinâmicas digitais. Para isto, foi realizado uma revisão bibliográfica da literatura a partir de pesquisas de artigos indexados nas bases de dados científicas eletrônicas online (sciELO) e na Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS), usando os seguintes descritores: redes sociais; padrões de beleza; feminina; saúde mental. A motivação para explorar essa temática surgiu da necessidade de se dedicar a uma análise aprofundada do assunto, poucos artigos abordam o adoecimento mental feminino, destacando a importância de preencher essa lacuna na pesquisa. Ao obter conhecimento sobre o tema, as mulheres podem desenvolver uma compreensão mais profunda de si mesmas, tomar decisões conscientes e buscar apoio profissional quando necessário. Refletir sobre o olhar decolonial torna-se relevante para problematizar a temática da prevenção das doenças da beleza e para a desconstrução dos padrões estéticos hegemônicos femininos. A partir destas perspectivas estéticas, o corpo feminino atrelado ao capitalismo é visto como um produto, usando mídias digitais e outros meios para transmitir o padrão ideal para o corpo, o que pode produzir diferentes respostas e impactos em sua saúde mental, onde dão início a um processo de comparação com outras mulheres, especialmente quando o arquétipo difere severamente da realidade, como nos casos de padrões de magreza exagerada e corpos proporcionais. Essa busca incessante para alcançar tal padrão de beleza é ilusório e acaba por gerar casos de agravos mentais e físicos, que começam na infância, podendo se estender até a terceira idade. Essa exposição constante direcionada à aparência corporal, especialmente das mulheres, é um fator relevante a ser considerado na promoção da saúde e prevenção de processos de adoecimento psíquico. Em uma cultura como a brasileira, que supervaloriza a estética corporal, incentiva a rivalidade e a competição entre os indivíduos, a comparação torna-se quase inevitável. A partir dos dados obtidos, compreendeu-se que todo esse processo contribuiu para o aumento das chamadas “doenças da beleza”, relacionadas à percepção da autoimagem e associadas à insatisfação com a aparência física, essas doenças incluem: distúrbios alimentares, depressão, ansiedade, compulsão alimentar, anorexia nervosa, bulimia nervosa, entre outras. Outros fatores que contribuem para o aumento do sofrimento psíquico relacionado à aparência física estão ligados à globalização e ao avanço das redes sociais, onde a disseminação de práticas de embelezamento e o compartilhamento de um estilo de vida voltado para o culto ao corpo ocorrem mais rapidamente através desses canais de comunicação. Diante do exposto, é importante considerar que a falta de debate sobre a temática do padrão de beleza contribuiu para que as mulheres permaneçam vulneráveis, sem compreender como identificar e lidar com as circunstâncias negativas de pertencer a esse padrão ideal, aumentando a suscetibilidade ao adoecimento relacionado à insatisfação com o próprio corpo. Além disso, a desnaturalização das representações dos corpos, especialmente diante das questões contemporâneas da era digital, revela-se fundamental, a crítica ao potencial educativo das redes sociais também emerge como um aspecto importante, pois enquanto recurso educativo não formal, essas plataformas têm desempenhado um papel significativo na vida das pessoas, incluindo os processos de aprendizado e adoecimento psíquico.

**Palavras-chave:** Redes sociais; Padrões de beleza; Feminina; Saúde Mental.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## O AVANÇO TECNOLÓGICO NO PODER JUDICIÁRIO: DESAFIOS NO ACESSO À JUSTIÇA NO CONTEXTO DA EXCLUSÃO DIGITAL – INCLUSÃO, JUSTIÇA SOCIAL E INCLUSÃO

**Joelia Porfíria de Sá<sup>1</sup>\* Roberto José de Oliveira Neto<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Discente do 8º semestre do Curso de Direito da Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil

\*E-mail: [joeliaporfira@gmail.com](mailto:joeliaporfira@gmail.com)

<sup>2</sup> Professor do Curso de Direito da Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil

É perceptível que o avanço tecnológico alcançou várias esferas da sociedade, inclusive a jurídica. Somada a isso, a pandemia da COVID-19 impulsionou significativamente a necessidade da sociedade se remodelar para atender novas exigências. A informatização já estava presente no Direito, mas diante do contexto pandêmico ela foi intensificada. Assim, a atividade presencial deu lugar a uma nova era digital na qual os atos processuais passaram a ser realizados precipuamente no ambiente virtual. Pensar o universo digital no Poder Judiciário inclui, necessariamente, pensar no acesso à justiça, sobretudo dos mais vulneráveis que sequer tem acesso à internet, os chamados excluídos digitais, que são aquelas pessoas que não dispõem de ferramentas tecnológicas ou conhecimento técnico para utilizá-las. Partindo dessa premissa, o presente trabalho tem o objetivo de compreender quais são os desafios encontrados pelos excluídos digitais para o acesso à justiça diante do avanço tecnológico. Para a realização da pesquisa foi utilizada a abordagem qualitativa e em relação aos procedimentos ela se caracteriza como bibliográfica. A partir dos estudos realizados sobre o tema, percebeu-se que a vulnerabilidade tecnológica é um dos maiores desafios ao acesso à justiça digital. É indiscutível o fato da necessidade de readaptação da humanidade frente a transformação do analógico para o digital. Nesse contexto, a prestação jurisdicional também precisou acompanhar essa mudança com o fito de solucionar os litígios e as novas demandas do judiciário de forma mais célere. Nessa linha de intelecção, em que pese os inúmeros benefícios advindos desse novo modelo de trabalho, a população em estado de vulnerabilidade carece de uma visão mais cuidadosa do judiciário nesse aspecto. Muitas vezes o cidadão que “bate à porta” do judiciário não tem sequer a alimentação necessária para a sua sobrevivência, então como terá acesso a uma audiência online, por exemplo? Se esse sujeito tem decretado sua revelia por não comparecer a uma audiência virtual, ele não estaria sendo penalizado justamente pela sua condição de vulnerabilidade? Questões como essa precisam ser levantadas para o ambiente digital não se tornar mais um espaço de exclusão. Isso demonstra a necessidade de viabilizar a prestação jurisdicional não somente de forma online, como também presencial. Cabe salientar que esse entendimento não exclui a importância da tecnologia no mundo jurídico e nem a relevância do atendimento digital, muito pelo contrário, a informatização na justiça pode e deve acontecer, inclusive deve ser fomentado para pensar em novas formas de solução de conflitos para que seja assegurado a duração razoável do processo. No entanto, essa problemática encontrada nas limitações do mundo social aponta para a necessidade da inclusão digital, entendendo-a como um instrumento primordial para garantir a proteção judiciária de forma paritária para o exercício pleno da cidadania. A Constituição Federal prevê como um dos direitos fundamentais o acesso à justiça. Atualmente esse acesso é feito, sobretudo, via ambiente virtual por meio de diferentes plataformas. Isso demonstra que viabilizar a inclusão digital é uma necessidade básica para garantir o direito fundamental em comento. Com base nisso, nota-se que a tecnologia é um mecanismo importante para o judiciário, porém ao mesmo tempo que ela potencialmente pode auxiliar na prestação jurisdicional, pode ser um entrave na garantia de alguns direitos. Assim, para viabilizar a inclusão digital é necessário investir em políticas públicas na educação, em recursos tecnológicos, etc. Ademais, a era digital tem potencial para promover uma justiça mais rápida e mais eficiente. Mas para alcançar a todos, o ambiente virtual deve ser um facilitador e não um entrave no acesso à justiça. Tendo em vista a delimitação do tema, a presente pesquisa não consegue e nem pretende esgotar a temática, considerando que a exclusão digital é um problema que pode ser analisado por diferentes perspectivas, ensejando assim novas pesquisas.

**Palavras-chave:** Avanço tecnológico, acesso à justiça, exclusão digital, inclusão digital.



## QUANTIFICAÇÃO DO TEOR DE ÁCIDO ACETILSALICÍLICO EM COMPRIMIDOS DE 100 MG DE AAS DE UMA FARMÁCIA COMUNITÁRIA DA CIDADE DE IRECÊ/BA

**Maria José do Nascimento Santos<sup>1</sup>, Ionara Rodrigues dos Santos<sup>1</sup>; Ketilla Rejane Silva Etis<sup>1</sup>; Luanne Dourado Santos<sup>1</sup>; Luesia da Silva Souza<sup>1</sup>; Joseane Damasceno Mota\***

<sup>1</sup>Laboratório Multidisciplinar da Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil

\*E-mail: [joseanemota2006@hotmail.com](mailto:joseanemota2006@hotmail.com)

O ácido acetilsalicílico (AAS) é um composto orgânico de funções mistas, que possui um grupo funcional ácido carboxílico e um grupo éster. É um pó branco cristalino e inodoro, com massa molecular de aproximadamente 180 g/mol. O AAS continua sendo um dos medicamentos mais prescritos, especialmente no âmbito do SUS, além de alvo de diversas pesquisas e discussões em relação ao seu amplo uso e o que pode causar. Um medicamento deve cumprir todas as exigências de biossegurança, e sua qualidade é determinada por vários fatores desde a sua matéria-prima até o produto final, para que apresentem confiança em qualquer marca que seja comercializada, porém, depois de distribuída ao comércio, diversos fatores podem influenciar na qualidade destes medicamentos. Por meio da utilização de técnicas simples e de baixo custo é possível monitorar a qualidade de medicamentos, se o teor do insumo ativo permanece como o preconizado pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa). Uma dessas técnicas analíticas é a titulação ou análise volumétrica, que continua sendo uma prática moderna muito utilizada na indústria farmacêutica. A titulação, consiste em determinar a concentração desconhecida de um analito. Neste tipo de análise, o reagente denominado titulante, é preparado com uma solução padrão de concentração e volume conhecido que reage com a solução do analito a fim de determinar a sua concentração. Com a quantidade do volume reagido é determinada a concentração da espécie. São vários tipos de titulação, como neutralização, complexação, precipitação e oxirredução. Este trabalho tem como objetivo determinar analiticamente o teor do ácido acetilsalicílico em comprimidos de 100 mg de AAS, mediante uma titulação direta da amostra contra uma solução padrão de hidróxido de sódio baseada na reação de neutralização. A pesquisa foi realizada no laboratório multidisciplinar da Faculdade Irecê (FAI). Inicialmente, foi preparada e padronizada a solução titulante de hidróxido de sódio (NaOH 0,1 M). Logo após, pesou-se 10 comprimidos de ácido acetilsalicílico (AAS), macerados e pesados novamente divididos em três amostras. Depois foram adicionados em erlenmeyer e acrescentou-se 20 ml de álcool etílico e 20 mL de água, em cada amostra até dissolução do medicamento. Adicionou-se 3 gotas de fenolftaleína 0,1% e foram tituladas com a solução de NaOH até atingir cor rosa claro. Na execução desta técnica, obteve-se o valor de 96,7 % de teor de Ácido Acetilsalicílico nos comprimidos de AAS. Pesquisas sobre o conteúdo de AAS em formulações farmacêuticas disponível em comprimidos são encontrados em drogarias e farmácias de manipulação, onde são estudadas na literatura, são estudos analíticos atípicos onde analisa a qualidade do medicamento: 8,46% dos medicamentos encontrados no mercado são de qualidade inferior, enquanto 87% foram distribuídos satisfatoriamente. Segundo a Farmacopeia Brasileira todos os medicamentos ou princípios ativos envolvendo o ácido acetilsalicílico devem conter de 90% a 110% do valor relatado na sua embalagem/bula. As amostras analisadas de comprimidos de AAS se encontram dentro dos parâmetros estabelecidos pela farmacopeia brasileira nos trazendo uma porcentagem de 96,7% de AAS. Conclui-se que o medicamento de AAS de 100 mg se encontra dentro do parâmetro preconizado pela ANVISA para oferecer eficácia. De acordo com a Anvisa é muito importante o resultado dessas análises, pois pessoas procuram nos medicamentos o alívio das dores e a cura das doenças, e muitas vezes não alcançam o efeito terapêutico porque eventualmente esses medicamentos não apresentam os requisitos mínimos exigidos. Logo, o método de titulometria provou-se eficiente na análise do medicamento, configurando-se como uma técnica de fácil acesso e operação, útil para determinação do teor, garantindo assim sua qualidade e segurança.

**Palavras-chave:** Análise quantitativa, titulação, medicamento.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## FEBRE AFTOSA EM ANIMAIS DE PRODUÇÃO: REVISÃO DE LITERATURA

**Marcos Augusto Sales Moreira<sup>1</sup>, Rodrigo Alves Bezerra<sup>2\*</sup>**

<sup>1</sup>Discente do Curso de Medicina Veterinária da Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil.

<sup>1</sup>Coordenador e Docente do Curso de Medicina Veterinária da Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil.

\*E-mail: [rodrigo.coordenacao@faifaculdade.com.br](mailto:rodrigo.coordenacao@faifaculdade.com.br)

A Febre Aftosa é uma preocupação global devido à sua rápida disseminação em rebanhos, causando perdas econômicas significativas. O Brasil não registra casos desde 2006, e no Rio Grande do Sul, as últimas ocorrências foram em 2001. A Divisão de Defesa Sanitária Animal da SEAPI busca prevenir a reintrodução do vírus no estado. A doença, grave e altamente contagiosa, afeta bovinos, suínos, ovinos, caprinos e animais de casco fendido. Os sinais incluem vesículas na boca e nos pés, resultando em salivação excessiva e claudicação. Além das implicações na produção de carne e leite, a febre aftosa pode impactar a comercialização local e internacional de animais e produtos relacionados. Causada por um vírus, a Febre Aftosa pode sobreviver em tecidos, trato respiratório, saliva e excreções dos animais. Com mais de 60 subtipos, a imunidade contra um tipo não protege contra outros. Amplamente distribuída no mundo, a última ocorrência nas Américas foi no Paraguai (2012) e Colômbia (2017). Os sinais clínicos incluem febre, vesículas ao redor da boca, língua, lábios, tetos e cascos, causando dor e desconforto. Embora a maioria dos animais se recupere em até 15 dias, eles podem ser portadores do vírus por até três anos. A transmissão ocorre pelo contato direto entre animais ou por materiais contaminados. Para o controle da Febre Aftosa, a vacinação é essencial, mas não impede a entrada do vírus em zonas livres. Em caso de foco, estratégias como o sacrifício de animais e o controle de trânsito são instituídas. A rapidez na notificação é crucial para reduzir os impactos econômicos e sociais. Os produtores podem contribuir mantendo a vigilância em seus rebanhos, notificando casos suspeitos e seguindo práticas preventivas, como a restrição de acesso de pessoas e veículos, e a emissão correta da Guia de Trânsito Animal (GTA). A denúncia de atividades ilegais também é encorajada para preservar a saúde dos animais do estado.

**Palavras-chave:** Febre Aftosa, Zoonose, Vesículas.





# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## CRIAÇÃO DE UM FLUXOGRAMA INOVADOR PARA AUXILIAR O ATENDIMENTO DE ENFERMAGEM EM CASO DE DIABETES MELLITUS TIPO 2

Gabriel Souza dos Santos<sup>1\*</sup>, Adson Oliveira Machado<sup>1</sup>, Adna de Souza Oliveira<sup>1</sup>, Ana Beatriz Bastos Rocha<sup>1</sup>, Carmelina Lopes de Oliveira<sup>1</sup>

### Resumo

O Diabetes Mellitus (DM) pode ser definido como um conjunto de alterações metabólicas caracterizada por níveis sustentadamente elevados de glicemia, decorrentes de deficiência na produção de insulina ou de sua ação, levando a complicações de longo prazo. O termo “tipo 2” é usado para designar um tipo de diabetes que tem como denominador comum uma relativa e progressiva deficiência de secreção de insulina associada a uma resistência à ação de insulina. Objetiva-se com esse estudo, auxiliar profissionais de enfermagem quanto a anamnese, diagnóstico e tratamento do DM 2, visando a diminuição e controle glicêmico dos pacientes. Este estudo trata-se de uma pesquisa aplicada com desenvolvimento de tecnologia que utilizou o Protocolo clínico e Diretriz Terapêutica de diabetes (PCDT), para a produção de um fluxograma de anamnese, diagnóstico e tratamento da DM 2 para enfermeiros. O enfermeiro é essencial quando se fala de assistência, principalmente em caso de Diabetes. É de grande importância que se exista um auxílio no momento da consulta. Buscar o diálogo claro e aberto a respeito dessa doença pode deixar o paciente mais confortável em falar sobre seus problemas. O enfermeiro precisa explicar possíveis complicações a saúde do paciente. Desse modo, Conclui-se que o enfermeiro é de extrema importância na assistência ao paciente portador de diabetes, já que ele é quem está na linha de frente, prestando o cuidado, mantendo o diálogo e elaborando estratégias para o conforto do paciente. Portanto, métodos que envolva o auxílio para a prestação da assistência se torna de grande importância, pois proporciona um melhor atendimento e melhora o diagnóstico de DM 2, evitando possíveis complicações de saúde na vida do paciente.

**Palavras-chave:** Diabetes tipo 2, fluxograma Diabetes, Assistência de enfermagem.





## ESPOROTRICOSE FELINA – UMA REVISÃO DE LITERATURA DESCRITIVA

**Bruna Oliveira Araujo Barbosa<sup>1</sup>**, Eriston Vargas Ferreira<sup>1</sup>, Flávia Natalia de Oliveira Nascimento<sup>1</sup>, Kevin Silva Mota<sup>1</sup>, Laiza Cristine Vargas Figueiredo<sup>1</sup>, Tallmo Machado Souza<sup>1</sup>, David Rwbystanne Pereira da Silva<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>Discentes do curso de Medicina Veterinária da Faculdade Irecê-BA.

<sup>2</sup>Docente do curso de Medicina Veterinária da Faculdade Irecê-BA.

\*E-mail: 20223428@faifaculdade.com.br

A esporotricose felina é caracterizada por ser uma micose localizada na parte subcutânea de evolução aguda ou crônica, provocada pelo fungo dimórfico e geofílico *Sporothrix schenckii*. A transmissão dessa patologia de caráter zoonótico tem sido um destaque, tendo os felinos domésticos como protagonista no papel epidemiológico na doença. Logo, o objetivo desse trabalho foi descrever a patologia e conscientizar a população sobre essa importante zoonose. Sendo assim, realizou-se uma revisão da literatura de caráter descritivo, a partir dos bancos de dados do Google Acadêmico, SCIELO, PUBVET, SBV e CAPES. Aplicou-se alguns critérios de exclusão do material encontrado, como, apenas resumos disponíveis nos trabalhos, artigos que não correlacionassem a doença com possíveis fatores de risco, escritos duplicados, artigos publicados anteriores ao ano 2012 e não escritos em língua portuguesa ou inglesa. Dentre os achados, observou-se que a patologia pode se apresentar na forma cutânea localizada, linfocutânea, linfática ou até disseminada, e nos raros casos evolui para a forma extracutânea. Os principais sinais clínicos são a presença de pápulas nodulares e úlceras com secreção purulenta ou hemorrágica. A esporotricose pode acometer diversas espécies de animais e já foi descrita em camelos, bovinos, felinos, cães, suínos, equinos, primatas-humanos e também não-humanos. A forma transmissível da doença é resultante da inserção direta do fungo por meio de lesões provocadas por animais afetados ou por pequenos traumas durante atividades de lazer ou ocupacionais que tenham relação com condução de área de cultivos. A investigação da patologia é realizada através de exames presuntivos associado aos complementares como: a citologia, exame de cultura micológica, exames histopatológicos, provas sorológicas, testes intradérmicos, inoculação em animais e na reação em cadeia de polimerase a cultura fúngica, onde é o método pleno para o diagnóstico da doença. O motivo pelo qual os felinos não castrados são mais suscetíveis a esporotricose é o hábito em afiar suas unhas e também, terem acesso às ruas vindo a se contaminar através de disputas por território com outros animais, aumentando assim a possibilidade de contrair a esporotricose felina. Os sintomas da doença são perceptíveis sempre que o animal apresenta lesões na pele que não cicatrizam e evoluem de forma rápida. Com o grau de progressão da doença, a esporotricose em gatos pode ser dividida em três fases distintas, ESPOROTRICOSE CUTÂNEA: primeira fase da doença que apresenta forma menos graves porém ainda com alto grau de periculosidade; ESPOROTRICOSE LINFOCUTÂNEA: é a evolução da fase cutânea se aprofundando mais na derme e provocando úlceras na pele e atingindo o sistema linfático do hospedeiro e a CUTÂNEA DISSEMINADA: onde é tida como a forma mais grave da doença onde se atinge todos os sistemas do animal, agravando as ulcerações causadas pelas duas fases anteriores e atingir tecidos ósseos e tornando muitas das vezes quase impossível a recuperação total do animal. Os métodos de prevenção nos felinos é a priorização da castração do animal, evitar que tenha contatos com animais de vida livre, cremação das carcaças, uso de equipamentos de proteção individual para se fazer a contenção dos animais com suspeitas da doença, isolar os animais em tratamento e relatar a secretaria de saúde caso reconheça algum animal com a sintomatologia. Apesar dos inúmeros tratamentos com fármacos existentes, o tratamento para felinos é feito apenas com Itraconazol.

**Palavras-chave:** Pápulas nodulares, gatos, fungos.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## ABORDAGEM SOBRE A DOENÇA DE CHAGAS NO BRASIL

Julia Oliveira Correa<sup>1</sup>, Rodrigo Alves Bezerra<sup>2\*</sup>

<sup>1</sup>Discente do Curso de Medicina Veterinária da Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil.

<sup>2</sup>Coordenador e Docente do Curso de Medicina Veterinária da Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil.

\*E-mail: [rodrigo.coordenacao@faifaculdade.com.br](mailto:rodrigo.coordenacao@faifaculdade.com.br)

A doença de Chagas, causada pelo protozoário *Trypanosoma cruzi*, transmitido por insetos vetores da família Triatominae, representa um desafio persistente para a saúde pública na América Latina, onde milhões de indivíduos continuam a enfrentar o risco de infecção. O *Trypanosoma cruzi* é um parasita unicelular que invade o sistema circulatório dos hospedeiros, levando à infecção crônica e manifestações clínicas graves, como insuficiência cardíaca e distúrbios gastrointestinais. Este estudo tem como objetivo aprofundar a análise da epidemiologia da doença, considerando fatores como urbanização, migração e mudanças climáticas, a fim de fornecer uma visão abrangente das tendências e desafios atuais associados a essa enfermidade. A metodologia adotada engloba a revisão crítica de dados epidemiológicos oriundos de diversas fontes, bem como a análise de pesquisas recentes que exploram as complexas interações entre os fatores de risco e a disseminação do *Trypanosoma cruzi*. Os resultados não apenas revelam a evolução da doença de Chagas, mas também permitem a identificação de áreas com maior prevalência e o mapeamento do potencial de propagação da infecção pelo parasita. Adicionalmente, a pesquisa aborda estratégias para o diagnóstico precoce e o tratamento eficaz, destacando a importância de abordagens integradas na mitigação das complicações crônicas associadas à infecção por *Trypanosoma cruzi*. Além de buscar o aperfeiçoamento das terapias e o desenvolvimento de vacinas, esse estudo enfatiza a necessidade de promover a conscientização e mobilizar recursos visando um combate mais eficaz à doença de Chagas causada por *Trypanosoma cruzi*. Em conclusão, a doença de Chagas é um desafio global que demanda esforços contínuos em termos de prevenção, controle e pesquisa interdisciplinar. O aprofundamento da compreensão de sua epidemiologia, juntamente com o estudo aprofundado do *Trypanosoma cruzi*, e o desenvolvimento de estratégias integradas emergem como elementos cruciais na redução do impacto dessa enfermidade negligenciada.

**Palavras-chave:** Barbeiros, urbanização, migração, mudanças climáticas, prevenção.





# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## DESENVOLVIMENTO DE ALGORITMO PARA FACILITAR O ATENDIMENTO DE ENFERMAGEM

**Rute da Silva Souza<sup>1</sup>, Bianca Alves Dourado Lima, Jéssica de Souza Dourado Santos, Joana Ferreira Santos, Ranielle Marques Leal\***

Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil

\*E-mail: [20223200@faifaculdade.com.br](mailto:20223200@faifaculdade.com.br)

**Introdução:** A hipertensão arterial (HA) é uma doença crônica não transmissível (DCNT) definida por níveis pressóricos, em que os benefícios do tratamento superam os riscos. Trata-se de uma condição multifatorial, caracterizada por elevação persistente da pressão arterial sistólica (PAS) maior ou igual a 140 mmHg e a pressão arterial diastólica (PAD) maior ou igual 90mmHg, quando devidamente medida, em pelo menos duas ocasiões diferentes, na ausência de medicação anti-hipertensiva. Sendo o algoritmo uma ferramenta crucial no campo da saúde, projetado para guiar os profissionais na tomada de decisões clínicas e na prestação de cuidados aos pacientes, tornou-se necessário a criação de um algoritmo de enfermagem para atendimento de pacientes com hipertensão arterial. **Objetivo:** Desse modo, o presente estudo busca orientar os profissionais da enfermagem quanto ao uso do algoritmo, permitindo uma maior clareza nas etapas que devem ser seguidas durante o atendimento de forma padronizada e evitar que procedimentos importantes sejam pulados durante o acompanhamento do paciente hipertenso. **Metodologia:** Assim o presente trabalho trata-se de uma pesquisa bibliográfica aplicada em desenvolvimento tecnológico, em que foram utilizados protocolos e diretrizes para a construção de um algoritmo que auxilia o profissional enfermeiro durante consulta. **Resultados:** Dentro da comunidade científica, são muitos os fluxogramas utilizados por médicos e farmacêuticos em seus atendimentos. É de extrema importância que para a enfermagem também exista algorítmicos que tornem possível um atendimento mais especializado, dando passo a passo dos procedimentos realizados em cada situação, a fim de trazer resoluções práticas. **Conclusão:** Diante disso, conclui-se que o algoritmo desempenha um papel fundamental na orientação dos enfermeiros na tomada de decisões clínicas, na padronização de procedimentos, no monitoramento e avaliação de pacientes, permitindo a detecção de anormalidades nos níveis pressóricos, identificação de alguns fatores de risco, restrições na renovação de receitas, a visualização de quais exames podem ser solicitados quando necessários e possíveis diagnósticos de enfermagem.

**Palavras-chave:** Algoritmo, Enfermagem, Atendimento



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## DOENÇA DO TRATO URINÁRIO INFERIOR DE FELINOS – UMA REVISÃO DE LITERATURA A RESPEITO DOS FATORES DE RISCO ASSOCIADOS AO APARECIMENTO DA DOENÇA EM FELINOS DOMÉSTICOS

Victória Láisy Ferreira Santos<sup>1\*</sup>, Ana Julia Pereira da Silva<sup>1</sup>, Maria Eduarda Souza Queiroz<sup>1</sup>, David Rwbystanne Pereira da Silva<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Discentes do Curso de Medicina Veterinária da Faculdade Irecê- FAI.

<sup>2</sup> Docente do Curso de Medicina Veterinária da Faculdade Irecê- FAI.

\*E-mail: 20223322@faifaculdade.com.br

A DTUIF ou Doença do Trato Urinário Inferior Felino como também é chamado, é caracterizado por diversas sintomatologias que afetam a bexiga e uretra dos felinos, sendo uma patologia bastante comum na rotina clínica veterinária. Entre as principais alterações observáveis em felinos acometidos pela doença temos: hematuria, estrangúria, polaciúria, periúria, alterações comportamentais como lambadura do pênis e presença ou não de obstrução uretral. A descrição de animais com essa patologia comumente está atrelada a indivíduos machos, entre 1 a 10 anos, na sua maioria castrados, que se alimentam exclusivamente de ração seca e consomem pouca água, fatores esses que a maioria dos gatos domésticos são susceptíveis. Logo, o objetivo principal deste trabalho é apresentar os fatores de risco da doença do trato urinário inferior de felinos (DTUIF), por ser uma doença frequente nas clínicas veterinárias, muitas vezes decorrente da falta de informações dadas aos tutores. Para isso, foi feito um levantamento da bibliografia disponibilizada em plataformas de pesquisa como: google acadêmico, Scielo e PUBMED. Os artigos selecionados para a pesquisa foram aqueles publicados nos últimos 5 anos (entre 2019 a 2023) e seguindo os seguintes critérios de exclusão: artigos duplicados, dissertações, teses e monografias, resumos publicados em eventos científicos (congresso, seminários e etc.) e artigos científicos que não fossem publicados em língua portuguesa. Após feita a seleção dos artigos, realizou-se a leitura dos mesmos e a descrição dos principais fatores de risco associados a doença citados nos trabalhos. Sendo assim, observou-se que taxa de mortalidade por DTUIF tem a variável de 6 a 36%, sendo o motivo maior a hiperpotassemia e a uremia em animais obstruídos. A doença do trato urinário inferior de felinos tem por sua maioria, um caráter idiopático, ou seja, tem seu surgimento espontâneo, mas com o suporte médico adequado as chances de recuperação do animal é alta. O diagnóstico das obstruções pode ser feito por exames de imagem ou exames laboratoriais, que facilitam o diagnóstico e o prognóstico. A capacidade de observação dos sinais clínicos de felinos com DTUIF é de extrema importância para o diagnóstico da doença e para um tratamento efetivo, o que envolve a capacidade de observação dos tutores. O clínico precisa na consulta realizar uma anamnese bem feita, além da realização do exame físico de forma correta. Além disso, é importante avaliar algumas predisposições como sexo, idade, manejo sanitário, estado reprodutivo, manejo alimentar, tipos de dietas oferecidas aos animais, estresse e também outros fatores como obesidade, sedentarismo, consumo de água adequada e alimentação. Para um tratamento efetivo é necessário observar os sinais clínicos apresentados pelo animal, para então administrar antibióticos e anti-inflamatórios de forma adequada. A cirurgia é uma opção em casos de obstrução, onde é realizado uma desobstrução do canal urinário inferior. O prognóstico da doença é positivo quando o diagnóstico e o tratamento são realizados de maneira rápida. No entanto, em casos do descobrimento tardio, as chances de uma recuperação são pequenas por conta do agravamento da doença, sendo a eutanásia a opção escolhida por alguns tutores. Portanto, conclui-se que a DTUIF é uma doença com alto impacto na clínica médica de felinos e inúmeros são os fatores de risco associados a doença, fazendo com que o tutor tenha um papel fundamental para aumentar as chances de recuperação do animal acometido pela patologia. A capacidade de observação dos primeiros sintomas e a procura imediata por um profissional capacitado para resolução do problema aumentam a chance de recuperação completa do animal.

**Palavras- chave:** Gatos, obstrução uretral, sistema urinário.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## INOVANDO NO DESENVOLVIMENTO DE FÁRMACOS ANTIBIÓTICOS E ANTIDEPRESSIVOS ATRAVÉS DA MODELAGEM MOLECULAR *IN SILICO*: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

**Thalia da Rocha Carvalho<sup>1\*</sup>, Erivelton Rosa dos Santos de Araújo<sup>2</sup>, Guilherme Almeida de Araújo<sup>1</sup>, Ítalo Martins de Oliveira<sup>2</sup>, Leilane Vasconcelos dos Santos<sup>1</sup>, Sabrina Bonfim Menino<sup>2</sup>, Samara Carvalho Sobral<sup>2</sup>; Morganna Thinesca Almeida Silva<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>Membros da Liga Acadêmica de Farmacologia (LAFAR) e Graduandos do curso de Farmácia da Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil

<sup>2</sup>Membros da Liga Acadêmica de Farmacologia (LAFAR) e Graduandos do curso de Enfermagem da Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil

<sup>3</sup>Coordenadora da Liga Acadêmica de Farmacologia (LAFAR) e Docente da Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil

\*E-mail: [20202249@faifaculdade.com.br](mailto:20202249@faifaculdade.com.br)

A descoberta e desenvolvimento de novos medicamentos é um processo longo e oneroso, sujeito a altas taxas de falha. O avanço das ferramentas computacionais baseadas na modelagem *in silico* tem se destacado como uma abordagem promissora para avaliar parâmetros farmacológicos, otimizar a seleção de candidatos a fármacos e reduzir custos e tempo. Neste contexto, o presente estudo explora a importância da modelagem molecular no desenvolvimento de antibióticos e antidepressivos, cuja escassez no mercado e a resistência bacteriana representam desafios globais. Diante disso, objetivo do deste trabalho é investigar o papel da modelagem *in silico* e das novas tecnologias computacionais no desenvolvimento de fármacos, destacando sua contribuição na avaliação inicial dos parâmetros farmacológicos e seu impacto na eficácia da descoberta de novos medicamentos. Além disso, busca-se compreender como essas ferramentas podem ser aplicadas na otimização da pesquisa de novos antibióticos e antidepressivos, áreas críticas da farmacologia. Este estudo consiste em uma revisão integrativa da literatura, conduzida a partir da pesquisa nas bases de dados PUBMED, ScieElo e Science Direct. Foram utilizados descritores como "modelagem *in silico*", "medicamentos", "antibióticos" e "antidepressivos", e seus correspondentes em inglês. Foram incluídos os trabalhos publicados nos últimos 10 anos em inglês ou português, excluindo-se os estudos que não se enquadraram nos critérios definidos. A modelagem *in silico* permite a avaliação das propriedades farmacocinéticas dos fármacos, incluindo estrutura-atividade, absorção, distribuição, metabolismo e excreção (ADME), bem como a toxicidade. Modelos quantitativos, como o QSAR, analisam a relação entre a estrutura química e a atividade biológica, auxiliando na seleção de compostos promissores em bancos de moléculas. Além disso, a modelagem farmacocinética baseada em fisiologia (PBPK) prevê as propriedades ADME, interações medicamentosas e o potencial de toxicidade. Essas previsões permitem a seleção precoce de candidatos a fármacos promissores, reduzindo custos e aumentando a eficiência da pesquisa. A modelagem molecular tem desempenhado um papel significativo na descoberta de novos antibióticos e antidepressivos. Ao explorar bancos de dados de compostos químicos e utilizar técnicas computacionais avançadas, os cientistas podem identificar possíveis farmacóforos (grupos químicos com atividade biológica) em moléculas candidatas. Para antibióticos, grupos funcionais que promovem afinidade com alvos bacterianos, como grupos aminas, podem ser identificados, além disso, anéis aromáticos também são frequentemente associados à capacidade de atravessar membranas bacterianas. No caso de antidepressivos, grupamentos farmacofóricos relacionados à inibição seletiva da recaptação de serotonina e noradrenalina são de interesse. Dessa forma, a modelagem *in silico* desempenha um papel crucial na pesquisa e desenvolvimento de novos medicamentos, incluindo antibióticos e antidepressivos. Essas ferramentas fornecem uma abordagem eficiente para avaliar candidatos a fármacos, reduzir o tempo de pesquisa e aumentar as taxas de sucesso na descoberta de novos medicamentos. No cenário atual, em que a resistência bacteriana é um desafio crítico e a necessidade de novos antidepressivos é premente, a modelagem molecular é uma aliada valiosa para enfrentar esses problemas globais e acelerar a inovação farmacêutica.

**Palavras-chave:** modelagem *in silico*, novos medicamentos, antibióticos, antidepressivos.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## COMO MÉDICOS SE TORNAM DEUSES: REPERCUSSÕES DA BIOPOLÍTICA NO BEM-ESTAR DO SUJEITO HOSPITALIZADO – QUALIDADE DE VIDA

Maria Eduarda Gonzaga Kruschewsky<sup>1</sup>

Acadêmica do Curso de Psicologia da Faculdade Irecê (FAI)<sup>1</sup>

[20192116@faifaculdade.com.br](mailto:20192116@faifaculdade.com.br)

**Introdução** De acordo com Agamben (2007), na biopolítica moderna existe uma violência sem precedentes à qual a vida está exposta, o poder soberano de decisão/valor sobre a vida, não está mais nas mãos do soberano e sim na dos juristas, cientistas, peritos, sacerdotes e principalmente dos médicos. Dessa forma, de acordo com o autor, todos somos vidas nuas em potencial, vidas que podem ser consideradas destituídas de valor político a qualquer momento. **Objetivos:** Avaliar os efeitos biopolítica no contexto do cuidado no ambiente hospitalar. **Metodologia:** Foi realizada uma revisão bibliográfica mediante uma pesquisa de caráter qualitativo e exploratório, na qual foram elencados um artigo presente em periódicos inseridos em bases de dados de pesquisa e repositórios, um documentário e um livro. **Resultados e Discussão:** Através de pesquisas realizadas por Tenon e Howard (1775/1780) descritas por Foucault em O nascimento do hospital in microfísica do poder (1978), um novo olhar sobre o hospital é formado: mesmo representando um local de cura, produz efeitos patológicos, que devem ser corrigidos. Antes do séc. XVIII, o hospital era essencialmente uma instituição de assistência aos pobres, destinada socialmente à separação e exclusão, um morredouro, e os que cuidavam do hospital eram pessoas buscavam a salvação eterna através da caridade. Até meados do séc. XVIII hospital e medicina permaneciam independentes. A formação de uma medicina hospitalar deve-se à disciplinarização do ambiente hospitalar e deslocamento da intervenção médica – o foco desloca-se da doença para o sujeito como um todo e os fatores que o circundam. O indivíduo emerge, nesse novo cenário, como objeto do saber e prática médicos. **Conclusão:** Mediante o supracitado, é inegável a necessidade de que a formação dos profissionais que atendem o sistema brasileiro de saúde seja debatida, principalmente no tocante aos menos favorecidos. Para tal, as ideias foucaultianas podem ser um ponto de partida para a esquematização de práticas que respeitem o humano em sua multiplicidade de diferenças e necessidades. Diante disso, torna-se imprescindível a presença do psicólogo hospitalar dentro das instituições de saúde.

**Palavras-chave:** Biopolítica; hospital; qualidade de vida.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## ESTRATÉGIAS DE REFORMAS DO GALPÃO DO IPETERRAS: UM ESTUDO DE CASO NO TERCEIRO SETOR SOB A PERSPECTIVA DA ADM E CC.

**Beatriz Félix Machado<sup>1</sup>, Milene Neres de Souza<sup>1</sup>, Maria Eduarda Ribeiro Novaes Dourado<sup>1</sup>, Ana Paula Franco Souza<sup>1</sup>, Ester Oliveira Gomes, Pedro Dourado Ferreira Netto<sup>1</sup>, Eduardo Neves Rocha de Brito<sup>1</sup>, Mateus Marcos de Souza Pereira<sup>1</sup>\***

<sup>1</sup>Faculdade de Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil

\*E-mail: [20237577@faifaculdade.com.br](mailto:20237577@faifaculdade.com.br)

O Terceiro Setor é compreendido como um conjunto de pessoas jurídicas de interesse social, que operam sem fins lucrativos em favor da cidadania, com administração e autonomia próprias. As ONGs, como o Instituto de Permacultura em Terras Secas (IPETERRAS), inserem-se neste contexto, tendo as Ciências Contábeis e a Administração como ferramentas cruciais para o fornecimento de informações úteis para tomada de decisões, definição de metas e objetivos. O IPETERRAS, em particular, fundado em 1997 em resposta a uma crise agrícola no Território de Identidade de Irecê, enfrenta dificuldades financeiras agravadas pela pandemia do Covid-19. Este resumo é parte de um projeto maior que visa desenvolver estratégias para reformar o Galpão do IPETERRAS, proporcionando um espaço adequado para o evento Encontro de Sanfoneiros e outras atividades da ONG. As estratégias envolvem angariar recursos para o evento via Edital de Fomento da Lei Aldir Blanc, analisar a estrutura organizacional para identificar oportunidades de vendas de produtos e serviços, propor parcerias para alugar o galpão para eventos educativos e culturais, sugerir ações para aumentar a visibilidade da ONG através de estratégias de marketing em plataformas como Instagram e Facebook. A metodologia empregada foi um Estudo de Caso de caráter exploratório e qualitativo. Inicialmente, realizou-se uma análise documental sobre o Terceiro Setor, o IPETERRAS e planejamentos contábeis/administrativos. Em seguida, uma palestra com a presidente da ONG, Daniela Lopes, para fins de registros iniciais. As etapas seguintes tratarão de trabalho em campo, nos dias 14 e 21 de outubro de 2023. As atividades de campo envolvem anotações, registros fotográficos e audiovisuais. É válido destacar que os resultados aqui são parciais, visto que se trata de um projeto desenvolvido no âmbito da disciplina Extensão: Iniciação Científica, nos cursos de Ciências Contábeis e Administração da FAI. O projeto, ao seu término, deverá oferecer planos contábeis e de gestão robustos para o IPETERRAS, incluindo a Demonstração de Resultado de Exercício (DRE) e a clara definição de missão, visão e objetivos. Estes planos são cruciais para a continuidade da missão da ONG. O relatório final poderá servir como base para futuras pesquisas sobre o Terceiro Setor. A pesquisa vem destacando a relevância do projeto para a comunidade e para o campo das Ciências Contábeis e Administração no Terceiro Setor. Prover soluções para os desafios enfrentados pelo IPETERRAS pode trazer benefícios diretos para a comunidade agrícola e para estudantes. Adicionalmente, reforça-se a importância da prática em Extensão e Iniciação Científica para a formação acadêmica dos discentes. A meta final é assegurar a sustentabilidade da ONG, permitindo que continue seu papel essencial de contribuição social.

**Palavras-chave:** Organização Não Governamental, Estratégias Administrativas, Estratégias Contábeis.



## IMPACTOS DAS EXPOSIÇÕES ÀS TELAS NO DESENVOLVIMENTO INFANTIL.

Kariele Barbosa Borges<sup>1</sup>, Daniel Ferreira Guedes<sup>1</sup>, Fabiana Maria Souza<sup>1</sup>

Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil

\*E-mail: 20212926@faifaculdade.com.br

**Introdução:** Atualmente, a era digital é cada vez mais comum e precoce a exposição de crianças a equipamentos eletrônicos. Os adultos com quem a criança convive podem ser grandes colaboradores, por estarem sempre consumindo algo, seja com celulares, televisão ou computadores, que acabam instigando as crianças a consumirem mais e mais, como um meio de passar o tempo. Porém, por mais inocente que pareça deixar a criança frente às telas, estudos realizados comprovam que o uso não administrado das tecnologias pode influenciar no comportamento e trazer prejuízos ao desenvolvimento infantil. **Objetivo:** Compreender os impactos da exposição às telas no desenvolvimento infantil. **Metodologia:** Foi realizada uma Pesquisa Bibliográfica nas bases de dados Google Acadêmico e Scientific Electronic Library (SCIELO), utilizando os descritores *Desenvolvimento infantil; Exposição às telas; Consequências causadas pelo consumo de tecnologia*, dos quais foram selecionados 5 periódicos entre o período de 2018 a 2023. **Resultados e discussão:** O desenvolvimento infantil é o processo de aprendizagem em que as crianças passam a criar habilidades e adquirir capacidades sociais, emocionais, motoras e cognitivas. É através desse processo que ocorre a identificação e a estimulação do potencial da criança desde cedo. As brincadeiras tradicionais fazem parte dessa estimulação, e é no brincar que a criança aprende a interagir, se expressar e comunicar. Contudo, as brincadeiras tradicionais em grande parte tem sido substituída pelo uso de telas. As mídias também contribuem com mudanças no universo lúdico, que está se voltando cada vez mais para jogos, filmes, videogames, websites e animações. No entanto, o uso excessivo desses meios durante a infância está relacionado como fator de risco para o desenvolvimento psicomotor, podendo gerar déficits e atrasos na fala, linguagem, habilidades motoras, além de ansiedade e problemas de concentração. Para um corpo perceber e o psiquismo gravar as informações que chegam através das sensações, é preciso que todos os sentidos (visão, audição, olfato, paladar, vestibular, propriocepção, tato) sejam captados, estruturados e interpretados. Se a audição e a visão se sobrepuseram aos demais sentidos, haverá uma recepção deficitária que poderá acarretar problemas na integração de todas as sensações, desencadeando dificuldades do desenvolvimento de modo integral. **Conclusão:** Dado o exposto, observa-se que as consequências da exposição e uso das telas são preocupantes. Dessa forma, urge a necessidade de uma intervenção das figuras parentais no que diz respeito à temática, para que seja possível construir um hábito saudável entre o uso desses meios e o bom desenvolvimento da criança, pois o uso adequado das tecnologias pode tornar-se um aliado à aprendizagem lúdica quando utilizado de maneira adequada para cada faixa etária.

**Palavras-chaves:** Desenvolvimento infantil. Exposição às telas. Consequências das tecnologias.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## CLASSIFICAÇÃO DOS RCC – RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL E OS RISCOS GERADOS PARA A SOCIEDADE - ENGENHARIA CIVIL E SUAS TECNOLOGIAS

**Diego de Jesus Pereira Miranda<sup>1</sup>, Eduardo Neves Rocha de Brito**<sup>1\*</sup>,

<sup>1</sup>Curso de Engenharia Civil, Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil

\*E-mail: [diegopereiradjp@gmail.com](mailto:diegopereiradjp@gmail.com)

Os Resíduos da Construção Civil (RCC), comumente chamados de entulhos, são definidos pela Resolução CONAMA Nº 370/2002 (alterada pela Resolução CONAMA nº 348/2004) como os resíduos gerados em atividades de construção, reformas, reparos e demolições de obras de construção civil, além dos resíduos resultantes da preparação e da escavação de terrenos. O presente trabalho tem como objetivos esclarecer quais são, como são classificados e quão importante é a destinação correta dos RCC. Os procedimentos de coleta dos dados foram realizados mediante uma Revisão Bibliográfica. Para a obtenção de dados suficientes para a elaboração deste trabalho, foram acessados materiais compreendidos entre 2002 e 2017, tais como resoluções, monografias e artigos científicos, utilizando-se de uma abordagem quali-quantitativa, com o intuito de relacionar os dados e verificar o que eles apresentam, além de quantificar os resultados obtidos. Assim, os resíduos que se encontram nessa categoria são: tijolos, blocos cerâmicos, concreto em geral, solos, rochas, azulejos, metais, resinas, colas, tintas, madeiras, compensados, forros, argamassa, gesso, telhas, pavimento asfáltico, vidros, plásticos, tubulações, fiação elétrica, entre outros. Eles são divididos em 4 classes: A, B, C e D. Os resíduos da classe A são representados pelos materiais que podem ser reutilizados na própria obra ou, se não puderem ser utilizados na mesma construção, podem ser encaminhados para unidades de reciclagem ou aterros próprios para materiais de construção civil. Exemplos: Materiais cerâmicos, blocos ou tijolos de alvenaria, telhas, argamassa, concreto, solos de terraplenagem. Os da classe B são aqueles que podem ser reciclados para outros fins, como papel, papelão, plásticos, metais, vidros, madeiras e gesso. Os da classe C são materiais que não podem ser reciclados, pois ainda não há técnicas para o processo de reaproveitamento. Portanto, é necessária atenção especial com esses materiais durante o processo de execução de uma obra para que não haja desperdício. Os da classe D são materiais perigosos que podem causar danos à saúde humana, animal e ao meio ambiente, como tintas, solventes, vernizes, materiais e telhas de amianto e materiais das classes A, B e C contaminados. Assim, é imprescindível dar uma destinação final adequada a todos os RCC, a fim de evitar possíveis danos causados por eles à saúde humana, animal e ao meio ambiente.

**Palavras-chave:** Entulhos, Classificação de Resíduos, Construção Civil, RCC.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## DEMOCRACIA É VOTAR E SER VOTADO? ENTENDENDO A PARTICIPAÇÃO E CONTROLE SOCIAL NA GESTÃO PÚBLICA ATRAVÉS DOS CONSELHOS.

**Jackson Ferreira da Silva<sup>1</sup>, Juliana de Almeida Rocha<sup>2</sup>, Andrew Gabriel Gomes dos Santos<sup>1</sup>, Leidson Levy Lopes Rocha<sup>1</sup>, Regina de Souza e Souza Sá Teles<sup>1</sup>**

Bacharelado em Direito Faculdade de Irecê -FAI, Irecê-Bahia, Brasil

\*E-mail: 20237556@faifaculdade.com.br

A democracia tem como pilar básico de sustentação a separação do poder, sendo este dividido em três: Executivo, Legislativo e Judiciário. Os três poderes são independentes e devem ser regidos de forma harmônica, cada um tendo as suas funções e atribuições do Estado. Além da tripartição do poder, o povo deve ser o soberano, tendo como garantia da sua participação o direito de votar e ser votado, isto é, o povo escolhe entre os seus pares, pessoas para representá-lo junto aos poderes Legislativo e Executivo. Mas a participação social se resume ao voto e a representação direta? Neste contexto, este estudo pretende analisar diferentes formas de participação democrática e centrar-se nos conselhos que desempenham um papel importante nas estruturas democráticas modernas. Para que se tenha a dimensão da importância de viver em um Estado Democrático de Direito, é fundamental compreender que a democracia participativa, real, foi construída e moldada ao longo dos séculos, destacando-se o modo concebido na Grécia antiga, em que os atenienses, resolviam suas pendências diretamente na Ágora, a praça, em que todos os cidadãos participavam coletivamente dos julgamentos políticos, debates, e quando necessário eram chamados os sofistas, estes que por sua vez eram contratados para defender algo, alguém ou alguma coisa. Este marco histórico moldou diversas formas de participação popular, dentre estas, pode-se verificar o plebiscito, o referendo, a ação popular, o aconselhamento aos gestores público, através de conselhos institucionalizados. Este último, após o exercício do sufrágio, pode ser considerado como a forma de participação e manifestação democrática mais próxima ao povo, pois está instituído em todos os âmbitos e esferas do poder públicos, isto é, os conselhos estão presentes na União, Estados e Municípios e em praticamente todas as pastas e espaços de um governo, como em ministérios, secretarias, escolas, empresas públicas. Diante desta realidade, indaga-se: qual o motivo de existência dos conselhos e como funcionam?

Os conselhos no Brasil existem desde o período imperial, no entanto, após a Constituição de 1988, considera-se os conselhos como manifestações do controle social que constituem um importante instrumento de consolidação da democracia e de controle de políticas públicas, em que o povo intervém de modo direto na política, isto ocorre, em razão da democracia representativa não conseguir, por si só, resolver todas as demandas da sociedade contemporânea e complexa, logo, para solucionar a diversidade de questões, necessário o diálogo e a construção de consensos, tendo como objetivo primordial, a adequação quanto às transformações sociais, o controle do bem público e, principalmente, a defesa e garantia dos direitos fundamentais. Para garantia da construção de consensos, os conselhos devem possuir composição paritária, podendo ser bipartite ou tripartite, em que as representações advêm das organizações da sociedade civil, da composição do Estado, podendo, no caso de conselhos tripartite, a inclusão do setor empresarial. Estas forças, que muitas vezes expressam interesses distintos e travam embates, que constrói os consensos para o objetivo do bem comum para a sociedade e que garante a participação na democratização da gestão pública, assim se concretiza o efetivo Estado Democrático de Direito. Para o Estado os conselhos têm papel consultivo, por vezes deliberativo, que colabora nas decisões públicas, podendo a partir das discussões e negociações para o consenso, ser emitidos pareceres ou atas das sessões com a decisão conjunta, que vinculam a decisão do conselho ao do poder executivo, garantido que a tomada de decisão deste seja a mais próxima da vontade do povo. O conselho também tem autonomia para exercer controle e fiscalização, quando na ocasião em que se verificar irregularidades, apontá-las e pedir providências aos órgãos competentes. Porém, diante da realidade brasileira, que por vezes, é contaminada por tradições centralizadoras e autoritárias, é preciso ter conselhos cada vez mais fortalecidos, para aprimorar seu alcance social com eficiência e efetividade. Por fim, é importante ressaltar que a democracia é complexa e imperfeita, mas continua a ser a melhor opção disponível para promover a participação cidadã, a proteção dos direitos individuais e o equilíbrio de poder, que embora tenha desafios, como a polarização e a desigualdade, a democracia oferece um terreno fértil para o diálogo, a mudança pacífica e o progresso, sendo responsabilidade de todos, trabalhar continuamente para aprimorar e fortalecer as instituições democráticas e que as mesmas cumpram seu propósito fundamental: representar e servir o povo. Reafirmando que a democracia é um trabalho em andamento e que jamais será finalizado, sendo um dever protegê-la e aprimorá-la para as gerações futuras.

**Palavras-chaves:** democracia – conselhos – gestão pública.



## PROCEDIMENTOS E VANTAGENS: UMA ANÁLISE DA CIRURGIA DE OH PELO FLANCO EM PEQUENOS ANIMAIS – REVISÃO DE LITERATURA

**Maíra Souza Rocha<sup>1\*</sup>, Brenda Rodrigues Moitinho<sup>1</sup>, Camila Moreira Rodrigues<sup>1</sup>, Gilber Oliveira de Andrade<sup>1</sup>, Bianca Pachiel Medeiros<sup>2\*</sup>**

1Discente da Faculdade Irecê – FAI; 2Docente da Faculdade Irecê - FAI

\*E-mail: 20212574@faifaculdade.com.br

A ovário-histerectomia (OH) é o método de contracepção mais indicado para animais que não são destinados à reprodução, possuindo diferentes técnicas para sua realização. A abordagem abdominal retroumbilical pela linha mediana ventral costuma ser a abordagem cirúrgica mais empregada. Entretanto, a abordagem lateral, utilizada com maior frequência em grandes animais, é uma alternativa viável e que apresenta vantagens. Tendo em vista que esta abordagem ainda é pouco utilizada para procedimentos em animais de companhia, este trabalho tem como objetivo realizar uma revisão bibliográfica acerca das vantagens da cirurgia de OH pelo flanco em pequenos animais. Na abordagem lateral os animais podem ficar em decúbito lateral direito ou esquerdo. Entretanto, é recomendado que o animal esteja em decúbito lateral direito, uma vez que o decúbito lateral esquerdo oferece ao cirurgião melhor acesso ao ovário direito, sendo mais cranial, próximo do baço e do recobrimento omental da víscera do lado esquerdo, que podem predispor a hemorragias. Após o processo de assepsia a incisão é feita ligeiramente oblíqua na pele e no tecido subcutâneo do flanco, de aproximadamente três centímetros no sentido dorsoventral, começando em um ponto médio entre a última costela e a crista ilíaca expondo a parede abdominal. Com a exposição da parede abdominal, usa-se uma tesoura para divulsionar os músculos abdominais individualmente para ter acesso a cavidade abdominal. O peritônio é aberto e é utilizado dois afastadores sendo tracionados em direções contrárias para melhorar a visualização da cavidade. Em seguida, a primeira estrutura encontrada é o corno uterino esquerdo, ele é tracionado para fora da cavidade e é encontrado o ovário esquerdo, é feito o pinçamento com uma hemostática acima do ovário e o ligamento é feito abaixo com fio cirúrgico, e com pinçamento abaixo do ovário para evitar sangramento e então é feita a secção do ovário. O segundo passo é localizar o corpo uterino, após isso é colocada uma pinça hemostática na cérvix, e abaixo é feita a ligadura com fio cirúrgico, é colocada a pinça de segurança na parede uterina, e o útero é seccionado. Segurando a cérvix com a pinça, é feita a exteriorização do corno uterino direito, e o processo é realizado igualmente ao ovário contralateral, podendo remover os ovários e o útero cuidadosamente, evitando danos aos órgãos adjacentes. Se não ocorrer nenhum sangramento, dá início a sutura da musculatura. A incisão é fechada em camadas, começando com os músculos abdominais e terminando com a pele. O uso da técnica OH através do flanco é indicada principalmente em casos em que há hiperplasia de glândula mamária, ou seu aumento devido à lactação. A sua utilização pode evitar complicações como excesso de hemorragia da pele e tecido subcutâneo e inflamação de feridas, além de não interferir na amamentação no pós-cirúrgico e minimizar o risco de complicações no peritônio devido a rupturas em casos de hiperplasia. As principais vantagens apresentadas com a aplicação da técnica incluem a capacidade de observação da ferida cirúrgica à distância, que é facilitada devido a localização da incisão; redução do risco potencial de uma evisceração, quando comparada a técnica mediana ventral, que pode ocorrer pela quebra dos pontos cirúrgicos em decorrência da pressão exercida pelos órgãos abdominais na incisão; menor tempo de cirurgia, em decorrência da rápida visualização do ovário. Embora a abordagem lateral apresente vantagens, seu uso mantém-se pouco difundido em cirurgias de OH, visto que há necessidade de maiores informações sobre a sua realização. Dessa forma, é necessário que os cirurgiões veterinários busquem conhecer as vantagens da aplicação da técnica de OH através do flanco, utilizando como alternativa para cirurgias em pequenos animais, evitando possíveis complicações.

**Palavras-chave:** Castração, OH, Ovario-histerectomia, Cirurgia.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## PITIOSE EM EQUINOS: UMA ANÁLISE DOS FATORES DE RISCO – UMA REVISÃO DE LITERATURA DISSERTATIVA

**Hellen de Sá Neves<sup>1</sup>, Diógenes Augusto Santos Libório<sup>1</sup>, Késia Guimarães Santos<sup>1</sup>, Lucas Sodré Dourado<sup>1</sup>, Ludmylla Maciel Silva<sup>1</sup>, Pedro Mendonça Vilela<sup>1</sup>, David Rwbystanne Pereira da Silva<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Discentes do curso de Medicina Veterinária da Faculdade Irecê – FAI.

<sup>2</sup> Docente do Curso de Medicina Veterinária da Faculdade Irecê – FAI.

\*E-mail: [20223369@faifaculdade.com.br](mailto:20223369@faifaculdade.com.br)

O Brasil é o país da América Latina com o maior rebanho de equinos, esse segmento do agronegócio movimenta cerca de 7,3 bilhões de reais e gerando cerca de 3,2 milhões de empregos diretos e indiretos. Existem diversas doenças que podem afetar os equinos no Brasil, entre elas pode se observar a pitiose equina, doença relatada em países de clima tropical, subtropical e temperado. No Brasil, essa enfermidade é mais comumente observada nas regiões sul e centro oeste. Logo, este trabalho teve por objetivo, relatar de forma descritiva os fatores de risco associados ao aparecimento da doença nesses animais. Nesse contexto, realizou-se uma revisão da literatura de caráter descritivo, a partir dos bancos de dados do Google Acadêmico, SCIELO e PUBVET. Aplicou-se alguns critérios de exclusão do material encontrado, como, apenas resumos disponíveis nos trabalhos, artigos que não correlacionassem a doença acima citada com possíveis fatores de risco, escritos duplicados, artigos publicados anteriores ao ano 2013 e não escritos em língua portuguesa ou inglesa. A pitiose é uma doença causada pelo *Pythium insidiosum*, que pode infectar humanos, caninos, bovinos, porém a espécie mais afetada é a equina. É uma doença infecciosa que inicialmente afeta tecido cutâneo e subcutâneo, provocando lesões circulares e irregulares com processo inflamatório e prurido intenso, que evoluem para lesões ulcerativas granulomatosas com exsudato sanguinolento. Ao corte essas lesões apresentam tecido conjuntivo fibroso e massas necróticas branco-amareladas chamadas “kunkers”. As lesões da pitiose geralmente vão estar localizadas na porção distal dos membros, região ventral do abdômen e tórax por serem áreas de maior contato com a água em regiões alagadiças, onde pode haver a presença dos zoósporos que podem infectar o animal através de feridas presentes no mesmo. É importante o estudo da pitiose equina, pois é uma doença de grande impacto econômico, devido ao seu difícil e elevado custo do tratamento, ao fato de que a doença pode levar à incapacitação do animal para a execução de atividades atléticas e diversas outras complicações, até mesmo levar a morte do animal. Os fatores de risco para infecção e evolução da pitiose em sua maioria são ambientais como o clima (o agente etiológico se desenvolve em temperatura de 30°C a 40°C), atinge regiões de maior precipitação pluviométrica devido ao acúmulo de água gerado pelo período chuvoso, sendo assim os equinos que pastejam em áreas alagadas são mais suscetíveis a infecção pelo *P. insidiosum*. O tempo de diagnóstico e início de tratamento tem grande influência na recuperação completa do animal, pois quanto mais tempo sem tratamento o quadro clínico apresentará mais complicações. Além disso, a localização e extensão da lesão também influencia na recuperação, já que quanto maior e mais profundo o ferimento se torna mais difícil de tratar e pode haver comprometimento de função do tecido ou órgão afetado. O diagnóstico é realizado a partir do histórico dos sinais clínicos, exame histopatológico e exames como o ELISA e PCR (isolamento e identificação do agente). O tratamento é considerado difícil devido às características diferenciais do fungo como a presença de celulose e  $\beta$ -glucanas na composição da sua parede celular e a ausência do ergosterol em sua membrana plasmática (componente afetado pelos antifúngicos), a alternativa de maior êxito é a imunoterapia, sendo ela, associada ou não à excisão cirúrgica. A prevenção é feita pela restrição de acesso dos animais a áreas alagadas que possibilitem o desenvolvimento do *Pythium insidiosum*. Por ser uma doença de alto impacto econômico torna-se necessário a realização de novos estudos a fim de agregar novas formas de diagnóstico e tratamento da pitiose.

**Palavras-chave:** Equinos, ferida da moda, ferida de verão, mal dos pântanos.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## ANÁLISE DE MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS CAUSADAS POR INFILTRAÇÃO EM RESIDÊNCIA NA CIDADE DE IRECÊ-BA: CAUSAS, EFEITOS E SOLUÇÕES – ENGENHARIA CIVIL E SUAS TECNOLOGIAS

**Giulia Torres Calliga<sup>1\*</sup>, Vagner Almeida Figueiredo<sup>2</sup>, Eduardo Neves Rocha de Brito<sup>3</sup>**

<sup>1 2 3</sup>Laboratório de Mecânica dos Solos da Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil

\*E-mail: 20223137@faifaculdade.com.br

A Engenharia Civil atenta à saúde e durabilidade de seus materiais, investigando um amplo conjunto de patologias, como corrosão, fissuração, degradação química e desgaste mecânico. Através de estudos detalhados e práticas avançadas, busca-se não apenas entender essas patologias, mas também desenvolver estratégias preventivas e soluções de intervenção. Nesse contexto, é importante destacar que o estudo das patologias causadas por infiltrações não é uma preocupação recente, essa área tem sido explorada e aprimorada ao longo de várias décadas, impulsionada pela crescente urbanização e necessidade de preservar edificações em ambientes variados. Desde meados do século XX, o aumento na complexidade das construções e a diversificação de materiais construtivos têm gerado uma atenção crescente em relação às infiltrações como um desafio na manutenção da qualidade das estruturas. Sendo parte integrante de uma proposta maior que foi realizada durante a disciplina Extensionista IV, na qual se aplica o conhecimento em engenharia para contribuir de forma prática e significativa para a sociedade, este estudo tem como premissa discutir e analisar as causas das manifestações patológicas decorrentes de infiltrações em residência na cidade de Irecê-BA, além de apresentar seus efeitos e indicar as soluções mais eficazes. A metodologia adotada possui caráter quantitativo. Para a coleta de informações, realizou-se uma revisão bibliográfica abrangendo autores que se dedicaram à temática entre 2010 e 2022. Para embasar a pesquisa, desenvolveu-se uma ficha de análise preliminar, visando verificar as condições reais da edificação, incluindo o local da construção, execução dos serviços preliminares, anos da construção e processos de impermeabilização. Inclusivamente, foi conduzida uma vistoria ao imóvel, avaliando, registrando fotografias e coletando amostras do solo onde a residência foi construída. As análises constataram a incidência de patologias como deslocamento de pisos e azulejos, descascamento de alvenarias, bolhas e trincas, todas relacionadas à umidade em diversos ambientes, como no banheiro, quartos, área de garagem, parede externa e área molhada (piscina). A confirmação desses problemas se deu por meio de testes laboratoriais, incluindo análise granulométrica, determinação de índice de umidade do solo, ensaio de Casagrande e determinação do limite de plasticidade e avaliação da porosidade. As principais causas identificadas incluíram a falta de impermeabilização e fiscalização durante a fase de construção, bem como a presença de lençol freático raso no local. Como medidas corretivas, sugeriu-se a impermeabilização parcial, adotando técnicas específicas recomendadas nos manuais da engenharia diagnóstica, como corte hídrico, onde envolve a substituição de uma faixa pré-definida da alvenaria (cerca de 20 a 30 cm de altura) por materiais não capilares. Este estudo desempenha um papel crucial uma vez que se concentra minuciosamente nas patologias decorrentes de infiltrações em residências. Ao analisar as causas dessas manifestações e propor soluções, ele contribui para o aprimoramento das práticas de construção e manutenção de edifícios, permitindo-lhes aperfeiçoar a impermeabilização de estruturas, implementar medidas preventivas mais eficazes e melhorar a qualidade geral das construções. Isso não apenas aumenta a durabilidade das edificações, mas também reduz os custos de manutenção a longo prazo, promovendo a segurança e o bem-estar dos ocupantes dos imóveis. Os estudos abrangentes de patologias, como este, fornecem uma compreensão mais profunda das ameaças que afetam edifícios e estruturas, permitindo o desenvolvimento de técnicas de prevenção e intervenção mais eficazes. A aplicação dessas descobertas não apenas fortalece a durabilidade das construções, mas também promove a segurança dos habitantes e a conservação de recursos, contribuindo para a sustentabilidade ambiental. Além disso, ao identificar e abordar patologias, tais estudos proporcionam uma economia substancial de recursos financeiros ao reduzir os custos associados à manutenção e reparação de edifícios. Em última análise, o conhecimento adquirido por meio dessas pesquisas beneficia a sociedade, garantindo a habitabilidade e a qualidade das edificações.

**Palavras-chave:** manifestações patológicas, infiltrações residenciais, construção civil, estudo de caso.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## IMPACTO DAS MÍDIAS SOCIAIS SOBRE A AUTOIMAGEM E AUTOESTIMA DE JOVENS

<sup>1</sup>Discente do curso de psicologia da Faculdade Irecê – FAI, Irecê-ba

\*E-mail: [adevandomarques6@gmail.com](mailto:adevandomarques6@gmail.com)

eduardo.neves@faifaculdade.com.br

Nos últimos anos, as mídias sociais têm sido amplamente estudadas devido às consequências prejudiciais, como transtornos psicológicos, como os problemas de autoestima, a visão negativa sobre o próprio corpo, assim como a busca por padrões inalcançáveis. É importante destacar a relevância da abordagem psicológica sobre este fenômeno, pois a autoestima e a autoimagem desempenham um papel fundamental na qualidade de vida. A geração que cresceu na era das redes sociais, onde as imagens são frequentemente idealizadas, enfrenta desafios em relação à sua autopercepção, causando sérias implicações psicológicas. Neste contexto, a psicologia orientada pela Terapia Cognitivo-Comportamental, busca entender como as interações nas mídias sociais afetam o pensamento e o comportamento dos adolescentes, fornecendo estratégias para lidar com essas influências negativas e promover uma autoimagem mais saudável e uma melhor regulação emocional. O presente estudo objetivou investigar as causas subjacentes e o impacto negativo das mídias sociais na autoimagem e na autoestima dos jovens, indicando os benefícios da Terapia Cognitivo-Comportamental para tratar desses problemas. O método utilizado foi uma revisão bibliográfica, de caráter quali-quantitativo, que abrangeu a consulta de três artigos e três teses acadêmicas. Essas fontes foram selecionadas pelo Google Acadêmico, Scielo e revistas acadêmicas como Destaques Acadêmicos e Ibero americana de Humanidades, Ciências e Educação. Diante do exposto, os resultados indicam que o uso descontrolado das redes sociais influencia negativamente na construção da identidade dos jovens, resultando em uma autopercepção distorcida e sentimentos de aprovação ou rejeição baseados em likes e comentários. Em outras palavras, a incessante busca por validação nas redes sociais leva a problemas como baixa autoestima, insatisfação corporal e transtornos alimentares. A pesquisa também revelou que a importância atribuída aos “likes” varia com a faixa etária, sendo mais preocupante entre os jovens de 13 a 20 anos que chega 44% em relação as faixas mais velhas de idade. Além disso, outro fator decisivo é o tempo diário gasto nas redes sociais, pois mostrou-se significativo, com muitos jovens dedicando em média de 4 a 6 horas por dia a essas plataformas. Muitos reconhecem que as postagens frequentemente retratam uma vida “perfeita”, criando uma desconexão com a realidade. Em síntese, a pressão para atender aos padrões de beleza impostos pela sociedade e pela mídia contribuiu para comportamentos prejudiciais à saúde. Diante desses problemas, a Terapia Cognitivo-Comportamental foi identificada como uma abordagem eficaz para tratar a dependência da internet, melhorando as habilidades sociais e a qualidade de vida dos usuários, técnicas como a de identificação e ressignificação de cognição distorcida tem sido relevante para ajudar pacientes identificar pensamento distorcido sobre sua imagem corporal e auto percepção, ou e a de regulação emocional que axila o paciente a regular suas emoções relacionado autoestima e autoimagem. Este estudo destaca a importância crítica de reconhecer os impactos negativos das mídias sociais na autoimagem e autoestima dos jovens. Em nível conclusivo, evidencia-se os impactos das mídias sociais na autoimagem e autoestima dos jovens, resultando em distorções na autopercepção e problemas de saúde mental, como insatisfação corporal e transtornos alimentares. A psicologia, com ênfase na Terapia Cognitivo-Comportamental, desempenha um papel essencial na compreensão e tratamento desses problemas. Por fim, é crucial promover um equilíbrio saudável no uso das redes sociais e fomentar uma aceitação positiva da própria imagem e da vida real para proteger o bem-estar da geração digital.

**Palavras-chaves:** mídias sociais, autoimagem, autoestima, jovens.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## A IMPORTÂNCIA DOS CONTRATOS COMO INSTRUMENTO GARANTIDOR DA INCLUSÃO E JUSTIÇA SOCIAL À LUZ DO ARTIGO 5º DA CF- DIREITO CIVIL

Emilly Victória Nogueira Santos Carvalho, Milene de Oliveira Soares\*

Docente de Direito da FAI - Irecê-Bahia, Brasil.

\*E-mail: [emillycarvalho2906@gmail.com](mailto:emillycarvalho2906@gmail.com)

**Introdução:** O artigo 5º da Constituição Federal (CF) do Brasil assegura que todos são iguais perante a lei, garantindo, assim, direitos e liberdades fundamentais ao cidadão. Em um contexto social e econômico, os contratos, como instrumentos de negociação e garantia, tornam-se peças-chave para efetivar os direitos consagrados neste artigo. Esta pesquisa procura entender o papel dos contratos como agentes de inclusão e justiça social. **Justificativa do tema:** Dada a vasta desigualdade social e econômica presente na sociedade brasileira, torna-se imperativo compreender como as ferramentas jurídicas podem contribuir para minimizar tais disparidades. Os contratos, enquanto instrumentos jurídicos de transações e acordos, influenciam diretamente na forma como a riqueza é distribuída e, portanto, em como os direitos são exercidos e respeitados. **Objetivo geral da pesquisa:** Analisar a relevância dos contratos como mecanismos que garantem a inclusão e justiça social no Brasil, com base no Artigo 5º da CF. **Objetivos específicos:** 1. Investigar como os contratos têm sido usados para promover equidade no contexto brasileiro; 2. Identificar possíveis barreiras que impedem a eficácia dos contratos em sua função social; 3. Propor soluções ou ajustes para melhorar a capacidade dos contratos em promover justiça social. **Metodologia:** Foi adotada uma abordagem qualitativa, analisando obras e autores renomados na área de direito contratual e constitucional. Dentre eles, destacam-se autores como Maria Helena Diniz e Gustavo Tepedino, cujas obras são referência em direito civil e contratos, respectivamente. **Resultados Parciais:** Os estudos preliminares indicam que, embora os contratos sejam fundamentais para as transações econômicas e sociais, existem barreiras, como a falta de acesso à informação e a ausência de cláusulas que garantam uma distribuição mais equitativa de direitos e recursos. A função social do contrato, apesar de reconhecida em lei, muitas vezes é negligenciada na prática. **Considerações Finais:** Os contratos, quando alinhados com os princípios do Artigo 5º da CF, têm um potencial transformador, podendo atuar como agentes propulsores de justiça e inclusão social. No entanto, é preciso garantir que essa visão se concretize na prática, tornando a justiça contratual acessível e real para todos os brasileiros, independente de sua classe social, raça, gênero ou qualquer outra característica. É essencial que a sociedade e o sistema jurídico continuem trabalhando juntos para garantir que os contratos realmente cumpram sua função social.

**Palavras-chave:** Desigualdades, equidade, inclusão.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## EXPLORANDO O POTENCIAL TERAPÊUTICO DOS COGUMELOS PSILOCYBE

**Jader Porto de Souza<sup>1</sup>, Gustavo de Souza Novaes<sup>1</sup>, Vinicius Rosa dos Santos Araújo<sup>1</sup>, Allana Andrade Soares de Sousa<sup>1</sup>, Emmanuel da Silva Guedes<sup>1</sup>, Martha Ellen Mendes Filgueira<sup>1</sup>, Ademar Rocha da Silva<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Liga Acadêmica de Saúde Mental (LASMEN) e Graduando do curso de Bacharelado em Psicologia da Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil

<sup>2</sup>Docente do curso de Bacharelado em Psicologia da Faculdade Irecê, Irecê-Bahia, Brasil

E-mail: [20191982@faifaculdade.com.br](mailto:20191982@faifaculdade.com.br)

Na sociedade atual, o uso generalizado de medicamentos como antidepressivos e ansiolíticos se torna um sintoma, que aponta a crescente necessidade de alívio dos desafios emocionais. Não obstante, enquanto esses medicamentos desempenham um papel importante no tratamento de alguns transtornos mentais, também é crucial refletir sobre alternativas que podem complementar ou substituir os fármacos, promovendo uma abordagem mais holística para a saúde mental. Nesse sentido os cogumelos do gênero Psilocybe, bastante conhecidos por conter uma substância psicoativa chamada psilocibina, têm sido tema de estudos por sua capacidade de induzir estados alterados de consciência. Essas alterações da percepção veem despertando considerável interesse, na área da saúde mental, não apenas por seu potencial lúdico, mas também pelo seu uso terapêutico em tratamentos de ansiedade e depressão. Este estudo tem como objetivo explorar o uso terapêutico da psilocibina presente nos cogumelos Psilocybe como uma alternativa inovadora para tratar transtornos de humor, ansiedade, depressão e auxiliar na introspecção. Foi desenvolvida uma revisão bibliográfica em artigos científicos desenvolvidos entre os anos de 2021 e 2022 encontrados nas bases de dados do Portal de Periódicos da Sustenere Publishing, usando os descritores: psilocibina, depressão, cogumelo. Sendo o propósito principal do uso de cogumelos Psilocybe em sessões de terapia, auxiliar a introspecção e ajudar os pacientes a lidar com questões emocionais, traumas, além de transtornos mentais. Foram observados efeitos positivos da psilocibina a longo prazo, sendo resultados atípicos para um tratamento farmacoterapêutico, cujos efeitos não se prolongam por tanto tempo, o tratamento com o cogumelo Psilocybe envolve a administração de micro doses cuidadosamente controladas da substância em um ambiente supervisionado por profissionais capacitados. A psilocibina é uma triptamina com capacidade terapêutica no combate a depressão. Por ser uma triptamina e ter uma estrutura molecular semelhante com a da serotonina, possui grande potencial de ter bons resultados farmacológicos no tratamento dos transtornos de humor que atingem o sistema nervoso central, quando utilizada de forma adequada e com o devido acompanhamento clínico e psiquiátrico. Durante as sessões, os pacientes são encorajados a permitir sentir seus pensamentos, afetos e memórias, enquanto os terapeutas oferecem acolhimento e orientação, auxiliando os indivíduos a navegar em sua própria psique. Estudos sugerem que o uso terapêutico de cogumelos Psilocybe pode levar a melhorias notáveis na saúde mental, incluindo redução nos níveis de ansiedade e depressão, aumento da qualidade de vida além de possibilitar experiências de insight e conexões emocionais mais fortes, durante e após as sessões. A utilização de cogumelos Psilocybe como um instrumento terapêutico complementar representa uma abordagem inovadora e promissora para o tratamento em saúde mental. A terapia com Psilocybe deve ser conduzida estreitamente por profissionais devidamente capacitados e em conformidade com as regulamentações legais pertinentes. À medida que as pesquisas se desenvolvem, espera-se a compreensão do potencial terapêutico dos cogumelos do gênero Psilocybe cresça, possibilitando a abertura do caminho para novas abordagens na promoção da saúde mental. Entende-se a eficiência do tratamento com a substância psilocibina, entretanto, é de suma importância salientar que as pesquisas nessa área ainda estão em desenvolvimento, fazendo com que a segurança e a eficácia do uso do cogumelo precisem ser rigorosamente avaliadas por pesquisas clínicas controladas e de longo prazo.

**Palavras-chave:** Cogumelos Psilocybe, saúde mental, qualidade de vida



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## INTERVENÇÃO SOBRE AUTOCUIDADO E VALORIZAÇÃO DA VIDA NO MUNDO ACADÊMICO: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Ádila Martins Sobrinho<sup>1</sup>, Adma Medeiros<sup>1</sup>, Elane Oliveira<sup>1</sup>, Helena Thaise<sup>1</sup>, Lara Maria<sup>1</sup>, Thais Maia<sup>1</sup>, Fabiana Maria de Souza<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudantes graduandos no curso de Psicologia da Faculdade Irecê (FAI), <sup>2</sup> Psicóloga; Professora na Faculdade Irecê.

E-mail: 20212637@faifaculdade.com.br

O suicídio é um fenômeno complexo e considerado um sério problema de saúde pública. Em virtude disso, ocorre a campanha do “Setembro Amarelo” em valorização da vida e prevenção ao suicídio. Segundo dados oficiais, entre 2016 e 2021, houve um aumento de 49,3% nas taxas de mortalidade de adolescentes de 15 a 19 anos, chegando a 6,6 por 100 mil, e de 45% entre adolescentes de 10 a 14 anos, chegando a 1,33 por 100 mil. As taxas variam entre países, regiões e entre homens e mulheres. No Brasil, 12,6% por cada 100 mil homens em comparação com 5,4% por cada 100 mil mulheres, morrem devido ao suicídio. As taxas entre os homens são geralmente mais altas em países de alta renda (16,6% por 100 mil). Para as mulheres, as taxas de suicídio mais altas são encontradas em países de baixa-média renda (7,1% por 100 mil). Pensando nisso, destacou-se o tema do Autocuidado como temática para promover a saúde mental e prevenir com isso o adoecimento psíquico e o suicídio. **Objetivo:** Discutir sobre a importância da promoção de saúde sobre autocuidado e valorização da vida no ambiente acadêmico. **Metodologia:** Trata-se de um trabalho do tipo relato de experiência, com caráter descritivo e abordagem qualitativa. A intervenção se deu na área verde da Faculdade Irecê - FAI, organizado pela turma do 6º semestre de Psicologia na disciplina de Psicologia da Saúde. A atividade teve como público alvo a comunidade acadêmica, estudantes, professores e demais profissionais. **Resultados:** O autocuidado pode ser definido como ação do indivíduo direcionada para assim mesmo a qual tem como objetivo a promoção, a prevenção e a manutenção da saúde, exigindo fatores intrínsecos como a disposição e o interesse individual. A intervenção foi marcada pelas seguintes atividades: 1- Foi aplicada uma técnica de dinâmica de grupo chamada “Dinâmica do Autocuidado” com o uso de um copo descartável, com o objetivo de despertar o interesse dos participantes sobre a temática e sua discussão de maneira lúdica e criativa; 2- A partir disso, foram explanados alguns aspectos teóricos sobre o tema e incentivado aos participantes refletirem sobre seu próprio processo de autocuidado e a relação disso com a saúde mental; 3 - Foram confeccionados e distribuídos folders informativos e lembrancinhas sobre autocuidado e ressaltados aspectos como o fortalecimento de vínculos, espaços de escuta e acolhimento, as formas de buscar ajuda quando necessário, assim como, os serviços que podem ser buscados como o Centro de Valorização da Vida 188 (CVV), a Clínica Escola de Psicologia da FAI e o CAPS. **Conclusão:** Mediante ao exposto e vivenciado durante a intervenção percebeu-se a importância dessas ações necessárias no âmbito acadêmico, visto que, as cobranças e responsabilidades que o ensino superior gera nos indivíduos podem ser desencadeadores de sofrimento psíquico.

**Palavras-chave:** Promoção de Saúde Mental; Autocuidado; Setembro Amarelo; Valorização da Vida; Ambiente acadêmico



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## CUIDADOS PREVENTIVOS DIÁRIOS EM TRATORES AGRÍCOLAS

Nataly Camacam Rocha<sup>1</sup>, Jônatas Pereira da Silva Monteiro<sup>1</sup>, Êmerson Silva Nunes<sup>1</sup>, Daniel Berg Cunha dos Santos<sup>1</sup>, Torquato Martins de Andrade Neto<sup>2\*</sup>

<sup>1</sup>Alunos da graduação em engenharia agrônômica da FAI, Irecê-Bahia, Brasil

\*E-mail: [machadowm.vet@gmail.com](mailto:machadowm.vet@gmail.com)

<sup>2</sup> Professor orientador Faculdade Irecê - FAI

No mundo atual, os tratores são máquinas que desempenham papel vital nas propriedades agrícolas, uma vez que podem ser usados tanto como meio de transporte como para tracionar, empurrar ou acionar outra máquina ou implemento. São fundamentais também para o desenvolvimento de inúmeras atividades agropecuárias que são desenvolvidas diariamente nos empreendimentos rurais, por isso demandam atenção em relação a sua manutenção. As manutenções preventivas e corretivas são necessárias, pois reduzem entre 20 a 25% os custos operacionais, garantem maior segurança e confiabilidade na operação dos equipamentos, reduzem o tempo de máquina parada por necessidades de consertos e minimizam as chances de acidentes ocasionados por falhas mecânicas. Essa manutenção é uma ação planejada e sistemática de revisão diária, onde são observados os locais de lubrificação do maquinário, calibragem de pneus, água e sedimentos no motor e sujeiras nos pontos de arrefecimento. **Objetivo:** O trabalho teve como objetivo demonstrar aos agricultores, estudantes e operadores de máquinas a maneira correta de realizar as manutenções preventivas diárias em tratores agrícolas na cidade de Lapão. **Métodos:** O trabalho foi desenvolvido por alunos do 8º semestre do curso de Engenharia Agrônômica da FAI. Foram realizados encontros entre os discentes e o orientador para discutir sobre o trabalho de extensão a ser apresentado. Após finalizar a construção do projeto os alunos se prepararam para a apresentação. A apresentação ocorreu em março de 2022 na Fazenda Canaã. O modelo escolhido para a apresentação foi minicurso. **Resultados:** Os resultados indicaram que a manutenção diária não era realizada de maneira correta no local. Depois da apresentação os participantes aprenderam os procedimentos básicos de manutenção diária, procedimentos que são realizados antes de colocar a máquina em funcionamento. **Conclusões:** Os graduandos conseguiram entender e aprender como é realizada uma manutenção diária eficiente do trator, as normas de segurança a serem tomadas e sua importância no trabalho diário no campo.

**Palavras-chave** Manutenção; Mecanização rural; Atividades agrícolas.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## CONSTRUÇÃO DA SUBJETIVIDADE DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES FRENTE AS TELAS: UMA DISCUSSÃO PSICANALÍTICA – CIÊNCIAS DA SAÚDE

**Jéssica Silva Bandeira<sup>1</sup>, Hermínia Ferreira Primo Neta<sup>1</sup>, Laura Gois Pimentel<sup>1</sup>, Laís Oliveira Novaes<sup>1</sup>,  
Vivian Kelly de Souza Rodrigues<sup>1</sup>, Vítor Manoel Souza Soares<sup>1</sup>, Ademar Rocha da Silva<sup>2</sup>.**

<sup>1</sup>Liga Acadêmica de Saúde Mental (LASMEN) e Graduanda do curso de Bacharelado em Psicologia da Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil.

<sup>2</sup> Docente do curso de Bacharelado em Psicologia da Faculdade Irecê (FAI), Mestrando em Psicologia (EBMSP), Irecê-Bahia, Brasil.

\*E-mail: [jessicabandeira2007@gmail.com](mailto:jessicabandeira2007@gmail.com)

A subjetividade corresponde a construção do psíquico, do íntimo e da formação do indivíduo que a possui, tratando-se então de uma característica interna do sujeito que fará dele um ser único e individual, capaz de tomar suas próprias decisões e realizar feitos que explicita a razão de ser divergente. No entanto, com o uso constante de telas desde o início da vida, a criança pode ter a sua subjetividade comprometida. Tal comprometimento pode estar relacionado ao mal desenvolvimento psíquico e cognitivo como sujeito, interferindo consideravelmente na forma como o indivíduo deveria pensar em realizar seus desejos e anseios. Perante tais aspectos, a psicanálise realiza uma leitura da maneira como o uso prematuro, constante e abusivo de telas interferem na construção do psíquico e cognitivo de crianças e futuros adolescentes, acarretando a dificuldade em criar situações prazerosas em relação a vida, tendo em vista que o sujeito nos primeiros momentos de vida necessita da presença estimulante dos pais, em especial a mãe, para realizar motivações acerca de seus desejos iniciais na fase de pequeno perverso polimorfo. Objetivou-se com este trabalho refletir sobre a construção da subjetividade de crianças e adolescentes, e como o uso prematuro de telas pode interferir na construção pessoal desse indivíduo, podendo desenvolver o desgaste da saúde mental. Para tal intuito, foi realizado um levantamento bibliográfico de cunho narrativo nas seguintes bases de dados: Pepsic e Scielo, e com os seguintes descritores: Telas, Internet, Crianças, Adolescentes e Saúde Mental. A Associação Americana de Psicologia (APA) descreve que a saúde mental se trata de um estado de espírito caracterizado por bem-estar emocional, comportamental e capacidade de lidar com tensões e exigências normais da vida. Do ponto de vista psicanalítico freudiano, a criança necessita de ter a imaginação estimulada, o ato de brincar e sonhar são os principais fatores para que essa criança tenha uma construção subjetiva. Tais pontos são reverberados pela família, que é o primeiro contato que a criança e adolescente no estágio de primeira infância tem como extensão de uma sociedade. Na perspectiva lacanianiana, é a partir do grande outro que o sujeito se constrói, se constrói como sujeito de si e entendedor de si, de seus desejos e sonhos. A criança e o adolescente que cresce em frente as telas, pode não receber estímulos que o motive a entender-se como sujeito, é preciso a presença de estímulos motivacionais promovidos pelos familiares. Vale ressaltar que a criança não realiza nenhuma troca subjetiva com telas, interferindo na formação do seu discurso de linguagem, tendo em vista que, entre o tablet e a criança ou adolescente não existe comunicação de um outro, tal entorno é responsável pela falta de laços sociais, oriunda da não existência da comunicação entre ser humano e tela na qual a criança torna-se apenas um espectador. A partir desse discurso é evidenciado uma má formação cognitiva findado em um atrasado comportamental, justamente por não haver espaço para a imaginação e investigação perante as telas, que possuem perguntas e respostas imediatistas, apresentando uma grande quantidade de estímulos em um curto espaço de tempo. A má formação da subjetividade de crianças e adolescentes, interferem no seu comportamento psicossocial, no modo como é preciso realizar laços e mantê-los em um convívio social ou em respectivos grupos. É possível presenciar o sentimento de exclusão sentido por parte desse público, oriundo da falta de subjetividade que seria possível após uma troca com o grande outro, tal fator ocasiona em uma má saúde mental, precisamente por não conseguir manter-se em estado de bem-estar afim de saber lidar com situações desagradáveis que acontecem ao longo da vida, onde estes fatores originam em um grande sofrimento psíquico gerando estados de ansiedade elevados, entre outros transtornos, como fobia social. Conclui-se que a valorização e a estimulação dos familiares como os pais, nos primeiros estágios de vida da criança e futuro adolescente, onde a mesma é rica em motivações e estímulos capazes de realizar ações onde o indivíduo ainda no estágio de pequeno perverso polimorfo, sinte-se capaz de realizar seus desejos como sujeito procurador e futuro conhecedor de si, longe de atividades tecnológicas até atingir a faixa etária infanto-juvenil recomendada para o uso de telas.

**Palavras-chave:** Saúde mental, Subjetividade, Criança e Adolescente e Psicanálise.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## CONTRIBUIÇÕES DA PSICOLOGIA ORGANIZACIONAL E DO TRABALHO NA SAÚDE DO PROFESSORES DA EDUCAÇÃO BÁSICA – CIÊNCIAS DA SAÚDE

**Gustavo de Souza Novaes<sup>1\*</sup>, Martha Ellen Mendes Filgueira<sup>1</sup>, Vinícius Rosa dos Santos Araújo<sup>1</sup>, Allana Andrade Soares de Sousa<sup>1</sup>, Jader Porto de Souza<sup>1</sup>, Emmanuel da Silva Guedes<sup>1</sup>, Ademar da Silva Rocha<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Graduando do curso de Bacharelado em Psicologia da Faculdade Irecê (FAI) e Liga Acadêmica de Saúde Mental (LASMEN), Irecê-Bahia, Brasil

<sup>2</sup>Docente do curso de Bacharelado em Psicologia da Faculdade Irecê (FAI), Mestrando em psicologia (EBMSP), Irecê-Bahia, Brasil

\*E-mail: [20212754@faifaculdade.com.br](mailto:20212754@faifaculdade.com.br)

O professor é fundamental na transmissão do conhecimento e no desenvolvimento holístico do aluno, influenciando diretamente o futuro da sociedade. Essa premissa, no entanto, pode resultar em sobrecarga psicológica e física devido à pressão pela entrega de um trabalho de qualidade, seja dentro ou fora do ambiente escolar. Além disso, condições de trabalho precárias e falta de reconhecimento agravam essa situação. Isso ressalta a importância do bem-estar dos professores para um ambiente de aprendizagem saudável. Assim, a síndrome de *burnout* é um dos principais diagnósticos de afastamento dos professores por conta da sobrecarga laboral e pode ser caracterizada pela exaustão emocional, despersonalização e baixa realização profissional. Nesse contexto, a psicologia organizacional pode manter o bem-estar dos professores, possibilitando a organização das diversas dimensões do trabalho e oferecendo suporte profissional. Dessa forma, ela pode criar uma ponte para uma comunicação efetiva com a gestão. O objetivo deste estudo foi discutir o papel da psicologia organizacional no bem-estar dos professores que atuam na rede básica de ensino. Para isso, realizou-se uma revisão bibliográfica narrativa utilizando artigos entre os anos de 2018 à 2023 encontrados nas bases de dados Pepsic, LILACS e SciELO, usando os descritores 'Psicologia Organizacional', 'Burnout' e 'Professores'. Os estudos revelaram um aumento na prevalência da síndrome de *burnout* entre os professores, sendo que 72% dos casos diagnosticados eram do sexo feminino. Além disso, constatou-se que os profissionais que trabalhavam mais de 40 horas semanais enfrentavam maior exaustão emocional, relatando, como queixa, a escassez de tempo para compromissos familiares e de lazer, bem como uma carga emocional intensa no ambiente de trabalho. Adicionalmente, a diminuição da autoeficácia, a falta de autonomia e relações desfavoráveis com os pais dos discentes emergiram como fatores associados à baixa realização profissional. A análise dos estudos evidenciou que a gestão escolar sequer pensa na possibilidade de um profissional de psicologia no processo de gestão de professores e outros profissionais. Majoritariamente, espera-se apenas que o psicólogo escolar (não organizacional) possa propor intervenções para a manutenção da saúde dos alunos e relacionamento com os pais e não priorize tanto os profissionais da escola, conscientes também de que seria uma demanda inalcançável para apenas um psicólogo. Por conta disso, fez-se possível reconhecer a necessidade do psicólogo organizacional para promover apoio psicológico, treinamento de habilidades de gestão de estresse, avaliação do ambiente de trabalho para que possa identificar os influenciadores do adoecimento dos docentes, intervenções preventivas com foco em saúde mental (ou outro tema levantado pela avaliação do ambiente) e treinamento em diversidade e inclusão. Afinal, um professor valorizado em seu ambiente de trabalho pode criar uma relação saudável com seus alunos sem que haja um esgotamento emocional, consequentemente promovendo um ensino de qualidade, onde todas as suas dimensões educacionais podem ser exploradas da melhor forma possível. De fato, a Psicologia Organizacional e do Trabalho desempenha um papel vital na promoção do bem-estar dos professores, na otimização do desempenho educacional e na criação de um ambiente de aprendizagem saudável e produtivo. Refletir sobre a relação entre a saúde mental do professor e o seu desempenho revela que a discussão sobre o tema é limitada, o que torna imperativo que a comunidade educacional e os tomadores de decisão considerem essas questões e busquem soluções que promovam um ambiente de ensino mais saudável e eficaz.

**Palavras-chave:** Psicologia Organizacional, Burnout, Professores, Bem-estar.



## SUBSTITUIÇÃO DE MEDICAMENTOS ANSIOLÍTICOS POR FITOTERÁPICOS: FITOTERAPIA

**Hannia Souza Gomes<sup>1</sup>; Christian Salustiano Santos<sup>1</sup>, Luisa Victória Dourado Mendes Ribeiro<sup>1</sup>, Maria Luísa Carvalho da Costa<sup>1</sup>, Rosane Ohana Nunes Dias<sup>1</sup>, Silvania Clemente<sup>1</sup>, Ivania Batista de Oliveira<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Graduandos do curso de Bacharelado em Farmácia da Faculdade Irecê - FAI,

<sup>2</sup>Docente do curso de Bacharelado em Farmácia da Faculdade Irecê- FAI, Ivania Batista de Oliveira Brasil  
Doutorado em Programa de Pós-graduação em Botânica pela Universidade Estadual de Feira de Santana, Brasil  
(2011)

Professora da Universidade do Estado da Bahia, Brasil.

Email: [20213024@faifaculdade.com.br](mailto:20213024@faifaculdade.com.br)

**Introdução:** Este trabalho aborda a ansiedade e o uso excessivo de ansiolíticos, sugerindo a substituição por fitoterápicos como forma de promover o autocuidado. A ansiedade é uma preocupação crescente, e o uso indiscriminado de ansiolíticos é comum. Os medicamentos fitoterápicos são derivados de substâncias vegetais ativas, incluindo compostos naturais e sintéticos. A *Passiflora incarnata* L. é uma espécie com propriedades sedativas devido ao alto teor de flavonoides. A *Passiflora alata* também possui propriedades sedativas e é listada na farmacopéia brasileira. . Essas plantas são utilizadas no tratamento da ansiedade, insônia, irritabilidade, distúrbios nervosos e sintomas psicossomáticos, além de serem indicadas para a síndrome de abstinência, distúrbios do sono. **Objetivo:** Oferecer uma alternativa viável por meio de fitoterápicos, apoiada por evidências científicas. **Métodos:** Realizou-se uma revisão abrangente da literatura científica sobre ansiedade, ansiolíticos e fitoterápicos em bancos de dados como SciELO. Utilizou descritores como ansiedade, ansiolíticos, uso excessivo e fitoterápicos. **Resultados e discussão:** Fitoterápicos como *Passiflora incarnata* e *Passiflora alata* têm propriedades sedativas devido aos flavonoides. São usados para tratar ansiedade, insônia, distúrbios nervosos e sintomas psicossomáticos, incluindo síndrome de abstinência e distúrbios do sono. Considerou-se fitoterápicos como opção terapêutica para ansiedade, respaldada por evidências. Ambos oferecem alternativa viável aos ansiolíticos, promovendo autocuidado e reduzindo efeitos colaterais dos ansiolíticos. No que desrespeito à toxicidade da *Passiflora incarnata* L, esta associada a rinite e asma pela IgE. A planta esta contra indicada durante a gravidez, uma vez que pode induzir contrações uterinas. Os casos de hipersensibilidade verificados com a planta são raros. **Considerações finais:** A estratégia de busca resultou-se em trabalhos que foram analisados inicialmente por artigos científicos disponíveis no SciELO. O trabalho incluiu de forma resumida sobre a planta utilizada neste estudo foi *Passiflora incarnata* e *P. alata*, a avaliação foi sintomatologia da ansiedade, irritabilidade e agitação.

**Palavras Chaves:** Fitoterápicos, ansiedade, ansiolíticos, excessivo, autocuidado.



## DOENÇAS PODOAIS EM RUMINANTES – UMA REVISÃO DE LITERATURA DESCRITIVA

**Ian Gustavo Pereira Ferreira<sup>1</sup>**, Camila Ferreira<sup>1</sup>, Marina Souza da Silva<sup>1</sup>, Antonio Cabral de Souza Segundo<sup>1</sup>,  
Claudionor Ferreira Oliveira<sup>1</sup>, Fernanda Firmino, Raiane Cruz<sup>1</sup>, David Rwbystanne Pereira da Silva<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Discentes do curso de Medicina Veterinária da Faculdade Irecê-BA.

<sup>2</sup>Docente do curso de Medicina Veterinária da Faculdade Irecê-BA.

\*E-mail: 20223378@faifaculdade.com.br

As afecções podais em ruminantes são de grande relevância para a Medicina Veterinária, já que, essas afecções estão presentes em todos os sistemas de criação e apresentam impacto econômico aos produtores devido aos gastos com tratamentos, diminuição da produtividade e ganho de peso, redução na taxa de fertilidade e consequentemente, descarte precoce dos animais. Nessa perspectiva, a saúde dos membros locomotores é um pré-requisito para que o animal tenha uma vida saudável. Logo, o objetivo desse trabalho é descrever os fatores de risco associados ao acometimento de doenças podais em ruminantes. Nesse contexto, realizou-se uma revisão da literatura de caráter descritivo, a partir dos bancos de dados do Google Acadêmico, SCIELO, PUBVET e SBV. Aplicou-se alguns critérios de exclusão do material encontrado, como, apenas resumos disponíveis nos trabalhos, artigos que não correlacionassem as doenças podais com possíveis fatores de risco, escritos duplicados, artigos publicados anteriores ao ano 2015 e não escritos em língua portuguesa ou inglesa. A maioria dos trabalhos descrevem que a cápsula da úngula tem como função sustentação do corpo do animal, auxílio na locomoção, além de bombeamento sanguíneo das extremidades distais dos membros para o coração. As afecções podais consistem em doenças que afetam o casco e tecidos moles adjacentes, sendo elas denominadas de dermatite digital, pododermatite séptica, erosão de talão, fissura de linha branca e úlcera de sola. Essas enfermidades possuem diversos fatores para o seu aparecimento, dentre eles estão o excesso de umidade, higiene deficiente das instalações, pisos abrasivos, traumas pré-existentes nos cascos, problemas nutricionais, ocorrência de doenças sistêmicas e a predisposição genética, bem como também problemas relacionados ao manejo, quando os animais permanecem por longos períodos em estação. As consequências variam a depender do grau de lesão e seus impactos pode variar desde uma leve alteração ao caminhar até mesmo uma redução na ingestão de alimentos, o que resulta no emagrecimento e na redução da sua produtividade. Os bovinos leiteiros atualmente são os animais mais acometidos por problemas podais, devido ao confinamento. O Brasil é o sexto maior produtor de leite do mundo e cresce a uma taxa anual de 4%, superior à de todos os países que ocupam os primeiros lugares, respondendo por 66% do volume total de leite produzido nos países que compõem o Mercosul. Desse modo, saber prevenir é um fator importante a fim de diminuir doenças que venham a acometer os animais, diminuindo sua produtividade e trazendo prejuízos financeiros aos produtores. Dentre o fator genético, ressalta a seleção genética uma vez que modificada para um maior aumento na produção, não acompanhou a seleção para qualidade de cascos e membros, dessa forma, defeitos de formação de porções do casco e tecidos de má qualidade influenciam no surgimento de problemas podais. Outro fator são animais de algumas raças específicas que são predispostas. As raças zebuínas são mais resistentes do que as raças taurinas, principalmente a raça holandesa. Como prevenção, faz-se necessário os cuidados como a limpeza do ambiente, fornecimento de superfície de repouso confortável, manejos nutricionais que mantenham os animais em condição corporal adequada, casqueamento periódico e estratégias de prevenção ao estresse por calor é indicado também como manejo adicional, além disso, o uso de pedilúvio com soluções de sulfato de cobre e formaldeído é descrito como altamente eficaz na prevenção das pododermatites. O tratamento das doenças podais pode diferenciar de acordo com a enfermidade, porém se resume como limpeza, desinfecção e debridamento das feridas, curativos com bandagem, casqueamento corretivo, uso de produtos que fortaleçam o casco em caso de laminite e controle da infecção e inflamação com antibióticos e anti-inflamatórios. Logo, tal condição clínica mostra-se como uma patologia que pode trazer grandes prejuízos para os produtores, caso não seja feita as medidas de prevenções corretas e seu respectivo tratamento, evidenciando assim, a importância da pesquisa básica e aplicada para desenvolver e programar métodos de controle e tratamento para a detecção precoce e contenção de doenças podais em ruminantes.

**Palavras-chave:** Pododermatite, doença dos cascos, bovinos leiteiros, profilaxia.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## RAIVA EM BOVINOS: TRANSMISSÃO, SINTOMAS E DIAGNÓSTICO

**Julya Dourado Muniz<sup>1</sup>, Rodrigo Alves Bezerra<sup>2\*</sup>**

<sup>1</sup>Discente do Curso de Medicina Veterinária da Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil.

<sup>2</sup>Coordenador e Docente do Curso de Medicina Veterinária da Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil.

\*E-mail: [rodrigo.coordenacao@faifaculdade.com.br](mailto:rodrigo.coordenacao@faifaculdade.com.br)

A raiva é uma doença zoonótica de grande relevância em saúde pública e veterinária, devido à sua alta mortalidade e ao risco de transmissão para o homem. Neste artigo, abordamos especificamente a raiva em bovinos, com base em referências acadêmicas e estudos anteriores. Discutimos aspectos epidemiológicos, clínicos e patológicos da doença, bem como métodos de diagnóstico e prevenção. O objetivo é destacar pontos importantes e relevante a respeito da raiva é uma enfermidade viral aguda do sistema nervoso central causada pelo Lyssavirus, que afeta mamíferos, incluindo bovinos. A transmissão ocorre principalmente por meio da mordida de animais infectados, sendo que a raiva em bovinos é uma condição grave que merece atenção especial. Com base em artigos científicos e relatos destacamos que a raiva afeta animais domésticos e selvagens e tem uma distribuição global. No Brasil, a doença tem sido relatada em diferentes estados, com variações sazonais e regionais na sua incidência. A raiva em bovinos é frequentemente associada à exposição a morcegos hematófagos e transmissão por meio de mordidas. A presença de morcegos em áreas de pastagem aumenta o risco de transmissão. O diagnóstico da raiva em bovinos é desafiador devido à rápida evolução da doença e à necessidade de amostras cerebrais para testes laboratoriais. Técnicas de diagnóstico incluem o teste de imunofluorescência direta, a inoculação em camundongos e a reação em cadeia da polimerase (PCR). A confirmação da doença é fundamental para evitar a disseminação. A prevenção da raiva em bovinos envolve medidas que visam controlar a população de morcegos hematófagos, vacinação de animais suscetíveis, educação dos produtores rurais e relatórios imediatos de casos suspeitos. A eliminação de morcegos de áreas de pastagem e a vacinação regular do rebanho são medidas fundamentais. Em bovinos, a raiva apresenta sinais clínicos característicos, incluindo agressividade, salivação excessiva, dificuldade de deglutição, paralisia progressiva e, eventualmente, a morte. A progressão da doença é rápida, e os animais afetados frequentemente morrem dentro de poucos dias após o início dos sintomas. A análise histopatológica do sistema nervoso central revela lesões típicas da raiva. A raiva em bovinos é uma doença de grande relevância em saúde animal e humana, devido à alta mortalidade e à zoonose associada. A vigilância epidemiológica, o diagnóstico precoce e a vacinação são ferramentas essenciais para o controle da doença. A colaboração entre veterinários, produtores rurais e autoridades de saúde é fundamental para mitigar o impacto da raiva em bovinos. Este artigo fornece uma visão geral dos principais aspectos relacionados à raiva nessa espécie, baseada em referências científicas consolidadas.

**Palavras-chave:** Rhabdoviridae; Transmissão viral, Bovinos, Raiva.



## A PORNOGRAFIA DE VINGANÇA E SUAS CONSEQUÊNCIAS JURÍDICAS

Eriston Juan Gonçalves Nunes Rocha<sup>1</sup>, Davi Alves Maciel<sup>1</sup>, Manuela Felix da Silva<sup>1</sup>, Sandy Ellen Tomé de Almeida<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Doscentes do 6º período do curso de Direito da FAI

**Introdução:** Em um momento histórico em que a população carrega consigo, em seus bolsos, o equivalente tecnológico a câmeras de alta resolução, começam a surgir novos problemas relacionados à prática de crimes utilizando esses aparatos. Uma dessas práticas ilícitas é a conhecida como pornografia de vingança, que consiste na divulgação, por ex-namorados(as), de fotos ou vídeos íntimos nos quais a vítima aparece. **Justificativa:** Falta à sociedade conhecimento legal acerca do tema. É importante saber como proceder ou quais direitos lhe são assegurados na hipótese de envolvimento em tal situação. **Objetivo geral:** Deixar evidente os possíveis crimes relacionados à prática da pornografia de vingança. **Objetivos específicos:** Alertar a população para as consequências dessa prática específica; atingir a parcela mais afetada da população – isto é, jovens e adultos; assim como demonstrar o progresso da legislação acerca do tema. **Metodologia:** A revisão da pesquisa bibliográfica de parte da literatura pertinente foi a metodologia utilizada, tal como o método documental, através da análise das normas legais relacionadas. **Resultados parciais:** O crime de difamação está presente no ordenamento jurídico desde 1940, atualmente, a pena para o crime é detenção de três meses a um ano. Contudo, as chances de uma efetiva prisão são mínimas, já que o crime é considerado de menor potencial ofensivo. Portanto, esse tipo de prática não possuía consequências mais graves para a vida do infrator. Somente com o surgimento de leis específicas é que a justiça passa a tratar o crime de forma mais séria. A primeira delas, a Lei 12.737 de 2012, estabeleceu as primeiras disposições sobre a privacidade dos arquivos contidos nos dispositivos eletrônicos. A partir de um famoso caso envolvendo a atriz Carolina Dieckmann, a invasão de aparelhos para a obtenção de qualquer informação pessoal passou a ser tipificada no Código Penal através do art. 154-A. Entretanto, o crime específico surgiu na legislação em 2018, com a introdução da Lei 13.718, que trouxe para o Código Penal os crimes de importunação sexual (art. 215-A) e de divulgação de cena de estupro ou cena de estupro de vulnerável, de cena de sexo ou de pornografia (art. 218-C). Ambos os artigos podem ser relevantes a depender da conduta praticada: incorrem nos crimes do artigo 218-C, por exemplo, aqueles que divulgam qualquer imagem contendo nudez sem o consentimento do ali retratado, não sendo necessária nenhuma cena envolvendo sexo, especificamente, e quem isso praticar pode ser preso de um a cinco anos, com aumento de até dois terços da pena, se o agente tiver mantido relações sexuais com a vítima anteriormente. Já o artigo 215-A vai um pouco mais longe, imputando a pena de até cinco anos de reclusão para quem cometer qualquer ato libidinoso sem consentimento. Vale pontuar que o mero ato de filmar ou fotografar a intimidade de uma pessoa sem sua permissão já é considerado ato libidinoso para os fins legais, caso o fim da conduta seja o de satisfazer a própria lascívia ou a de terceiros. **Considerações finais:** O progresso da legislação brasileira trouxe medidas concretas que beneficiam as vítimas da pornografia de vingança. Falta à sociedade um maior conhecimento legal acerca do tema. Apesar da reprovação social do ato de registrar a intimidade de outras pessoas sem consentimento, muitas pessoas podem estar cometendo esses crimes – principalmente após a lei de 2018 – sem sequer o conhecimento de sua ilegalidade, já que não está claro que não é necessária a divulgação das imagens para que ato seja ilegal. Portanto, somente com a educação acerca do tema é que se pode combater efetivamente a prática.

**Palavras-chave:** Pornografia, Vingança, Direito.



## FUNÇÃO SOCIAL DO CONTRATO – JUSTIÇA SOCIAL

**Laila Soares Silva<sup>1</sup>, Ana Maria Santos Santana<sup>2</sup>, Carol Almeida  
Coelho Martins<sup>2</sup>, Juan Pablo Nunes Carvalho<sup>2</sup>, Glenda Ferreira de  
Miranda<sup>2</sup>.**

<sup>1</sup> Discentes do 4º período de Direito da FAI - Irecê-Bahia, Brasil.

E-mail: [lailass202@gmail.com](mailto:lailass202@gmail.com)

<sup>2</sup> Docente de Direito da FAI - Irecê-Bahia, Brasil.

**Introdução:** Os princípios para o direito civil em contratos são de extrema importância para direcionar a conduta das partes, é preciso estar presente antecipadamente no contrato entre as partes. Diante de diversos outros princípios, o da função social do contrato é de grande importância, pois visa equilibrar os interesses das partes envolvidas com os interesses da sociedade como um todo. Visto que no artigo 421 busca garantir que os contratos não sejam abusivos, injustos ou prejudiciais aos direitos e necessidades coletivas, possui a liberdade contratual, sendo que a liberdade de contratar é relativa à capacidade das partes e a contratual a matéria tratada no contrato, promovendo assim a justiça, equilíbrio, a equidade e o bem-estar social. Refere-se à ideia de que os contratos devem atender não apenas aos interesses das partes envolvidas, mas também aos interesses da sociedade como um todo. Objetivo geral: A pesquisa pretende averiguar e descrever o estado atual da doutrina e jurisprudência sobre a função social do contrato, que visa e atende os interesses da pessoa humana, tem o escopo de proteger a dignidade da pessoa humana, seja na dimensão individual ou coletiva. Objetivo específico: Esclarecer que todo contrato deve respeitar o princípio da função social, estando este acima de outros que disciplinam o instituto, assim dando a entender como a dignidade da pessoa humana, eventualmente, está acima de outros direitos e garantias fundamentais. Compreender que a aplicação de princípios de ordem pública neste ramo são responsáveis por uma evolução histórica - axiológica nunca antes vista em nosso ordenamento. Entender que nesse caso de conflito principiológico ou normativo a função social sempre irá prevalecer. Trata-se de um exemplo clássico de conflito de direitos e garantias fundamentais, de um lado a dignidade da pessoa humana do outro o direito adquirido, a coisa julgada e o ato jurídico perfeito. Metodologia: A metodologia é através da pesquisa qualitativa e quantitativa, onde conseguimos identificar utilizando o Artigo 421 do Código Civil, pesquisa da escola judicial do Tribunal Regional do Trabalho da 4 região, analisamos também por meio de uma revisão bibliográfica dos livros dos autores DINIZ, Maria Helena; FARIAS, Cristiano Chaves de e ROSENVALD, Nelson; GAGLIANO, Pablo Stolze e PAMPLONA FILHO, Rodolfo.. Resultados: Pelo conhecimento adquirido pela pesquisa até o presente momento, é possível perceber que o princípio da função social do contrato está materializado no nosso código civil de 2002, significando que os contratantes tem toda liberdade para contratar, porém tem regras a serem seguidas prezando a segurança jurídica de todos. É possível com a metodologia utilizada, identificar a prevalência dos valores coletivos sobre os individuais. E que a função social do contrato tem como propósito a ideia de sua finalidade, por isso que conseguimos dizer o contrato é uma forma de circulação de riqueza para alcançar fins comuns. Com isso consegue limitar a autonomia da vontade quando tal autonomia esteja em confronto com interesses social. Conclusão: portanto, o princípio da função social desempenha um papel fundamental no direito civil, harmonizando os interesses dos aderentes envolvidos com os interesses da sociedade como um todo. Ele não anula a autonomia contratual, mas atenua essa autonomia quando se refere aos interesses coletivos ou da dignidade da pessoa humana. A constitucionalização do Direito Civil trouxe uma evolução histórica importante, e em casos de conflito principiológico ou normativo, a função social sempre prevalecerá.

**Palavras-chave:** Aderentes; Conflito; Princípios.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## A SÍNDROME DE BURNOUT: POSSÍVEIS ARTICULAÇÕES COM A CULTURA CONTEMPORÂNEA – CIÊNCIAS DA SAÚDE

**Vitor Manoel Souza Soares<sup>1</sup>, Jéssica Silva Bandeira<sup>1</sup>, Laura Gois Pimentel<sup>1</sup>, Vívian Kelly de Souza Rodrigues<sup>1</sup>, Hermínia Ferreira Primo Neta<sup>1</sup>, Laís Oliveira Novaes<sup>1</sup>, Ademar da Silva Rocha<sup>2\*</sup>**

<sup>1</sup>Liga Acadêmica de Saúde Mental (LASMEN) e Graduandos do curso de Bacharelado em Psicologia da Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil

<sup>2</sup>Docente do curso de Bacharelado em Psicologia da Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil

\*E-mail: [vitor\\_manoel123@hotmail.com](mailto:vitor_manoel123@hotmail.com)

O trabalho é uma construção histórica que se baseia na produção de objetos ao mesmo tempo que participa da construção das subjetividades dos sujeitos, possibilitando-os ao laço social e ao reconhecimento. O trabalho contribui na satisfação dos sujeitos dentro de uma cultura, isso significa que ele é uma atividade capaz de aperfeiçoá-los em suas habilidades bem como trazer um sentimento de pertencimento de si. Paradoxalmente, o trabalho também é uma fonte de desprazer e mal-estar quando suas condições são frustrantes e rígidas, visto que a lógica que opera nas engrenagens do ambiente laboral, fruto de uma produção neoliberal, é que os trabalhadores não podem adoecer, uma vez que precisam cumprir as metas, produzir cada vez mais, ter cada vez mais excelência, em outras palavras, não podem sentir dor e tristeza, o que pode culminar na Síndrome de Burnout que, para além de um sintoma individual, denuncia uma forma de adoecimento na cultura contemporânea. Este estudo tem como objetivo refletir sobre a Síndrome de Burnout na contemporaneidade. Para isto, foi realizada uma pesquisa de revisão narrativa da literatura, nas bases de dados Scielo e LILACS, utilizando a combinação dos seguintes descritores: Psicanálise *and* Burnout; Trabalho *and* Contemporaneidade; Psicanálise *and* Trabalho. A Síndrome de Burnout é uma doença ocupacional registrada pela Classificação Internacional de Doenças - CID-11, que tem como principais sintomas os sentimentos de esgotamento ou exaustão de energia, aumento da distância mental do trabalho, ou sentimentos de negativismo ou cinismo relacionados ao trabalho e sensação de ineficácia e irrealização. Embora o Burnout esteja classificado como uma doença ocupacional, a sua articulação com a cultura se torna importante. Isso porque a cultura tem ligação direta com os discursos que circulam no ambiente laboral, sobretudo o neoliberalismo, predominante em nossa época, que se sustenta pela lógica do ser humano empresário de si, o qual precisa estar constantemente produzindo para se tornar o capital humano desejado pelo mercado, pronto para ser consumido. Dessa forma, os sujeitos contemporâneos se tornaram mercadorias e sua produção é o seu valor de mercado. Essa lógica de produção desenfreada de habilidades e produtividade ignora parte constituinte da subjetividade humana, que é a castração, ou seja, o encontro com o limite e a impossibilidade de se alcançar o lugar de hiperpotência. A ignorância frente a castração, coloca os sujeitos diante de uma resposta à demandas excessivas de atividades que, corroborando a um sintoma da CID-11 para o Burnout, pode produzir um sujeito com a sensação de ineficácia, irrealização e estresse crônico, ou seja, o sujeito encontra-se diante do seu limite. Nesse sentido, o Burnout, toma conotações específicas ao se articular com o meio social, pois salienta-se que a cultura medicalizadora, junto com a patologização da existência, acentuam nos sujeitos sua responsabilidade perante seu adoecimento, uma vez que traz as problemáticas sociais, políticas e culturais para o campo individual. Desse modo, a cultura produz a patologia para logo produzir o medicamento, seguindo com êxito e sucesso do capitalismo e, paradoxalmente, sensação de fracasso do trabalhador. Logo, a Síndrome de Burnout para além de um sintoma individual que se apresenta no contexto trabalhista articula-se com o contexto social e cultural. A cultura contemporânea ao ignorar esta relação, tende a patologizar e medicalizar, responsabilizando o indivíduo diante de uma problemática que é social, resultante dos discursos hegemônicos na cultura, o neoliberalismo e o capitalismo. A psicanálise ao gerar furos nessa lógica de produção excessiva, que visa o desejo de reconhecimento do Outro, reconhece o sujeito em sua falta, castração e incompletude. Diante disso, consideramos a Síndrome de Burnout como um sintoma social contemporâneo que denuncia os modos de vida e de trabalho que produzem adoecimento, possibilitando repensar sobre o lugar do trabalho na contemporaneidade.

**Palavras-chave:** Síndrome de Burnout; Cultura Contemporânea; Psicanálise; Neoliberalismo; Medicalização.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## A EVOLUÇÃO HISTÓRICA DA ENFERMAGEM NA SAÚDE DA MULHER: UM ESTUDO FOCADO EM TRANSFORMAÇÕES E DESAFIOS AO LONGO DOS SÉCULOS.

**Clarissa Caroline Andrade Ferreira <sup>1</sup>, Vitória Lídia Araújo Maia <sup>1</sup>, Taise Santos Rocha <sup>2</sup>**

1 Discentes do Curso de Enfermagem da Faculdade Irecê (FAI), São Gabriel e Xique- Xique - Bahia, Brasil.

2 Mestranda em História pela Universidade do Estado da Bahia e Docente da Faculdade Irecê (FAI), Irecê- Bahia, Brasil.

\*E-mail: [taise.santos@faifaculdade.com.br](mailto:taise.santos@faifaculdade.com.br)

A enfermagem desempenha um papel vital no campo da saúde, e sua evolução ao longo do tempo, especialmente no que se refere à assistência à saúde da mulher. Este projeto de pesquisa surge em resposta ao seguinte argumento: os estudos históricos são essenciais para a contextualização e compreensão da enfermagem e de sua identidade. Através de uma análise aprofundada desse percurso histórico, visamos adicionar conhecimento não apenas para estudantes e profissionais da enfermagem, mas também para todos aqueles interessados na evolução de uma profissão que desempenha um papel crucial no cuidado com a saúde. A saúde da mulher abrange um espectro amplo de cuidados, desde a fase pré-natal até o período do climatério, e a enfermagem desempenha um papel central nesse contexto. Compreender como a enfermagem evoluiu para oferecer assistência especializada às mulheres em diferentes estágios de suas vidas é fundamental para garantir a qualidade do atendimento. No entanto, a evolução da enfermagem na saúde da mulher não ocorreu em um vácuo. Fatores históricos, políticos, sociais e culturais moldaram a trajetória dessa profissão. É fundamental examinar como essas influências contribuíram para o cenário atual da assistência à saúde da mulher. O problema de pesquisa que orienta este projeto é: “Como as transformações históricas, práticas e políticas influenciaram a evolução da enfermagem na saúde da mulher ao longo dos anos?”. O objetivo geral deste estudo é compreender a evolução histórica da enfermagem na saúde da mulher, analisando como fatores históricos, práticas de cuidado e políticas de saúde moldaram essa trajetória. Esta pesquisa busca contribuir para a compreensão abrangente da evolução da enfermagem na saúde da mulher, ao mesmo tempo em que oferece uma revisão da literatura que servirá como base para futuras pesquisas e práticas no campo da enfermagem. Para alcançar os objetivos propostos neste estudo, adotaremos uma metodologia de pesquisa que se baseará em revisão de literatura. A revisão de literatura é uma abordagem apropriada, uma vez que nosso objetivo é traçar a evolução histórica da enfermagem na saúde da mulher com base em fontes documentais já existentes. Os resultados dessa revisão de literatura serão apresentados em um formato que contextualiza a evolução da enfermagem na saúde da mulher em diferentes períodos históricos. Além disso, esses resultados serão discutidos à luz das influências históricas, políticas e sociais que moldaram a profissão da enfermagem. A enfermagem tem uma história que remonta à antiguidade, inicialmente associada a práticas espirituais e ervas medicinais. Na Era Cristã, as religiosas desempenharam um papel importante na assistência à saúde, mas estavam sujeitas a diretrizes religiosas. Com o Renascimento, mulheres de “baixa qualificação” começaram a ocupar cargos de enfermagem. A enfermagem moderna foi moldada por Florence Nightingale no século XIX. No Brasil, inicialmente, religiosas cuidavam dos doentes, mas a enfermagem profissional surgiu com enfermeiras estrangeiras que introduziram o modelo nightingaliano. Escolas de enfermagem, como a Escola Anna Nery, e associações, como a Associação Brasileira de Enfermagem, desempenharam papéis fundamentais na evolução da enfermagem. Esta evolução é crucial para a prática contemporânea de enfermagem e identificação de desafios na promoção da saúde da mulher. O movimento feminista e políticas públicas desempenharam um papel importante na autonomia das mulheres em relação à sua saúde e planejamento familiar.

**Palavras-chave:** História da enfermagem; Saúde da mulher; Enfermagem;



## AValiação DA QUALIDADE DE COMPRIMIDOS E CÁPSULAS DE IBUPROFENO COMERCIALIZADOS EM UMA FARMÁCIA ESCOLA DA CIDADE DE IRECÊ-BA

Bruna Batista Dias<sup>1</sup>, Euéder Almeida Oliveira<sup>1</sup>, Ighor Costa Barreto<sup>2</sup>, José Marcos Teixeira de Alencar Filho<sup>1</sup>, Leslie Raphael de Moura Ferraz<sup>3</sup>, Morganna Thinesca Almeida Silva<sup>1</sup>, Salvana Priscylla Manso Costa<sup>1,4\*</sup>

<sup>1</sup>Faculdade Irecê (FAI). Curso de Bacharelado em Farmácia. Irecê/BA, Brasil.

<sup>2</sup>Universidade Federal da Bahia (UFBA). Superintendência de Meio ambiente e infraestrutura (SUMAI). Salvador/BA, Brasil.

<sup>3</sup>Laboratório Farmacêutico do Estado de Pernambuco (LAFEPE). Coordenadoria de pesquisa e desenvolvimento (COPEDE). Recife/PE, Brasil.

<sup>4</sup>Universidade Federal de Alagoas (UFAL). Instituto de Ciências Farmacêuticas (ICF). Maceió/AL, Brasil.

\*E-mail: [salvana.priscylla@faifaculdade.com.br](mailto:salvana.priscylla@faifaculdade.com.br)

Para assegurar a eficiência de um medicamento, a ANVISA estabeleceu normas que regulamentam as boas práticas de controle de qualidade na indústria farmacêutica, a fim de comprovar e atender os princípios de pureza, eficácia, atividade e segurança. O ibuprofeno faz parte da lista de Medicamentos Isentos de Prescrição e está incluso na Relação Nacional de Medicamentos Essenciais instituída pelo Governo Federal e podem ser facilmente encontrados em farmácias de todo o Brasil. Classificado na categoria dos anti-inflamatórios não esteroides, que possui propriedades analgésicas, anti-inflamatórias e antitérmicas, recomendado para uso adulto e pediátrico, tornando-se um dos medicamentos mais consumidos no mundo, totalizando cerca de 30 milhões de consumidores. Nesse sentido, o objetivo deste estudo foi investigar a qualidade de comprimidos e cápsulas de Ibuprofeno comercializados em uma farmácia escola da cidade de Irecê-Bahia. Três marcas de comprimidos de ibuprofeno e de cápsulas moles foram adquiridos e suas qualidades foram avaliadas usando testes in vitro de acordo com a Farmacopeia Brasileira 6ª ed. As amostras analisadas mostraram-se dentro das especificações para todos os testes físico-químicos. Os resultados revelaram que todas as marcas apresentam boa liberação do fármaco no local de absorção e que podem apresentar boa biodisponibilidade. Contudo, o teste de doseamento para as cápsulas foi abaixo do especificado, sugerindo interferência no modo de preparo das amostras e não da análise cromatográfica. Portanto, pode-se concluir que os comprimidos de ibuprofeno comercializados na farmácia escola da cidade de Irecê-BA apesar de apresentarem pequenas variações em suas qualidades físico-químicas, podem ser equivalentes farmacêuticos.

**Palavras-chave:** Equivalência farmacêutica; controle de qualidade; anti-inflamatório; medicamentos referência, similar e genérico.



## O IMPACTO DO SUICÍDIO NO CONTEXTO FAMILIAR

**Allana Andrade Soares de Sousa<sup>1</sup>, Emmanuel da Silva Guedes<sup>1</sup>, Gustavo de Souza Novaes<sup>1</sup>, Jader Porto de Souza<sup>1</sup>, Martha Ellen Mendes Filgueira<sup>1</sup>, Vinicius Rosa dos Santos Araújo<sup>1</sup>, Ademar da Silva Rocha<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Liga Acadêmica de Saúde Mental (LASMEN) e Graduando do curso de Bacharelado em Psicologia da Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil

<sup>2</sup>Docente do curso Bacharelado em Psicologia da Faculdade Irecê, Mestrando em Psicologia (EBMSP), Irecê-Bahia, Brasil

\*E-mail: [20213011@faifaculdade.com.br](mailto:20213011@faifaculdade.com.br)

Dentro da perspectiva do suicídio, que se refere à ação consciente em que uma pessoa põe fim à própria vida, é evidente que esse acontecimento exerce um profundo impacto na sociedade, uma vez que, o suicídio, frequentemente considerada tabu, desencadeia uma variedade de emoções, incluindo angústia, raiva e tristeza entre aqueles que são afetados por ele. Envolto em um ambiente social complexo, este ato gera repercussões profundas, e é fundamental compreender as vivências de amigos e familiares diante dessa situação. O objetivo deste estudo é discorrer acerca do impacto do suicídio no ambiente familiar, entendendo as experiências vividas pelos familiares daqueles que o concretizam. Foi realizada uma revisão bibliográfica, por meio de uma pesquisa exploratória e qualitativa, na qual foram escolhidos artigos presentes nas bases de dados SCIELO e PUBMED, a fim de embasar o conteúdo abordado e auxiliar na execução da pesquisa através de um ponto de vista teórico com base em descritores pontuais, como suicídio, luto e família. A abordagem do suicídio com os familiares da pessoa que o concretizou pode ser considerada um desafio, uma vez que provoca sentimentos intensos que são prejudiciais para todos os envolvidos. Pesquisas sobre o suicídio apresentam dados que indicam que, a cada suicídio, aproximadamente 5 a 10 pessoas são profundamente impactadas. Além de afetar o bem-estar emocional e a saúde mental desses familiares, essa ação também tem o potencial de influenciar as relações que se estabelecem após o evento. Isso porque, em muitos casos, observa-se que essas pessoas escolhem o isolamento e o silêncio como resposta, optando por enfrentar o processo de luto de forma solitária. Essa tendência ao isolamento, por sua vez, torna ainda mais desafiadora a discussão sobre o tema. Assim, é essencial não apenas dar voz a esses familiares, mas também desenvolver medidas que incentivem a quebra do silêncio e promovam um ambiente de apoio e compreensão para lidar com as complexas experiências desencadeadas por esse ato. Em vista disso, é evidente a necessidade de direcionar atenção e recursos para os familiares, bem como de compromisso por parte dos profissionais que prestam assistência a esses indivíduos que enfrentam o luto decorrente do suicídio de um ente querido. É necessário também que se promova a implementação de programas de Atenção aos Familiares, com ênfase na prevenção da depressão e no oferecimento de acolhimento adequado, visando assim aprofundar a compreensão e proporcionar uma resposta mais eficaz a essa realidade.

**Palavras-chave:** Suicídio, luto e família.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## ATUAÇÃO DO FARMACÊUTICO NA SÍNDROME DE CUSHING E A IMPORTÂNCIA DO ALGORITMO NA PATOLOGIA

**Glenda Barreto de Andrade<sup>1</sup>**; Giseli Alves Lopes<sup>1</sup>; Vitória Araújo de Jesus<sup>1</sup>; Prof.<sup>a</sup> MSc. Morganna Thinesca Almeida Silva<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Faculdade Irecê (FAI), Irecê- Bahia, Brasil

\*E-mail: 20212775@faifaculdade.com.br

A Síndrome de Cushing é uma condição médica rara, mas complexa, caracterizada pelo excesso crônico de cortisol no organismo. Esta síndrome pode resultar de diferentes causas, incluindo o uso prolongado de corticosteroides ou distúrbios nas glândulas suprarrenais. O papel do farmacêutico na abordagem dessa patologia é de extrema importância, uma vez que envolve não apenas o tratamento farmacológico, mas também a gestão de diversos aspectos relacionados à qualidade de vida do paciente. Explorar a relevância dos algoritmos como ferramentas valiosas nesse contexto devido à importância de sua aplicação no diagnóstico, tratamento e acompanhamento da doença, uma vez que os farmacêuticos têm a responsabilidade de gerenciar a terapia medicamentosa, monitorar os efeitos colaterais e garantir a adesão do paciente. Investigar a importância da aplicação de algoritmos na atuação do farmacêutico na Síndrome de Cushing, explorando como estes podem auxiliar os farmacêuticos na identificação eficaz da Síndrome de Cushing, considerando a variedade de sintomas e causas subjacentes. O presente trabalho trata-se de uma pesquisa que teve como base de dados, artigos científicos publicados em sites como, PubMed, protocolos, livros e diretrizes para a construção de um fluxograma de atenção farmacêutica a Síndrome de Cushing. Inicialmente, foi abordado no algoritmo como profissionais farmacêuticos podem auxiliar no tratamento e acompanhamento de pacientes que possuem a síndrome de Cushing. A utilização de algoritmos se baseia na coleta de dados, análise de dados, recomendações, verificações de interações, monitoramento e personalização de tratamento, são projetados para apoiar o farmacêutico na tomadas de decisões, promovendo a segurança e eficácia ao tratamento, é de suma importância seguir o fluxograma, para auxiliar a seguir um sequenciamento lógico de ações individuais de cada caso. Ademais, após realizar a anamnese com o paciente, explicando a sua etiologia, causas, prevenção e algumas complicações que essa doença pode causar, aborda-se um pouco de como é realizado o tratamento e qual a melhor conduta a ser seguida. Seguindo o fluxograma é perguntado ao paciente, se o mesmo já possui diagnóstico ou não e que a partir das suas resposta, seguirá uma linha de raciocínio para que possa obter resultados significativos, caso necessário encaminhar o paciente ao um especialista (endocrinologista) e abordar também a importância de práticas de atividades físicas no auxílio do tratamento. Diante disso, conclui-se que a Síndrome de Cushing, caracterizada pelo excesso crônico de cortisol, requer abordagens individualizadas e um gerenciamento cuidadoso. Os algoritmos clínicos desempenham um papel fundamental na identificação precoce da síndrome, auxiliando os profissionais de saúde, incluindo os farmacêuticos, a direcionar os pacientes para a avaliação adequada. Essas ferramentas não apenas agilizam o processo diagnóstico, mas também contribuem para a redução do tempo até o tratamento adequado.

**Palavras-chave:** Síndrome de Cushing; Farmacêutico clínico; Algoritmo; Patologia.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## PRINCÍPIO DA BOA-FÉ OBJETIVA CONTRATUAL: E IMPACTOS NAS RELAÇÕES CONTRATUAIS

Antônio César Soares Santos<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Discente do 4º período de Direito da FAI - Irecê-Bahia, Brasil.

E-mail: [antoniocesarsoares4@gmail.com](mailto:antoniocesarsoares4@gmail.com)

**Introdução:** Este estudo empreende uma pesquisa abrangente sobre o princípio da boa-fé objetiva, enfatizando sua significativa relevância no âmbito do direito contratual. O propósito principal é investigar de que forma a boa-fé objetiva exerce influência sobre o comportamento das partes contratantes. A origem etimológica da expressão "boa-fé" remonta à palavra latina "fides," que denota fidelidade e coerência no cumprimento das expectativas alheias, independentemente de promessas ou acordos formais. Sérgio Sérulo da Cunha traz outra definição bem esclarecedora, para ele boa-fé é a "ausência de dolo". Justificativa. Esse princípio está intrinsecamente ligado aos valores morais e éticos, desempenhando um papel de vital importância ao promover a lealdade, a confiança e a justiça nas interações entre as partes envolvidas em contratos. A sua aplicação apropriada se mostra essencial para a estabilidade e eficácia dos contratos, sendo, de crucial importância para a preservação da integridade do sistema jurídico. **Objetivos:** O objetivo geral é analisar a influência do princípio da boa-fé objetiva nas relações contratuais, com foco na sua importância e aplicação no direito contratual. Sendo que os específicos são Avaliar de que maneira a boa-fé objetiva influencia o comportamento das partes envolvidas em contratos, promovendo a lealdade, a confiança e a justiça nas relações contratuais. Analisar casos de estudo e jurisprudência que exemplificam a aplicação adequada da boa-fé objetiva e seus impactos nas relações contratuais. **Metodologia:** A pesquisa a ser conduzida é de natureza qualitativa e quantitativa, fundamentada em uma revisão bibliográfica que incorpora obras de referência no campo do direito contratual, como as de (CUNHA, Sérgio Sérulo da; GAGLIANO, Pablo Stolze; Mezzomo, Marcelo Colombelli; Tartuce, Flávio; Vilaça, Leonardo Ferreira). Além disso, serão analisados julgados provenientes dos Tribunais Superiores e dos Tribunais de Justiça. O método envolverá a realização de uma leitura crítica de artigos, livros e outras fontes relevantes, com ênfase na identificação de conceitos jurídicos de importância, na jurisprudência pertinente, em argumentos legais sólidos e nas conclusões que se relacionam diretamente à temática em estudo. **Resultados:** Os resultados da pesquisa enfatizaram que a boa-fé objetiva impõe às partes contratantes a observância de padrões de lealdade, probidade, honestidade e conformidade com as regras gerais de convivência e normas jurídicas. A análise de casos de estudo e jurisprudência destacou a aplicação apropriada desse princípio e como ele impacta diretamente nas relações contratuais. Ficou evidente que o não cumprimento desses padrões, especialmente quando intencional, pode ser considerado como uma quebra do contrato ou ato lesivo, ilustrando a importância da boa-fé objetiva na manutenção da integridade dos contratos. Os estudiosos Gagliano, Mezzomo, Tartuce e Vilaça ressaltam a importância do princípio da boa-fé objetiva, destacando sua ligação intrínseca com valores morais e éticos. Este princípio desempenha um papel fundamental na promoção de lealdade, confiança e justiça nas relações contratuais. A correta aplicação deste princípio é essencial para garantir a estabilidade e a efetividade dos contratos, além de ser vital para a manutenção da integridade do sistema jurídico. **Conclusão:** Esta pesquisa enfatiza a importância do princípio da boa-fé objetiva no direito contratual, destacando sua influência nas interações entre as partes contratantes. A análise de casos, jurisprudência e as contribuições de estudiosos como Gagliano, Mezzomo, Tartuce e Vilaça corroboram a relevância desse princípio na promoção de lealdade, confiança e justiça nas relações contratuais. A sua aplicação adequada é fundamental para assegurar a estabilidade dos contratos e a integridade do sistema jurídico. A pesquisa demonstra que a boa-fé objetiva é não apenas um conceito teórico, mas um princípio prático com impacto significativo no campo jurídico, sendo essencial para a preservação da confiabilidade e integridade das relações contratuais.

**Palavras-chave:** Direito de Civil; Contratos; Boa Fé Objetiva.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## A BOA-FÉ OBJETIVA COMO PRINCÍPIO FUNDAMENTAL DO DIREITO CIVIL – JUSTIÇA SOCIAL

Mateus Marques de Souza Novaes<sup>1</sup>, Allana Aila Gomes Oliveira<sup>1</sup>, Carolina Guimarães Novaes<sup>2</sup>, Ermeson Carlos Pereira da Silva<sup>1</sup>, Gizelle Moreira Rocha<sup>1</sup>, Kedila Alves Machado<sup>1</sup>, Maria Eduarda de Oliveira Pereira<sup>1</sup>, Ramaiane de Amorim Oliveira<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Discentes do 4º período de Direito da Pitágoras – Irecê-Bahia, Brasil

E-mail: [mathjose09@gmail.com](mailto:mathjose09@gmail.com)

<sup>2</sup> Docente de Direito da Pitágoras – Irecê-Bahia, Brasil

**Introdução:** O direito se pauta em princípios que servem de diretrizes para a construção de regras e comportamentos. Dentre eles, a boa-fé é a maior diretriz da eticidade estabelecida, tendo sido observado pela comissão formuladora do Código Civil brasileiro de 2002. O princípio da boa-fé objetiva exige a conduta leal dos contratantes em todas as fases do negócio jurídico (art. 422 do CC/02), os quais devem observar os deveres anexos ou laterais a fim de manter a confiança e as expectativas legítimas do negócio jurídico. São considerados deveres anexos a lealdade, a informação, a assistência, a cooperação e a moralidade. Além disso, o mencionado princípio influencia a interpretação dos contratos, priorizando o significado das cláusulas em detrimento de interpretações estritas (art. 113, CC/02). A boa-fé objetiva está presente também no Direito Consumerista, o qual pode dialogar com o Direito Civil (diálogo das fontes). **Justificativa:** O tema pesquisado é importante para a formação e execução dos contratos. Além disso, é relevante já que a boa-fé permite a promoção da segurança jurídica dos contratos; previne e resolve adequadamente conflitos; permite o desempenho de um papel crucial na hermenêutica das cláusulas contratuais; e impede condutas desleais e abusivas. **Objetivo geral:** Compreender o princípio da boa-fé objetiva no âmbito dos contratos regidos pelo Direito Civil e Consumerista. **Objetivos específicos:** Entender o padrão de comportamento ético nas relações contratuais; identificar situações que podem levar à rescisão do contrato; apontar julgados dos tribunais que demonstrem situações de violação a boa-fé objetiva. **Metodologia:** Utiliza-se o método qualitativo pautado em revisão bibliográfica, bem como em análise de artigos (Constituição Federal, Código de Defesa do Consumidor e Código Civil) e aferição de julgados de tribunais. **Resultados Parciais:** Os resultados parciais apontam que a boa-fé objetiva deve ser analisada de forma ética e responsável para que haja a promoção de relações justas, tendo a prevenção de condutas fraudulentas, mantendo a estabilidade contratual, sendo o "norte" da interpretação de todo e qualquer negócio jurídico, sob pena de sua obrigação ser considerada inadimplida (GAGLIANO, Pablo Stolze; PAMPLONA FILHO, Rodolfo; 2012, p. 409, 427). Seguindo tal vertente, em caso de uma possível violação ao contrato, o mesmo poderá ser extinto por rescisão contratual (TARTUCE, Flávio; 2015, p. 503-505). Analisando a jurisprudência, o AREsp 718.523 julgado pelo STJ demonstra a violação do contrato por boa-fé objetiva na frustração de expectativa da adquirente (dever anexo), quando, na aquisição de um automóvel usado, foram constatados diversos defeitos logo após a compra, sendo que o bem se encontrava impréstável para o uso e, mesmo após o pedido de devolução do valor pago pelo bem e a rescisão do contrato, os alienantes resistiram. De acordo com o STJ, houve violação positiva do contrato, o que provoca a rescisão. **Considerações finais:** O princípio da boa-fé objetiva requer conduta leal de ambas as partes. Ademais, o princípio influencia a interpretação dos contratos, sendo um princípio basilar do qual os contratantes devem agir de acordo com os princípios éticos e morais da sociedade, contribuindo na estabilidade e segurança das transições jurídicas. Por fim, caso os contratantes não atendam ao referido princípio, haverá violação positiva do contrato com sua possível rescisão, motivos pelos quais a pesquisa será expandida para identificar outros casos concretos de violações ao mencionado princípio envolvendo o Direito Civil e Consumerista.

**Palavras-chave:** Boa-fé objetiva. Contratos. Princípios.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## ZOONOSES E SAÚDE PÚBLICA: UM ESTUDO SOBRE A TOXOPLASMOSE

**Brendha Rodrigues Moitinho<sup>1</sup>, Rodrigo Alves Bezerra<sup>2\*</sup>**

<sup>1</sup>Discente do Curso de Medicina Veterinária da Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil.

<sup>2</sup>Coordenador e Docente do Curso de Medicina Veterinária da Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil.

\*E-mail: [rodrigo.coordenacao@faifaculdade.com.br](mailto:rodrigo.coordenacao@faifaculdade.com.br)

Toxoplasmose é uma doença causada pelo protozoário *Toxoplasma gondii*, que pode afetar humanos e animais e pode ser transmitida por contato direto com fezes de gatos infectados, ingestão de carne crua ou mal cozida contaminada pelo parasita, ou transmissão vertical da mãe para o feto durante a gravidez. Historicamente, a confirmação do potencial zoonótico do toxoplasma advém do isolamento dos agentes etiológicos de humanos e animais em 1939, quando foram comparados e confirmado que eram da mesma espécie. O objetivo deste resumo é apresentar uma revisão de literatura sobre a toxoplasmose, uma doença parasitária que afeta milhões de pessoas em todo o mundo e que pode causar complicações graves, especialmente em gestantes e imunodeprimidos. A revisão aborda os aspectos epidemiológicos, clínicos, diagnósticos e preventivos da toxoplasmose, destacando a sua relevância para a saúde pública. A toxoplasmose é uma zoonose causada pelo *Toxoplasma gondii*, que tem o gato como hospedeiro definitivo e o homem como um dos possíveis hospedeiros intermediários. Sua distribuição é mundial, com soroprevalência variando de 15% a 85% na população humana, sendo essa variação atribuída a combinação de padrões de vida e culturais. Na epidemiologia da doença, os gatos ocupam o papel principal, pois são os únicos hospedeiros da forma sexuada do parasita, sendo assim capazes de eliminar os oocistos nas fezes contaminando demais espécies. A forma de contração do toxoplasma pode variar desde o consumo de carne crua ou mal cozida contendo cistos do Toxoplasma, ingestão de frutas, verduras e legumes mal higienizados e mal cozidos, até o contato direto com a terra ou areia, onde os oocistos do agente etiológico ficam alojados. O grau de infecção e estado imunológico do paciente vai determinar a sua sintomatologia, que pode variar de assintomática a quadros graves de hepatite, pneumonia, cegueira e quadros neurológicos. Na forma de transmissão congênita o Toxoplasma pode atingir os sistemas nervoso, muscular e conjuntivo, gerando quadros de alterações do SNC, micro ou hidrocefalia, calcificações intracranianas e retinocoroidite. O diagnóstico é retrospectivo, com identificação de anormalidades na criança, ou quando há alterações morfológicas suspeitas em exames de rotina. Em animais, o diagnóstico é dificultado pela inespecificidade dos sinais clínicos, normalmente associados aos sistemas respiratório e digestivo. Para confirmação, são necessários métodos diretos de identificação do parasita, como pesquisa de taquizoítos em esfregaço de secreção ocular. Tendo em vista a forma de eliminação do agente, fica claro que a sua prevenção não é baseada em eliminação de contato com os animais, e sim na adoção de bons hábitos como lavagem de frutas e verduras, cocção adequada de carne e limpeza de superfícies e instrumentos utilizados para manipulação de alimentos. Portanto, deve-se desmistificar a culpa dos animais de companhia na transmissão da toxoplasmose e adotar medidas de higiene voltadas para os hábitos alimentares e higiene pessoal, a fim de evitar a propagação do agente etiológico.

**Palavras-chave:** Doença, Infecção, Protozoário, Zoonose.



## ELABORAÇÃO DE UM ALGORITMO DE ACOMPANHAMENTO FARMACÊUTICO DE UM PACIENTE COM DEPRESSÃO

Jamilly Selvina Bezerra do Nascimento<sup>1</sup>, Lara Bastos da Silva<sup>1</sup>, Rita Maria da Silva<sup>1</sup>, Morganna Thinesca Almeida Silva<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Graduanda do curso de Bacharelado em Farmácia da Faculdade Irecê; e-mail:20212861@faifaculdade.com.br

<sup>2</sup>Docente do curso de Bacharelado em Farmácia da Faculdade Irecê, e-mail: morganna.thinesca@faifaculdade.com.br

**Introdução:** A depressão é um transtorno de humor e/ou de comportamento que tem crescido significativamente nos últimos tempos e merece atenção especial dos profissionais de saúde em relação ao diagnóstico prévio e correto, bem como na atenção aos familiares, que constituem os principais cuidadores para que o paciente tenha adesão ao tratamento proposto. Uma vez que o tratamento das doenças mentais envolve muitas vezes o uso de psicofármacos, sendo um tratamento prolongado, que pode causar vários efeitos adversos que precisam ser considerados para uma correta adesão, ainda com o risco da polifarmácia dependendo do diagnóstico; torna-se evidente a importância de inclusão do profissional farmacêutico na equipe de saúde mental com o objetivo de direcionar a política de assistência farmacêutica e orientação do uso de medicamentos focando no binômio medicamento-paciente. Os algoritmos constituem o núcleo dos protocolos clínicos, retratam o fluxo principal do atendimento e são representados graficamente por meio de fluxograma estruturado em etapas que se inter-relacionam, apresentando pontos de decisão. A aplicação do fluxograma (algoritmo) de depressão pelo farmacêutico desempenha um papel significativo no contexto da saúde mental. Primeiramente possibilita a identificação precoce de sinais e sintomas, permitindo a intervenções antes que a condição se agrave, melhorando as perspectivas de tratamento. **Objetivo:** O objetivo desse estudo foi fornecer auxílio para que o profissional farmacêutico consiga atender pacientes com depressão. **Metodologia:** O presente estudo trata-se de uma pesquisa aplicada com desenvolvimento de tecnologia que utilizou artigos científicos publicados na base de dados do Brazilian Journal of Development. **Resultados e discussão:** O farmacêutico tem muito a contribuir na melhoria da qualidade de vida dos pacientes com transtornos mentais, como para esclarecer dúvidas a respeito da sua doença, seja para viabilizar a aderência no seu tratamento medicamentoso, enfatizar a importância do uso racional dos medicamentos assim como não praticar a automedicação. No entanto esse profissional precisa saber lidar com o sofrimento psíquico do doente, entender sua subjetividade, ter consciência de que esses pacientes em questão não precisam apenas de medicação para diminuir seus problemas, mas necessitam de um apoio psicológico aliado ao paciente. Apesar da nítida importância do farmacêutico no campo de saúde mental quanto à promoção e prevenção da saúde, são poucas as informações com relação à inserção do farmacêutico na área da atenção farmacêutica em saúde mental. Observa-se que a prática farmacêutica junto às pessoas portadoras dessa doença é muito restrita ou pouco divulgada. **Conclusão:** A partir da presente pesquisa, pode verificar-se que o cuidado farmacêutico contribui de forma favorável para eficácia e segurança da farmacoterapia, possibilitando uma promoção da educação em saúde, resolução de PRMs e direcionamento dos objetivos terapêuticos em usuários com depressão. A intervenção do farmacêutico permite a melhoria da saúde do paciente e nos resultados do tratamento, refletindo, consequentemente, na saúde pública em geral.

**Palavras-chave:** Farmacêutico, fluxo de trabalho, saúde mental, depressão.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## OS NEUROTRANSMISSORES ENVOLVIDOS NO PROCESSO DE DEPRESSÃO E AS PRINCIPAIS PSICOTERAPIAS UTILIZADAS NO TRATAMENTO

**Leandra Silva Carvalho<sup>1</sup>; Daiane Lima Batista<sup>1</sup>; Márcia Alves da Silva Andrade<sup>1</sup>; Eliene Ferreira Nunes Levi<sup>1</sup>; Ângela Queiroz Alves<sup>1</sup>; Gillian Ribeiro Maia<sup>1\*</sup>; José Marcos Teixeira de Alencar Filho<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> Faculdade Irecê (FAI), Irecê-BA

\*E-mail: 20212735@faifaculdade.com.br

O Transtorno Depressivo Maior, comumente chamado de depressão, é uma patologia crônica e recorrente que afeta milhares de pessoas em todo o mundo. É um dos transtornos mentais mais incapacitantes, pois está associado a alterações cognitivas e psicomotoras que impactam diretamente as esferas social, emocional e profissional dos indivíduos. Suas causas são de natureza multifatorial, envolvendo bases biológicas. Os sintomas da depressão são geralmente ansiedade, baixa autoestima, cansaço, distúrbios do sono, irritabilidade, pensamentos suicidas, entre outros. As teorias citam que a deficiência das aminas biológicas, principalmente, a noradrenalina, serotonina e dopamina, estão entre os principais fatores da depressão. De acordo com as pesquisas acessadas, os neurotransmissores são substâncias químicas que realizam conexões entre os neurônios através de sinapses. A principal função dos neurotransmissores é regular atividades dos sistemas nervoso central e periférico, mantendo estável as funções do organismo. Este estudo buscou compreender a relação entre os neurotransmissores e as causas da depressão, bem como as psicoterapias utilizadas no tratamento. Para isso, foi realizada uma revisão bibliográfica sobre o tema, de caráter exploratório e descritivo, com base em artigos científicos do período de 2018 a 2023. A literatura demonstra que mesmo necessitando de estudos mais aprofundados sobre essa patologia, algumas teorias apontam que essas bases biológicas estão relacionadas a hipóteses monoaminérgicas de depressão. De acordo com essa teoria, essa patologia está relacionada a uma menor disponibilidade de alguns neurotransmissores na fenda sináptica como a noradrenalina, serotonina e dopamina, e acontece pela diminuição da liberação pré-sináptica, pela sensibilidade pós-sináptica ou pelo processo patológico fundamental da doença. Sugere-se que é possível confirmar essa hipótese através da ação dos antidepressivos, já que esses fármacos têm como função aumentar a disponibilidade desses neurotransmissores na fenda sináptica. Conforme literatura, por se tratar de uma patologia extremamente relevante, é fundamental que haja o diagnóstico e tratamento adequados, envolvendo uma equipe multidisciplinar. Os principais tratamentos para os indivíduos diagnosticados com a depressão, além dos farmacológicos, são as psicoterapias. Os tratamentos psicoterapêuticos mais utilizados são as psicodinâmicas, a terapia cognitivo-comportamental, a terapia interpessoal, a terapia em grupo e a terapia familiar. Conforme estudado, essas psicoterapias são necessárias para a eficácia do tratamento, pois auxiliam nas dificuldades emocionais, estimulam o autoconhecimento e a resolução de conflitos internos dos indivíduos. No entanto, a escolha do tratamento mais adequado deve ser compreendida de forma globalizada, considerando as características individuais de cada sujeito. Desta forma, as produções científicas avaliadas mostraram, em sua maioria, que a deficiência em alguns neurotransmissores são possíveis causadores da depressão e que os procedimentos psicoterapêuticos podem ser eficazes, mas não descartam a utilização de fármacos. Mesmo assim, os resultados são inconclusivos, em função da incipiência dos estudos e da complexidade do campo. Portanto, a temática é convidativa para novas pesquisas acadêmicas e uma reflexão crítica sobre depressão e as principais psicoterapias utilizadas.

**Palavras-chave:** Depressão, neurotransmissores, tratamentos psicoterapêuticos



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## A IMPORTÂNCIA DA CONSULTA FARMACÊUTICA NA PREVENÇÃO DE COMPLICAÇÕES AO TRATAMENTO DE ASMA.

Álison Lacerda da Silva<sup>1</sup>; Ana Laura Andrade Santana<sup>1</sup>; Anny Dominic Brandão de Goes<sup>1</sup>; Beatriz Silva Santos<sup>1</sup>; MSc. Morganna Thinesca Almeida Silva<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Graduando do Curso de Farmácia da Faculdade Irecê (FAI), Rua Rio Iguaçu, 397, Bairro: Recanto das árvores

- 44873-030, Irecê/BA, (74) 3641-8000, e-mail: 20221564@faifaculdade.com.br; <sup>2</sup> Docente do Curso de bacharelado em farmácia da Faculdade Irecê (FAI) e Mestre em Biociências – Fisiologia/Farmacologia - UNIVASF, e-mail: morganna.thinesca@faifaculdade.com.br.

**Introdução:** Hodiernamente, saúde como modelo de vida tem sido mais abordado por profissionais da área e outros cientistas. Outrossim, o entendimento sobre farmacologia e interações farmacológicas é diferencial no processo de intervenção da asma, o que torna o farmacêutico essencial no tocante à escolha e uso correto de medicamentos beta-adrenérgicos, uma vez que muitos outros medicamentos atuam como antagonistas desses receptores, o que pode levar à não efetividade da terapêutica da asma. Dessa forma, o acompanhamento do profissional farmacêutico é imprescindível para que haja excelência no tratamento medicamentoso da enfermidade em questão. **Objetivos:** Algoritmo para consulta farmacêutica em forma de fluxograma para pacientes com asma. **Metodologia:** Para o desenvolvimento do fluxograma, realizou-se uma revisão bibliográfica de diretrizes, em livros e artigos sobre asma. Os principais tópicos abordados no fluxograma foram: Anamnese e avaliação do paciente; Avaliação do tratamento medicamentoso; Orientações sobre o uso dos medicamentos. **Resultados e Discussões:** Perante o tratamento de asma, são usados beta-agonistas (epinefrina) um tipo de medicamento que atua nos receptores beta-adrenérgicos que se encontra em várias partes do corpo, e principalmente no pulmão. Quando ativados causam relaxamento nos músculos das vias aéreas, o que obtém abertura e consequentemente melhora a respiração. Por ser uma doença que atinge os pulmões, as melhores opções de medicamentos são as de uso inalatórios, de curta ou longa duração. O Salbutamol bastante utilizado como inalador de curta duração, tem seus benefícios como alívio rápido da crise asmática, seu uso excessivo pode resultar em taquicardia o que pode ser contraindicado para pacientes também com hipertensão. **Conclusão:** É notável a importância do profissional farmacêutico para a orientação do uso de medicamentos no dia-a-dia da população, visto que o indivíduo possui dúvidas e inseguranças sobre o tratamento do qual faz uso. Perante a isso, a intervenção deste profissional é inegociável, pois evita interações medicamentosas com medicamentos e bebidas alcoólicas, além de passar para o paciente as medidas cabíveis a serem tomadas, evitando complicações em seu tratamento.

**Palavras-chave:** ASMA; ADRENALINA; NORADRENALINA.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## A RELAÇÃO ENTRE A SEROTONINA E A OCORRÊNCIA DE DEPRESSÃO E TRANSTORNOS DE ANSIEDADE, JUNTAMENTE COM A CONTRIBUIÇÃO DO PSICÓLOGO NA PRÁTICA DA TERAPIA COGNITIVO-COMPORTAMENTAL (TCC) – SAÚDE

**Tainara Carvalho Fernandes<sup>1</sup>; Stefhane Souza Rodrigues Rocha<sup>1</sup>; Caroline Sousa Matos<sup>1</sup>; Adriele Martins de Souza<sup>1</sup>; José Marcos Teixeira de Alencar Filho**

<sup>1</sup> Faculdade Irecê – FAI

\*E-mail: 20202475@faifaculdade.com.br

Os neurotransmissores são importantes moléculas produzidas e liberadas por neurônios e garantem que a informação seja levada a uma célula receptora. Dentre eles, encontra-se a serotonina que está diretamente relacionada a sensação de satisfação e bem-estar, e quando apresentada em níveis baixos pode causar, entre outras coisas, a perda de interesse e dificuldade de sentir satisfação e prazer, a maior tendência a problemas emocionais, principalmente ansiedade e depressão. Grande parte das pessoas depressivas costuma apresentar níveis baixos de serotonina ou do receptor ao qual se liga a serotonina (conhecido como 5HT). No entanto, é importante pontuar que o desenvolvimento da depressão e da ansiedade não tem relação exclusiva com a falta ou excesso de serotonina no organismo. Esses transtornos mentais aparecem, principalmente, por causa de desequilíbrios na comunicação entre as células nervosas, que é influenciada pela liberação de mais ou menos serotonina. O presente estudo objetivou identificar a relação entre a serotonina e a ocorrência de depressão e transtornos de ansiedade, juntamente com a contribuição do psicólogo na prática da Terapia Cognitivo-Comportamental (TCC). O trabalho se trata de uma revisão narrativa da literatura. A busca dos artigos ocorreu na base de dados *SCIELO* e no site *Google Acadêmico*, através dos descritores “transtornos de depressão”, “ansiedade”, “serotonina”, e “terapia cognitivo-comportamental” utilizando o operador booleano *and*. Foram incluídos artigos com os seguintes critérios: estar redigido no idioma português, artigos disponíveis online, de livre acesso com publicação a partir de 2015. A serotonina, também conhecida como 5HT, é um neurotransmissor crucial para o sistema nervoso e equilíbrio emocional, produzido em células especializadas e encontrado no hipotálamo e cérebro. Suas funções incluem regular batimentos cardíacos, sono e combater a depressão. Desequilíbrios de serotonina estão associados à depressão, causando sintomas como tristeza e falta de energia. O tratamento da depressão envolve antidepressivos para restaurar o equilíbrio emocional. A terapia cognitiva comportamental (TCC) vem sendo uma das abordagens que demonstram alta eficácia quando falamos sobre a depressão e transtorno de ansiedade, tendo como base a reestruturação cognitiva e a resolução de problemas, fazendo uso de instrumentos que permitem a modificação do humor e a identificação de pensamentos disfuncionais, utilizando várias técnicas cognitivas comportamentais. As técnicas de TCC aplicadas durante o processo de tratamento ajudam esse paciente a modificar suas crenças por meio de estratégias terapêuticas, contando com a participação ativa destes durante todo o tratamento. Diante do exposto, é possível identificar que o baixo nível desse neurotransmissor pode causar alterações de humor entre muitos outros malefícios à saúde e em casos mais graves a depressão, identificasse também que as práticas da terapia cognitivo comportamental de Aaron Beck quando relacionadas ao tratamento de pacientes diagnosticados com depressão é uma das abordagens mais eficazes na atualidade.

**Palavras-chave:** Depressão, transtorno de ansiedade, terapia cognitiva comportamental, neurotransmissores.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## CINOMOSE CANINA: COMPREENDENDO MELHOR OS FATORES DE RISCO DA DOENÇA - UMA REVISÃO DELITERATURA

**Agessandro Alves Da Cruz Valois<sup>1\*</sup>, Airck Dourado de Souza<sup>1</sup>, Arthur Miguel Carvalho Barreto<sup>1</sup>,  
Pedro Gabriel Martins Palha Amaral<sup>1</sup>, Pedro Henrique Martins<sup>1</sup>, Rickellme Dourado Borges<sup>1</sup>,  
Tatiane Silva Pinto Azevêdo<sup>1</sup>, DavidRwbystanne Pereira da Silva<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Discentes do curso de Medicina Veterinária da Faculdade Irecê – FAI.

<sup>2</sup> Docente do Curso de Medicina Veterinária da Faculdade Irecê – FAI.

\*E-mail: 20191849@faifaculdade.com.br

A discussão acerca da Cinomose é de grande relevância para a Medicina Veterinária, já que se trata de uma doença de fácil contágio e difícil tratamento. A sua discussão é de suma importância para se estabelecer novas pesquisas para a produção de medicamentos e formas de diagnósticos, obtendo-se dessa forma novos protocolos de tratamento para a doença. Logo, o objetivo desse trabalho é discutir os aspectos gerais da doença, como sua transmissão, diagnósticos, patogenia, sinais clínicos possível tratamento. Para realização desta pesquisa, a metodologia adotada envolveu a consulta a fontes de informação de alta confiabilidade, com foco nas bases de dados renomadas: Scielo e PUBMED, buscando artigos publicados no período de 2019 a 2023. Após consulta nas bases de dados, foram excluídos os resumos publicados em congressos e eventos científicos, artigos duplicados e artigos que não estavam em língua portuguesa. Com base nas pesquisas, observa-se que a cinomose canina é uma doença viral altamente contagiosa que afeta principalmente cães, mas também pode afetar outros membros da família dos canídeos, como lobos e raposas. Esta doença pode manifestar-se de três formas distintas: aguda, subaguda e crônica. Cada uma delas apresenta diferentes durações e níveis de gravidade, dependendo da virulência da cepa viral e das condições específicas do organismo do animal. Acomete principalmente animais não vacinados, sendo mais prevalente ao término da efetividade da imunidade passiva transmitida pela mãe através do colostro. Seu período médio de incubação é de 60 a 90 dias, e o animal pode ser afetado independentemente de idade ou sexo, sendo o contato com o vírus o principal fator desencadeante, especialmente em ambientes onde há exposição à rua ou quando a vacinação não é realizada. Uma vez em contato com o vírus, seja por meio de outros animais infectados ou por meio de objetos contaminados, o vírus penetra no organismo e causa a infecção. Na patogenia da doença, os macrófagos fagocitam o vírus e o transportam para os linfócitos em um prazo de até 24 horas, infectando-os. Posteriormente, ocorre replicação do vírus pela circulação sanguínea, disseminando-se por todos os linfócitos. Em um período de até 14 dias após a infecção, o vírus pode infectar os tecidos epiteliais e o sistema nervoso central, o que frequentemente ocorre na fase avançada da doença e é de difícil reversão. A eliminação do vírus ocorre nos exsudatos respiratórios e conjuntivais, bem como nas fezes, ao longo de aproximadamente 60 a 90 dias após a infecção. Diversos fatores influenciam na variação e intensidade dos sinais clínicos, incluindo a idade e o estado imunológico do animal. Os sintomas comuns incluem secreções nasais e oculares, hiperqueratose dos coxins digitais e dermatite pustular. Além disso, observa-se tosse úmida e produtiva, dispneia, vômitos, febre, enterite catarral ou hemorrágica, broncopneumonia, anorexia, congestão conjuntival discreta ou conjuntivite, rinite e diarreia. O diagnóstico é feito com base no exame físico, anamnese e exames laboratoriais. No caso do diagnóstico laboratorial, o vírus pode ser detectado através de diversas amostras biológicas como urina, sangue total, leucócitos, fezes, saliva e secreção respiratória. O teste ELISA, também pode ser realizado de forma rápida e específica para pesquisa tanto do antígeno como do anticorpo contra a cinomose em secreções da mucosa nasal, saliva, conjuntiva, urina, soro e plasma. Não existe um protocolo de tratamento específico para a cinomose, deve-se realizar o tratamento sintomático e de suporte, muitas vezes o soro hiper imune pode ser utilizado, uma vez que é capaz de levar a soro neutralização de vírus livres. A terapia com antimicrobianos de amplo espectro para casos de enfermidade bacteriana concomitante, expectorantes e broncodilatadores antipiréticos, antieméticos e fluidoterapia pode ser instruída, dependendo da sintomatologia apresentada pelo animal. Dessa forma conclui-se que a cinomose é uma doença de contágio extremamente fácil, sendo de suma importância a vacinação dos animais e o impedimento de contato com a rua ou com outros animais possivelmente infectados. O diagnóstico para a doença é simples, porém o seu tratamento é difícil, sendo normalmente empregado apenas um tratamento de suporte para diminuir o avanço da doença, caso tenha sucesso no tratamento o animal poderá apresentar sequelas a depender do estágio da doença, podendo apresentar dificuldades motoras durante o restante de sua vida

**Palavras-Chave:** Cinomose. Vacinação, Transmissão



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## IMPACTOS DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS NA AGRICULTURA E POSSÍVEIS SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS

**Carina Vieira Alecrim<sup>1</sup>, Lucas Barbosa dos Santos<sup>1</sup>, Alícia Gonçalves Silva<sup>1</sup>, Ione Silva dos Reis<sup>1</sup>,  
Tailande Novaes de Aquino<sup>1</sup>, Cintia Maria Teixeira Lins<sup>1</sup>. \***

<sup>1</sup>Grupo de Estudos e Pesquisa Agropecuária (GEPAGRO) da Faculdade Irecê-FAI, Irecê, Bahia. Núcleo de  
Estudo e Pesquisa Ambiental (NEPEA) da Universidade do Estado da Bahia (UNEB), Irecê, Bahia.

\*E-mail: alecrimcarina98@gmail.com; lucas.barbosa@faifaculdade.com.br;

aliciagoncalves.8320@gmail.com;20192055@faifaculdade.com.br; 20191906@faifaculdade.com.br;  
linstcintia@gmail.com

Ao longo dos anos as diversas regiões do planeta vêm apresentando mudanças climáticas notáveis em decorrência do aquecimento global. Desde 1950 são notadas mudanças significativas na atmosfera e também no oceano, que são aquecidos e provocam derretimento no gelo e neve gerando um aumento no nível dos oceanos. (EMBRAPA, 2023) O nível do mar pode aumentar até 32 cm e gerar consequências impactantes nas regiões costeiras para o Brasil e na América do Sul. Dentre os principais impactos previstos estão à extinção de habitat e espécies, aumento de pragas em culturas agrícolas e aumento de regiões em situações de estresse hídrico com água insuficiente para suprir as necessidades da população. (MOTA, 2023) A agricultura nesse contexto se divide em dois papéis centrais na mudança do clima: potencializando o processo do aquecimento global, e ao mesmo tempo, sofrendo com as mudanças climáticas por ser uma atividade altamente sensível a essas questões (ENBRAPA, 2023). Emergindo assim uma necessidade de atividades agrícolas que imitam o menor teor de carbono, além do desenvolvimento de tecnologias para mitigar os efeitos maléficos, do cultivo e das criações, em relação ao clima (OLIVEIRA *et al.*, 2022). Os cenários projetados em relação ao aquecimento global indicam uma crescente vulnerabilidade dos sistemas agrícolas, alguns estudos realizados, utilizando um cenário de aumento de 3°C até o ano de 2050, indicam que nesse contexto o Brasil teria como impacto uma redução de até 50% da sua produção agrícola. (EMBRAPA, 2023) A área agropecuária, segundo balanço divulgado pelo observatório do clima, é responsável por mais de 50% das emissões de gases do efeito estufa no Brasil. Neste percentual estão inclusos os poluentes provenientes de processos digestivos dos rebanhos e o desmatamento para a cobertura de novas áreas para atividade econômica, representando algo entre 17% e 32% de todas as emissões de gases do efeito estufa provocadas por atividades humanas. (MOTA, 2023) Os fertilizantes nitrogenados são aqueles mais utilizados e os que causam maior impacto ambiental. Quando entram em contato direto com o solo ocorre uma reação química em que é liberado óxido nitroso contribuindo para o efeito estufa, tendo potencial superior ao dióxido de carbono de contaminação. Os fertilizantes também acarretam problemas com a contaminação de lençóis freáticos, rios e lagos por possuírem metais pesados em sua composição. (OLIVEIRA *et al.*, 2022) Para minimizar os impactos negativos causados pela mudança de clima é importante a aplicação de tecnologias e conhecimentos que gerem inovações do setor agrícola. No que diz respeito à mitigação de emissões de poluentes, alguns compromissos devem ser assumidos: tratamento correto de dejetos de animais, maiores áreas florestais plantadas, utilização do sistema de plantio direto, recuperação de pastagens degradadas e fixação biológica de nitrogênio. (MELO, 2016)

**Palavras chaves:** Aquecimento global, produção agrícola, mudanças climáticas.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## ALGORITMO FARMACÊUTICO NO TRATAMENTO DA ANSIEDADE: ORIENTAÇÕES AO ATENDIMENTO E ADEÇÃO AO TRATAMENTO – CIÊNCIAS DA SAÚDE

**Paola da Silva Miranda<sup>1</sup>, Izzabela Queiroz Alves Silva<sup>1</sup>, Virna Barreto Vasconcelos<sup>1</sup>, Morganna Thinesca Almeida Silva<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil

\*E-mail: [20212611@faifaculdade.com.br](mailto:20212611@faifaculdade.com.br)

**Introdução:** A ansiedade é uma patologia que se destaca no século XXI, sendo seus transtornos os mais comuns dos transtornos psiquiátricos e resultam em grande sofrimento. A ansiedade é um sentimento desagradável de apreensão, medo, marcado por tensão ou desconforto decorrente de uma antecipação de perigo, de algo desconhecido ou estranho e pode ser tão intensa e desagradável que impede o funcionamento ideal do indivíduo, seu tratamento varia de acordo a cada paciente, mas frequentemente incluem uma combinação de terapias, mudanças no estilo de vida e, em alguns casos, medicamentos. O farmacêutico pode desempenhar um papel complementar essencial no cuidado com a saúde mental, oferecendo informações, apoio e recursos aos pacientes que enfrentam a ansiedade. **Objetivo:** Esse trabalho tem como objetivo orientar farmacêuticos quanto ao atendimento do paciente portador da ansiedade, através da aplicação de um algoritmo exemplificando as delegações do farmacêutico diante da adesão ao tratamento farmacológico. **Metodologia:** O presente estudo trata-se de uma pesquisa aplicada com desenvolvimento de tecnologia que utilizou artigos científicos publicados na base de dados Pubmed, protocolos, livros e diretrizes para a construção de um algoritmo de dispensação medicamentosa pelo profissional farmacêutico. **Resultados e discussão:** Algoritmos farmacêuticos desempenham um papel crucial na avaliação precisa da gravidade da ansiedade do paciente, considerando uma variedade de fatores, como sintomas, histórico de reações a medicamentos anteriores e fatores de risco. Eles orientam o tratamento do paciente, garantindo que seja personalizado, seguro e eficaz no manejo dos transtornos ansiosos. Além disso, auxiliam os farmacêuticos a adotar abordagens complementares, como o uso de fitoterápicos e acupuntura, para reduzir as reações adversas causadas por medicamentos. Essa abordagem holística pode ser especialmente benéfica para uma dispensação, considerando a individualidade de cada paciente e suas necessidades específicas no tratamento da ansiedade, visando adesão à terapia, e que estes sejam os mais efetivos e seguros possíveis. Além disso, é possível utilizar o questionário de BAI (Inventário de Ansiedade de BECK), uma escala autoaplicativa, que visa estimar os sintomas de ansiedade, permitindo avaliar a gravidade das manifestações do paciente em uma escala de zero a três pontos. Em conjunto, o algoritmo farmacêutico e o questionário BAI oferecem uma abordagem abrangente para o tratamento da ansiedade, promovendo uma assistência mais personalizada e eficaz aos pacientes. **Conclusão:** Em resumo, um algoritmo farmacêutico é fundamental para garantir que os pacientes com ansiedade recebam o tratamento mais adequado e seguro, personalizado para suas necessidades individuais. Isso pode melhorar significativamente a qualidade de vida dos pacientes e seus resultados terapêuticos.

**Palavras-chave:** Ansiedade, Tratamento, Fluxograma Farmacêutico.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## RELATO DE EXPERIÊNCIA NA SIMULAÇÃO EMPRESARIAL SDE: UM DESAFIO E UMA OPORTUNIDADE DE APRENDIZADO – CIÊNCIAS HUMANAS

**1Caroline Ferreira de Oliveira, 1Camila Marcelino da Silva, 1Kaique do Bonfim Pereira, 1Melissa Durães de Oliveira 1Pablo Santos Araújo, 1Rainná Lopes Rios, Mateus Marcos de Souza Pereira\***

1Faculdade de Irecê - FAI

\*E-mail: 20212626@faifaculdade.com.br

No sexto semestre do curso de Administração na Faculdade Irecê - FAI, tivemos a oportunidade de participar da simulação empresarial SDE. Sob a orientação do professor Mateus Pereira, assumimos a gestão de uma empresa fictícia que fabrica Refrigeradores Portáteis de Bebidas (RPB) em uma plataforma virtual projetada para simular a dinâmica de uma gestão estratégica empresarial. Durante a simulação, fomos desafiados a aplicar técnicas de gestão e a desenvolver habilidades de planejamento estratégico. Além disso, pudemos observar de perto as estratégias dos docentes para a área administrativa e enfrentar as dificuldades do mundo empresarial, buscando soluções criativas para os obstáculos que surgiam. O relato que segue é a experiência da nossa equipe, responsável pela empresa denominada IceDrive. Nele, compartilhamos as dificuldades que enfrentamos, as soluções inovadoras que adotamos e os aprendizados que acumulamos ao longo do semestre, tudo isso integrado à vivência na plataforma virtual SDE. O projeto foi desenvolvido ao longo do semestre letivo da disciplina de extensão curricular, e nele foram analisadas competências genéricas como visão estratégica, visão competitiva e visão sistêmica, sempre com a supervisão atenta do professor Matheus. Além disso, recebemos valiosas dicas sobre como analisar o ambiente de negócios, avaliar a estratégia escolhida e absorver os ensinamentos do processo. Foi, sem dúvida, um projeto desafiador. No entanto, proporcionou uma experiência ímpar, onde pudemos aplicar na prática os conhecimentos adquiridos nos semestres anteriores. Tomamos decisões estratégicas, planejamos dentro de prazos estipulados e sentimos a pressão inerente a esse ambiente, o que nos levou a avaliar constantemente a eficácia das nossas escolhas. A orientação do professor Mateus foi crucial para que compreendêssemos a complexidade da administração empresarial. Ele nos mostrou que, com o conhecimento das estratégias certas e o devido cuidado, é possível enfrentar e superar os desafios que surgem no caminho, o que serve como um grande impulso para a formação de futuros empreendedores.

**Palavras-chave:** Administração; Empresarial; Simulação.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## ANTIMONIAIS EMPREGADOS NO TRATAMENTO DA LEISHMANIOSE: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Ana Julya Bastos Machado<sup>1</sup>, Rodrigo Alves Bezerra<sup>2\*</sup>

<sup>1</sup>Discente do Curso de Medicina Veterinária da Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil.

<sup>2</sup>Coordenador e Docente do Curso de Medicina Veterinária da Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil.

\*E-mail: [rodrigo.coordenacao@faifaculdade.com.br](mailto:rodrigo.coordenacao@faifaculdade.com.br)

A leishmaniose é uma doença infecciosa, zoonótica e amplamente distribuída em todo mundo, que afeta o homem e os animais. Em 1571, Pedro Pizarro observou que os povos situados nos vales quentes do Peru eram dizimados por uma doença que desfigurava o nariz, e esta foi posteriormente nomeada por leishmaniose. Os vetores da leishmaniose são dípteros da família Psychodida, hematófagos pertencentes aos gêneros Phlebotomus e Lutzomyia, com vasta distribuição nos climas quentes e temperados. Apenas as fêmeas são biologicamente hematófagas. Os flebótomos, infectam-se ao picar o animal portador da doença, pois acabam aspirando macrófagos parasitados ou amastigotas livres no sangue ou tecidos e podem, assim, transmitir a doença ao homem. No Brasil, o mais importante reservatório animal é o cão e a raposa. A partir de estudos patofisiológicos foi verificado que a Leishmania se desenvolve no tubo intestinal do hospedeiro invertebrado, na forma promastigota, e essa, uma vez introduzida nos mamíferos através da picada, transforma-se na forma amastigota que se multiplica no interior de vacúolos parasitóforos em macrófago de diferentes tecidos, originando a doença na forma cutânea, mucocutânea e visceral. O diagnóstico da doença é baseado no exame clínico dos sintomas e anamnese completa. O diagnóstico laboratorial pode ser realizado por (i) ensaios sorológicos, como o ensaio imunoadsorvente ligado à enzima (ELISA) e o de imunofluorescência indireta (IFI) e (ii) exame parasitológico, a partir do material colhido por punção na medula óssea, baço ou fígado. Ainda podem servir para diagnosticar a doença a análise do hemograma e dosagem de proteínas. No Brasil, um medicamento à base de antimônio, foi por muitos anos utilizado como primeira escolha na terapêutica da leishmaniose, o antimoniato de metilglucamina. O medicamento provocava regressão rápida das manifestações clínicas e hematológicas da doença, bem como a esterilização do parasita. Mialgias, dores abdominais, alterações hepáticas e distúrbios cardiológicos são efeitos colaterais frequentemente associados ao uso destas drogas. Após administração endovenosa ou intramuscular, o antimoniato de metilglucamina era rapidamente absorvido e, praticamente, 90% do antimônio era excretado nas primeiras 48 h pelos rins. Devido a isso, era necessária a administração de doses elevadas do fármaco, em regime contínuo, para garantir um elevado teor de antimônio nos tecidos e, assim, obter a eficácia do tratamento. Mesmo com a capacidade de obtenção de boas respostas terapêuticas da medicação, foi observado que em alguns casos ainda assim ocorria a não regressão das lesões cutâneas do paciente ou a regressão da doença caso a medicação fosse suspensa, fora os efeitos tóxicos da mesma que em determinados casos, além de destruir o parasita, o medicamento acaba por levar o paciente ao óbito. Esta medicação estava sendo especialmente eficaz no tratamento de leishmaniose cutânea, mucocutânea e visceral, porém, devido às baixas dosagens e tratamentos descontínuos, começaram a ocorrer falhas na terapia e conseqüente aumento das formas resistentes de parasitas, o que já foi observado durante o passar dos anos, levando inclusive alguns pesquisadores a sugerir a utilização de esquemas com dosagens individualizadas, de acordo com a síndrome clínica e espécie envolvidas. Considerando que a miltefosina apresenta menor toxicidade e maior facilidade de administração que o antimoniato de metilglucamina por ser usada por via oral, o seu uso seria muito vantajoso na leishmaniose. Portanto, atualmente estão sendo empregadas no tratamento da leishmaniose outras substâncias mais eficazes e menos perigosas, como a miltefosina.

**Palavras-chave:** Antimoniais, Leishmaniose, Flebótomos, Mamíferos, Zoonose.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## ELABORAÇÃO DE UM ALGORITMO VISANDO O APRIMORAMENTO DO ATENDIMENTO FISIOTERAPEUTA NO PÓS OPERATÓRIO DE LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR

**Gustavo Rosendo Dourado\*, Caio Santiago Calixto, Cleisa Franciele Dias Brotas, Inne Nunes Marques 1**

1Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil

\*E-mail: [gustavorosendo2003@gmail.com](mailto:gustavorosendo2003@gmail.com)

Embora seja muito resistente, a ruptura de ligamento cruzado anterior (LCA) é bastante comum e frequente, na maioria dos casos decorre de sobrecarga máxima e tração, principalmente durante atividades físicas de alta intensidade e geralmente limita ou impede a prática de exercícios. Existem diversos protocolos de tratamento propostos, sendo importante observar a gravidade da lesão e estão associadas à idade do paciente, nível de atividade esportiva anterior à lesão e disponibilidade do paciente para seguir um programa terapêutico. O papel do fisioterapeuta no pós-cirúrgico é prevenir complicações, possibilitando mais conforto na recuperação da cirurgia. Os cuidados corretos auxiliam na aceleração de recuperação dos edemas e melhoram a cicatrização dos tecidos. Os exercícios de reabilitação estão focados no ganho de amplitude do joelho (flexão e extensão), mobilização da patela e fortalecimento muscular, ligamentar e do tendão. Assim, o presente trabalho tem como propósito orientar os fisioterapeutas em relação ao atendimento e protocolo a ser seguido no pós-operatório de LCA, além de elucidar as atribuições do fisioterapeuta diante da aderência a esse tratamento. Este estudo desenvolveu-se em uma pesquisa aplicada ao desenvolvimento tecnológico no qual foram empregados artigos científicos publicados para elaboração de um fluxograma, possibilitando o fisioterapeuta seguir uma linha de raciocínio e decisões para reabilitação do pós-cirúrgico do ligamento cruzado anterior (LCA), permitindo que o paciente retome suas atividades diárias. Através da observação durante o tratamento fisioterapêutico no pós-operatório da reconstrução de LCA, foi possível verificar a redução dos sintomas de dor, diminuição do edema e aumento da amplitude de movimento do joelho, sendo possível o paciente caminhar de forma independente, sem necessidade de dispositivos auxiliares. Os resultados até este momento foram positivos, embora exista necessidade de continuidade do tratamento a fim de que o paciente alcance a completa reabilitação de suas capacidades funcionais. Ante o exposto, infere-se que o fisioterapeuta é imprescindível para reabilitação pós-cirúrgica de LCA.

**Palavras-chave:** Protocolos de tratamento, Programa terapêutico, Pós-cirúrgico de LCA.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## A INFLUÊNCIA DA DOPAMINA NO TRANSTORNO DEPRESSIVO E A ATUAÇÃO DO PSICÓLOGO NA PERSPECTIVA DA TERAPIA COGNITIVO-COMPORTAMENTAL (TCC)

**Anna Beatriz Batista da Silva Oliveira<sup>1</sup>; Bruna Lacerda Nogueira<sup>1</sup>; Cauan Matos Azevedo Nunes<sup>1</sup>; Fábila Larissa dos Santos Almeida<sup>1</sup>; Lara Gabriela da Rocha Almeida<sup>1</sup>; Matheus Martins Maciel<sup>1\*</sup>; José Marcos Teixeira de Alencar Filho<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Acadêmicos do 4º semestre do curso de Bacharelado em psicologia da Faculdade Irecê (FAI), Irecê-BA Docente da Faculdade Irecê (FAI), Irecê-BA

\*E-mail: [l.a.f.v2011@hotmail.com](mailto:l.a.f.v2011@hotmail.com)

A depressão é um transtorno mental que afeta cerca de 350 milhões de pessoas, tornando-se um dos principais desafios de saúde pública, causado por combinações de fatores genéticos, biológicos, psicológicos e ambientais. Sendo ela uma das patologias psiquiátricas mais comuns e conhecida em todas as culturas, que aflição uma parcela considerável da população, independentemente de sexo, idade ou etnia, e tem se constituído o fator de maior prejuízo pessoal, funcional e social da atualidade. A diminuição das aminas biogênicas cerebrais, especialmente a dopamina, é apontada como uma causa química relevante da depressão. A Terapia Cognitivo-Comportamental (TCC) desenvolvida por Aaron Beck no início da década de 1960, tem como principais características a modificação do humor, de pensamentos e comportamentos disfuncionais. Sendo assim, o seguinte estudo tem como objetivo investigar o papel do neurotransmissor dopamina na depressão e explorar a eficácia da TCC como abordagem terapêutica. Nesse estudo foi desenvolvido uma revisão narrativa da literatura qualitativa, permitindo a síntese e análise de trabalhos publicados entre 2014 e 2023, sendo utilizados artigos em língua portuguesa de bases de dados como o Scielo e o site Google Acadêmico. O transportador de dopamina (DAT ou SLC6A3) localizada na membrana celular dos neurônios, tem como sua principal função a regulação dos níveis de dopamina no cérebro por meio da recaptação extracelular desse neurotransmissor de volta para o interior do neurônio pré-sináptico. A dopamina, por sua vez, exerce uma influência crucial sobre o sistema mesolímbico, sendo responsável por determinar a sensação de prazer no indivíduo. Portanto, com a redução deste neurotransmissor, a pessoa pode possuir uma ampla gama de sintomas, como tristeza, falta de motivação, de foco e concentração, cansaço, mudanças de humor, entre outros. No tratamento da depressão, é evidenciado uma abordagem integrada, combinando intervenções medicamentosas sob orientação psiquiátrica e terapia psicoterapêutica. A psicologia possui várias abordagens que podem lidar com o transtorno depressivo, porém no presente estudo iremos dar destaque para a eficácia da Terapia Cognitivo-Comportamental (TCC). A TCC concentra-se na análise de como uma situação específica e influencia diretamente nossas reações emocionais, físicas e comportamentais. Além disso, o tratamento da depressão na perspectiva da TCC visa identificar os ciclos de manutenção de determinado problema, ou seja, quais os processos psicológicos do paciente o impedem de melhorar. Desse modo os psicoterapeutas buscam quebrar esse ciclo. Isso é feito através da identificação e modificação de pensamentos disfuncionais, o que, por sua vez, pode levar a mudanças nas emoções e comportamentos. Diante disso, na tentativa de romper esses padrões negativos e ajudar a pessoa a alcançar uma vida mais funcional, é necessário buscar aumentar o número de atividades realizadas diariamente, bem como melhorar a qualidade dessas atividades, focando naquelas que proporcionam prazer e um senso de realização, alinhadas com os valores pessoais. É evidente a complexidade da depressão, sendo um transtorno multifatorial que afeta milhões de pessoas em todo o mundo. Onde é notável a influência de diversos fatores, incluindo a diminuição de neurotransmissores, dentre eles a dopamina, como componente fundamental desse transtorno. No campo terapêutico, destacamos a TCC como uma abordagem altamente eficaz, respaldada por evidências empíricas, que busca identificar a relação entre uma situação específica e nossas reações emocionais, físicas e comportamentais. Esta análise visa contribuir na busca por estratégias inovadoras para enfrentar o desafio global da saúde mental, integrando conhecimentos neurobiológicos com abordagens terapêuticas, para assim oferecer uma abordagem mais holística e efetiva para melhorar a qualidade de vida daqueles afetados por essa condição.

**Palavras-chave:** TCC, dopamina, depressão



## UTILIZAÇÃO DA NEURECTOMIA DO NERVO DIGITAL PALMAR PARA ALÍVIO DA DOR NA LAMINITE CRÔNICA – REVISÃO DE LITERATURA

Adriano Cardoso Carvalho<sup>1</sup>, Anna Clara Nunes Amorim<sup>1</sup>, Carmilton Eduardo Oliveira da Silva<sup>1</sup>, Júlio Ricardo Souza Dourado<sup>1</sup>, Ranna Santana de Miranda<sup>1</sup>, Tiago Dourado<sup>1</sup>, Bianca Pachieli Medeiros<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Discente da Faculdade Irecê – FAI; <sup>2</sup> Docente da Faculdade Irecê - FAI.

\*E-mail: [julioricardo02052003@gmail.com](mailto:julioricardo02052003@gmail.com)

A laminite é a inflamação das lâminas do casco, uma doença de grande importância em equinos, de etiologia multifatorial e tratamento complexo, que leva a grande mortalidade. Ocorre devido a uma sequência de eventos que vão levar a vários graus da doença no casco. Além disso, a laminite está associada a vários outros sistemas do corpo, sendo eles: o sistema vascular, renal e endócrino. Pode ser considerada aguda, sub aguda ou crônica. O animal pode apresentar claudicação, febre, anorexia, resistência ao exercício e dor intensa. Na forma crônica, devido ao desprendimento das lâminas do casco, pode haver rotação da terceira falange dentro do casco, podendo levar a perfuração de sola e provocando dor grave. A terapia da dor crônica constitui um grande desafio na medicina equina. Para alívio da dor crônica pode-se optar de forma paliativa pela interrupção na transmissão nociceptiva, através da neurectomia digital palmar, na qual se faz uma dissecação do nervo digital palmar, com objetivo de dessensibilizar o casco, retirando dor e desconforto causado pela doença. Dentre as técnicas mais comumente utilizadas, destaca-se a técnica da guilhotina, a técnica da secção nervosa e cobertura epineural e a técnica de stripping. Apesar de ser uma técnica muito utilizada, a neurectomia digital deve ser realizada em animais monitorados corretamente, pois pode causar alguns problemas como perfurações no casco, presença de corpo estranho na sola, abscesso sub solear ou quaisquer problemas de casco que podem passar despercebidos pelo animal, já que não há sensibilidade no casco, não apresentando sinais clínicos. Concluímos que a laminite é uma enfermidade muito importante que pode levar a perda produtiva de animais atletas e de trabalho. Porém, a neurectomia surge como uma alternativa viável para os solucionar a dor intensa provocada por essa afecção. Apesar dos pontos negativos que esse tipo de tratamento possui, ainda se destaca como a solução positiva para conseguirem tratar esses casos.

**Palavras-chave:** Laminite, lâminas do casco, equinos, neurectomia digital.





## ASPECTOS GERAIS DA ENCEFALOPATIA HEPÁTICA EM EQUINOS – UMA REVISÃO DE LITERATURA NARRATIVA

**Brizza Ribeiro Almeida<sup>1</sup>, Bárbara Dourado Barreto Silva<sup>1</sup>, Emilly Camila Paiva Barreto<sup>1</sup>, Layla Hellen Anjos Pimentel<sup>1</sup>, Maria Clara Brito Aguiar<sup>1</sup>, Mariana Andrade De Figueiredo<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> Discentes do curso de Medicina Veterinária da Faculdade Irecê – FAI.

\*E-mail: emillypaiva939@gmail.com

A encefalopatia hepática (EH) é uma síndrome clínica complexa (condição clínica neuro psicótica), caracterizada pelo estado mental anômalo que acompanha a insuficiência hepática severa. Logo, este trabalho tem por objetivo relatar aspectos gerais da doença, servindo assim de forma complementar à literatura como uma fonte de informações a respeito dessa patologia importante na área clínica de grandes animais. Este trabalho trata-se de uma revisão de literatura dissertativa, que para sua construção foi necessária uma busca ativa nas bases de dados de trabalhos científicos: Scielo, google acadêmico e PUBMED. Para escolha dos artigos utilizados, foi adotado o intervalo de tempo dos últimos cinco anos (2019 a 2023). Após separação dos artigos, excluiu-se aqueles que estavam duplicados, resumos publicados em congressos e eventos científicos, teses, dissertações e monografias, assim como aqueles artigos que não estavam em língua portuguesa. Com base nos achados, a EH ocorre devido à incapacidade ou à ineficácia do fígado em metabolizar e depurar neurotoxinas endógenas e exógenas, sendo comum em equinos com insuficiência hepática tanto aguda como crônica e em potros com anastomoses portossistêmicas. Em equinos adultos com doença hepática adquirida encontra-se muitas vezes associada à ingestão de plantas que contêm altos níveis de alcaloides pirrolizidínicos, tais como *Crotalaria* sp., *Senecio* sp., *Amsinckia* sp., *Heliotropium* sp. e *Cynoglossum* sp. Os sinais clínicos desta patologia são muito variáveis, mas geralmente se apresentam provocando alterações motoras, déficits cognitivos e mudanças no estado de alerta dos animais. Os sinais clínicos podem ser apenas leves tais como depressão, anorexia ou sinais mais fulminantes tais como pressão física exercida pelos animais sobre a cabeça, cegueira, andar em círculo, andar “cambaleante” e coma. Esta síndrome é considerada uma encefalopatia metabólica potencialmente reversível, no entanto múltiplos episódios podem conduzir provavelmente a danos neuronais irreversíveis. Na maioria dos casos de EH ocorrem evidências laboratoriais tanto de doença como de disfunção hepática. Os tratamentos para esta doença podem ser realizados através de uma abordagem da disfunção hepática subjacente, uso de medicamentos para reduzir toxinas no cérebro e uma nutrição adequada. Conclui-se que, é necessário enfatizar a seriedade da encefalopatia hepática em equinos, além de destacar a necessidade de diagnóstico precoce e tratamento adequado e ressaltar a importância da avaliação feita de forma correta por um Médico Veterinário, de preferência, especializado em equinos.

**Palavras-chave:** Doença hepática, plantas tóxicas, *Crotalaria* sp.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## PROJETO ESPERANÇAR: UMA EXPERIÊNCIA DE TRABALHO COM UM GRUPO REFLEXIVO DE HOMENS AUTORES DE VIOLÊNCIA CONTRA MULHER

**Roseli Alves Amaral Sobrinho<sup>1</sup>. Camilly Franca da Cruz<sup>1</sup>. Guilherme dos Santos Teixeira<sup>1</sup>. Joanne Barbosa Nascimento<sup>1</sup> Maria Eduarda Gonzaga Kruschewsky<sup>1</sup> Tiala Dourado de Brito<sup>1</sup> Thiago Luan dos Santos Alves<sup>1</sup> AndrezaMaia Silva Barbosa<sup>2</sup> Fabiana Maria de Souza<sup>3</sup>**

<sup>1</sup> Graduandas do curso Bacharelado em Psicologia, FAI, Irecê  
– Bahia, Brasil;

<sup>2</sup>Mestra em Psicologia (UNIVASF) e Docente da FAI

<sup>3</sup>Mestranda em Psicologia da Saúde -UFBA, Psicóloga e  
Docente da FAI

\*E-mail: [20202367@faifaculdade.com.br](mailto:20202367@faifaculdade.com.br)

A violência doméstica e familiar contra a mulher é um dos problemas mais preocupantes da atualidade, de modo que as taxas de violência praticadas por parceiros íntimos permanecem consistentes em todo o mundo. Nesse sentido, o Brasil promulgou a Lei nº 11.340/2006, conhecida como Lei Maria da Penha, a qual trata especificamente da proteção integral a mulheres vítimas de violência doméstica e familiar. Essa Lei propõe, dentre outras medidas protetivas de urgência, o acompanhamento psicossocial do agressor, por meio de atendimento individual e/ou em grupo de apoio. Assim, surge a proposta do Projeto Esperançar, um grupo reflexivo para homens autores de violência contra a mulher, que visa auxiliar no seu processo de responsabilização e na ressignificação dos modos de se relacionar, promovendo reflexões acerca da violência, e de como os autores são afetados pela cultura do machismo e de ideias patriarcais, ainda muito marcantes na sociedade contemporânea, que acabam por influenciar no ciclo da violência. Para tanto, objetivou-se discutir as atividades realizadas no Projeto Esperançar: grupo reflexivo de homens autores de violência contra a mulher no semestre 2023.2. Quanto à metodologia, o presente estudo consiste em um relato de experiência, de caráter descritivo e abordagem qualitativa, que apresenta os resultados observados a partir da realização desses encontros. Para a execução do projeto, foram organizadas cinco etapas: a primeira consiste na atuação em conjunto do Núcleo Especializado de Atendimento à Mulher (NEAM), o Ministério Público e Tribunal de Justiça, realizando encaminhamentos de homens autores de violência doméstica e familiar para a Clínica-Escola de Psicologia da Faculdade Irecê. Em um segundo momento o encaminhado passa por uma entrevista de acolhimento e triagem, e caso se encaixe nos critérios do projeto, é direcionado aos encontros. No terceiro momento, ocorre o planejamento das atividades com a supervisão das professoras/coordenadoras do projeto e a preparação dos estagiários para a condução dos encontros. Na quarta etapa ocorrem os grupos reflexivos, organizados em cinco encontros de frequência semanal, com metodologias participativas e ativas, perguntas reflexivas, uso de atividades lúdicas que trabalham as ressignificações sobre a construção social de masculinidades, partindo da perspectiva de gênero e de teorias feministas contemporâneas, com abordagem crítica e reflexiva, que contemplem direitos humanos, igualdade de gênero, interseccionalidades, diversidades e desconstrução do patriarcado, da homofobia e da transfobia, com vistas a evitar a naturalização, banalização e legitimação social das violências de gênero e problematizar como os diversos marcadores da diferença contribuem para as desigualdades sociais. Por fim, na quinta e última etapa, após o encerramento dos grupos, caso seja verificada a necessidade, são realizados os devidos encaminhamentos para atendimentos psicoterápicos individuais na própria Clínica-Escola de Psicologia, dando continuidade à assistência ou para outros serviços da Rede de Assistência do Município. Como resultados da realização dos grupos reflexivos percebe-se que nos encontros iniciais existe uma resistência acompanhada de questionamentos sobre o porquê precisam fazer parte dessas reuniões, visto que, entender sobre o tipo de violência (para além da violência física) que cada um cometeu, é um processo lento, o qual exige que as transmissões de informações sejam passadas de maneira clara e objetiva, ao passo em que os participantes percebem sua autoria, e sobre o que os levou a compor o grupo, auxiliando também na desconstrução e ressignificação acerca dos elementos sociais e culturais que permeiam as suas relações. Conclui-se portanto, a necessidade do Projeto, uma vez que através dele, é oportunizado intervir no outro lado das histórias, auxiliando na prevenção de violências, bem como, promovendo a reflexão, a responsabilização e a possível transformação desses homens que irão retornar para a sociedade a partir de um novo lugar e de um novo discurso. São identificadas dificuldades referentes ao perfil social dos participantes e suas diversidades, além de ser verificada a necessidade de ampliação dos encontros, de modo a possibilitar o aprofundamento das discussões.

**Palavras-chave:** Grupo reflexivo, Violência, Mulher, Masculinidades.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## A RELEVÂNCIA DO ESCRITÓRIO JÚNIOR DE CONTABILIDADE DA FACULDADE DE IRECÊ - FAI E SEUS SIGNIFICATIVO IMPACTO NAS ESFERAS ACADÊMICA E SOCIAL

**Emilly Cruz Moitinho<sup>1</sup>, Jônatas da Silva Oliveira<sup>1</sup>, Agostinho Morais Júnior \***

<sup>1</sup>Faculdade de Irecê - FAI

\*E-mail:  
20202461@faifaculdade.  
com.br

A Empresa Júnior no âmbito do curso de Ciências Contábeis desempenha um papel de suma importância na formação acadêmica e profissional dos discentes. Nesse sentido, essa prática educacional extracurricular permite que os alunos desenvolvam seus conhecimentos abordados em sala de aula, adquirindo experiências fundamentais para suas futuras carreiras. Uma Empresa Júnior tem como propósito realizar projetos e serviços que contribuam para o desenvolvimento acadêmico, profissional, social e econômico como previsto na Lei nº 13.267/2016 (Lei das Empresas Juniores). A efetividade do conhecimento adquirido pelos acadêmicos é aferida em situações e demandas do mercado, que impulsiona não apenas as habilidades e suas qualificações profissionais, como também fomenta o empreendedorismo na área em questão. Realizar projetos e serviços que podem ser aplicados no mercado, desperta e aguça o espírito crítico, analítico e empreendedor, dando-lhes um olhar mais holístico do mercado que farão parte, como também tornando-os capazes de tomar decisões importantes que afetarão suas empresas, e se possível, as adjacentes. A criação de uma empresa júnior de contabilidade na Faculdade de Irecê - FAI, com foco em consultoria e assessoria empresarial, administrada por discente do curso de Ciências Contábeis e supervisionada por docentes especializados nas áreas de necessidades emergentes, terá responsabilidades e deveres a cumprir, assim como as empresas convencionais. Por ser uma empresa sem fins lucrativos e sem fins educacionais, os valores adquiridos pelas prestações de serviços e elaboração de projetos empresariais, se reverterá na amplificação das atividades-fim, conforme previsto no art 7º, no parágrafo 1º, da Lei 13.267/2016. A Empresa Júnior de Contabilidade, proporcionará consultoria e assessoria ofertados por um custo-benefício bastante relevante para os clientes, como também serão de alta qualidade pois compor-se-á por uma equipe que está em contato constante com as novas tendências, previsões legais, tal como, contato com os desenvolvimentos tecnológicos contemporâneos. As EJs (Empresas Juniores) tem como vantagem comercial, acadêmicos atualizados devido o relacionamento com os conhecimentos científicos proporcionados em sala de aula e acompanhados por docentes extremamente capacitados que incorporam a instituição de ensino superior.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## TERAPIA COGNITIVO COMPORTAMENTAL E SUAS CONTRIBUIÇÕES PARA TRATAMENTO DO TRANSTORNO DE ANSIEDADE SOCIAL. – CIÊNCIAS DA SAÚDE

**Juliana França Dourado Oliveira<sup>1</sup>, Ritchely Gama de Oliveira<sup>2</sup>, Stefany Souza Lupe<sup>3</sup>, Ademar Rocha Da Silva<sup>4</sup>.**

Discentes do curso de Bacharelado em Psicologia na Faculdade Irecê- Bahia (FAI) e <sup>4</sup>Docente do curso de Bacharelado em Psicologia na (FAI).

[E-mail: 20191658@faifaculdade.com.br](mailto:20191658@faifaculdade.com.br)

**Introdução:** A ansiedade social é um tipo de transtorno de ansiedade que afeta diretamente indivíduos em diversos graus e contextos sociais. O transtorno refere-se ao medo persistente de exposição e julgamento negativo, afetando aproximadamente 13% da população brasileira, conforme informações do Congresso Brasileiro de Psiquiatria, o que equivale a cerca de 26 milhões de pessoas. Esse estado emocional é caracterizado por sentimentos de desconforto, evitação, nervosismo e medo em situações ou atividades sociais, podendo afetar gravemente a qualidade de vida das pessoas. A intensidade e a frequência com que a ansiedade social se manifesta variam muito, desde uma timidez ocasional até um transtorno de ansiedade social mais grave. Assim, a Terapia Cognitivo-Comportamental (TCC) para a fobia social é amplamente reconhecida como a abordagem eficaz, respaldada por evidências robustas de sua eficiência no tratamento dessa condição. **Objetivo:** Discutir os aspectos relevantes da fobia social e os estágios de tratamento através da (TCC). **Metodologia:** A metodologia empregada baseia-se em uma pesquisa qualitativa e descritiva, apoiada por estudos teóricos provenientes de artigos das plataformas CAPS e BVS, bem como de livros físicos e virtuais. **Resultados parciais:** De acordo com o modelo cognitivo-comportamental, indivíduos com ansiedade social tem uma distorção cognitiva negativa sobre o mundo como um lugar de ameaça e que as pessoas ao seu redor estão julgando. Essa interpretação que o indivíduo tem de uma experiência é permeada por crenças ou valores que o mesmo constrói. Essa percepção distorcida pode desencadear sintomas físicos, comportamentais e cognitivos, que geram desconforto, contribuindo para sentimento de inadequação, esquiva e isolamento a ambientes e resultando no afastamento do convívio social. As técnicas cognitivas e comportamentais auxiliam nesse processo de tratamento, tais como relaxamento, treinamento de habilidades sociais, exposição e reestruturação cognitiva. A reestruturação cognitiva consiste em modificar os pensamentos disfuncionais, identificar a crença central e estratégias compensatórias que o paciente utiliza para lidar com sua crença. Sendo um recurso que permite ao paciente reconhecer a relação entre os pensamentos e os seus sintomas que percebe que na grande maioria está se avaliando negativamente sua capacidade de enfrentamento da mesma situação, identificando os pensamentos distorcidos que a mantêm a ansiedade fóbica. Além disso, essa aprendizagem capacita o paciente a reduzir a interferência negativa dos pensamentos sobre as emoções, aumentando assim seu controle e autoconfiança. A exposição ao vivo consiste que o paciente confronte os estímulos temido, seja por imaginação ou dessensibilização sistemática de forma gradual. Tendo com objetivo que o paciente sinta conforto com situações reais que gerem ansiedade. É normal, que surjam algumas dificuldades na realização da terapia de exposição, visto que algumas situações que eliciam ansiedade são, muitas vezes, imprevisíveis e que no início o indivíduo tenha uma certa dificuldade em se habituar. Portanto, diversos estudos demonstraram a clara eficácia dessa técnica de exposição no tratamento da fobia social. **Considerações finais:** Conclui-se então que os psicólogos cognitivos comportamentais conseguem bons resultados com a aplicação das técnicas propostas pela terapia cognitivo-comportamental, visto que, por meio da psicoeducação sobre o modelo cognitivo e sobre os tipos de ansiedade, demonstra mais segurança para o paciente e juntos formular a conceitualização cognitiva com dados relevantes da vida do paciente para trabalhar na diminuição ou remissão dos sintomas.

**Palavras-chaves:** Transtorno, Ansiedade, Indivíduo, Terapia, Cognitivo, Comportamental.



## “A JOAN É PÉSSIMA”: COMO UMA SÉRIE FICTÍCIA SERVE DE ALERTA PARA OS CONTRATOS DE ADESÃO - JUSTIÇASOCIAL

Alaine Dourado<sup>1</sup>, Carolina Guimarães Novaes<sup>2</sup>, Eduardo Estevão da Silva<sup>1</sup>, Geovana Machado<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Discentes do Curso de Direito da Faculdade Irecê – FAI, Irecê-Bahia, Brasil

\*E-mail: [alainec.dourado@gmail.com](mailto:alainec.dourado@gmail.com)

<sup>2</sup> Docente do Curso de Direito da Faculdade Irecê - FAI

**Introdução:** Os contratos de adesão são aqueles em que um dos contratantes estabelece previamente as condições do negócio sem que o outro contratante possa discutir ou modificar o seu conteúdo. Esses contratos podem ser regidos pelo Código Civil de 2002 e do Código de Defesa do Consumidor, sendo algumas regras visam garantir a proteção da vontade e dos direitos do aderente, o qual se encontra em situação de desvantagem. A respeito, o artigo 423 do Código Civil determina que, havendo cláusulas ambíguas ou contraditórias, deve-se adotar a interpretação mais favorável ao aderente. Já o artigo 424 do mesmo diploma legal dispõe que são nulas as cláusulas que estipulem a renúncia antecipada a direitos resultantes da natureza do negócio. Essas disposições estão em consonância com os artigos 46, 47 e 51 do Código de Defesa do Consumidor que também buscam assegurar a transparência e a proteção nas relações de consumo. **Justificativa:** A pesquisa é relevante por alertar aos aderentes que os contratos de adesão podem trazer desvantagens, mas que o ordenamento jurídico pode proteger o contratante prejudicado. Metodologia: O trabalho é qualitativo, utilizando análise de legislação e do episódio de uma série da Netflix ("Black Mirror", 6ª temporada, episódio "A Joan é Péssima"). **Objetivo geral:** Identificar um contrato de adesão na prática. **Objetivos específicos:** Realizar um diálogo entre o conteúdo do Direito Civil e do Consumidor com a ficção; identificar como princípios e métodos podem beneficiar o aderente; analisar o caso sob a ótica do ordenamento jurídico brasileiro. **Resultados parciais:** Na série, Joan se sente lesada pela "Streamberry", fornecedora que oferece um serviço de "streaming" de filmes e séries. Ao aceitar os termos de uso e aderir ao contrato de adesão, no entanto, Joan passa ter sua vida exposta em uma espécie de "reality show", assim, entende que a fornecedora usou seus dados pessoais para manipular suas preferências e influenciar suas escolhas. Diante disso, decide procurar uma advogada para processar a fornecedora, mas é informada que não possui direito a nenhuma indenização, pois assinou o contrato sem ler os termos de uso da plataforma, concordando com todas as cláusulas previamente formuladas. Essa situação ilustra um problema comum na era digital, qual seja a falta de conhecimento e de cuidado dos usuários ao aceitarem os termos de uso dos serviços "online", sem se informarem sobre seus direitos e deveres. Esses documentos são elaborados unilateralmente pelo provedor do serviço, sem a participação ou a negociação do usuário, que só tem a opção de aceitar ou recusar as cláusulas impostas. Por isso, eles podem ser considerados contratos de adesão, conforme previsto no art. 54 do CDC. A vantagem desse tipo de contrato é que ele permite que o serviço seja oferecido em escala global, reduzindo os custos de negociação e as possíveis responsabilidades do provedor. No entanto, ele também pode gerar desequilíbrios e abusos na relação entre o usuário e o provedor, especialmente se as cláusulas forem obscuras, incompreensíveis ou prejudiciais ao usuário. Em que pesem as dificuldades que podem ser enfrentadas pelo aderente, esse pode se valer dos arts. 113 e 422 para exigir a interpretação em seu favor ou até mesmo a rescisão contratual pela violação positiva do contrato por desrespeito à boa-fé objetiva. **Considerações finais:** A análise da série serve de aprendizado acerca de garantias que muitos contratantes não sabem, por conta da falta de informação. Ao aceitar um contrato de adesão, sabe-se da validade, mas não de que é possível recorrer às normas de proteção ao aderente. Vale ressaltar que os contratos de adesão, regidos pela premissa da boa-fé objetiva, desempenham um papel cada vez mais crucial em um mundo digital em constante evolução. O uso inadequado de contratos na "internet" mostra a importância de informar às pessoas que devem ler, compreender e fazer perguntas antes de aceitar um contrato.

**Palavras-chave:** Contrato de Adesão. Código Civil. Direito do Consumidor.



## ESTRATÉGIAS PARA CONTORNAR O ESTRESSE CRÔNICO NO MEIO ACADÊMICO: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA - SAÚDE

**Ana Luiza Dourado<sup>1</sup>, Ana Carla Barbosa Bastos<sup>1</sup>, Allana Andrade<sup>1</sup>, Emmanuel Guedes<sup>1</sup>, Kethillyn Albuquerque<sup>1</sup>, Fabiana Maria de Souza<sup>2</sup>.**

<sup>1</sup>Estudantes graduandos no curso de Psicologia da Faculdade Irecê (FAI), <sup>2</sup> Psicóloga; Professora na Faculdade Irecê.

E-mail: 20212637@faifaculdade.com.br

**Introdução:** O suicídio é um ato deliberado, iniciado e concluído, onde há pleno conhecimento e expectativa da própria morte. No Brasil, o número de casos de suicídio na faixa de 20 a 24 anos, que corresponde ao período universitário, é de 5,2 para cada 100 mil habitantes. Nesse sentido, torna-se fundamental versar acerca da afetividade negativa e o estresse crônico, que surgem como fatores de risco relacionados ao suicídio entre jovens. Buscar estratégias para contornar estes aspectos torna-se fator protetivo do suicídio. A afetividade negativa caracteriza-se por estados de humor aversivos, tais como raiva, culpa ou medo, que se mantém por um longo período de tempo. Já o estresse crônico surge como itens que geram ameaça, afetam o bem estar e evocam comportamentos de esquiva, luta ou fuga. Destarte, é imprescindível comunicar para a comunidade acadêmica estes fatores e as estratégias de enfrentamento. **Objetivo:** Descrever as atividades executadas acerca da temática: “Estratégias para contornar o afeto negativo e estresse crônico no ambiente acadêmico” desenvolvidas dentro do projeto de Promoção de saúde mental no meio acadêmico. **Metodologia:** O trabalho consiste em relato de experiência, com caráter descritivo e abordagem qualitativa. Sendo assim, na etapa expositiva, a área verde da Faculdade Irecê – FAI foi utilizada para desenvolver o projeto e contou com a participação de todo o corpo docente, discente (público-alvo) e demais colaboradores. As atividades foram desenvolvidas por alunos do 6º Semestre de Psicologia, a partir da Disciplina de Psicologia da Saúde. **Resultados:** Foram realizadas as seguintes atividades: Momento 1: No planejamento da atividade, fez-se a coleta da opinião do corpo estudantil a respeito das técnicas que utilizam para amenizar o estresse e o afeto negativo; Momento 2: Foi realizada uma explanação acerca do tema: “Estratégias para contornar o afeto negativo e estresse crônico no ambiente acadêmico” para disseminar o conhecimento acerca da temática; Momento 3: Foi marcada por uma psicoeducação sobre os temas e explanação de estratégias para contornar o estresse e explicação da técnica de respiração diafragmática; Momento 4: Foram expostas as respostas dos alunos em um cartaz para reflexão a respeito das formas de lidar com o estresse e a afetividade negativa; Momento 5: Em seguida foi disponibilizado o qr code para acesso ao e-book, produzido pelo grupo autor do projeto, que continha um planner mensal e semanal para auxiliar na organização das atividades acadêmicas, com um passo a passo de como realizar a Respiração Diafragmática e links sobre o assuntos de valorização da vida e promoção da saúde mental. Momento 6: foi realizada a dinâmica “dança da autoestima” na qual os estudantes dançaram em roda guiados pela professora Carine Calazans, em uma prática integrativa de Biodança para liberação de estresse. **Conclusão:** Portanto, observa-se que a ampla participação e interação do corpo discente e docente da instituição possibilitou que os objetivos do presente estudo fossem concluídos. Consoante ao resultado, foi disseminada a importância de atentar e lidar com o estresse crônico e a afetividade negativa no meio acadêmico, além de distribuir técnicas para a atenuação desse quadro e a ativa participação na dinâmica proposta pelo grupo. Logo, destaca-se que é imprescindível a disseminação da temática em questão e a promoção de outros projetos como esse no âmbito acadêmico.

**Palavras-chave:** Afeto negativo, Estresse crônico, Acadêmico.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## A EPIDEMIA INVISÍVEL: COMO AS MÍDIAS DIGITAIS ESTÃO MOLDANDO UMA GERAÇÃO OBESOGÊNICA

**Gilberto Malaquias de Souza Neto**<sup>1</sup>, Yvone Rizia Ferreira de Souza<sup>1</sup>, Ellen de Souza Almeida Vilela<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Graduando do curso de Bacharelado em Nutrição da Faculdade Irecê (FAI) – Irecê-Bahia-Brasil

\*E-mail: [20237450@faifaculdade.com.br](mailto:20237450@faifaculdade.com.br)

**Introdução:** Com a evolução da tecnologia, as mídias sociais tornaram-se uma parte essencial do cotidiano das pessoas em todo o mundo. A grande difusão de smartphones, estabeleceu as redes sociais como instrumentos cada vez mais comuns no cotidiano da população mundial, alterando hábitos de consumo de informações, entretenimento e interação social. As estratégias de marketing digital usadas pela indústria alimentícia desempenham um papel fundamental nesse cenário, utilizando, por exemplo, os algoritmos. Regularmente, a indústria alimentícia promove e incentiva o consumo de alimentos com alta densidade energética e pobres em nutrientes, por meio de campanhas publicitárias direcionadas nas redes sociais. Os anúncios são personalizados para atingir os usuários que demonstram interesse em comida rápida, refrigerantes e produtos alimentícios processados e ultraprocessados. Neste contexto, torna-se evidente o surgimento de um ambiente favorável a escolhas alimentares inadequadas, sendo constantemente reforçadas no meio digital. **Objetivos:** Diante disso, o objetivo deste estudo foi de analisar a influência das mídias digitais na contribuição para uma sociedade suscetível a um ambiente cada vez mais obesogênico. **Metodologia:** Trata-se de uma Revisão da Literatura com caráter exploratório, baseado em artigos publicados na National Library of Medicine e PubMed entre 2019 e 2022, utilizando os termos: Obesidade; Mídias sociais; Ambiente Obesogênico. **Desenvolvimento:** As mídias sociais impactam as pessoas de maneiras profundas e multifacetadas, atraindo-as para um algoritmo com hábitos não saudáveis. Os algoritmos são complexos conjuntos de regras e cálculos, projetados para manter os usuários engajados, onde estes usuários são expostos a conteúdos que se alinham com seus interesses e comportamentos anteriores. Através disso, ao demonstrar valia em alimentos não saudáveis ou em conteúdos relacionados a dietas extremas, o algoritmo continuará a alimentar essa preferência, criando uma "bolha de informações" voltada a estes conteúdos, estimulando o consumidor a escolhas alimentares prejudiciais à saúde humana. Além disso, há outro agravante, o sedentarismo quando associado ao uso excessivo de dispositivos digitais caracteriza uma preocupação crescente. O tempo gasto em frente às telas muitas vezes substitui a atividade física, o que contribui para o aumento das taxas de obesidade. O uso prolongado de smartphones, computadores e tablets frequentemente está relacionado ao comportamento sedentário, ocasionando maiores prejuízos à saúde. **Conclusão:** Dessa forma, fica notório que as mídias digitais desempenham um papel significativo na criação de uma sociedade cada vez mais suscetível a um ambiente obesogênico, restringindo a importância de hábitos alimentares e estilo de vida saudáveis. Os algoritmos das redes sociais, as estratégias de marketing da indústria alimentícia e o sedentarismo associado ao uso excessivo de telas, são fatores que contribuem para o aumento da obesidade. A conscientização acerca dessas influências e a promoção de uma relação mais equilibrada com os meios tecnológicos é essencial para minimizar este problema de saúde pública.

**Palavras-chave:** Obesidade, Algoritmos digitais, Mídias digitais



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## RELATO DE EXPERIÊNCIA SOBRE O USO DE SIMULAÇÃO EMPRESARIAL NA EXTENSÃO DO CURSO DE ADMINISTRAÇÃO

**1Juliana Medeiros Alves Bispo, 1Gislei Oliveira Da Silva Junior, 1Amanda Leite Duraes, 1Thainá Silva Reis, 1CarolineBarbosa de Oliveira, João Vitor De Souza Oliveira, 1Mateus Marcos de Souza Pereira\***

1Faculdade de Irecê - FAI

\*E-mail: 20212603@faifaculdade.com.br

A experiência prática na área de administração é indispensável, pois permite a aplicação e o aprimoramento dos conhecimentos teóricos. Isso capacita profissionais a enfrentar desafios reais, desenvolver habilidades práticas, tomar decisões sob pressão e compreender a dinâmica do ambiente corporativo para uma gestão eficaz. Ademais, a prática no mundo dos negócios impulsiona a adaptação a cenários diversos, a implementação de estratégias, o desenvolvimento de uma visão de mercado, o fomento do trabalho em equipe e da comunicação, elementos cruciais no campo da administração. O propósito é aprimorar as capacidades de gestão através de uma simulação empresarial que incorpora conhecimento prático e competências, promovendo o trabalho em equipe e um perfil organizacional. Este estudo descreve uma experiência utilizando um simulador empresarial em tempo real, no qual a equipe de administração aplica o planejamento estratégico, exibindo o progresso de cada setor sob a liderança de seu diretor. As ações realizadas foram registradas em dois momentos distintos. No primeiro, ocorreu durante a elaboração do planejamento estratégico da empresa, que englobou a definição das atribuições de cada membro para os diversos setores, a análise diagnóstica para a implementação da visão e valores, bem como a avaliação dos aspectos de produção, mercado e marketing. Esse processo também incluiu a alocação da primeira fábrica e a estipulação dos objetivos estratégicos da empresa, acompanhados da enumeração de indicadores de mercado, econômicos e empresariais. No segundo momento, as decisões tomadas se concentraram na área de produção e envolveram aspectos como a quantidade e os custos, além da avaliação dos períodos de produção. Isso abrangiu a determinação da capacidade de produção e a estruturação inicial da fábrica, juntamente com a definição dos valores de venda e a alocação de vendedores para a distribuição. A implementação do projeto nos possibilitou pesquisar e gerenciar dados de acordo com nossos interesses e percepções individuais, desempenhando um papel ativo no processo de ensino e aprendizado, bem como assumindo a responsabilidade pela construção do nosso conhecimento pessoal. Podemos afirmar que houve um impacto positivo, a prática permite avaliar os resultados e que essa atividade proporciona conhecimentos únicos.

**Palavras-chave:** Simulação empresarial; Gestão; Extensão.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## ENFRENTAMENTO DA VIOLÊNCIA CONTRA A MULHER: RELATO DE EXPERIÊNCIA EM UM GRUPO COM HOMENSAUTORES DE VIOLÊNCIA – INCLUSÃO, JUSTIÇA SOCIAL E REGULAÇÃO

**Kadja Bastos Montenegro<sup>1</sup>, Beatriz Ermacora de Brito<sup>1</sup>, Dainara dos Anjos de Oliveira<sup>1</sup>, Fernanda da Silva Mendes<sup>1</sup>, Roseli Alves Amaral Sobrinho<sup>1</sup>, Thiago Luan dos Santos Alves<sup>1</sup>, Fabiana Maria de Souza<sup>2</sup>, Andreza Maia Silva Barbosa<sup>3</sup>,**

<sup>1</sup> Graduandas do curso Bacharelado em Psicologia, FAI, Irecê – Bahia, Brasil;

<sup>2</sup> Mestranda em Psicologia da Saúde -UFBA, Psicóloga e Docente da FAI

<sup>3</sup> Mestra em Psicologia (UNIVASF), Psicóloga e Docente da FAI

\*E-mail: [20192205@faifaculdade.com.br](mailto:20192205@faifaculdade.com.br)

A violência doméstica e familiar contra a mulher continua preocupante na medida em que seus índices permanecem consistentes em todo o mundo. Nesse sentido, o Brasil promulgou a Lei nº 11.340/2006, conhecida como Lei Maria da Penha, a qual trata da proteção integral às mulheres vítimas de violência doméstica e familiar. Essa Lei propõe, dentre outras medidas, o acompanhamento psicossocial do agressor por meio de atendimento individual e/ou em grupo de apoio. Nesse contexto, surge proposta do Projeto Esperançar, um grupo reflexivo para homens autores de violência - HAV contra a mulher. A iniciativa visa auxiliar no processo de responsabilização e de ressignificação dos modos de se relacionar dos HAV, promovendo reflexões acerca da violência e de como seus autores também são afetados pela masculinidade tóxica. Para tanto, objetivou-se discutir as atividades realizadas no Projeto Esperançar: grupo reflexivo de homens autores de violência contra a mulher e suas contribuições para a formação discente. Esse trabalho caracteriza-se por ser um relato de experiência, de tipo descritivo e exploratório e com abordagem qualitativa. Esse estudo versa sobre as atividades desenvolvidas no primeiro semestre de 2023, na Clínica Escola de Psicologia da FAI, envolvendo docentes coordenadores e alunos extensionista do Curso de Psicologia. O grupo envolveu a participação de 10 homens encaminhados pela rede. O Projeto Esperançar representa uma iniciativa pioneira no Território de Irecê e envolve os HAV encaminhados pelo NEAM ou pelo MPBA. No seu planejamento foram definidas quatro etapas: 1 - Mobilização dos homens e planejamento dos Encontros; 2 - Triagens individuais para aplicação dos critérios de inclusão; 3 - Realização dos encontros semanais com os participantes do Projeto; 4 - Encaminhamentos para atendimento individual na Clínica-Escola de Psicologia da FAI, quando necessário. A reflexão dos discentes participantes do Projeto acerca da experiência permitiu chegar a algumas percepções. O referido projeto constitui uma tecnologia social leve, já que se caracteriza como uma metodologia reaplicável, desenvolvida na interação com a comunidade e com potencial capacidade de transformação social no enfrentamento da violência. O grupo propicia uma experiência dialógica e de compartilhamento de vivências propícia à mudanças atitudinais. Foram percebidos comportamentos de esquiva e de resistência, sobretudo nos primeiros encontros, mediante discursos de inconformidade em relação à participação no projeto. Porém também verificou-se mudanças na percepção dos HAV sobre seus comportamentos conjugais e o reconhecimento de atitudes potencialmente violentas, o que indica que as discussões e os processos grupais de identificação entre HAV podem ter sido favoráveis para mudanças nas percepções sobre os próprios comportamentos. Também foram percebidas algumas dificuldades no recrutamento dos HAV (Etapa 1) que mostraram resistência nos primeiros contatos, o que resultou em atraso para o início dos encontros. Nesse caso, foram necessárias medidas estratégicas pelas autoridades responsáveis, reforçando a obrigatoriedade do cumprimento da medida protetiva. Somente após essas medidas foi possível iniciar as triagens (Etapa 2). Neste momento, formou-se o grupo semanal composto, a princípio, por 10 homens, permanecendo 8 até o final. Foram realizados 5 encontros com os seguintes temas: “O que é ser homem?”, “Masculinidade Tóxica”, “Comunicação assertiva e não assertiva”, “Tipos de violência e a Lei Maria da Penha” (Etapa 3). Ao fim dos encontros, foram orientados sobre a possibilidade de continuidade em acompanhamento terapêutico individual na CEP (etapa 4). No tocante às experiências relacionadas a participação dos discentes em todo o processo (triagens, planejamentos e encontros), foi possível observar o desenvolvimento de habilidades e competências na forma de se expressar e se comportar durante as triagens individuais e nos encontros grupais. Por fim, foi possível perceber, a partir dos esclarecimentos e da construção de um vínculo com a equipe do Projeto, as resistências dos HAV foram diminuindo ao passo em que estavam mais confortáveis com a equipe e com os outros participantes, e se tornavam mais abertos às reflexões e dinâmicas realizadas. Diante disto, conclui-se que, a partir dos feedbacks positivos dos participantes ao final dos encontros, percebeu-se a efetividade da tecnologia social nas mudanças de percepção, e potencialmente, de atitudes dos HAV em relação ao tema da violência. Por outro lado, ficou evidente a necessidade da realização de mais encontros para melhor aproveitamento das discussões. Ademais, participar de um projeto pioneiro como esse, proporciona uma experiência riquíssima na vida acadêmica e na



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

forma de promover conhecimento específico sobre o enfrentamento da violência contra a mulher. Ao vivenciar a desconstrução dos participantes em relação aos temas, percebe-se a importância da continuidade e expansão do projeto, e a percepção de que sua metodologia de baixo custo tem viabilidade de reaplicação.

**Palavras-chave:** HAV, Grupo reflexivo, Violência, Mulher, Masculinidade tóxica.





# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## O IMPACTO DO AVANÇO TECNOLÓGICO E MODERNIDADE SOBRE O SONO: COMO A FISIOTERAPIA ATUA NESTA PROBLEMÁTICA?

**Lorrane Ferreira de Freitas<sup>1\*</sup>, Madalena Vieira Ramos<sup>1</sup>, Bruna Rodrigues Barreto<sup>1</sup>, Luana Santos Rufino da Silva<sup>1</sup>, Mirtes Pereira Brito<sup>1</sup>, Diana Cavalcante Miranda de Assis<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Discentes do curso de Fisioterapia da Faculdade Irecê-BA.

<sup>2</sup>Docente do curso de Fisioterapia da Faculdade Irecê-BA.

\*E-mail: 20212620@faifaculdade.com.br

O processo de globalização traz consigo os avanços tecnológicos e uma sociedade moderna que cada vez mais integra computadores, smartphones e televisões na vida cotidiana de milhões de pessoas, tanto no local de trabalho como em suas casas, o que levou ao uso exacerbado destes dispositivos e à criação de dependência com consequências sobre seu uso indiscriminado. A literatura mostra que o uso excessivo das telas pode levar a problemas de sono, déficits cognitivos, ansiedade, estresse e redução do desempenho físico. Os distúrbios do sono decorrentes do uso inadequado de tais dispositivos podem prejudicar os sistemas imunológico, nervoso e endócrino, prejudicando assim a qualidade de vida. A fisioterapia por meio de suas diversas técnicas promove a qualidade de vida, através de suas condutas como a promoção do exercício físico terapêutico, com isso, é possível diminuir o impacto do excesso da modernidade na vida dos indivíduos, proporcionando-os viver com mais qualidade. O objetivo desse texto é identificar a relação do uso inadequado das telas e os distúrbios do sono, e analisar como a fisioterapia pode ser eficaz no tratamento de indivíduos com distúrbios do sono. O presente estudo trata-se de uma revisão bibliográfica, realizada nas bases de dados LILACS, Google Acadêmico, SCIELO e PUBMED. Foram selecionados artigos que abordassem as seguintes temáticas: avanços tecnológicos, distúrbios do sono, qualidade do sono e tratamento fisioterapêutico. Os critérios de inclusão dos artigos foram a relevância para o assunto, a originalidade da pesquisa, temática abordada e artigos com publicação realizada nos últimos 5 anos. Os artigos selecionados foram analisados e sintetizados de forma descritiva, resumindo suas principais informações e contribuições para o conhecimento científico sobre a influência do uso das tecnologias no sono e como a fisioterapia pode ser eficaz no tratamento dos indivíduos com distúrbios do sono. Um dos principais distúrbios do sono analisado em indivíduos que utilizam por muito tempo as telas, é a insônia. A luz azul transmitida no celular, computador, televisão, entre outros aparelhos eletrônicos, imitam a luz do dia e quando utilizadas de forma descontrolada, podem reduzir a produção da melatonina, hormônio importantíssimo na regulação do sono, e aumenta o cortisol, homônimo responsável por nos manter em ativo durante o dia. Com a baixa produção da melatonina, o sistema nervoso central (SNC) entende que é para manter o corpo em hipervigilância, dificultando os estágios do sono, e consequentemente, desenvolvendo a insônia. A insônia possui relação íntima com a condição física do indivíduo, apresentando fadiga, fraqueza muscular, dor, entre outros sintomas musculoesqueléticos e mental. Em vista disso, uma das formas de tratar as disfunções desenvolvidas pelo distúrbio do sono, é a fisioterapia. Ela atua na promoção de terapias que envolvam exercícios aeróbicos para controle respiratório, uma vez que a respiração controlada auxilia no sistema nervoso autônomo parassimpático provendo o relaxamento, e em exercícios resistidos que auxiliam na produção da melatonina, apresentando ótimos resultados benéficos para o paciente que apresenta distúrbio no sono, isso porque a fisioterapia minimiza as tensões musculares, melhora o aporte de oxigênio na corrente sanguínea e promove controle corporal, melhorando a qualidade de vida. Por fim, conclui-se que o uso de telas em excesso afeta a qualidade do sono, e traz como consequência a insônia, o estresse, o cansaço durante o dia, entre outros. Além disso, a bibliografia comprova que a fisioterapia tem papel importante visando a melhora da qualidade de vida dos indivíduos com distúrbio do sono.

**Palavras-chave:** Distúrbios do sono, Fisioterapia, Telas, Tecnologia, Modernidade.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## FORMAÇÃO ACADÊMICA DOS FISIOTERAPEUTAS QUANTO AO USO DAS PRÁTICAS INTEGRATIVAS E COMPLEMENTARES

**Madalena Vieira Ramos<sup>1\*</sup>, Lorrane Ferreira de Freitas<sup>1</sup>, Gilberto Malaquias de Souza Neto<sup>1</sup>, Bruna Rodrigues Barreto<sup>1</sup>, Luana Santos Rufino da Silva<sup>1</sup>, Mirtes Pereira Brito<sup>1</sup>, Yvone Rízia Ferreira de Souza<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Discentes do curso de Fisioterapia da Faculdade Irecê-BA.

<sup>2</sup>Docente do curso de Fisioterapia da Faculdade Irecê-BA.

\*E-mail: 20212601@faifaculdade.com.br

Diversos conselhos de profissões da saúde, dentre esses o de Fisioterapia, regulamentaram as práticas integrativas e complementares (PICs) nas suas intervenções terapêuticas, após a publicação da Portaria nº 971 do Ministério da Saúde, englobando um número variado de modalidades terapêuticas. Em decorrência dessa publicação, em 3 de novembro de 2010, o Conselho Federal de Fisioterapia e Terapia Ocupacional - COFFITO publicou uma resolução nº 380, regulamentando as Práticas Integrativas e Complementares, onde foram contempladas diversas modalidades, dentre elas, a fitoterapia, hipnose, magnetoterapia, terapia floral, termalismo, balneoterapia, dentre outras, e aos poucos vem sendo utilizadas também na Atenção Básica da Saúde. Dando prosseguimento no processo de regulamentação, foi publicado o ACORDÃO nº 611 de 1º de abril de 2017, normatizando a utilização e/ou indicação de substâncias de livre prescrição pelo fisioterapeuta como medicamentos fitoterápicos/fitofármacos, medicamentos homeopáticos, medicamentos antroposóficos, medicamentos ortomoleculares. Diante o exposto, devido a tantas novidades para a fisioterapia, faz-se necessário fomentar o conhecimento das PICs na formação fisioterapêutica ainda na jornada acadêmica. OBJETIVOS: observar o processo de implantação das Práticas Integrativas e Complementares em Saúde (PICS) nos cursos de fisioterapia. Neste novo cenário e levando em conta a importância das PICs como componente curricular no curso de fisioterapia, fundamentado nas resoluções dos COFFITO, inclui-se as práticas nas matrizes curriculares dos cursos de fisioterapia. METODOLOGIA: Trata-se de uma revisão de literatura, de natureza descritiva e abordagem qualitativa. Para tanto, foi realizada a busca de artigos disponíveis na Scientific Electronic Library Online (SciELO), a partir do uso das palavras-chaves: PICs, Formação acadêmica do fisioterapêutica, saúde, educação. Os critérios de inclusão, foram estudos qualitativos publicados no Brasil nos últimos 05 anos. Os critérios de exclusão foram, estudos publicados em outro idioma, resumos e publicações anteriores a 2015. RESULTADOS E DISCUSSÃO: depois da análise dos dados, surgiram três categorias analíticas: conhecimento quanto as PICs: prática Complementar ao Tratamento Tradicional X Assistência Integral do Ser Humano; uso das PICs: entre os benefícios e necessidade de mudanças para ampliar o acesso dos pacientes; formação para o uso das PICs: necessidade de inclusão na graduação e ampliação da educação permanente. RESULTADOS: Os resultados apontaram fragilidades relacionadas didática, metodologia, gestão de sala de aula e habilidades nas relações interpessoais. CONSIDERAÇÕES FINAIS: Sabe-se que o novo é recebido quase sempre com ressalvas, contudo já se observa um despertar para o sentido das práticas integrativas e complementares para uma atenção integral à saúde bem como um conhecimento significativo para a formação em fisioterapia.

**Palavras-chave:** Práticas Integrativas e Complementares, formação acadêmica do fisioterapeuta, regulamento das PICs.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## OS IMPACTOS DAS NOVAS TECNOLOGIAS NO BRINCAR NA CONTEMPORANEIDADE –CIÊNCIAS DA SAÚDE

**Martha Ellen Mendes Filgueira<sup>1\*</sup>, Gustavo de Souza Novaes<sup>1</sup>, Vinicius Rosa dos Santos Araújo<sup>1</sup>, Allana Andrade Soares de Sousa<sup>1</sup>, Emmanuel da Silva Guedes<sup>1</sup>, Jader Porto deSouza<sup>1</sup>, Ademar Rocha da Silva<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Liga Acadêmica de Saúde Mental (LASMEN) e Graduanda do curso de Bacharelado em Psicologia da Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil

<sup>2</sup>Docente do curso de Bacharelado em Psicologia da Faculdade Irecê (FAI), Mestrando em Psicologia (EBMSP), Irecê-Bahia, Brasil

\*E-mail: 20202524@faifaculdade.com.br

A infância contemporânea difere notavelmente da geração anterior devido à prevalência das novas tecnologias como computadores e smartphones. Essa substituição de brinquedos tradicionais e atividades lúdicas por jogos eletrônicos e interações em redes sociais levanta preocupações sobre os impactos a curto e longo prazo no desenvolvimento infantil, particularmente nas relações sociais. O excesso de dependência na tecnologia pode provocar ansiedade e impaciência, uma vez que os dispositivos eletrônicos estão disponíveis 24 horas por dia, substituindo atividades físicas, relações sociais e interações com o ambiente natural. Objetiva-se refletir sobre os impactos das novas tecnologias no brincar na contemporaneidade. Com esse intuito, foi desenvolvida uma revisão bibliográfica do tipo exploratória utilizando artigos encontrados na base de dados do Google Acadêmico, publicados entre 2020 e 2022 utilizando os seguintes unitermos: Brincadeiras; infância; tecnologia. O ato de brincar tem raízes na relação entre cultura e humanidade, com brinquedos inicialmente replicando aspectos da vida adulta em menor escala. Com o tempo, os brinquedos evoluíram para atividades lúdicas, enfatizando o faz de conta. O brincar lúdico está intrinsecamente ligado a objetos, ações e interações sociais, promovendo o desenvolvimento de habilidades sociais e o entendimento de regras, além de explorar dinâmicas de liderança e liderados. Além disso, o brincar desempenha um papel fundamental no desenvolvimento da linguagem, pois as crianças verbalizam palavras e sons durante suas brincadeiras. Autores do desenvolvimento humano sugerem que o jogo emerge de processos de satisfação de necessidades, necessidades não atendidas e transformações na memória, motivando a criança a ajustar seu comportamento. Assim, o brincar prepara a criança para a vida, permitindo a exploração do mundo físico e social, bem como o desenvolvimento da imaginação. Ao adotar papéis diferentes, as crianças agem de forma não literal, transferindo ações cotidianas para as características do papel assumido. O desenvolvimento infantil é, portanto, enriquecido por meio dessa interação com o mundo adulto. No período anterior a era tecnológica, as crianças costumavam criar seus próprios brinquedos, estimulando a imaginação. No entanto, brinquedos prontos e jogos eletrônicos têm substituído essa singularidade. O excesso de estímulos pode prejudicar a memória do brincar, com objetos tecnológicos sendo rapidamente substituídos. A publicidade infantil promove uma cultura de consumo e satisfação imediata. Sigmund Freud pai da psicanálise, destacou que o brincar é uma dimensão de sonho e fantasia para as crianças, mas atualmente, essa dimensão é frequentemente moldada por imagens e palavras que promovem a busca incessante por novos brinquedos. Os jogos virtuais não possuem o mesmo nível de simbolismo rico das brincadeiras no mundo real, que requerem interação social e envolvem objetos palpáveis. A interação social e o brincar estão sendo substituídos por dispositivos eletrônicos, embora essas atividades devam ser centrais na infância. Diante disso, nota-se que com o passar do tempo, as formas de brincar e os brinquedos das crianças têm evoluído, trazendo diversas consequências. As tecnologias podem ser benéficas se usadas de maneira equilibrada, sem substituir atividades essenciais para o desenvolvimento, como as brincadeiras lúdicas e a interação social. O desenvolvimento social da criança é uma manifestação de suas ações coletivas, e essas ações ocorrem na sociedade. O ato de brincar se configura como um processo que, ao integrar a vida do indivíduo em suas atividades e relações sociais, desempenha um papel crucial na formação de laços, bem como no desenvolvimento cognitivo e físico.

**Palavras-chave:** Brincadeiras, infância, tecnologia



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## EDUCAÇÃO PREVIDENCIÁRIA NO BRASIL: OPORTUNIDADE DE COLABORAÇÃO ENTRE O ESTADO E O TERCEIRO SETOR

**Roberto José de Oliveira Neto\*, Mateus Marcos de Souza Pereira<sup>1</sup>, Sandilla de Oliveira Machado<sup>1</sup>,  
Eduardo Neves da Rocha<sup>1</sup>, Marcos Alexandre Nunes<sup>1</sup>, Luiz Fernando de Carvalho Reis<sup>1</sup>, Amanda  
Dourado Sampaio<sup>1</sup>, José William de Souza Prado<sup>1\*</sup>**

1 Colegiado de Administração e Ciências Contábeis da Faculdade Irecê-Bahia, Brasil

\*E-mail: [roberto.jose@faifaculdade.com.br](mailto:roberto.jose@faifaculdade.com.br)

A Previdência Social é um tema de grande relevância para a sociedade contemporânea, especialmente à luz do envelhecimento populacional e das transformações contínuas no mercado de trabalho. Compreender os benefícios disponíveis, que oferecem proteção contra os riscos sociais ao longo da vida, reveste-se de importância crucial. Nesse cenário, a educação previdenciária emerge como uma necessidade premente e componente essencial do bem-estar social em qualquer sociedade. No contexto brasileiro, não é diferente. A educação previdenciária desempenha um papel fundamental na preparação das pessoas para a aposentadoria e na garantia de que os cidadãos compreendam seus direitos e responsabilidades em relação à Seguridade Social. Este estudo busca analisar a eficácia e o alcance do Programa de Educação Previdenciária (PEP) do INSS e considerar o papel potencial do Terceiro Setor como parceiro estratégico do Estado na promoção de ações educacionais previdenciárias. Para tanto, realizou-se uma análise dos dados encontrados nos Relatórios de Gestão do INSS entre 2018 a 2022, além de uma revisão bibliográfica sobre o tema da educação previdenciária e a interação entre o Estado e o Terceiro Setor. O Terceiro Setor pode ser um importante parceiro do Estado na promoção de ações educacionais, pois possui capilaridade, expertise e capacidade de mobilização. Neste cenário, pode representar uma salvaguarda estratégica, potencializando iniciativas conjuntas e preenchendo lacunas que os poderes estatais constituídos não conseguem suprir plenamente. Destaca-se, das organizações deste setor, a capacidade singular de mobilizar os diversos segmentos sociais e a sua importância como parceiros estratégicos para ofertar educação e conscientizar a sociedade sobre a previdência. Através de campanhas de conscientização, parcerias intersetoriais e amplos programas educacionais, o Terceiro Setor tem lugar de destaque na busca por informar os cidadãos em relação a seu futuro previdenciário. O Programa de Educação Previdenciária, desenvolvido pelo Centro de Formação e Aperfeiçoamento do Instituto Nacional do Seguro Social (CFAI-INSS), desempenha um papel fundamental na formação e capacitação de servidores do INSS, assim como na instrução de agentes públicos e cidadãos. Através de palestras, encontros, cursos e da Escola Virtual do PEP, o programa tem como objetivo conscientizar a sociedade sobre seus direitos e deveres previdenciários, promovendo a cidadania e a justiça social. A análise dos dados coletados nos Relatórios de Gestão do INSS, de 2018 a 2022, revelou que o Programa de Educação Previdenciária do INSS alcançou um número relativamente baixo de pessoas ao longo dos últimos cinco anos. Em 2018, o PEP alcançou 401.400 pessoas, o que representa cerca 0,2% da população brasileira. No ano 2019 o alcance foi de 344.010 pessoas (0,19%). Para o ano de 2020 não consta informação no Relatório de Gestão da autarquia. Em 2021, o alcance foi de 328.286 pessoas (0,18%). Em 2022, 149.342 pessoas alcançadas (0,08%). Os resultados apontam para uma presença ainda tímida da educação previdenciária brasileira promovida pelo INSS, evidenciada pelo declínio nos números ao longo dos últimos cinco anos. Em suma, o alcance do PEP que já era baixo, caiu de 0,2% da população brasileira em 2018 para 0,08% em 2022. Os números contrastam negativamente com o aumento da população brasileira, que passou de 210,1 milhões de habitantes em 2018 para 219,5 milhões de habitantes em 2022. Além disso, o aumento da população brasileira idosa também é um fator que contribui para o aumento da demanda por informações previdenciárias e consequentemente por educação previdenciária. Ademais, a revisão bibliográfica sobre o tema da educação previdenciária revelou que a parceria entre o Estado e o Terceiro Setor pode ser uma estratégia eficaz para ampliar o alcance da educação previdenciária, tendo em vista que as organizações do Terceiro Setor conseguem chegar a populações que muitas vezes estão à margem das políticas públicas. Além

disso, a parceria entre o Estado e o Terceiro Setor pode contribuir para atenuar o déficit de servidores do INSS, que é pontuado como uma das fragilidades do órgão, pois essas organizações podem atuar como multiplicadores das informações previdenciárias. Pelo exposto, A colaboração entre o Estado e o Terceiro Setor surge como uma estratégia potencialmente eficaz para ampliar o alcance da educação previdenciária no Brasil, complementando a atuação estatal e atendendo de forma mais direcionada às demandas da população.

**Palavras-chave:** Educação Previdenciária, Terceiro Setor, Segurança Social, Políticas Públicas, Parceria.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## RELATO DE EXPERIÊNCIA: UTILIZAÇÃO DE SOFTWARE DE SIMULAÇÃO EMPRESARIAL NO CURSO DE ADMINISTRAÇÃO – CIÊNCIAS HUMANAS

**1Yasmini Kelly Gomes dos Santos, 1Luara da Silva Carvalho Santos, 1Felipe Oliveira de Souza,**  
**1Evilyn Carol deAndrades Felipe, Mateus Marcos de Souza Pereira\***

1Faculdade de Irecê - FAI

\*E-mail: 20212869@faifaculdade.com.br

A simulação empresarial é uma atividade que visa proporcionar aos estudantes de administração uma oportunidade única de aplicar na prática todo o conhecimento adquirido ao longo do curso. Nessa atividade, cada grupo é responsável por gerir uma fábrica de refrigeradores portáteis e compete diretamente com os demais grupos. A tomada de decisões é essencial para o sucesso empresarial, desde a produção até a contratação de vendedores e representantes da marca. Através dessa atividade, os alunos têm a chance de vivenciar o universo do empreendedorismo e desenvolver habilidades importantes para a sua futura carreira profissional. Com a atividade de simulação empresarial, seus objetivos almejados podem ser: aprimorar a capacidade de tomada de decisões; desenvolver habilidades de liderança e trabalho em equipe; compreender melhor o mercado empresarial e suas nuances; e aplicar na prática os conhecimentos teóricos adquiridos ao longo do curso de administração. Esse trabalho forma-se de um relato de experiência sobre a atividade de simulação empresarial que está sendo desenvolvida na disciplina de extensão com a turma de 6º semestre de administração, no período letivo de 2023.2. Para a execução, é usado uma plataforma da LDP – Jogos de Empresas, na qual é possível registrar todas as etapas e decisões para a abertura de uma fábrica. Dentre as decisões, podemos destacar algumas como Diagnóstico Estratégico (Mercado, Produção, Pessoas, Finanças e Informações), Macroestratégia (Missão, Visão, Valores, Localização e Capacidade de Produção Inicial) e Estratégias Funcionais (Estratégia, Programação de Produção, Marketing, Recursos Humanos, Finanças – Investimentos/Financiamentos). A cada encontro, os grupos relatavam em atas o processo de cada tomada de decisão, desde o motivo da reunião até as razões que levaram para as decisões finais. A atividade teve início em 24 de agosto, e até o momento presente ainda está em desenvolvimento. Está sendo dada importância para a experimentação de práticas empresariais cotidianas. Após todas as tomadas de decisões até aqui, como: capacidade de produção, expansão, localidade, recursos humanos, valor de mercado, distribuição etc. já é possível ter um relatório gerencial, no qual contém uma apresentação parcial de DRE, Fluxo de Caixa e Patrimonial da empresa. Nessa atividade, os alunos se reúnem em grupo e assumem diferentes cargos (presidente, secretário e gestores) para tomar decisões importantes para a gestão de uma fábrica de refrigeradores portáteis. Durante as reuniões, são feitas atas para registrar todas as decisões tomadas, e todas as informações são registradas no sistema da simulação empresarial. Esse sistema concede aos alunos muitas informações importantes sobre o mundo virtual no qual são inseridos, permitindo que eles compreendam melhor o mercado empresarial e suas nuances. Além disso, o sistema é padronizado para todos os grupos, e todas as equipes possuem as mesmas regras, o que torna a competição mais justa e equilibrada. Através dessa atividade, os alunos desenvolvem habilidades importantes, como aprimorar a capacidade de tomada de decisões, liderança e trabalho em equipe, além de aplicar na prática os conhecimentos teóricos adquiridos ao longo do curso de administração. Com a simulação empresarial, os alunos têm a oportunidade de vivenciar o universo do empreendedorismo e enfrentar desafios reais do mercado empresarial, o que contribui para a sua formação acadêmica e profissional. Em suma, a atividade de simulação empresarial é uma forma eficiente de preparar os alunos para o mercado de trabalho e desenvolver habilidades importantes que serão úteis ao longo de suas carreiras.

**Palavras-chave:** Administração; Empresarial; Estratégias, LDP e Decisões.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## O NÚCLEO DE ORIENTAÇÃO E APOIO PSICOPEDAGÓGICO ENQUANTO MEDIADOR DE INCLUSÃO DOS ALUNOS COM NECESSIDADES EDUCACIONAIS ESPECIAIS

Ana Carla Barbosa Bastos<sup>1</sup> Camilly Franca da Cruz<sup>1</sup> Milena de Oliveira Silva<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>Graduandas do curso Bacharelado em Psicologia, FAI, Irecê – Bahia, Brasil.

<sup>2</sup>Coordenadora do Núcleo de Orientação e Apoio Psicopedagógico (NOAP), FAI, Irecê – Bahia, Brasil.

\*E-mail [20212962@faifaculdade.com.br](mailto:20212962@faifaculdade.com.br)

O NOAP (Núcleo de Orientação e Apoio Psicopedagógico) é uma unidade de execução de serviços de apoio ao corpo discente no meio acadêmico, que contribui de forma significativa na inclusão dos alunos com NEE (Necessidades Educacionais Especiais), garantindo que eles recebam suporte especializado e recursos necessários para alcançar seu desenvolvimento acadêmico. A inclusão educacional busca proporcionar equidade/igualdade de oportunidades para todos os discentes, considerando suas habilidades ou características individuais. As NEE referem-se as dificuldades ou condições específicas que requerem suporte adicional na educação. Nesse sentido, o NOAP atua como um recurso que irá auxiliar neste processo ofertando meios adaptativos para o processo de inclusão. Desse modo, o objetivo central é descrever acerca do papel do NOAP na inclusão dos alunos com NEE no âmbito acadêmico. Utilizou-se enquanto metodologia o relato de experiência, de caráter descritivo e abordagem qualitativa, tendo como fonte os relatórios diários da monitoria e pesquisa bibliográfica prévia sobre a temática em questão, encontrada em bases de dados, cujos descritores ligados à ‘NOAP’, ‘NEE’, ‘Inclusão’ e ‘aprendizagem’ foram pesquisados no DeCS-Descritores em Ciências e Saúde. Ressalta-se que a experiência relatada ocorreu durante o período em que as autoras foram monitoras do NOAP. Os resultados obtidos através das práticas do núcleo demonstram melhorias significativas no desempenho acadêmico e progresso socioemocional dos alunos com NEE. Através de implementação de estratégias adaptadas conforme as necessidades e demandas levantadas pelos estudantes, suporte individualizado e parceria com os professores, os discentes são capazes de superar desafios educacionais, desenvolver habilidades e potencializar suas capacidades. Dentre as atividades realizadas nessa cooperação, destaca-se o atendimento com profissional de Psicologia, o auxílio em participações de eventos, monitorias, acompanhamentos em aplicações de prova, planejamento e organização de rotina de estudos com os indivíduos e orientação ao corpo docente da instituição. Dessa forma, ao promover a inclusão e as adaptações recomendadas para os discentes com NEE, o NOAP contribuirá para uma educação mais equitativa e para a construção de uma sociedade mais inclusiva, ao ofertar aquilo que é de direito para o estudante com NEE. Portanto, diante do exposto, observa-se que o papel do NOAP na inclusão dos estudantes com NEE é essencial para garantir uma educação inclusiva, equânime e de qualidade. Ao fornecer suporte especializado, recursos adequados e atividades adaptadas, irá contribuir para a promoção da igualdade de oportunidades e o pleno desenvolvimento desses alunos. Vale ressaltar, que é fundamental que haja um trabalho colaborativo entre o núcleo, professores, famílias e demais profissionais envolvidos para garantir uma inclusão efetiva e bem-sucedida, o que porventura, poderá desencadear novos estudos.

**Palavras-chaves:** NOAP. Necessidades Educacionais Especiais. Inclusão.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## DEFICIÊNCIAS INVISÍVEIS: IMPACTOS NA QUALIDADE DE VIDA DOS DISCENTES DURANTE A FORMAÇÃO ACADÊMICA. – CIÊNCIAS DA SAÚDE

**Camilly Franca da Cruz<sup>1</sup> Ana Carla Barbosa Bastos<sup>1</sup> Milena de Oliveira Silva<sup>2</sup>.**

<sup>1</sup>Graduandas do curso Bacharelado em Psicologia, FAI, Irecê – Bahia, Brasil;

<sup>2</sup>Coordenadora do Núcleo de Orientação e Apoio Psicopedagógico (NOAP), FAI, Irecê – Bahia, Brasil.

\*E-mail [20212959@faifaculdade.com.br](mailto:20212959@faifaculdade.com.br)

As deficiências invisíveis (DI) ou ocultas são aquelas não percebidas de imediato, provocando assim, um estigma social, pois, os indivíduos que possuem DI, tendem a sofrer preconceito e exclusão da sociedade que não consideram sua condição reconhecida. As deficiências ocultas variam, como os transtornos psicossociais, transtorno do espectro autista, transtorno de déficit de atenção e hiperatividade, transtorno específico de aprendizagem, perda auditiva, pessoas com baixa visão, entre outras. Diante disso, a realidade no ambiente acadêmico não se difere, a falta de inclusão e acessibilidade são as principais mazelas a serem combatidas. Sendo assim, esse trabalho tem como objetivo central descrever acerca das dificuldades que pessoas com deficiências invisíveis enfrentam durante a formação acadêmica. Para tanto, foi realizada uma revisão bibliográfica, por meio de uma pesquisa exploratória e qualitativa, nas principais bases de dados *Scientific Electronic Library Online* (SCIELO) e Portal de Periódicos Capes, com o intuito de embasar o tema abordado e auxiliar na execução do trabalho através de um ponto de vista teórico através de descritores pontuais. Os critérios de inclusão para a seleção dos textos consistiam em: artigos em português, revisões de literatura que estivessem disponíveis de forma gratuita e na íntegra, e que atendessem ao objetivo de estudo do presente trabalho. Nesse sentido, os resultados alcançados se mostram que mesmo com o avanço das leis e a construção de ambientes com espaços específicos, ainda existem impasses que predominam para os sujeitos que possuem deficiência não aparente e provocam impactos na qualidade de vida do indivíduo. No que diz respeito às adversidades enfrentadas no contexto acadêmico, os principais agravos é a ausência de inclusão e acessibilidade nos ambientes acadêmicos. A inclusão social é um fator fundamental para equidade e desenvolvimento da sociedade, e hoje, requer que os indivíduos estejam, permanentemente, informados sobre os processos educacionais e necessidades especiais, visto que, a falta de inclusão está interligado ao não entendimento das suas limitações e possibilidades. Com isso, a escassez de um ambiente acessível é um dos principais impactos nos espaços acadêmicos, que por vezes, não possuem, por exemplo, adaptações arquitetônicas para oferecer uma melhor locomoção ao sujeito. A sociedade precisa se adaptar às necessidades das pessoas com deficiência, dividindo espaços com equidade, respeito e aceitação às diferenças. As formas limitadas como as faculdades ainda atuam, têm levado uma parcela considerável dos discentes à exclusão. A base da inclusão consiste no conceito de que toda pessoa tem o direito à educação e que esta deve levar em conta seus interesses, habilidades e necessidades de aprendizagem. Depreende-se, portanto, que apesar dos empecilhos, as pessoas com deficiências invisíveis estão conquistando cada vez mais seus direitos no meio acadêmico. Contudo, as instituições de ensino superior devem estar sempre formulando as melhores estratégias para contribuir no conhecimento e acessibilidade nos espaços acadêmicos, além da eliminação de barreiras atitudinais, arquitetônicas, pedagógicas e tecnológicas. Dessa forma, a verificação do que precisa ser modificado para tornar o ambiente acessível é imprescindível, como também, o preparo do corpo docente, tendo capacitação profissional sobre a temática. Diante do exposto, deve ser feita uma reconfiguração desses espaços, para que a inserção das pessoas com deficiências ocultas nas instituições acadêmicas estejam cada vez mais presentes e que afetem menos a qualidade de vida dos sujeitos durante esse processo, o que por sua vez, poderá suscitar em novos estudos.

**Palavras-chaves:** Deficiências invisíveis. Ambiente Acadêmico. Impactos. Acessibilidade. Inclusão.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## AVALIAÇÃO DO IMPACTO NA VELOCIDADE DE GERMINAÇÃO COM USO DE ÁGUAS SALINAS DA MICRORREGIÃO DE IRECÊ NA MELANCIA (CITRULLUS LANATUS)

**Danile Dias Barbosa<sup>1</sup>, Cassio Oliveira dos Santos<sup>1</sup>, Pedro Henrique Benício Sodrê<sup>1</sup>, Tarso Moreno Alves de Sousa\***

Discentes da faculdade Irecê (FAI), Irecê Bahia, Brasil

\*E-mail: [daniledias920@gmail.com](mailto:daniledias920@gmail.com)

A melancia nas cadeias de produção no Brasil ocupa o quarto lugar dentre a olerícolas cultivadas no país, produzindo cerca de 12,5 milhões/ton no ano. Portanto, o conhecimento dos fatores abrangentes à sua produção é de suma importância, e uma dessas é a salinidade, muito presente em águas de lençóis freáticos da microrregião de Irecê, no estado da Bahia. Sementes de Crimson select plus foram expostas a 4 tratamentos com diferentes índices de salinidade com o objetivo de avaliar os efeitos e impactos na velocidade de germinação devido à salinidade. Avaliaram-se o IVG (índice de velocidade de germinação) e porcentagem de germinação. A análise dos resultados permitiu concluir que houve muitas adversidades durante a realização do estudo, mas que a água salina oriundas de poços artesianos dentro de um parâmetro adequado não afetam o desempenho da germinação das sementes e seu IVG. Foram utilizados potes plásticos com tampa e transparentes, que funcionaram como blocos dos tratamentos. Para acondicionar as sementes e fornecer umidade, utilizou-se papel toalha tradicional. Cada pote representou um bloco que continha 7 sementes de melancia; o experimento contou com 4 tratamentos, sendo o tratamento 01 (testemunha) com água tratada da concessionária de distribuição, com uma c.e.= 0,1; no tratamento 02 foi utilizada água de poço artesiano com c.e.= 0,9; tratamento 03 foi feita uma solução de água + sal (NaCl) com uma c.e.= 2,3; por último, o tratamento 04 era composto por água de poço artesiano com c.e.= 1,7. Cada tratamento foi representado por três blocos com o mesmo número de sementes por bloco (7). Após a emissão das folhas cotiledonares, os blocos foram expostos ao sol para posterior observação do crescimento das plântulas. As águas dos poços artesianos são oriundas das fazendas de produção – DOMAR DO TOMATE, sendo uma localizada no povoado de Gameleira dos Crentes (c.e: 0,9) e a outra em Mulungu (c.e: 1,7). Houve a incidência de fungos durante o processo de avaliação das plantas, portanto, isso pode ter afetado diretamente os resultados obtidos impedindo a germinação de algumas sementes, como foi o caso do T1B2 (Tratamento 1, Bloco 2) a qual é possível observar que as sementes foram bastante atacadas pelo patógeno. Ainda também se avaliou o índice mortalidade de plantas que emitiram sua radícula e morreram durante seu desenvolvimento das plântulas, as quais as causas são inconclusivas, podendo ser o fator limitante a salinidade, ambiente ou outro. A água de poço artesiano de c.e 1,7 no qual se refere ao T4, obteve maior IVG e porcentagem de germinação, sendo, portanto, a segunda maior concentração de salinidade e a qual obteve-se melhores resultados, quando se observando apenas ao número de plantas quais emitiram suas radículas. Germinação total da melancia, T1 (c.e: 0,1) 95%, T2 (c.e: 0,9) 80,6%, T3 (c.e: 2,3) 95%, T4 (c.e: 1,7) 100%. A salinidade pode ter influenciado na taxa de sobrevivência das plântulas. Por fim, é possível observar que a água salina oriundas de poços artesianos dentro de um parâmetro adequado não afetam o desempenho da germinação das sementes e seu IVG.

**Palavras-chave:** Melancia, salinidade, germinação.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## DESAFIOS PARA O TRATAMENTO OPORTUNO DO INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO: UM ESTUDO DE REVISÃO – SAÚDE

Edilson da Silva Pereira Filho<sup>1</sup>; Giselle Alves da Silva Teixeira<sup>1</sup>; Gilberto Tadeu Reis da Silva<sup>1</sup>; Nádja Shirley de Andrade Cavalcante<sup>2</sup>; Taise Santos Rocha<sup>2</sup>; Morganna Thinesca Almeida Silva<sup>2</sup>; Renata Oliveira Lourenço<sup>1</sup>; Jessica de Souza Silva<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Universidade Federal da Bahia (UFBA), Salvador-Bahia, Brasil

<sup>2</sup>Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil

\*E-mail: [edilson.coordenacao@faifaculdade.com.br](mailto:edilson.coordenacao@faifaculdade.com.br)

O infarto agudo do miocárdio (IAM) é considerado um agravo tempo-dependente e representa uma das principais causas de morbimortalidade em todo o mundo. A agilidade no tratamento é de suma importância, uma vez que um atraso além da janela terapêutica ideal pode acarretar um aumento significativo na mortalidade. Contudo, existem desafios intrínsecos à implantação de tratamentos imediatos, notadamente em relação ao tempo “porta-agulha”, que corresponde ao intervalo entre a chegada do paciente ao serviço de emergência médica e o início da administração do trombolítico, que idealmente deve ser inferior a 30 minutos, e o tempo “porta-balão”, que se refere ao período que transcorre entre a admissão do paciente e o início do procedimento de reperfusão mecânica, o qual deve ser inferior a 90 minutos. Este estudo propõe-se identificar e debater os desafios para o tratamento do IAM, na janela terapêutica, com a intenção de sugerir soluções possíveis que melhorem o tempo de tratamento e, por conseguinte, o prognóstico dos pacientes. Trata-se de uma pesquisa qualitativa baseada em uma revisão da literatura científica atual, focada nos desafios para o tratamento do IAM, na janela terapêutica. A seleção do corpus bibliográfico abrange estudos publicados entre 2015 e 2022, selecionados a partir de bases de dados como PubMed, Scopus e Scielo. Estudos completos, nos idiomas inglês, português e espanhol, foram identificados, totalizando 294. Após a leitura dos títulos e resumos, 264 foram excluídos por não atenderem ao objetivo do estudo. Os 30 artigos que compuseram a revisão foram analisados criteriosamente, identificando se três desafios primordiais para o tratamento do IAM, na janela terapêutica: (1) tempo de chegada ao hospital, (2) tempo de diagnóstico e (3) tempo de início do tratamento. O tempo de chegada ao hospital é comumente prolongado devido à falta de reconhecimento dos sintomas do IAM, à hesitação em buscar auxílio médico emergencial e às barreiras de acesso ao atendimento. O tempo de diagnóstico pode ser postergado devido à dificuldade em interpretar corretamente os sinais e sintomas do IAM, bem como o atraso na realização e interpretação de exames diagnósticos. Esse tempo de início do tratamento pode ser influenciado por diversos fatores, incluindo a disponibilidade de recursos hospitalares, a decisão sobre quanto ao tratamento a ser implementado e a rápida mobilização da equipe de atendimento. Com base nessa perspectiva, foi possível compreender que o tratamento eficaz e tempestivo do IAM é fundamental para reduzir a morbidade e mortalidade associadas a essa condição. No entanto, existem desafios significativos que impedem o tratamento oportuno. É necessário serem delineadas estratégias para facilitar a identificação dos sintomas do IAM, reduzir o tempo de diagnóstico e garantir o início imediato do tratamento. Além disso, é crucial a realização de mais estudos para identificar e superar barreiras específicas que existam em diferentes contextos de saúde.

**Palavras-chave:** Infarto do miocárdio, tratamento, tempo porta agulha, tempo porta balão.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## A POTÊNCIA CRIATIVA DA ANTROPOLOGIA COMO ORIENTAÇÃO PARA ESTUDOS EM FARMÁCIA

**Eduardo Neves Rocha de Brito 1**

Professor da Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil

\*E-mail: [eduardo.neves@faifaculdade.com.br](mailto:eduardo.neves@faifaculdade.com.br)

A Antropologia, historicamente conhecida como a ciência da alteridade, destaca-se por sua abordagem metodológica e política que se vincula aos seus objetos de estudo. Enquanto outras disciplinas buscam objetividade e distanciamento, a Antropologia reconhece sua parcialidade e estabelece uma relação de construção de conhecimento por meio de contato profundo com seus objetos de estudo. Isso a torna uma ciência que acolhe os dissidentes e aqueles que não se encaixam em modelos de estudos padronizados, por exemplo. Este resumo advém de um Relato de Experiência e tem como objetivo destacar a potência da abordagem antropológica em um contexto acadêmico e profissional, ilustrando como a vinculação próxima, o afeto, a firmeza e o esforço podem promover o sucesso de alunos com dificuldades acadêmicas. Trata-se de apresentar uma experiência de orientação de Trabalho de Conclusão do Curso de Farmácia, da Faculdade Irecê-FAI. As dimensões metodológicas envolvem a etnografia, uma postura metodológica e ética, típica da antropologia, associada as estratégias de ensino/aprendizado de cunho positivista. A experiência de orientação tratou de uma dupla de estudantes com históricos acadêmicos problemáticos e reprovações, que buscava estudar fitoterapia, uma área distante dos centros de recursos da Farmacologia. A orientação adotou uma postura típica da Antropologia, estabelecendo uma relação próxima e afetiva com os alunos e orientando-os na reformulação de seus objetivos e metodologias. A dupla conduziu uma revisão bibliográfica abrangente de pesquisas em fitoterapia nas principais instituições da Bahia, abordando um período de 10 anos (2012-2022), e organizaram os resultados em um projeto robusto. De um ponto de vista dos resultados, a dupla de estudantes apresentou um trabalho de mais de 80 páginas, contendo uma revisão bibliográfica sofisticada e identificando lacunas de conhecimento, além de mapear as principais plantas trabalhadas em instituições específicas e sua relação com os biomas. A qualidade e quantidade do trabalho foram elogiadas pela banca, que destacou que este foi o maior trabalho já apresentado na Farmácia até o momento. Este relato de experiência demonstra a eficácia da abordagem antropológica em um contexto acadêmico, evidenciando que a vinculação próxima, o afeto, a firmeza e o esforço podem ser instrumentos poderosos para promover o sucesso de alunos com dificuldades acadêmicas. Além disso, enfatiza a capacidade da Antropologia de acolher os dissidentes e aqueles que não se encaixam em modelos de estudos padronizados, reforçando seu papel fundamental na promoção da diversidade e inclusão no ambiente acadêmico. Este relato destaca, portanto, a importância de adotar abordagens flexíveis e personalizadas na orientação de estudantes, visando seu crescimento acadêmico e profissional.

**Palavras-Chave:** Antropologia, Alteridade, Metodologia, Fitoterapia, Inclusão.



## FORTIFICAÇÃO DE ALIMENTOS E O USO DE SUPLEMENTOS: IMPACTOS NA SAÚDE DA POPULAÇÃO QUANDO USADOS DE FORMA IMPRÓPRIA

**Ítalo Martins de Oliveira<sup>1</sup>, Erivelton Rosa dos Santos Araújo<sup>1</sup>, Guilherme Almeida de Araújo<sup>2</sup>, Leilane Vasconcelos dos Santos<sup>2</sup>, Sabrina Bonfim Menino<sup>1</sup>, Samara Carvalho Sobral<sup>1</sup>, Thalia Rocha Carvalho<sup>2</sup>, Morganna Thinesca Almeida Silva<sup>3</sup>.**

<sup>1</sup>Membros da Liga Acadêmica de Farmacologia(LAFAR) e Graduandos do Curso de Enfermagem da Faculdade Irecê (FAI),

<sup>2</sup>Membros da Liga Acadêmica de Farmacologia(LAFAR) e Graduandos do Curso de Farmácia da Faculdade Irecê (FAI), e-

<sup>3</sup>Coordenadora da Liga Acadêmica de Farmacologia (LAFAR) e Farmacêutica (UNIVASF), Pós-graduada em Farmacologia Clínica, Farmácia Clínica e Prescrição Farmacêutica (IBRAS) Mestre em Recursos Naturais do Semiárido (UNIVASF) e Docente da Faculdade Irecê (FAI), e-mail: [morganna.thinesca@faifaculdade.com.br](mailto:morganna.thinesca@faifaculdade.com.br)

\*E-mail: [20212760@faifaculdade.com.br](mailto:20212760@faifaculdade.com.br)

**Introdução:** A nutrição desempenha um papel fundamental na promoção e manutenção da saúde humana, fornecendo os nutrientes essenciais necessários para o funcionamento adequado do organismo. Nos últimos anos, tem havido um crescente interesse e debate em torno da fortificação de alimentos e do uso de suplementos como estratégias para abordar deficiências nutricionais e melhorar a saúde da população. **Objetivos:** Discorrer e analisar criticamente os impactos da fortificação de alimentos e do uso de suplementos na saúde da população. Pretende-se explorar os benefícios dessas práticas, bem como analisar os riscos associados, como possíveis efeitos adversos e desequilíbrios nutricionais. **Métodos:** Trata-se de um estudo do tipo revisão narrativa com caráter exploratório. Assim, para desenvolvê-lo foi realizada inicialmente uma busca sistemática nas bases de dados: Brasil Scientific Electronic Library Online (SCIELO) e PubMed a fim de selecionar os documentos para análise por meio da busca avançada que foi realizada no mês de agosto de 2023, utilizando a combinação com operadores booleanos dos descritores em saúde: "*Supplements*", "*vitamins*", "*risks*", "*self-medication*" para o levantamento de dados. Foram utilizados os seguintes critérios de inclusão: artigos publicados em língua portuguesa e/ou estrangeira com acesso gratuito, e excluídos trabalhos que fossem apenas resumo, tese ou dissertações e os que não tratassem diretamente da temática central. **Resultados:** Alguns estudos evidenciam que a fortificação de alimentos e/ou a suplementação alimentar apresentam grande eficiência no combate a carência nutricional, principalmente na infância. Entretanto essa prática só é recomendada em casos de deficiências nutricionais ou quando a população apresenta um alto risco, a fim de minimizar os efeitos adversos e garantir a ingestão adequada de micronutrientes. A utilização indiscriminada de suplementos alimentares, especialmente os proteicos, revela uma faceta preocupante ao estar associada a uma variedade de problemas de saúde, incluindo complicações renais e hepáticas, além de outros problemas sistêmicos. Paralelamente, a falta de informação e a automedicação tornam os usuários vulneráveis a riscos de contaminação e ingestão de substâncias potencialmente danosas. Muitos frequentadores de academia e praticantes de atividades físicas fazem uso de suplementos de maneira autônoma, evidenciando uma notável lacuna na percepção pública sobre os riscos e benefícios desses produtos. Este cenário destaca a imperativa necessidade de educação e orientação adequada sobre a suplementação no âmbito da saúde e fitness. Nesse contexto, é fundamental destacar o relevante papel desempenhado pelos profissionais de saúde, em especial os enfermeiros, na promoção de uma alimentação saudável desde a infância. Pois, os mesmo desempenham um papel essencial ao oferecer orientações às mães e as crianças sobre práticas adequadas de preparo, medidas de higiene, bem como proporções apropriadas e variedade alimentar. Essas orientações abrangem as particularidades nutricionais necessárias para cada estágio do desenvolvimento infantil e destaca que a suplementação só é necessária se houver indicação de um profissional. **Conclusão:** Assim posto, é possível concluir que a fortificação de alimentos e a suplementação nutricional podem ser ferramentas eficazes no combate à carência nutricional, principalmente em populações vulneráveis. No entanto, é fundamental ressaltar que essas práticas devem ser adotadas com cautela e baseadas em orientações de profissionais de saúde qualificados. A suplementação só é recomendada em casos de deficiências nutricionais diagnosticadas ou quando há um alto risco de carência. Profissionais de saúde, incluindo enfermeiros, têm um papel significativo nesse contexto, oferecendo orientações quanto as práticas adequadas de preparo de alimentos, medidas de higiene e a importância de uma dieta equilibrada, essas orientações devem considerar as necessidades individuais de cada indivíduo. Ademais, a elaboração de um algoritmo que acompanhe o desenvolvimento nutricional desde a infância pode ser uma alternativa que contribua significativamente para a redução do consumo irracional de alimentos fortificados e suplementos, promovendo uma abordagem mais personalizada e eficaz na promoção da saúde.

**Palavras-chave:** suplementos; fortificação alimentar; efeitos adversos.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## A IMPORTÂNCIA DA MONITORIA NO MEIO ACADÊMICO: RELATO DE EXPERIÊNCIA COMO MONITORAS DE LEITURA, ELABORAÇÃO E ANÁLISE DE TEXTO – EDUCAÇÃO

**Joanne Barbosa Nascimento<sup>1\*</sup>, Ana Luiza Souza Oliveira Dourado<sup>1</sup>, Eduardo Neves Rocha de Brito<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Faculdade Irecê – FAI, Irecê, Bahia, Brasil

\*E-mail: [20202229@faifaculdade.com.br](mailto:20202229@faifaculdade.com.br)

Regularmente, as Instituições de Ensino Superior têm demonstrado interesse em criar projetos que complementem a formação e abarcam estudantes de diferentes origens e momentos na graduação. Nesse sentido, a Monitoria no Ensino assume um papel crucial no meio acadêmico, pois promove aprendizado, aperfeiçoamento de habilidades e inflige melhoras no desempenho dos estudantes. Tais estudantes têm a oportunidade de reforçar habilidades associadas ao ensino e a ampliação de seus estudos em uma área específica, à medida que orientam outros discentes. O objetivo desse resumo é relatar a vivência na monitoria da disciplina de Leitura, Elaboração e Análise de Texto da Faculdade Irecê – FAI, do curso de Bacharelado em Psicologia, destacando a relevância desse papel tanto para o monitor quanto para os alunos orientados, bem como os desafios enfrentados ao longo do processo. A metodologia foi realizada através de um estudo descritivo, do tipo Relato de Experiência a partir das vivências que estão sendo construídas na monitoria da disciplina ofertada para os alunos de psicologia do 4º semestre, turma B. Ainda foram utilizadas estratégia de Revisão Bibliográfica utilizando artigos indexados em periódicos existentes nas bases de dados de pesquisa acadêmica, como o Google Acadêmico e Scientific Electronic Library Online (SCIELO). Desse modo, mediante a busca avançada realizada no mês de outubro de 2023 e através dos descritores “ensino superior, monitoria e monitor acadêmico”, agruparam-se trabalhos que atendessem ao tema proposto, com um recorte temporal de 10 anos. Nesse viés, a monitoria se constitui como uma atividade extracurricular que proporciona um enriquecimento da vida acadêmica ao possibilitar um maior contato com as práticas docentes de modo que professor e monitor possam trabalhar a partir de cooperação mútua. Destarte, nota-se como fator de grande importância para o desenvolvimento da atividade, o incentivo e a autonomia proporcionada pelo professor orientador, fornecendo espaço para opiniões e para que os trabalhos sejam desenvolvidos. Dentre as atividades já executadas nessa cooperação, destaca-se a oportunidade de participar da correção das atividades avaliativas propostas. Um ponto crítico observado e pontuado como uma dificuldade na execução das atividades, é a baixa aderência de alunos participantes. Nesse sentido, buscando estratégias para aumentar a adesão dos alunos, tanto dos monitorados quanto de futuros monitores, para a presente disciplina, desenvolveram-se estratégias para aumentar a adesão de alunos, como a flexibilização de horários e a construção de um esquema de pontuação extra mediante frequência, a utilização dos meios eletrônicos para suporte online e a construção de materiais didáticos. Além disso, foram criados recursos adicionais para apoiar os estudantes, incluindo uma cartilha que oferecia instruções detalhadas sobre como elaborar referências e citações em trabalhos acadêmicos, como também um painel que centralizava todas as atividades de avaliação planejadas para o semestre, fornecendo informações sobre a pontuação atribuída a cada uma e suas respectivas datas de entrega. Consta também no plano de trabalho, para ocasiões futuras, aulas ministradas pelas monitoras com a supervisão do professor e a elaboração de exercícios de fixação dos conteúdos programados. É fundamental ressaltar que a disciplina e a monitoria ainda estão em curso, e os resultados obtidos até o momento são parciais. Diante do exposto, percebeu-se que a monitoria no contexto acadêmico é de suma importância para o crescimento pessoal e profissional do aluno-monitor, visto que durante o processo o discente vivencia desafios reais relacionados às atividades docentes que vão para além da sala de aula. Com isso, esse estudo visou relatar acerca das experiências vivenciadas no programa de monitoria através das tarefas desenvolvidas e dos desafios enfrentados, abrindo espaço para uma futura discussão relacionada à baixa adesão ao programa e da relevância em desenvolver propostas que deem mais visibilidade ao projeto. A monitoria torna-se um componente essencial para o fortalecimento da faculdade, visto que promove melhorias na qualidade acadêmica, na evasão de alunos e na construção de um meio acadêmico mais forte, com benefícios tanto para os estudantes quanto para a instituição.

**Palavras-chave:** Ensino superior, monitoria, monitor acadêmico.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## ANÁLISE DE VITAMINA C EM SUCOS DE FRUTAS IN NATURA EMPREGANDO MATERIAIS ALTERNATIVOS: UMA PROPOSTA PARA O ENSINO DE QUÍMICA

**Lívia Rodrigues Ribeiro<sup>1</sup>, Alana Marques Dourado<sup>1</sup>, Ana Beatriz Souza de Oliveira<sup>1</sup>, Maria Eduarda Santiago Santana<sup>1</sup>, Victor Nunes de Sousa<sup>1</sup>, Joseane Damasceno Mota<sup>1\*</sup>, Diogo Ricardo Gaspar Pires<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Laboratório de Ciências do Colégio Estadual de Tempo Integral Justiniano de Castro Dourado (JCD), Lapão-Bahia, Brasil

\*E-mail: [joseanemota2006@hotmail.com](mailto:joseanemota2006@hotmail.com)

O ensino de química enfrenta vários entraves e a experimentação se configura como uma estratégia de grande importância, pois incentiva o discente a pesquisar, além de proporcionar maneiras de problematização de conceitos químicos referentes ao cotidiano do mesmo, despertando-o a participar, de maneira investigativa, do processo de construção do conhecimento. Assim, este trabalho teve a finalidade de utilizar a experimentação como ferramenta facilitadora e investigativa para a contextualização do dia a dia dos alunos do ensino médio de uma escola pública, utilizando a análise qualitativa de vitamina C em diferentes sucos de frutas in natura. A determinação do teor de vitamina C em frutas naturais assume um papel de extrema importância na avaliação da qualidade nutricional desses produtos alimentícios. A vitamina C, também denominada ácido ascórbico, desempenha um papel vital no organismo humano, atuando como um poderoso agente antioxidante, favorecendo a absorção de ferro, estimulando a síntese de colágeno e assegurando o funcionamento adequado do sistema imunológico. Neste sentido, a quantificação precisa do conteúdo de vitamina C presente em frutas apresenta-se como um indicador crucial de sua contribuição para uma dieta saudável. Dentre as frutas que se destacam como notáveis fontes de vitamina C, incluem-se, mas não se limitam a, laranjas, morangos, kiwis, abacaxis e acerolas. Portanto, a avaliação rigorosa da concentração de vitamina C nessas frutas é fundamental para embasar escolhas dietéticas informadas além de orientar a formulação de produtos alimentícios enriquecidos com esse nutriente. A partir dessa abordagem, alunos realizaram uma prática experimental para verificar a presença de vitamina C em diferentes frutas: abacaxi, acerola, caju, goiaba, laranja, tangerina e comprimido de vitamina C efervescente, (solução controle). As análises foram realizadas no laboratório de Ciências do Colégio Estadual de Tempo Integral Justiniano de Castro Dourado, utilizando o método de Iodometria. Este método propõe que sejam utilizados materiais de fácil acesso em farmácias e supermercados: solução de iodo 2% (Iugol – mistura 1% de iodo e 2% de iodeto de potássio); solução de amido de milho, como indicador, frutas e comprimidos de vitamina C para o preparo das amostras. Na titulação o iodo é empregado como reagente titulante. Por conta da sua propriedade antioxidante, a vitamina C possibilita a redução (ganho de elétrons) do iodo ( $I_2$ ) a iodeto ( $I^-$ ). Assim, quanto maior a quantidade de ácido ascórbico em um alimento, maior será a quantidade de gotas da solução de iodo necessária para oxidação da vitamina C e redução do íon iodeto. O final da reação é observada após oxidação completa do ácido ascórbico, visualizado pela alteração da coloração do meio reativo de incolor para azul intenso, que ocorre devido a complexação do íon iodeto pela amilose do amido. Para tanto foram realizadas as seguintes etapas: 1. Preparação das soluções de sucos; 2. Adição de 10 mL de cada bebida (amostra) a um béquer; 3. Mistura de 10 mL de solução de amido as amostras; Gotejamento de iodo a 2% em cada amostra até o aparecimento da cor azul; 4. Análise dos resultados. Conforme resultados, no suco de abacaxi gastou-se 12 gotas de iodo; acerola 240 gotas; caju 83 gotas; goiaba 14 gotas; laranja 7 gotas; tangerina 5 gotas e vitamina C 56 gotas. A literatura informa que quanto maior a quantidade de ácido ascórbico um determinado alimento contiver, mais rapidamente a cor azul inicial da mistura contendo amido desaparecerá e maior tende a ser a quantidade de gotas da solução de iodo necessária para permanecer a coloração azul. Logo, foi possível identificar que a acerola possui maior teor de vitamina C em sua composição, seguido do caju. Os resultados vão de encontro ao que é visto na literatura. Segundo a literatura, a acerola produzida no Brasil é indicada como a fruta que possui maior teor de vitamina C, com valores entre 1040 a 1790 mg/100 g da parte comestível da fruta. Assim, conforme análise, a mesma corrobora com os achados na bibliografia de base. Ratificando o potencial antioxidante da acerola, principalmente. Neste trabalho foi possível abordar alguns conteúdos de química, como preparação de soluções, diluições, titulação, reações de oxidação-redução. Além de uma abordagem contextualizada e investigativa, estimulando o interesse e desenvolvimento dos alunos nas aulas teóricas e práticas promovendo aprendizagem e protagonismo estudantil.

**Palavras-chave:** Titulação, vitamina C, ensino de química, experimentação.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## A ESTRATÉGIA DA LOGÍSTICA OMNICHANNEL, QUE INTEGRA OS CANAIS DE VENDA E DISTRIBUIÇÃO DE UMA EMPRESA E AS TENDÊNCIAS ATUAIS NOS USOS DE SOFTWARES ESPECÍFICOS

**Luiz Fernando de Carvalho Reis<sup>1</sup>, Sandilla de Oliveira Machado<sup>1</sup>, Roberto José de Oliveira Neto<sup>1</sup>, Marcos Alexandre Nunes<sup>1</sup>, Amanda Dourado Sampaio<sup>1</sup>, José William de Souza Prado<sup>1</sup>, Mateus Marcos de Souza Pereira<sup>1</sup>, Marcio Alan Alves da Gama<sup>1</sup>\***

<sup>1</sup>Colegiado de Administração e Ciências Contábeis da Faculdade Irecê-Bahia, Brasil

\*E-mail: [luiz.fernando@faifaculdade.com.br](mailto:luiz.fernando@faifaculdade.com.br)

A logística omnichannel é uma estratégia que integra os canais de venda e distribuição de uma empresa, proporcionando uma experiência consistente e integrada ao cliente. Essa estratégia é importante para atender às expectativas dos consumidores, que estão cada vez mais exigentes e conectados. O objetivo deste resumo é apresentar os conceitos básicos da logística omnichannel e discutir os seus benefícios para as empresas e apresentar os softwares atuais que podem ser utilizados inerentemente. A metodologia utilizada para a elaboração deste resumo foi a revisão bibliográfica. Foram consultados livros, artigos científicos e outros materiais relevantes sobre o tema. A logística omnichannel é uma estratégia que integra os canais de venda e distribuição de uma empresa, de forma a proporcionar uma experiência consistente e integrada ao cliente. Essa estratégia é baseada em princípios fundamentais: Todos os canais de venda e distribuição devem estar integrados, de forma a garantir que o cliente tenha uma experiência consistente, independentemente do canal que ele escolher para comprar, como sendo: 1- Personalização: A experiência do cliente deve ser personalizada, de acordo com as suas necessidades e preferências. 2- Transparência: O cliente deve ter acesso a informações claras e precisas sobre o status do seu pedido, independentemente do canal que ele escolher para comprar. A logística omnichannel oferece uma série de benefícios para as empresas, incluindo: a) Melhoria do serviço ao cliente pois permite que as empresas ofereçam uma experiência de compra mais conveniente e personalizada aos clientes. b) Aumento das vendas desde que pode ajudar as empresas a aumentar as vendas, oferecendo aos clientes mais opções de compra e entrega. c) Redução de custos de forma que pode ajudar as empresas a reduzir custos, otimizando os processos logísticos. A logística omnichannel é uma estratégia contemporânea e importante para as empresas que desejam atender às expectativas dos consumidores modernos. Essa estratégia oferece uma série de benefícios, incluindo a melhoria do serviço ao cliente, o aumento das vendas e a redução de custos. Para implementar uma estratégia de logística omnichannel, as empresas devem considerar os seguintes fatores: 1) Etapas de implementação: A implementação de uma estratégia de logística omnichannel deve ser realizada em etapas, de forma a garantir o sucesso do projeto. 2) Investimentos necessários: A implementação de uma estratégia de logística omnichannel requer investimentos em tecnologia e infraestrutura. 3) Cultura organizacional: A cultura organizacional da empresa deve ser alinhada com os princípios da logística omnichannel. As principais tendências em softwares para serem usados na logística omnichannel na atualidade, são: a) Softwares de gestão de relacionamento com o cliente (CRM): Esses softwares ajudam as empresas a coletar e analisar dados sobre seus clientes, para que possam personalizar a experiência de compra de acordo com as preferências de cada um. b) Softwares de gestão de estoque (WMS): Esses softwares ajudam as empresas a controlar e movimentar seu estoque, de forma a garantir que os produtos estejam disponíveis quando os clientes precisarem. c) Softwares de gestão de transporte (TMS): Esses softwares ajudam as empresas a planejar, rastrear e gerenciar seus envios, de forma a garantir que os pedidos sejam entregues no prazo e com segurança. d) Softwares de inteligência artificial (IA): A IA pode ser usada para melhorar a eficiência e a produtividade das operações logísticas. Por exemplo, a IA pode ser usada para otimizar as rotas de entrega, prever a demanda de produtos e detectar problemas potenciais. Este resumo é apenas um ponto de partida para uma discussão mais aprofundada sobre a logística omnichannel. Para elaborar um trabalho completo sobre o tema, é necessário realizar uma pesquisa mais aprofundada e discutir questões com mais espessura científica.

**Palavras-chave:** Logística. Omnichannel. Canais de venda. Distribuição. Experiência consistente.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## REPERCUSSÕES NA SAÚDE MENTAL DOS PROFISSIONAIS DE SAÚDE QUE ATUAM EM AMBIENTE HOSPITALAR DECORRENTES DA UTILIZAÇÃO DE TECNOLOGIAS COMO INSTRUMENTOS DE PROMOÇÃO DA SAÚDE – CIÊNCIAS DA SAÚDE

**Laura Gois Pimentel<sup>1\*</sup>, Ademar Rocha da Silva<sup>2</sup>, Vitor Manoel Souza Soares<sup>3</sup>, Jéssica Silva Bandeira<sup>3</sup>, Vivian Kelly de Souza Rodrigues<sup>3</sup>, Laís Oliveira Novais<sup>3</sup>, Herminia Ferreira Primo Neta<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>Liga Acadêmica de Saúde Mental – LASMEN e Graduanda do curso Bacharelado em Fisioterapia da Faculdade Irecê (FAI), Irecê, Bahia, Brasil

<sup>2</sup>Professor do curso Bacharelado em Psicologia da Faculdade Irecê (FAI), Irecê, Bahia, Brasil

<sup>3</sup>Membros da Liga Acadêmica de Saúde Mental – LASMEN

\*E-mail: [20223086@faifaculdade.com.br](mailto:20223086@faifaculdade.com.br)

Segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS), saúde mental é um estado de bem-estar no qual o indivíduo é capaz de usar suas habilidades, recuperar-se do estresse rotineiro, ser produtivo e contribuir com a comunidade, a saúde mental é muito mais que a ausência de transtornos mentais. A promoção em saúde consiste em um processo multidimensional que tem como pilar principal a capacitação da comunidade e do sujeito em protagonizar a melhora da qualidade de vida individual e coletiva. O trabalho dos profissionais que atuam na área hospitalar e, sobretudo àqueles trabalhadores que mantêm contato com pacientes críticos, tem se mostrado favorável para promoção da qualidade de vida, haja vista a sobrecarga das atividades laborais destes, cada vez mais sujeitos a cargas horárias abusivas, situações de esgotamento emocional e físico. O estudo objetiva descrever as repercussões na saúde mental de profissionais da área da saúde que atuam no ambiente hospitalar por meio do uso dos recursos tecnológicos como ferramentas de promoção à saúde mental e enfrentamento do sofrimento psíquico. O estudo consiste em uma revisão narrativa de literatura, para isso, foi feita uma busca nas bases de dados SciElo, e Biblioteca Virtual em Saúde, no período de 2020 a 2023, em língua portuguesa, na qual foram incluídos artigos que contemplassem no título os descritores “saúde mental”, “trabalhadores da área hospitalar”, “tecnologias” combinados ao operador booleano AND. Os temas mais discutidos com o uso das tecnologias são o estresse, a ansiedade e depressão, psicopatologias causadas pela dinâmica do trabalho no campo hospitalar. Como enfrentamento, tem-se o uso de audiovisuais que abordam temas educativos sobre transtornos mentais, depressão, ansiedade, estresse e divulgam canais que auxiliam o autocuidado. Há estratégias psicoeducativas, via *softwares* de rotina, possibilitando auxiliar na organização das atividades laborais, como cumprimento da carga horária, aproveitamento da rotina no trabalho, gerenciamento do tempo para evitar desgaste físico e psicológico, evitando, conseqüentemente sobrecarga e quadros de estresse. Além do mais, os *softwares* primam por recursos que orientam e sugerem intervenções para minimizar problemas de estresse e ansiedade, contando com recomendações de *playlists* de exercícios para respiração, alongamento, músicas relaxantes, aulas de meditação guiada como o *mindfulness*, técnica de atenção plena no presente, controlando as angústias. Para além, há os serviços de telessaúde, acesso a ferramentas de apoio como as comunidades e fóruns de discussões monitorados por psicólogos, além da oferta de atendimento psicológico *on-line*. *Sites* e *e-mails* vêm sendo utilizados no compartilhamento de conteúdo informativo sobre a valorização da vida e da saúde mental no trabalho como forma de estimular as pessoas a buscarem suporte psicológico e reconhecerem os sinais de sofrimento mental. As páginas *web* estimulam temas como bons hábitos alimentares, práticas de atividade física, saúde mental e satisfação profissional, aspectos que envolvem a qualidade do estado psicológico dos indivíduos com relação à dinâmica desgastante nos hospitais. Para além dos recursos digitais, as tecnologias de saúde pública do trabalhador, objetivam a assistência integral à saúde mental no próprio ambiente de trabalho, enfatizando a vigilância e proteção da saúde, visando a redução da morbimortalidade causada pelos modelos de processos produtivos. Assim, estratégias de acolhimento com ênfase no diálogo auxiliam o trabalhador da saúde na busca de autoconhecimento. O acolhimento se dá no acompanhamento de trabalhadores visando à recreação, lazer e socialização, desde o cuidado individual até coletivo com os grupos de escuta. Assim, as ferramentas de acolhimento ocorrem tanto pelos atendimentos individuais como os grupos terapêuticos, visitas, passeios, almejando a produção de vínculo, de encontros de subjetividades, levando a autonomização do sujeito para que este seja integrado ao ambiente de trabalho tendo o seu ser respeitado integralmente. Conclui-se que o uso das tecnologias e dos recursos digitais é uma alternativa positiva para trabalhar a educação e promoção à saúde mental de trabalhadores da saúde que atuam nos espaços hospitalares de forma continuada, com vistas a ganhos positivos em relação a diminuição da ansiedade e adoção de hábitos saudáveis de vida.

**Palavras-chave:** tecnologia, saúde mental, trabalhador.



## LEPTOSPIROSE UMA DOENÇA ZOONÓTICA: REVISÃO DE LITERATURA

**Marcela Valéria Santos Silva<sup>1</sup>, Rodrigo Alves Bezerra<sup>2\*</sup>**

<sup>1</sup>Discente do Curso de Medicina Veterinária da Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil.

<sup>2</sup>Coordenador e Docente do Curso de Medicina Veterinária da Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil.

\*E-mail: [rodrigo.coordenacao@faifaculdade.com.br](mailto:rodrigo.coordenacao@faifaculdade.com.br)

A leptospirose é uma enfermidade causada por bactérias do gênero *Leptospira* composto de cerca de 250 sorovar que acomete animais domésticos e silvestres e seres humanos, sendo no Brasil uma doença endêmica. Sua ocorrência na área urbana está estreitamente vinculada às condições ambientais e de saneamento básico, os quais propiciam a contaminação da água com urina de roedores, os principais transmissores da leptospirose por. Os animais domésticos se contaminam pelo contato com urina de roedores no ambiente domiciliar e passam a ser os principais responsáveis pela transmissão da leptospirose aos seres humanos. Na zona rural, as características do ambiente e a presença de roedores e animais silvestres portadores ou reservatórios de leptospirosas assumem grande importância na transmissão da leptospirose para as espécies produtivas. As maiores sequelas da leptospirose e que se constituem em problemas para o diagnóstico são a localização e a persistência de leptospirosas nos rins e no trato genital de fêmeas e machos infectados, os quais podem se manter portadores assintomáticos por anos ou pela vida toda e servirem de reservatório para outros animais e o homem. Algumas profissões estão particularmente expostas, como trabalhadores em esgotos, lixeiros, mineiros, bombeiros, agricultores expostos a algumas plantações, magarefes de abatedouros, tratadores de animais e médicos veterinários. O conhecimento da severidade da infecção, dos fatores de risco envolvidos e das estirpes de leptospirosas circulantes é de extrema importância para o estabelecimento da epidemiologia regional desta enfermidade e o aprimoramento de medidas preventivas. As manifestações clínicas na leptospirose variam com a espécie e o sorovar infectante. Nos cães, há diversos sinais clínicos, com ou sem icterícia, dependendo do sorovar. Na forma aguda o cão pode apresentar febre, letargia, depressão, anorexia, vômito, diarreia, poliúria, polidipsia, halitose, úlceras bucais, a morte ocorre por insuficiência renal e hepática. Nas espécies de animais de produção, a leptospirose se constitui na maioria das vezes em enfermidade reprodutiva responsável pela baixa produção de leite e carne em função da ocorrência de mastites, da infertilidade e do abortamento e nascimento de animais fracos. A leptospirose humana pode se manifestar de forma leve ou moderada, ou severa e fatal. Febre alta repentina, mal-estar, dores musculares, especialmente na panturrilha, de cabeça e no tórax, olhos vermelhos, tosse, cansaço, calafrios, náuseas, diarreia, desidratação e exantemas podem estar associados a leptospirose. O diagnóstico da leptospirose não é fácil, pois os sinais clínicos variam nas diversas espécies e conforme o sorovar infectante e a suspeição clínica depende das informações epidemiológicas. Os exames laboratoriais são fundamentais para a elucidação do diagnóstico. Na doença aguda e de curso moderado, é recomendado o uso de doxiciclina, ampicilina e amoxicilina, e na avançada e grave, o uso de penicilina G e ampicilina. Alguns países possuem vacinas para a prevenção da leptospirose humana, mas ainda são pouco seguras e faltam pesquisas nesta área. Em cães, o tratamento deve contemplar a inativação do agente pela antibioticoterapia com penicilina e ampicilina e a manutenção e restabelecimento das funções hepática e renal. Nos animais de produção, diante de focos ou preventivamente, a di-hidroestreptomicina IM está indicada. No Brasil, as vacinas animais se constituem em cultivos de vários sorovares inativados que atuam preventivamente contra a doença clínica. O papel do médico veterinário é fundamental na orientação de medidas preventivas e profiláticas.

**Palavras-chave:** Zoonose, roedores, animais, humanos, sintomas, diagnóstico, prevenção.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## CONTRIBUIÇÕES DA MONITORIA EM AVALIAÇÃO PSICOLÓGICA – CIÊNCIAS DA SAÚDE

Guilherme dos Santos Teixeira<sup>1</sup>, Tiala Dourado de Brito<sup>1</sup>, Lidiane Dourado Bento Ribeiro<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil  
E-mail: [20212934@faifacuuldade.com.br](mailto:20212934@faifacuuldade.com.br)

**Introdução:** No curso de graduação em Psicologia, a monitoria acadêmica, enquanto modalidade de ensino-aprendizagem, ganha relevância e se apresenta como um recurso de suporte pedagógico que cria um espaço fértil para que o discente-monitor desenvolva autonomia perante o conhecimento e assuma com maior responsabilidade o compromisso de investir em sua formação. Inserida na grade curricular do curso de Psicologia da Faculdade Irecê-FAI, a disciplina de Medidas em Psicologia se configura como um dos primeiros contatos do estudante com a temática, que introduz os conceitos necessários para as disciplinas de Avaliação Psicológica, que compreendem os métodos, técnicas e instrumentos utilizados para investigar fenômenos psicológicos, e abordam temas como os dilemas éticos inerentes aos procedimentos de avaliação, as áreas de atuação nesse campo, os testes psicométricos e projetivos. **Objetivos:** Apresentar a monitoria em dupla como um potencializador do processo de ensino-aprendizagem nas disciplinas de Avaliação Psicológica, ofertada aos discentes regularmente matriculados no 4º e 5º semestre do curso de Psicologia da Faculdade Irecê-FAI, orientadas pela docente Lidiane Bento Dourado Ribeiro. **Metodologia:** Esse trabalho foi produzido no modelo de relato de experiência, de caráter descritivo e qualitativo, e aborda as contribuições da monitoria em dupla para o processo de aprendizagem e atividades práticas desenvolvidas nas disciplinas Avaliação Psicológica I e Avaliação Psicológica II do curso de Psicologia, como parte do Programa de Monitoria Acadêmica da instituição. **Resultados e discussão:** Durante o processo seletivo, ambos selecionados demonstraram disponibilidade, interesse, habilidades e competências relevantes para o exercício da função e, por esse motivo, a ideia da monitoria em dupla passou a ser considerada viável pela primeira vez na disciplina. Por se tratar de uma turma substancial, a participação de dois alunos no programa contribuiu para o desenvolvimento de atividades práticas inclusas na ementa, tais quais a aplicação e correção de testes psicométricos e projetivos pertinentes ao contexto acadêmico, estudo e análise dos manuais dos testes trabalhados e treinamento de elaboração de documentos psicológicos. Quando realizada em dupla, a monitoria estimula a troca de experiências e conhecimentos entre os participantes, favorecendo o treino de habilidades sociais necessárias para a mediação entre o professor e os alunos assistidos, o que torna o processo de aprendizagem mais significativo e efetivo. Por uma deliberação legal do Programa de Monitoria da respectiva instituição, e considerando o impacto positivo do trabalho desempenhado pelos monitores, estes tiveram seus contratos renovados para a disciplina seguinte, permanecendo um ano no cargo. **Considerações finais:** O Programa de Monitoria Acadêmica se destaca como uma potente ferramenta no processo de ensino e aprendizagem para formação e desenvolvimento acadêmico e intelectual do discente monitor, estabelecendo uma ponte entre a teoria aprendida em sala de aula e a prática profissional desenvolvida nesse contexto. Compartilhar essa experiência tende a tornar as atividades mais rápidas, mais dinâmicas, mais produtivas e menos exaustivas, uma vez que as funções são distribuídas e as potencialidades consideradas, características essas que contribuem para o bom desempenho do discente na função e para tornar o processo de aprendizagem dos monitores uma experiência completa que os aproximem da realidade a ser vivenciada no mercado de trabalho.

**Palavras-chave:** Psicologia, Monitoria, Avaliação Psicológica.



## AVALIAÇÃO PSICOLÓGICA: A ATUAÇÃO DO PSICÓLOGO NO TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS.

**Héllen Cristina Almeida Cardoso<sup>1</sup>; Lidiane Dourado Alves Leite<sup>1</sup>; Jéssica Maria Pereira Miranda<sup>1</sup>; Eduardo Neves Rocha de Brito<sup>1\*</sup>.**

<sup>1</sup>Faculdade Irecê - FAI, Irecê - Bahia, Brasil.

\*E-mail: [hellenacd1@gmail.com](mailto:hellenacd1@gmail.com)

A Avaliação Psicológica no contexto do Transplante de Órgãos desempenha um papel fundamental, visto que o procedimento cirúrgico pode acarretar implicações psicológicas tanto para o doador quanto para o receptor do órgão. Esse é um processo sistemático executado por profissionais de Psicologia com o intuito de coletar informações sobre o funcionamento psicológico do indivíduo. Para isso, são empregadas técnicas como entrevistas, testes psicométricos, observações e questionários. De acordo com dados do Ministério da Saúde, o Brasil é o segundo país que mais realiza transplantes no mundo. Em 2021, mesmo durante a pandemia, foram realizados mais de 25 mil transplantes. Os órgãos mais transplantados foram, em ordem: córnea, rins, medula óssea, fígado, coração, pâncreas e pulmão. Entretanto, apesar de ocupar a segunda posição no ranking mundial de transplantes, o Brasil se encontra em 25º lugar em doação de órgãos. Diante deste panorama, este resumo tem o propósito de destacar a contribuição da Avaliação Psicológica para uma seleção adequada de doadores e receptores. Além disso, busca evidenciar a importância desse acompanhamento para garantir o bem-estar emocional e uma boa adaptação pós-transplante, assegurando que o procedimento seja psicologicamente seguro para todos os envolvidos. Metodologicamente, esta análise foi desenvolvida por meio de uma pesquisa teórica, qualitativa, de caráter exploratório, fundamentada em uma revisão bibliográfica. Foram priorizados estudos disponíveis na literatura científica do período de 2013 a 2023, abrangendo 9 artigos de períodos especializados na área, além de informações do site do Ministério da Saúde e da cartilha de avaliação psicológica do Conselho Federal de Psicologia. Dessa forma, é incontestável a essencialidade do psicólogo clínico no contexto da Avaliação Psicológica em Transplantes de Órgãos. Esse profissional introduz e valoriza a dimensão subjetiva do paciente ao longo de todas as etapas do transplante. Desde o contato inicial, os pacientes passam por várias fases, que incluem: avaliação para aceitação como potencial receptor; espera por um órgão compatível; procedimento cirúrgico; recuperação pós-cirúrgica; e ajustes a longo prazo após a conclusão do transplante. O psicólogo clínico oferece um olhar especializado, tratando possíveis condições psicopatológicas e possibilitando ao paciente expressar seus sentimentos e perspectivas. Assim, é fundamental que o profissional atue de forma realista, alinhando as expectativas do paciente à realidade do procedimento. Este estudo evidencia que a Avaliação Psicológica, bem como o acompanhamento contínuo de um psicólogo durante todo o processo, é imprescindível. Os pacientes submetidos a transplantes precisam estar aptos para esta avaliação, a qual é obrigatória. Em conclusão, a atuação do psicólogo é delicada e vital nos casos de transplante de órgãos, principalmente quando se trata de doadores vivos. Muitas vezes, esses profissionais enfrentam dilemas éticos e desafios familiares. O transplante, sendo um método terapêutico não convencional, suscita diversas questões psicológicas, sociais, legais e filosóficas para o receptor e o doador. Considerando a complexidade psicossocial envolvida, é crucial compreender os múltiplos fatores que influenciam a decisão e a experiência de cada indivíduo no processo de transplante. Estes fatores incluem: educação, religiosidade, relações interpessoais, esperanças, medos, crenças, percepção corporal, contexto familiar, estabilidade social e financeira, entre outros, que são explorados detalhadamente nas avaliações psicológicas realizadas pelo psicólogo.

**Palavras-chaves:** Avaliação Psicológica, Transplantes de Órgãos, Atuação do Psicólogo.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## ATUAÇÃO DO FARMACÊUTICO CLÍNICO NA UTILIZAÇÃO DE ANTIBIÓTICOS NO ÂMBITO HOSPITALAR

Isabel Dourado da Silva<sup>1</sup>, Ailma Alencar Santana<sup>1</sup>, Lucas Araújo Nunes<sup>2\*</sup>

<sup>1</sup>Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil

\*E-mail: 20191644@faifaculdade.com.br

A descoberta dos antibióticos foi uma das maiores conquistas para a humanidade. O médico e bacteriologista Alexander Fleming em 1928 descobriu de forma acidental a Penicilina, se tornando um grande marco na história para a medicina. A primeira prescrição com antibiótico foi em 1940, a partir disso, foi possível manter o controle de infecções graves, tornando viável o tratamento de doenças que até então eram responsáveis por alta taxa de mortalidade no mundo. Diante da problemática em questão, o objetivo principal deste estudo é discorrer sobre o papel do farmacêutico clínico na promoção do uso racional de antimicrobianos em unidades hospitalares, no intuito de proporcionar ao paciente o tratamento correto, eficaz e seguro. Além disso, a pesquisa trata-se de uma revisão narrativa de literatura de caráter qualitativo, explicativo e exploratório. Vale ressaltar, que a implementação do trabalho multiprofissional em monitoramento do uso de antibióticos em unidades hospitalares é realizada por infectologistas, farmacêuticos e enfermeiros proporcionando um tratamento holístico e individualizado, visando as necessidades do paciente de acordo com a área e especialidade de cada profissional. Reunir profissionais de saúde de diferentes áreas de atuação, permite a troca de conhecimento e agilidade nos processos realizados no âmbito hospitalar, além de proporcionar uma visão mais ampla sobre o diagnóstico do paciente, podendo desenvolver juntos estratégias eficazes. Diante deste contexto destaca-se o papel do farmacêutico clínico como membro da equipe multidisciplinar junto a médicos infectologistas e enfermeiros, planejando e executando ações voltadas ao bem estar do paciente, visando suas necessidades através da promoção de um tratamento holístico e individualizado de acordo com a área e especialidade de cada profissional. Sendo assim, a admissão do farmacêutico clínico como membro da equipe multidisciplinar no controle de doenças infecciosas é possível avaliar a patologia e necessidades do paciente por outro prisma, visando apenas o uso de medicamentos essenciais para um determinado tratamento. Conclui-se que as atividades realizadas pelo farmacêutico clínico no ambiente hospitalar são de grande valia no acompanhamento farmacoterapêutico de antibióticos, promovendo um tratamento seguro, eficaz e de qualidade para os pacientes, proporcionado mais qualidade de vida e minimizando os riscos futuros.

**Palavras-chave:** Antibiótico, Hospital, Farmacêutico Clínico



## AVANÇOS COM TRASTUZUMABE: INOVAÇÕES NAS ESTRATÉGIAS DE TRATAMENTO PARA O CÂNCER DE MAMA HER2+

**Erivelton Rosa dos Santos de Araújo<sup>1</sup>, Guilherme Almeida de Araújo<sup>2</sup>, Ítalo Martins de Oliveira<sup>1</sup>, Leilane Vasconcelos dos Santos<sup>2</sup>, Sabrina Bonfim Menino<sup>1</sup>, Samara Carvalho Sobral<sup>1</sup>, Thalia da Rocha Carvalho<sup>2</sup>, Morganna Thinesca Almeida Silva<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>Membros da Liga Acadêmica de Farmacologia (LAFAR) e Graduandos do curso de Enfermagem da Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil, <sup>2</sup>Membros da Liga Acadêmica de Farmacologia (LAFAR) e Graduandos do curso de Farmácia da Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil, <sup>3</sup>Coordenadora da Liga Acadêmica de Farmacologia (LAFAR) e Docente da Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil

\*E-mail: morganna.thinesca@faifaculdade.com.br

\*E-mail: 20202478@faifaculdade.com.br

**Introdução:** Segundo dados do INCA (Instituto Nacional do Câncer, 2023), o câncer de mama (CM) é o mais recorrente nas mulheres, com 2,3 milhões de casos novos no Brasil. A Neoplasia da Mama é uma patologia multifatorial, onde fatores internos como a predisposição hereditária (mutações dos genes BRCA1 e BRCA2), estimulação estrogênica prolongada e fatores externos, tais como ambientais, agentes químicos, físicos, biológicos favorecem o desenvolvimento do carcinoma. O HER2 é uma proteína de membrana, ou seja, um receptor que capta sinais de multiplicação. E na mama ela responde alguns estímulos de crescimento, esses impulsos são atraídos por células epidérmicas de crescimento. **Objetivo:** evidenciar resultados significativos e a importância do fármaco Trastuzumabe para o tratamento do câncer de mama HER2+. **Metodologia:** Foi realizada uma revisão narrativa da literatura com caráter qualitativo e exploratório sobre o tema abordado, utilizando as bases de dados: Descritores em Ciências da Saúde (DeCS), Biblioteca Virtual de Saúde (BVS), CAPES, PubMed, e o Medscape, com um recorte temporal de 2018 a 2023. Utilizando a combinação dos descritores: " *Breast Neoplasms* ", " *HER2+* ", " *Chemotherapy, Adjuvant*", " *Trastuzumab*". Foram incluídos os trabalhos publicados nos últimos 5 anos em língua inglesa ou portuguesa, ademais foram excluídas as obras que não se enquadraram nesses requisitos ou se desviaram da temática central. **Resultados:** O uso da trastuzumabe melhorou significativamente a sobrevida em pacientes com câncer de mama HER2 positivo metastático e em estágio inicial. O tratamento neoadjuvante era reservado para câncer de mama inoperável, localmente avançado ou inflamatório. O paradigma mudou e as decisões de tratamento atualmente inclui a biologia, o estágio e tamanho (> 2 cm) do tumor. A compreensão neoadjuvante permite testes in vivo da sensibilidade do tratamento e maior personalização da parte adjuvante da terapia e fornece uma maneira de receber aprovação acelerada de novas terapias. É também um modelo válido para o desenvolvimento de biomarcadores preditivos e a redução do número de pacientes em ensaios clínicos. O padrão atual de terapia neoadjuvante para doença HER2-positiva é uma quimioterapia baseada em antraciclina/taxano em combinação com trastuzumabe e pertuzumabe. Seguido por cirurgia da mama, radioterapia adjuvante (se indicada). A adição de trastuzumabe à quimioterapia adjuvante reduz o risco de recorrência em aproximadamente 40% e o risco de morte em até 30%. De acordo com ensaios principais e meta-análises, os benefícios do trastuzumabe são independentes da idade, estágios e status do receptor hormonal. É válido ressaltar que os dados reais confirmaram um benefício semelhante. Apesar do impacto significativo nos resultados da introdução do trastuzumabe no cenário adjuvante, após um acompanhamento de 8 a 11 anos, 15 a 24% dos pacientes apresentaram recorrência da doença. Como esperado, a taxa de toxicidade cardíaca foi maior no intervalo de 2 anos. Após a incapacidade de melhorar os resultados e considerando o aumento da toxicidade, bem como os impactos financeiros negativos, 2 anos de trastuzumabe adjuvante não são recomendados. **Conclusão:** Embora há uma melhoria significativa no tratamento precoce do cancro da mama HER2-positivo, ainda existem questões sem resposta. A heterogeneidade biológica no câncer de mama HER2-positivo requer investigação adicional, a fim de desenvolver biomarcadores válidos que levarão a uma melhor definição de diferentes subgrupos de risco de pacientes que podem se beneficiar de diferentes estratégias de tratamento.

**Palavras-chave:** Câncer de mama, HER2+, trastuzumabe.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## MELHORAMENTO GENÉTICO NA CULTURA DA CEBOLA (*ALLIUM CEPA* L.) NO BRASIL

**Deivede Fernandes Silva<sup>1</sup>, Igor Alexandre Cortez<sup>1</sup>, Paloma Barbosa da Silva<sup>1</sup>, Pedro Hércules Alves Porto<sup>1</sup>, Vitória Santos Tomé Dourado<sup>1</sup>, Vitorugo Emidio dos Santos Souza<sup>1</sup>, Yan Camara de Sousa<sup>1</sup>, Ivania Batista de Oliveira<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Graduandos do curso de bacharelado em Engenharia Agrônômica da Faculdade Irecê, e-mail: [deivede2008@hotmail.com](mailto:deivede2008@hotmail.com), [igoralexandre.c@hotmail.com](mailto:igoralexandre.c@hotmail.com), [palomabarbosasilva2017@gmail.com](mailto:palomabarbosasilva2017@gmail.com), [pedro.hercules@live.com](mailto:pedro.hercules@live.com), [vitoriatomed@gmail.com](mailto:vitoriatomed@gmail.com), [vitorugosouza@gmail.com](mailto:vitorugosouza@gmail.com), [yancamara808@gmail.com](mailto:yancamara808@gmail.com).

<sup>2</sup> Docente do curso de bacharelado em Engenharia Agrônômica, doutora em Botânica, e-mail: [ivania.batista@faifaculdade.com.br](mailto:ivania.batista@faifaculdade.com.br).

**Introdução:** A cebola *Allium cepa* L. é uma das principais hortaliças em termos de cultivo no Brasil. Sua produção concentra-se principalmente nos estados de Santa Catarina, Bahia, Rio Grande do Sul, São Paulo, Paraná, Minas Gerais, Pernambuco e Goiás, sendo responsáveis por aproximadamente 95% da produção e 97% de área colhida em território nacional. Em cada estado são plantadas as cultivares que mais se adaptam a região, permitindo com que o Brasil tenha mais de uma colheita durante o ano. Bons cebolicultores conseguem facilmente 25-30t/ha de bulbos curados e limpos. Experimentalmente, sem sofisticadas tecnológicas, é possível alcançar 40-60 t/ha. Excepcionalmente, em outras regiões brasileiras, alcançam-se maiores produtividades devido à escolha de cultivares que melhor se adaptam a região. A cebolicultura no Brasil é uma atividade praticada em grande parte por pequenos produtores e a sua importância socioeconômica se fundamenta não apenas na rentabilidade, mas na grande demanda por mão de obra (cerca de 250 mil empregos diretos). Tal fato contribui para a viabilização de pequenas propriedades e a fixação dos produtores na zona rural, reduzindo, assim, a migração para as grandes cidades. **Objetivo:** Compreender o funcionamento e os desafios do melhoramento genético na cultura da cebola no Brasil. **Metodologia:** Foram realizadas consultas durante o mês de setembro de 2023 em sites como Scielo, Embrapa e Google Acadêmico e em artigos com informações sobre a importância econômica, desenvolvimento e a influência do melhoramento genético no cultivo da cultura da cebola. **Resultados e Discussões:** Por ter sido amplamente cultivada há bastante tempo, associado com a adaptação às temperaturas e aos fotoperíodos para formação de bulbos e inflorescência nas diferentes regiões de cultivo, uma grande diversidade de cultivares locais foi desenvolvida, para se atender as preferências alimentares da região. Das cebolas introduzidas da Europa, desenvolveram-se, por seleção natural e pela ação de agricultores de Rio Grande e região, diversas populações que são agrupadas em dois tipos de acordo com a cultivar de origem: “Baia Periforme”, que engloba as populações derivadas de uma cebola portuguesa conhecida como “Garrafal” e o tipo “Pêra Norte”, possivelmente derivadas de genótipos egípcios introduzidos na Ilha dos Açores e posteriormente trazidos para o Brasil. Um terceiro tipo, possivelmente resultante do cruzamento entre populações do tipo Baia Periforme e Pêra Norte e denominado “Crioula” surgiu na região do Alto Vale do Itajaí, em Santa Catarina. Algumas cebolas apresentam níveis elevados de resistência a doenças foliares, como por exemplo as que são causadas por *Colletotrichum gloeosporoides* e *Alternaria porri*, em cultivares brasileiros estão incorporadas espécies em destaque, como Roxa do Barreiro, Roxa IPA-3, Belém IPA-9, Pira Ouro e Alfa Tropical. **Conclusão:** As cultivares disponibilizadas pela pesquisa em melhoramento genético de cebola no Brasil produziram ganhos significativos em produtividade, diversidade, adaptação a estresses bióticos e abióticos e possibilitaram a modernização dos sistemas de cultivo, tendo contribuído de forma efetiva para o desenvolvimento e sustentação da cebolicultura. Alguns dos programas de melhoramento de cebola no Brasil foram descontinuados, como o do IGEN/ESALQ-USP e IAC, e os demais sofreram uma drástica redução, com o número reduzido de melhoristas dedicados à cultura. Atualmente, devem existir cinco pesquisadores, com decréscimo, se comparado ao ano de 1981, em que havia onze melhoristas. Hoje o melhoramento genético vem enfrentando diversos desafios como: Programas de melhoramento para as principais regiões do país; Desenvolvimento de híbridos tendo como base populações de cebola tipo Baia; Desenvolvimento de populações e cultivares de cebola suaves ou de pungência baixa; Desenvolvimento de populações e cultivares para cultivo orgânico ou sob aplicação mínima de agrotóxicos; Produção de cebola para exportação; Desenvolvimento de populações e cultivares para condições de estresses abióticos.

**Palavras-chave:** Cebola, melhoramento, cultivar, desenvolvimento, produção.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## FORMAÇÃO DE PROFESSORES: UMA EXPERIÊNCIA NA ESCOLA PÚBLICA

Cinara Barbosa de Oliveira Morais<sup>1</sup> Maria da Conceição Araújo Correia<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Universidade Estadual da Bahia (UNEB), Irecê-Bahia, Brasil

**\*E-mail:**

<sup>1</sup>Universidade Estadual da Bahia (UNEB), Irecê-Bahia, Brasil

<sup>2</sup>Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil

\*E-mail:conceicao.direcao@faifaculdade.com.br

Este relato de experiência descreve a implementação e os resultados de um projeto de extensão realizado no curso de Pedagogia da Universidade do Estado da Bahia (UNEB), com o objetivo de explorar as contribuições dessa prática para discentes do segundo semestre do Curso de Pedagogia que cursam o componente curricular Núcleo de Experiência Pedagógica – NEP I. O objetivo principal deste projeto de extensão foi proporcionar aos futuros professores uma oportunidade de colocar em prática pedagógica a partir dos conhecimentos construídos adquiridos em sala de aula, através do desenvolvimento e implementação de projetos de ensino inovadores e contextualizados. Através da interação colaborativa direta com crianças de escolas públicas, os participantes puderam compreender as necessidades específicas desses alunos e adaptar suas práticas pedagógicas de acordo na perspectiva da construção do perfil do pedagogo como eixo que estrutura a formação. A metodologia incluiu diversas etapas, desde a seleção das escolas parceiras até a execução das atividades planejadas. Foram realizados encontros de planejamento, nos quais os grupos de trabalho discutiam e elaboravam propostas de projetos de ensino, que abordassem questões relevantes para a realidade das crianças atendidas. Esses projetos envolveram atividades práticas, lúdicas e interativas, buscando estimular a participação ativa dos alunos, bem como a compreensão dos conteúdos abordados. Durante a implementação dos projetos, foram realizadas observações participativas e registros reflexivos para avaliar os impactos das atividades nas crianças e nos próprios estudantes de Pedagogia em formação. Além disso, ocorreram momentos de discussão e troca de experiências entre os participantes permitindo uma análise crítica das práticas desenvolvidas, e o compartilhamento de aprendizagens.

**Palavra-chave:** Formação docente; Extensão; Prática.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## INOVAÇÃO ESTRATÉGICA: CRIAÇÃO DE PARCERIAS COMO DIFERENCIAL COMPETITIVO NA ASSOCIAÇÃO ATLÉTICA DO BANCO DO BRASIL DE IRECÊ-BA – RELATO DE EXPERIÊNCIA

**Marcos Alexandre Nunes<sup>1</sup>, Mateus Marcos de Souza Pereira, Roberto José de Oliveira Neto<sup>1</sup>, Luiz Fernando de Carvalho Reis<sup>1</sup>, Amanda Dourado Sampaio<sup>1</sup>, José William de Souza Prado<sup>1</sup>, Sandilla de Oliveira Machado<sup>1</sup>, Marcio Alan Alves da Gama<sup>1</sup>\***

<sup>1</sup>Colegiado de Administração e Ciências Contábeis da Faculdade Irecê-Bahia, Brasil

\*E-mail: [marcos.alexandre@faifaculdade.com.br](mailto:marcos.alexandre@faifaculdade.com.br)

Vivemos em um mundo globalizado, no qual é comum nos depararmos diariamente com notícias sobre parcerias, aquisições, fusões e incorporações empresariais. Isso se deve ao fato de que as empresas enfrentam, cada vez mais, concorrentes robustos, demandas tecnológicas prementes e pressões por produtos mais eficientes e acessíveis. Nesse contexto, a era da informação impõe às empresas a necessidade de serem ágeis e eficientes, uma vez que as oportunidades surgem e se esgotam rapidamente. Raramente, uma empresa que opera de maneira isolada consegue desenvolver as capacidades necessárias para atender às demandas do mercado dentro dos prazos estipulados. Diante desses desafios, as empresas estão cada vez mais considerando a formação de alianças estratégicas como parte de suas estratégias. Essas parcerias visam enfrentar as complexidades do mercado e da concorrência (PORTER, 1999). Contudo, a criação de parcerias estratégicas que acrescentem valor e confirmem vantagem competitiva às empresas envolvidas requer a consideração de diversos fatores e conhecimentos específicos, muitos dos quais ainda não amplamente difundidos na maioria das culturas organizacionais (HARBISON & PEKAR, 1999). A iniciativa da Associação Atlética do Banco do Brasil (AABB) envolveu a oferta de pontos de aluguel de espaços dentro de suas instalações para franquias que desejavam estabelecer suas operações. Essa estratégia foi respaldada por extensa pesquisa junto a diretoria e mercado, e a proposta diferenciadora consistiu em conceder às empresas parceiras um período de carência de dois anos para pagamento do aluguel, juntamente com aluguéis a preços crescentes. Isso proporcionou às empresas parceiras mais tranquilidade no período inicial de suas atividades e a oportunidade de atender a um público de mais de 3 mil associados da AABB, dando acesso exclusivo aos associados e gerando clientela para as empresas parceiras. Além disso, foram estabelecidos contratos de 10 anos, podendo ser renovados por mais 10, o que proporcionou segurança e estabilidade para ambas as partes. Vale ressaltar que as empresas parceiras eram responsáveis por construir os pontos comerciais, fortalecendo ainda mais a parceria e investindo no clube. A conquista da AABB de Irecê do Prêmio Excelência na AABBs, na categoria "investimentos", concedido pela FENAB (Federação das AABBs), em meio a mais de 950 clubes concorrendo, ressalta a singularidade e eficácia de sua estratégia na formação de parcerias. Essa premiação evidencia o impacto positivo dessa iniciativa em nível nacional e atesta a excelência na gestão que foi alcançada. Além disso, essa estratégia inovadora resultou em benefícios substanciais para todas as partes envolvidas. Os associados da AABB tiveram acesso exclusivo e atendimento diferenciado, enriquecendo sua experiência no clube. O clube, por sua vez, gerou uma nova fonte de receita, fortalecendo sua sustentabilidade financeira e ampliando seu papel na comunidade local. As empresas parceiras se beneficiaram com preços mais competitivos e acesso a uma clientela cativa, os associados da AABB, fortalecendo seus negócios e sua presença no mercado.

**Palavras-chave:** Parcerias Estratégicas; Sustentabilidade Financeira; Excelência na Gestão; AABB.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## MELHORAMENTO GENÉTICO NA CULTURA DA CENOURA (DAUCUS CAROTA L.)

**Vitória Santos Tomé Dourado<sup>1</sup>; Vitorugo Emidio dos Santos Souza<sup>1</sup>; Guilherme Borges da Silva<sup>1</sup>; Yan Camara de Sousa<sup>1</sup>; Deivede Fernandes Silva<sup>1</sup>; Igor Alexandre Cortez<sup>1</sup>; Pedro Hércules Alves Porto Vitório<sup>1</sup>, Ivania Batista de Oliveira<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Graduandos do curso de bacharelado em Engenharia Agrônômica da Faculdade Irecê, e-mail: [vitorugosouza@gmail.com](mailto:vitorugosouza@gmail.com), [vitoriatomed@gmail.com](mailto:vitoriatomed@gmail.com), [guilhermeagronomo10@hotmail.com](mailto:guilhermeagronomo10@hotmail.com), [yancamara808@gmail.com](mailto:yancamara808@gmail.com), [deivede2008@hotmail.com](mailto:deivede2008@hotmail.com), [igoralexandre.c@hotmail.com](mailto:igoralexandre.c@hotmail.com), [pedro.hercules@live.com](mailto:pedro.hercules@live.com)

<sup>2</sup> Docente do curso de bacharelado em Engenharia Agrônômica, doutora em Botânica, e-mail: [ivania.batista@faifaculdade.com.br](mailto:ivania.batista@faifaculdade.com.br).

**Introdução:** O melhoramento da Cenoura, possibilitou o aumento das áreas e conseqüentemente o aumento dessa espécie olerícola no Nordeste e no Brasil, gerando assim um maior valor socioeconômico e elevando a qualidade exigida no mercado interno e uma boa aceitação do consumidor. A *Daucus carota*, conhecida socialmente como cenoura, pertencente à família Apiaceae, possuindo aproximadamente 250 gêneros e mais de 2.500 espécies apresenta origem na região do mediterrâneo, norte da África e Europa. Tornou-se comum no século XII na Europa em óleos, vinagres e corantes. No Brasil, sua inserção pelos portugueses trouxe diversidade para o cultivo e gerando variabilidade em relação ao formato, tamanho e cores. Os tipos cultivados de cenoura constituem dois grupos: o europeu e o asiático. Em geral, os cultivares europeus são de textura firme, doces, muito aromáticos e com coloração laranja-amarelada, pendoamento lento, muito exigentes em clima ameno, intolerantes à temperatura e pluviosidade elevadas. Já os cultivares asiáticos tem uma textura ligeiramente mais suave, raiz laranja-avermelhada, são menos doces, pouco aromáticas e adaptadas a temperaturas quentes. A cenoura possui seu ciclo fenológico dividido em duas fases, a primeira fase denominada vegetativa e a segunda denominada reprodutiva. Na fase vegetativa destaca-se a formação da raiz, onde é classificada tuberosa, após a cultura está pré-estabelecida a raiz começa a se desenvolver e alcança o comprimento ideal entre 12 e 14 dias de germinação. A fase reprodutiva tem início com a emissão de um pendão floral e termina com inflorescência, tais flores apresentam cor esbranquiçada, tamanho pequeno, são agrupadas em inflorescências de tipo umbela. O melhoramento genético da cenoura teve início, provavelmente, com a sua domesticação, há cerca de 1100 anos, a cenoura de cor alaranjada como a que conhecemos hoje em dia, foi desenvolvida na França e na Holanda. De modo geral, seus cultivares são escolhidos e adaptados a características em decorrente a área que será implantada, há recomendações de genótipos para extensas faixas de ambientes e épocas do ano, como: clima, tipo de solo, temperatura de dias curtos ou dia longos, isto é, decisão que possibilita o genótipo se desenvolver e alcançar a produtividade. **Objetivo:** Compreender e aprofundar os estudos sobre os desafios, objetivos e resultados do melhoramento genético na cenouricultura no Brasil. **Metodologia:** Resumo realizado com auxílio e consulta em artigos e sites como Scielo, Google Acadêmico, com informações comprovadas a respeito da origem, desenvolvimento e produção da cultura da cenoura (*Daucus carota* L.). **Resultados e discussões:** Pelo fato do Brasil apresentar diversas regiões com clima propício para o cultivo de cenoura durante o ano todo, são desenvolvidos vários genótipos com características adaptadas para cada região brasileira e estação do ano. Os diversos cultivares de cenoura melhorados geneticamente já introduzidos e avaliados no Brasil, tem como resultados o aumento expressivo na produtividade com maior adensamento de plantas por hectare, e maior padronização de raízes. Cultivares como AGR125 (TOPSEED); VERANO (Vilmorin-Mikado Brasil); ERICA (SUPER SEED) alcançaram produtividades de 65,03 t ha<sup>-1</sup>; 63,46 t ha<sup>-1</sup> e 61,83t ha<sup>-1</sup> respectivamente em estudo realizado no Distrito Federal (De acordo com estudos recentes). Tais genótipos desenvolvidos também tem o intuito de criar resistência a pragas e doenças como *Cercospora carotae*, *Alternaria porri* e *Alternaria dauci*, aumentando a rentabilidade da cultura diminuindo o custo com defensivos. O melhoramento genético da *Daucus carota* possibilitou o aumento da produtividade em áreas de grande escala, com o formato cilíndrico, elevada porcentagem de raízes normais, baixa quantidades de raízes rachadas, menores incidência de doenças foliares e resistências a fungos, bactérias onde possivelmente reduzia a sua produção, além da grande quantidade de vitamina A e o aumento da pós-colheita é uma maneira racional de manter a qualidade do produto e diminuir a sazonalidade com preços mais estáveis para os consumidores, desenvolvimento de cenouras híbridas enriqueceu o valor socioeconômico da raiz e trouxe o aumento no mercado. **Considerações finais:** A demanda do mercado produtor por cenouras uniformes e que requer um bom desenvolvimento em campo, tem priorizado os materiais comerciais híbridos. Contudo, as empresas que possuem patentes de genótipos modificados contribuem para o abastecimento de variedades adversas, que detem características uniformes e de boa qualidade comercial, evoluindo com decorrência a climas, temperaturas e solos distintos, fornecendo qualidade e produtividade em campo. **Palavras-chave:** Genótipos; Produtividade; Resistência.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## INCLUSÃO E DIREITOS DA PESSOA COM DEFICIÊNCIA NO ENSINO SUPERIOR: ESTRATÉGIAS INSTITUCIONAIS PARA O PLENO DESENVOLVIMENTO DO ALUNO – CIÊNCIAS DA SAÚDE

**Wilma Rodrigues dos Santos Almeida<sup>1</sup>, Ademar Rocha da Silva<sup>2</sup>, Fabiana Maria de Souza<sup>3</sup>, Carlos Alberto Ferreira Danon<sup>4</sup>**

<sup>1</sup> Coordenadora da Clínica Escola de Psicologia (CEP) da Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil

<sup>2</sup> Docente e Coordenador do Curso de Bacharelado em Psicologia da Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil

<sup>3</sup> Docente do Curso de Bacharelado em Psicologia da Faculdade (FAI), Irecê-Bahia, Brasil.

<sup>4</sup> Docente do Curso de Bacharelado em Psicologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (EBMSP), Salvador-Bahia, Brasil

E-mail: [wilma.rodrigues@faifaculdade.com.br](mailto:wilma.rodrigues@faifaculdade.com.br)

O ensino superior constitui uma fase educacional cujo objetivo é facilitar a aquisição de conhecimentos e competências, capacitando os indivíduos a dominar uma disciplina de sua escolha e prepará-los para uma carreira futura. Dessa maneira, é de direito de todos o acesso à universidade, além disso, a educação constitui direito da pessoa com deficiência, assegurados mediante o sistema educacional inclusivo em todos os níveis de aprendizado ao longo de toda a vida. Por isso, é dever do Estado, da família, da comunidade escolar e da sociedade assegurar educação de qualidade à pessoa com deficiência, colocando-a a salvo de toda forma de violência, negligência e discriminação. A inclusão no ensino superior mesmo diante dos avanços, ainda ocorre de forma tímida, é necessário o aprimoramento dos sistemas educacionais, visando a garantia e condições de acesso, permanência, participação e aprendizagem, como é proposto. O Objetivo desse trabalho é discutir sobre as estratégias institucionais necessárias para a inclusão da pessoa com deficiência no contexto do ensino superior. Trata-se de uma revisão bibliográfica, de abordagem qualitativa, com características descritiva e exploratória, apoiada por estudos teóricos provenientes de artigos completos em língua portuguesa, através de buscas nas bases de dados SciELO e PEPSIC, com o recorte temporal entre os anos de 2018 e 2022. Tendo em vista o desenvolvimento da política educacional brasileira, fica evidente a necessidade de avançar na inclusão educacional de estudantes universitários com necessidades educacionais específicas também no ensino superior. Entre as políticas, práticas organizacionais e estratégias institucionais direcionadas à inclusão da pessoa com deficiência destacam-se: institucionalização de disciplinas voltadas para a política de inclusão nos cursos de graduação e pós-graduação; incentivo para o desenvolvimento de atividades de ensino, pesquisa e extensão voltadas para a inclusão educacional; institucionalização de Serviços Interdisciplinares para apoio especializado; planejamento e implementação de metas de acessibilidade física e digital nas instituições; e promoção de políticas de integralização das atividades universitárias, adequação curricular e adaptação de recursos pedagógicos. Porém ainda persistem desafios e entraves à implementação e universalização dessas ações tendo em vista que precisamos avançar nas adequações dos processos de ingresso no Ensino Superior, considerando-se as diferenças biopsicossociais, linguísticas e culturais dos candidatos, nas estratégias de acompanhamento dos estudantes por serviços interdisciplinares e na superação das dificuldades para a integralização curricular. Como conclusão percebe-se que as iniciativas de inclusão educacional no ensino superior são urgentes para que todos os estudantes com necessidades educacionais especiais alcancem seu potencial e possam se desenvolver nos âmbitos acadêmico, pessoal e social. Porém, para que isso ocorra, faz-se necessária a extinção de barreiras atitudinais, arquitetônicas, pedagógicas, informacionais e comunicacionais. A ênfase deve ser o respeito às diferenças, buscando a formação e a sensibilização da comunidade acadêmica, bem como aquisição de recursos e tecnologias assistivas para o acesso a todos os espaços, ambientes, ações e processos formativos que são desenvolvidos na instituição. Isso não apenas fortalece a diversidade, mas também contribui para uma sociedade mais justa e inclusiva, onde cada indivíduo pode prosperar academicamente e profissionalmente.

**Palavras-Chave:** Inclusão; Pessoa com deficiência; Ensino Superior; Estratégias;



## O LUTO INVISÍVEL NA MORTE PERINATAL

**Vinicius Rosa dos Santos de Araujo<sup>1</sup>, Martha Ellen Mendes Filgueira<sup>2</sup>, Allana Andrade Soares de Sousa<sup>2</sup>, Jader Porto de Souza<sup>2</sup>, Emmanuel da Silva Guedes<sup>2</sup>, Gustavo de Souza Novaes<sup>2</sup>, Ademar da Silva Rocha<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Graduando do curso de bacharelado em Enfermagem da Faculdade Irecê – FAI, Irecê-Bahia, Brasil

<sup>2</sup>Liga acadêmica de Saúde Mental (LASMEN), Irecê-Bahia, Brasil

\*E-mail: 20202366@faifaculdade.com.br

Quando se discute maternidade facilmente associa-se o termo à vida, comemoração, alegria e a expectativa gerada pela chegada de um bebê, no entanto a morte perinatal traz consigo uma realidade dura, que foge esse cenário comum e esperado. A morte por si só traz consigo uma experiência avassaladora, e um conjunto de estigmas que permeiam o processo do luto, entretanto quando se refere a um filho, principalmente ainda dentro do ventre da mãe ou recém-nascido, essa perda passa a ser invisibilizada e diminuída pela sociedade em geral que não reconhece tamanha dor e sofrimento, por não considerar que a família, em especial a mãe, tenha tido tempo suficiente para formação de um vínculo com o seu filho, desse modo não compreendem a imensurável angústia da perda. O objetivo do presente trabalho é compreender o luto perinatal, e os fatores que perpassam a essa experiência, através de um olhar biopsicossocial. Foi realizada uma revisão de literatura narrativa, de abordagem qualitativa, de caráter exploratório através das bases de dados: PubMed, LILACS e SciELO, sob o uso dos descritores: “morte perinatal”, “luto”, “saúde mental”, fazendo um recorte temporal dos últimos 5 anos, em língua portuguesa e inglesa. A perda de um filho remete a um processo difícil e doloroso que pode se tornar ainda mais sofrido quando os pais não tem o devido amparo social, e não recebem a assistência necessária para enfrentar o momento, uma vez que a morte de um filho recém-nascido ou ainda em fase gestacional traz à tona a sensação de impotência, já que o desejo dos pais é ver o seu descendente nascer, ajudá-lo a amar, proteger, a ensinar, ou seja, para que se cumpra um possível ciclo natural da vida, mas que essa interrupção, acaba por implicar em um luto muito particular, mas que não é evidenciado pela sociedade. O processo do luto perinatal se assemelha ao desenvolvimento de um luto “normal”, no entanto é possível citar algumas peculiaridades que se apresentam em cinco etapas, a primeira pode ser definida como negação, em que se apresenta dificuldade em demonstrar seus sentimentos, a fim de se proteger dos impactos emocionais; a segunda etapa se dá pelo domínio dos sentimentos de raiva e culpa, onde acredita-se ter causado ou cooperado para a morte do bebe; em sua terceira etapa a inveja e o ciúme pelas outras mães que estão grávidas ou tiveram filhos recentemente se sobressaem; na sua quarta etapa a mulher encontra-se em pensamento dúbio, pois é o período em que o seu ciclo menstrual se reapresenta, levando a confirmação das chances de uma nova gravidez, em contrapartida traz à mente a infelicidade da perda de um filho; em alguns casos existe uma quinta etapa, que se caracteriza pelo sucesso na fecundação, na qual somente o nascimento de uma criança saudável levará a mãe a distanciar-se do processo de luto. Quando não se reconhece o luto e a dor, o sofrimento do outro passa a ser anulado, o que leva esse sujeito a passar também pela ausência de apoio, além do mais a mulher ainda lida com perdas secundárias que intensificam esse sofrimento, essas perdas são percebidas nas consequências que esse acontecimento podem acarretar como mudanças na estrutura familiar e a perda da oportunidade de exercer a maternidade sobre aquele filho. Perde-se também o desejo e a esperança de uma outra gestação, poderá ocorrer também alterações na autoestima, visto que o seu corpo estava se desenvolvendo em função do bebê, além dos procedimentos médicos que costumam ser realizados após a perda gestacional. Algumas variáveis influenciam a reação emocional de cada indivíduo como, a idade, as crenças religiosas, o contexto social e a história de vida de cada um, destaca-se também o relacionamento entre os genitores, assim como a motivação e o desejo de ter um filho, e a prevalência ou não de perdas anteriores. Além disso as dificuldades em se reorganizar após a perda, que comprometem o funcionamento geral do indivíduo, podendo acarretar em alguns casos, em transtornos psicológicos e físicos, que podem se sustentar a médio e longo prazo. Podemos frisar também a importância da preparação dos profissionais de saúde que irão receber e cuidar da família, auxiliando na compreensão de reações e comportamentos que naturalmente se manifestam nessas circunstâncias, para assim assistir a família da melhor forma possível, oferecendo todo cuidado necessário durante o processo de perda. Conclui-se que a perda perinatal é uma situação extremamente delicada, que precisa ser compreendida através de um olhar holístico que respeite o tempo e as particularidades de cada um, compreendendo tamanha tristeza dos familiares quanto ao óbito do bebe, uma vez que o luto pela perda gestacional ou de um recém-nascido ainda é socialmente desconsiderada, o que pode tornar o luto invisível e negado, intensificando o sofrimento dos enlutados e dificultando o processo a ser percorrido.

**Palavras-chave:** Morte perinatal; luto; saúde mental



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## INTEGRANDO A TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO NA GESTÃO DO CUIDADO: ESTRATÉGIAS PARA A COLETA DE PREVENTIVO EFICIENTE

**Táise Santos Rocha<sup>1\*</sup>, Francielle Novaes Dourado<sup>1</sup>, Naiara Dourado Libório<sup>1</sup>, Edilson da Silva Pereira Filho<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Docentes do curso de Enfermagem da Faculdade Irecê – FAI e Mestrandas do PPGEAFIN - UNEB, Irecê-Bahia, Brasil. <sup>2</sup>Coordenador do curso de Enfermagem da Faculdade Irecê – FAI e Mestrando do PPGENF - UFBA, Irecê-Bahia, Brasil.

\*E-mail: [taise.santos@faifaculdade@gmail.com.br](mailto:taise.santos@faifaculdade@gmail.com.br)

A integração das tecnologias de saúde com a Tecnologia da Informação (TI) é reconhecida como fundamental para aprimorar o atendimento ao paciente, especialmente na prevenção e diagnóstico do câncer de colo de útero. Três categorias de tecnologias desempenham papéis essenciais nesse processo: tecnologias leves, leve-duras e duras. Diante desse contexto, emerge o questionamento: Como a integração da Tecnologia da Informação (TI) na gestão do cuidado pode otimizar a eficiência e a eficácia da coleta de exames preventivos, melhorando a qualidade do atendimento e os resultados para os pacientes? Assim, o objetivo deste estudo é analisar a fusão da TI e das tecnologias de saúde (leves, leve-duras e duras) na aprimoração da eficácia e eficiência da coleta e análise de exames preventivos para o câncer de colo de útero. Iniciando com as tecnologias leves, elas estão imersas em relações humanas e interações no ambiente de saúde. Um exemplo notável encontra-se na educação em saúde. As tecnologias leve-duras combinam habilidades técnicas com interações humanas. Isso é evidente quando profissionais de saúde aplicam técnicas específicas para coletar amostras de exames preventivos, garantindo que os pacientes estejam confortáveis e bem informados. As tecnologias duras abrangem equipamentos e ferramentas físicas na prática médica. Elas desempenham um papel vital na garantia de avaliações histopatológicas precisas e eficientes. A integração dessas categorias de tecnologia promove um atendimento ao paciente mais abrangente e holístico. Este estudo se concentra em explorar essa integração, com foco na expansão da TI para aprimorar a eficiência dos exames preventivos do câncer de colo de útero, na educação em saúde e no cuidado centrado no paciente. Para construir esta pesquisa, uma revisão sistemática da literatura foi realizada no segundo semestre de 2023, com busca nas bases de dados LILACS, SCIELO e PubMed. O processo seletivo dos trabalhos foi estruturado com atenção para assegurar uma revisão ampla e representativa, alinhada aos objetivos do estudo. Na fase inicial de análise, onze estudos relevantes foram identificados. Contudo, após uma avaliação mais aprofundada dos resumos, três deles foram excluídos, uma vez que não se alinhavam diretamente com os focos específicos deste estudo. Assim, um total de oito trabalhos foram escolhidos após uma análise mais profunda. Os critérios adotados para a seleção final incluíram a publicação das pesquisas nos últimos cinco anos, assegurando que as informações e dados fossem atuais e pertinentes. Além disso, os estudos selecionados abordavam de maneira clara e específica os temas de coleta de preventivo, gestão do cuidado e a interseção destes com a tecnologia da informação na saúde. A análise desses estudos inicia um diálogo aprofundado sobre a integração da TI na coleta de exames preventivos e na gestão do cuidado. As tecnologias de aprendizagem virtual se destacaram, mostrando eficácia no rastreamento do câncer de colo de útero. Além disso, a importância do conhecimento prático na prevenção da doença ficou evidente. Este estudo visa oferecer perspectivas aprofundadas para profissionais de saúde, formuladores de políticas e pesquisadores. A expectativa é que a pesquisa realce métodos eficazes, desafios e oportunidades, fomentando a inovação e aprimoramento contínuos no cenário da saúde. O foco não se limita à eficácia técnica e diagnóstica, mas se expande para a qualidade da interação humana, da educação e da informação em saúde, almejando um cuidado ao paciente mais individualizado, esclarecido e humanizado.

**Palavras-chave:** Coleta de preventivo, Gestão do Cuidado, Tecnologia da Informação em Saúde.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## A IMPORTÂNCIA DO MARKETING DIGITAL NA VISIBILIDADE E FORTALECIMENTO DA MARCA PESSOAL DE PROFISSIONAIS LIBERAIS DAS CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

**Sandilla de Oliveira Machado<sup>1</sup>, Mateus Marcos de Souza Pereira, Roberto José de Oliveira Neto<sup>1</sup>, Marcos Alexandre Nunes<sup>1</sup>, Luiz Fernando de Carvalho Reis<sup>1</sup>, Amanda Dourado Sampaio<sup>1</sup>, José William de Souza Prado<sup>1</sup>, Marcio Alan Alves da Gama<sup>1</sup>\***

1Colegiado de Administração e Ciências Contábeis da Faculdade Irecê-Bahia, Brasil

\*E-mail: [sandilla.oliveira@faifaculdade.com.br](mailto:sandilla.oliveira@faifaculdade.com.br)

O presente artigo tem como objetivo geral investigar o impacto e a eficácia das estratégias de marketing digital na visibilidade e no crescimento profissional de profissionais liberais das Ciências Sociais Aplicadas, com foco em contadores, advogados, economistas e administradores. A justificativa para tal estudo reside na crescente importância do marketing digital como ferramenta de promoção e desenvolvimento profissional, especialmente em um cenário altamente competitivo e digitalizado. A era digital trouxe novas possibilidades e desafios para os profissionais, tornando o marketing digital não apenas uma opção, mas uma necessidade para aqueles que desejam se destacar em suas respectivas áreas. A pesquisa foi conduzida como um estudo bibliográfico, utilizando-se de fontes secundárias como artigos científicos, livros, teses e dissertações para compilar e analisar informações relevantes ao tema. A seleção das fontes foi feita com base em critérios de relevância, atualidade e credibilidade. Este método foi escolhido por permitir uma análise abrangente e profunda do estado atual do conhecimento sobre o tema. A pesquisa bibliográfica permite uma visão geral das principais tendências, desafios e oportunidades associadas ao uso do marketing digital por profissionais liberais. A literatura revisada indica que a maioria dos profissionais liberais das Ciências Sociais Aplicadas reconhece a importância do marketing digital, mas uma parcela significativa ainda não o utiliza de forma eficaz. As estratégias mais comuns incluem o uso de redes sociais, blogs profissionais, marketing de conteúdo, SEO (Otimização para Mecanismos de Busca) e e-mail marketing. A análise dos resultados de estudos anteriores mostrou que profissionais que utilizam essas estratégias de marketing digital eficazes tendem a ter um maior número de seguidores e um alcance mais amplo, o que se traduz em maior visibilidade e potencial de crescimento profissional. É notável que a eficácia dessas estratégias varia de acordo com a área de atuação, o público-alvo e a qualidade do conteúdo produzido. As estratégias mais eficientes incluem a personalização do conteúdo para atender às necessidades do público-alvo, manter a consistência nas postagens para construir confiança, focar na qualidade sobre a quantidade de conteúdo, e utilizar ferramentas de análise para medir o ROI. A diferenciação, oferecendo algo único que os concorrentes não oferecem, também é crucial. Ao focar nessas estratégias e características, esses profissionais não só aumentam sua visibilidade online, mas também fortalecem sua marca pessoal, o que pode ser decisivo para o crescimento da carreira. As lacunas no marketing digital para profissionais das Ciências Sociais Aplicadas incluem falta de conhecimento técnico em tecnologias digitais, resistência à inovação, e inadequação na personalização de estratégias para o público-alvo. Além disso, há deficiências na utilização de métricas e análises, bem como na integração entre estratégias digitais e tradicionais. Preocupações éticas em algumas profissões também limitam a eficácia do marketing digital. Esses desafios necessitam de abordagens cuidadosas para maximizar os benefícios dessa modalidade de marketing. O estudo evidencia a importância crescente do marketing digital como ferramenta indispensável para o desenvolvimento profissional em campos das Ciências Sociais Aplicadas. Embora muitos profissionais reconheçam essa importância, o estudo aponta para lacunas significativas na aplicação eficaz dessas estratégias, que vão desde a falta de conhecimento técnico e resistência à inovação até a inadequação na personalização de estratégias e na mensuração de resultados. Além disso, questões éticas em algumas profissões representam barreiras adicionais. O estudo sugere que a superação dessas deficiências requer uma abordagem multifacetada, que inclui educação continuada e integração de estratégias digitais e tradicionais. Portanto, para maximizar os benefícios do marketing digital e impulsionar o crescimento profissional, é imperativo que essas lacunas sejam cuidadosamente abordadas através de treinamento específico e adoção de melhores práticas.

**Palavras-chave:** Marketing Digital; Ciências Sociais Aplicadas; Crescimento Profissional.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## AGRICULTURA SUSTENTÁVEL E O MANEJO AGROECOLÓGICO DE PRAGAS: ESTRATÉGIAS PARA UM FUTURO AGRÍCOLA MAIS EQUILIBRADO E SAUDÁVEL

**Orácia Silva Barreto, Sirleide Martins lima, Joane dourado neves, Natan viana de souza cândido, Tarso  
Moreno Alves de Souza\*.**

1 Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil

\*E-mail: oraciabarreto@yahoo.com.br

A agricultura desempenha um papel vital na produção de alimentos, no entanto, as práticas convencionais, como monocultivos e o uso intensivo de pesticidas químicos, geram desequilíbrios ambientais que têm implicações na saúde humana. O manejo convencional de pragas, por meio de pesticidas químicos, apresenta uma série de desafios, incluindo a contaminação ambiental, o desenvolvimento de resistência por parte das pragas e efeitos negativos sobre a biodiversidade. Em contraste, a agricultura sustentável, que prioriza critérios de sustentabilidade, estabilidade, produtividade e equidade, oferece alternativas viáveis. Desta forma, objetivou-se realizar uma revisão bibliográfica acerca do manejo agroecológico de pragas. Foi realizada pesquisa em banco de dados digitais como Scielo, Embrapa e Google scholar, utilizando-se de palavras chaves como controle biológico, MIP, sustentabilidade agrícola, com publicações entre os anos de 2005 e 2018. A diversificação de cultivos e a preservação de áreas naturais emergem como estratégias cruciais para minimizar os danos causados por pragas, promovendo o equilíbrio ecológico e a conservação da biodiversidade. Boas práticas, como a diversificação de culturas, a utilização de substâncias naturais com propriedades inseticidas e a aplicação de estratégias de controle biológico, desempenham um papel fundamental na redução da pressão das pragas, sem recorrer a produtos químicos nocivos. O Manejo Integrado de Pragas (MIP), que integra diversas estratégias de controle, fomenta a criação de ambientes agrícolas equilibrados e resistentes. Portanto, a agricultura deve adotar abordagens sustentáveis no manejo de pragas, abandonando as práticas convencionais em favor da diversificação de culturas, do uso de substâncias naturais, do controle biológico e da aplicação do MIP, todos eles instrumentos poderosos para construir um futuro agrícola mais sustentável. Essas medidas asseguram a saúde do meio ambiente e das gerações futuras.

**Palavras-chave:** Controle biológico; Agricultura sustentável; Manejo Integrado de Pragas (MIP).



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## EDUCAÇÃO PARA A SUSTENTABILIDADE: IMPACTOS NA COMUNIDADE QUILOMBOLA DA ESCOLA MUNICIPAL ANÍSIO TEIXEIRA

**Maria da Conceição Araújo Correia<sup>1</sup>, Edilson da Silva Pereira Filho<sup>2</sup>, Nádja Shirley de Andrade Cavalcante<sup>3</sup>, Cleuton Machado Cavalcante<sup>4</sup>**

<sup>1</sup>Universidade Estadual da Bahia (UNEB), Irecê-Bahia, Brasil

\*E-mail: [machadown.vet@gmail.com](mailto:machadown.vet@gmail.com)

<sup>2</sup>Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil

Na contemporaneidade, os desafios ambientais e sociais emergentes do século XXI exigem uma abordagem educacional direcionada e robusta, capaz de formar cidadãos conscientes e responsáveis. Nesse sentido, a educação para a sustentabilidade surge como um componente fundamental nesse processo. Esta modalidade de instrução, que busca integrar o conhecimento relativo ao meio ambiente, à sociedade e à economia de maneira transdisciplinar, tem o potencial de preparar os cidadãos para entender e enfrentar os complexos desafios da atualidade. Ao promover uma compreensão holística das interconexões entre os sistemas humanos e naturais, a educação para a sustentabilidade visa cultivar uma postura proativa e engajada no direcionamento de ações sustentáveis, seja no nível individual ou coletivo. Neste estudo de caso, investigaremos as práticas de educação para a sustentabilidade na Escola Municipal Anísio Teixeira em Irecê, Bahia. A seleção desta instituição de ensino é fundamentada no seu comprometimento reconhecido com a promoção da sustentabilidade no cenário educacional do referido território. O objetivo deste estudo é compreender em profundidade as práticas de educação para a sustentabilidade na Escola Municipal Anísio Teixeira, avaliar sua eficácia e impacto na conscientização e nas ações sustentáveis dos alunos, bem como na comunidade escolar. Através de uma abordagem qualitativa, empregando o método de estudo de caso, serão realizadas entrevistas semiestruturadas com gestores, docentes, discentes, pais e funcionários da escola, e também grupos focais com os estudantes. Documentos escolares, como currículos e projetos associados à sustentabilidade, serão examinados, e observações in loco constituirão elementos importantes na coleta de dados. Uma análise de conteúdo das entrevistas, grupos focais e documentos escolares será realizada para identificar temas, padrões e insights. Os resultados serão analisados e apresentados em formato de relatório para a Secretaria de Educação do município. Trata-se de uma pesquisa que está em andamento a qual poderá fornecer evidências sobre o impacto da implementação das práticas de educação para a sustentabilidade de maneira abrangente na comunidade escolar, tanto interna quanto externamente à escola. Além disso, poderá destacar possíveis melhorias em termos de comportamento sustentável, conscientização ambiental e ações concretas em prol da sustentabilidade realizadas pelos alunos e pela comunidade escolar em geral. Após a conclusão da pesquisa, os resultados serão compilados e apresentados em forma de relatório científico para a comunidade educacional, abrangendo todos os segmentos envolvidos.

**Palavras-chave:** Educação. Quilombola. Sustentabilidade



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## TECENDO A LONGEVIDADE NO SERTÃO BAIANO: UMA REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA DE FORMA MULTIDIMENSIONAL E RETROSPECTIVA DOS FATORES BIOPSISSOCIAIS DO ENVELHECIMENTO – CIÊNCIAS DA SAÚDE

**Nádja Shirley de Andrade Cavalcante<sup>1</sup>, Cleuton Machado Cavalcante, Maria da Conceição Araújo Correia<sup>1</sup>, Edilson da Silva Pereira Filho<sup>1</sup> Morganna Thinesca Almeida Silva<sup>1</sup>, Adrielly Gomes Silva<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil

<sup>2</sup> Universidade Salvador (Unifacs), Salvador-Bahia, Brasil

\*E-mail: [nadja.direcaoacademica@faifaculdade.com.br](mailto:nadja.direcaoacademica@faifaculdade.com.br)

**Introdução:** O envelhecimento populacional é um fenômeno global de grande relevância, com implicações complexas nas esferas biopsicossociais. No contexto do Sertão Baiano, essa dinâmica adquire uma importância particular, requerendo uma compreensão abrangente dos fatores que moldam a longevidade. Este trabalho de revisão integrativa tem como objetivo analisar, de forma multidimensional, os aspectos biológicos, psicológicos, sociais, ambientais e econômicos associados ao envelhecimento ao redor do mundo e correlaciona-lo a uma região do Sertão Baiano, identificando padrões e desafios únicos neste contexto. **Objetivo:** identificar oportunidades para o desenvolvimento de estratégias baseadas em evidências que otimizem a qualidade de vida dos idosos na região do Sertão Baiano. Além disso, busca-se investigar correlações entre fatores biopsicossociais e o processo de envelhecimento, a fim de fornecer uma base sólida para iniciativas futuras, com ênfase no envelhecimento saudável e ativo e no fortalecimento dos laços comunitários nas áreas rurais dessa região. **Metodologia:** Este estudo é uma pesquisa bibliográfica com abordagem qualitativa, caracterizado como revisão integrativa da literatura. Para conduzir a revisão integrativa da literatura sobre o envelhecimento e longevidade no Sertão Baiano, optamos por uma abordagem metodológica que permita uma análise abrangente e sistemática dos estudos relevantes. Este estudo adotou o formato de revisão integrativa da literatura, uma modalidade de pesquisa secundária que visa explorar e sintetizar os principais conceitos e descobertas sobre o tema em questão. Para embasar este estudo, realizou-se uma busca sistemática de artigos científicos em bases de dados relevantes, incluindo o Pubmed. Foram empregados descritores específicos, como "envelhecimento populacional", "longevidade", "Sertão Baiano" e outros, combinados utilizando operadores booleanos AND. A seleção dos artigos foi conduzida individualmente por cada pesquisador envolvido, seguindo rigorosamente os critérios de elegibilidade estabelecidos. Posteriormente, realizou-se uma análise consensual dos resultados, com a leitura dos resumos e, em seguida, dos textos completos, visando à seleção final dos estudos com base em sua relevância para o tema em questão. **Resultados** O estudo revelou uma complexa teia de fatores biopsicossociais que influenciam o processo de envelhecimento em diversas regiões. Esses fatores variam amplamente, dependendo do contexto cultural, socioeconômico e ambiental em que os idosos vivem. Embora a literatura global abranja uma gama de fatores que afetam o envelhecimento, muitos deles podem ser correlacionados com a realidade no Sertão Baiano. Por exemplo, desafios de saúde, como doenças crônicas e deficiências nutricionais, são observados tanto globalmente quanto nesse território. Da mesma forma, a importância das redes de apoio social, a influência de estigmas culturais relacionados ao envelhecimento e as questões econômicas também são temas relevantes que podem ser relacionados à realidade local. Portanto, ao compreender as complexidades do envelhecimento em todo o mundo, podemos adaptar as melhores práticas identificadas globalmente para abordar os desafios específicos enfrentados pelos idosos no Sertão Baiano, promovendo uma longevidade saudável e ativa na região. Essa abordagem integrativa permite que a pesquisa e as intervenções sejam contextualmente relevantes, considerando tanto os fatores universais quanto os específicos do Sertão. **Conclusão:** As estratégias de intervenção derivadas deste estudo têm o potencial de orientar políticas públicas e práticas no âmbito da saúde e assistência social, com foco na melhoria da qualidade de vida dos idosos na região. A ampliação do conhecimento sobre os condicionantes e determinantes da longevidade é essencial para promover o envelhecimento saudável e ativo nessa comunidade. Além disso, fortalecer os laços comunitários nas áreas rurais e urbanas é fundamental para criar um ambiente propício ao bem-estar dos idosos. Portanto, este estudo visa contribuir significativamente para o desenvolvimento de políticas e práticas que promovam o envelhecimento saudável e a qualidade de vida dos idosos no Sertão Baiano.

**Palavras-chave:** Longevidade, Fatores biopsicossociais, Envelhecimento.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## DESAFIOS NA GESTÃO FINANCEIRA EMPRESARIAL: IMPACTO DA AUSÊNCIA DO PRINCÍPIO DA ENTIDADE ENTRE COMERCIANTES DO CENTRO DE IRECÊ-BA

**Mateus Marcos de Souza Pereira<sup>1</sup>, Marcos Alexandre Nunes<sup>1</sup>, Roberto José de Oliveira Neto<sup>1</sup>, Luiz Fernando de Carvalho Reis<sup>1</sup>, Agostinho Junior Moraes<sup>1</sup>, José William de Souza Prado<sup>1</sup>, Sandilla de Oliveira Machado<sup>1</sup>\***

<sup>1</sup>Colegiado de Administração e Ciências Contábeis da Faculdade Irecê-Bahia, Brasil

\*E-mail: [amanda.dourado@faifaculdade.com.br](mailto:amanda.dourado@faifaculdade.com.br)

O evento anual "FAI na Comunidade", promovido pela respeitável Faculdade Irecê (FAI), é um marco de engajamento comunitário que mobiliza os cursos oferecidos pela instituição em prol do centro de Irecê. Nesse contexto, o curso de Administração e Ciências Contábeis se destacou ao conduzir uma pesquisa junto aos comerciantes locais, revelando um desafio crítico enfrentado por muitos empresários da região. A pesquisa, realizada de forma meticulosa e abrangente, identificou que aproximadamente 40% dos entrevistados têm o hábito de misturar gastos pessoais com despesas empresariais. Esse dado, por si só, coloca em evidência um problema latente decorrente da negligência em relação a um dos pilares fundamentais da contabilidade e da gestão saudável de qualquer empreendimento: o princípio da entidade. A metodologia adotada para a realização da pesquisa incluiu entrevistas detalhadas com os comerciantes locais, cujo objetivo era não apenas identificar, mas também analisar as práticas de gestão financeira adotadas por estes empresários. Os resultados obtidos foram reveladores e apontam para uma carência significativa na distinção entre finanças pessoais e empresariais. Essa lacuna na compreensão e aplicação do princípio da entidade tem como consequência direta a comprometimento da integridade dos registros contábeis e, por extensão, a saúde financeira dos negócios. A contabilidade, enquanto ciência que busca registrar, analisar e interpretar fenômenos que afetam o patrimônio das entidades, depende intrinsecamente da estrita observância desse princípio. É imperativo ressaltar a importância do princípio da entidade na contabilidade empresarial. Ele determina, de maneira clara e inequívoca, a separação entre o patrimônio pessoal dos sócios e o patrimônio da empresa. Essa separação é vital para garantir a confiabilidade dos registros, proporcionando transparência e, por consequência, sustentabilidade aos empreendimentos. Contudo, é preocupante notar que dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) indicam que 80% das micro e pequenas empresas no Brasil não conseguem ultrapassar o primeiro ano de atividade, e 60% encerram suas operações antes de completar cinco anos. A pesquisa realizada junto aos comerciantes locais no centro de Irecê revela, de maneira inequívoca, um dos principais fatores contribuintes para essa elevadíssima taxa de falência. Em última análise, a pesquisa destaca que uma porcentagem substancial de empresários locais enfrenta dificuldades ao não separar adequadamente despesas pessoais das empresariais. Essa prática resulta em uma clara violação do princípio contábil da entidade, o que prejudica a acurácia dos registros financeiros e pode comprometer a continuidade dos negócios. Reforçar a importância desse princípio e conscientizar os empresários sobre suas aplicações é crucial para promover uma gestão financeira eficaz e garantir a saúde das operações comerciais. É imperativo que os futuros contadores e administradores, como os alunos do curso de Administração e Ciências Contábeis da FAI, compreendam não apenas a teoria, mas também a prática essencial da contabilidade empresarial, contribuindo para o fortalecimento e a prosperidade do tecido empresarial local e, por extensão, da comunidade de Irecê como um todo.

**Palavras-chave:** Gestão financeira; Princípio da entidade; Continuidade dos negócios.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## ORGANIZAÇÃO COLETIVA DO CURSO FORMAÇÃO DOCENTE UFBA: PESQUISA E EXTENSÃO NO MUNICÍPIO DE IRECÊ NO ESTADO DA BAHIA.

**Marcio Alan Alves da Gama<sup>1</sup>, Marcos Alexandre Nunes<sup>1</sup>, Mateus Marcos de Souza Pereira<sup>1</sup>, Roberto José de Oliveira Neto<sup>1</sup>, Luiz Fernando de Carvalho Reis<sup>1</sup>, Amanda Dourado Sampaio<sup>1</sup>, José William de Souza Prado<sup>1</sup>, Sandilla de Oliveira Machado<sup>1</sup>\***

<sup>1</sup>Colegiado de Administração e Ciências Contábeis da Faculdade Irecê-Bahia, Brasil

\*E-mail: [marcio.alan@faifaculdade.com.br](mailto:marcio.alan@faifaculdade.com.br)

Este trabalho tem se constituído como um grande desafio pois mostra de forma clara a importância da ORGANIZAÇÃO COLETIVA DO CURSO FORMAÇÃO DOCENTE UFBA: pesquisa e extensão Município de Irecê no Estado da Bahia. E, é a partir desse desvelamento, que no decorrer do texto vai discorrendo-se sobre o questionamento de em que medida o papel da gestão interfere na otimização da formação docente na universidade federal da Bahia no território de Irecê? Tendo como objetivo maior analisar compreensivamente a importância da gestão diante do contexto educativo, dos programas de educação continuada, de forma a desenvolver a otimização na formação docente na Universidade Federal da Bahia no território de Irecê-BA, seguido das perguntas da investigação: Qual a relevância da equipe gestora no processo de formação e motivação docente através dos programas de educação continuada? De que maneira as contribuições e/ou parcerias dos programas formativos, interferem no rendimento e continuidade do processo educacional? Como atenuar a evasão discente justificada pela eficácia e continuidade dos programas de educação continuada? Discutir o papel da Gestão na harmonia, na abertura de vagas e cursos para formação continuada do Docente e Analisa a Universidade como organização coletiva, motivacional, otimizando o desempenho do Docente em sala de aula, para evitar o abandono escolar do Programa de Formação de Professores em Nível Superior UFBA/FACED/IRECE, estruturado em um currículo inovador. A pesquisa utilizada superou as expectativas respondendo ao problema e fomentando a busca por outras respostas durante o desenvolver de todo o trabalho. Partindo desse âmbito a pesquisa desenvolvida foi do tipo qualitativa documental em que houve uma aproximação real com a indagação a ser respondida, vivenciando assim algumas maneiras e métodos que vieram a contribuir todo trabalho que teve como conclusão o resultado de uma busca satisfatório, pois, não foi refutada nenhuma das hipóteses levantadas, porém, essa pesquisa não se esgota em si mesma. Assim, esta a análise e investigação procede a partir do cruzamento das informações apreendidas e registradas, observando as proximidades e os conflitos que provocam a reflexão bibliográfica. O pesquisador reitera a possibilidade de rever continuamente o planejamento e a gestão dos projetos educacionais, pois todos os outros gargalos pesquisados como formação, motivação, desmotivação, desenvolvimento, evasão, sociedade, cultura, economia e educação são apenas coadjuvantes de boas tomadas de decisão, mostrando que pedagogia e gestão devem estar alinhadas.

**Palavras-chave:** Formação docente; Formação Continuada, Rotina de estudo



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## AVANÇOS TECNOLÓGICOS NA ENGENHARIA CIVIL: SUSTENTABILIDADE E AGILIDADE

Ludmila Lima Guedes e Eduardo Neves Rocha de Brito (Professor Doutor da Faculdade Irecê)

Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil

\*E-mail: [20237572@faifaculdade.com.br](mailto:20237572@faifaculdade.com.br)

[eduardo.neves@faifaculdade.com.br](mailto:eduardo.neves@faifaculdade.com.br)

Os avanços tecnológicos na engenharia civil têm desempenhado um papel fundamental na transformação e aprimoramento da indústria nos últimos anos como construção sustentável, impressão 3D na construção, nanotecnologia em materiais de construção, tecnologia de monitoramento estrutural, esse assunto ganhou força no nosso país após a chegada dos portugueses no nosso território com a construção de casas monumentais para servirem de abrigo para a corte, trazendo novos materiais de construção para o nosso país. Este resumo científico busca destacar os principais objetivos, metodologias, dados relevantes e dimensões teóricas associados aos avanços tecnológicos na engenharia civil. Essa produção foi construída no contexto das avaliações continuadas da disciplina de Ética, Sociedade e Cultura, a qual exige a interdisciplinariedade e produção de textos com premissa básica da relação entre ensino e pesquisa. Sendo assim, essas inovações visam otimizar a eficiência e a sustentabilidade das construções, reduzindo os impactos ambientais e os custos de construção. Para alcançar esse objetivo, a metodologia empregada inclui a revisão bibliográfica de três livros e duas teses de TCC, a escolha desse material foi devido a importância que desempenham na argumentação de tecnologias na construção civil do ano de 1900 até 2021, as categorias evidenciadas por esse material são modelagem de informações da construção (BIM), automação e robótica na construção, além do emprego crescente de materiais avançados, como concretos de alta resistência e novas técnicas de construção, como a impressão 3D. Os dados disponíveis demonstram uma clara tendência de aumento da produtividade e da qualidade das obras, juntamente com a redução do desperdício de materiais e dos prazos de execução, além da sustentabilidade que está em pauta para a contribuição do cuidado com o meio ambiente e desenvolvimento sustentável, ademais a utilização de sensores e monitoramento em tempo real tem permitido a manutenção preditiva de estruturas, aumentando sua durabilidade e segurança. Do ponto de vista teórico, esses avanços estão enraizados em princípios de inovação tecnológica, sustentabilidade, economia de recursos e adaptação às demandas crescentes das sociedades modernas. Em síntese, os avanços tecnológicos na engenharia civil estão moldando uma indústria mais eficiente, resiliente e alinhada com as necessidades atuais e futuras da sociedade.

**Palavras-chave:** Avanços, Engenharia Civil, tecnologia, sustentabilidade.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## MELHORAMENTO GENÉTICO NA CULTURA DA CEBOLA (*ALLIUM CEPA* L.) NO BRASIL

**Deivede Fernandes Silva<sup>1</sup>, Igor Alexandre Cortez<sup>1</sup>, Paloma Barbosa da Silva<sup>1</sup>, Pedro Hércules Alves Porto<sup>1</sup>, Vitória Santos Tomé Dourado<sup>1</sup>, Vitorugo Emidio dos Santos Souza<sup>1</sup>, Yan Camara de Sousa<sup>1</sup>, Ivania Batista de Oliveira<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Graduandos do curso de bacharelado em Engenharia Agrônômica da Faculdade Irecê, e-mail: [deivede2008@hotmail.com](mailto:deivede2008@hotmail.com), [igoralexandre.c@hotmail.com](mailto:igoralexandre.c@hotmail.com), [palomabarbosasilva2017@gmail.com](mailto:palomabarbosasilva2017@gmail.com), [pedro.hercules@live.com](mailto:pedro.hercules@live.com), [vitoriatomed@gmail.com](mailto:vitoriatomed@gmail.com), [vitorugosouza@gmail.com](mailto:vitorugosouza@gmail.com), [yncamara808@gmail.com](mailto:yncamara808@gmail.com).

<sup>2</sup> Docente do curso de bacharelado em Engenharia Agrônômica, doutora em Botânica, e-mail: [ivania.batista@faifaculdade.com.br](mailto:ivania.batista@faifaculdade.com.br).

**Introdução:** A cebola *Allium cepa* L. é uma das principais hortaliças em termos de cultivo no Brasil. Sua produção concentra-se principalmente nos estados de Santa Catarina, Bahia, Rio Grande do Sul, São Paulo, Paraná, Minas Gerais, Pernambuco e Goiás, sendo responsáveis por aproximadamente 95% da produção e 97% de área colhida em território nacional. Em cada estado são plantadas as cultivares que mais se adaptam a região, permitindo com que o Brasil tenha mais de uma colheita durante o ano. Bons cebolicultores conseguem facilmente 25-30t/ha de bulbos curados e limpos. Experimentalmente, sem sofisticadas tecnológicas, é possível alcançar 40-60 t/ha. Excepcionalmente, em outras regiões brasileiras, alcançam-se maiores produtividades devido à escolha de cultivares que melhor se adaptam a região. A cebolicultura no Brasil é uma atividade praticada em grande parte por pequenos produtores e a sua importância socioeconômica se fundamenta não apenas na rentabilidade, mas na grande demanda por mão de obra (cerca de 250 mil empregos diretos). Tal fato contribui para a viabilização de pequenas propriedades e a fixação dos produtores na zona rural, reduzindo, assim, a migração para as grandes cidades. **Objetivo:** Compreender o funcionamento e os desafios do melhoramento genético na cultura da cebola no Brasil. **Metodologia:** Foram realizadas consultas durante o mês de setembro de 2023 em sites como Scielo, Embrapa e Google Acadêmico e em artigos com informações sobre a importância econômica, desenvolvimento e a influência do melhoramento genético no cultivo da cultura da cebola. **Resultados e Discussões:** Por ter sido amplamente cultivada há bastante tempo, associado com a adaptação às temperaturas e aos fotoperíodos para formação de bulbos e inflorescência nas diferentes regiões de cultivo, uma grande diversidade de cultivares locais foi desenvolvida, para se atender as preferências alimentares da região. Das cebolas introduzidas da Europa, desenvolveram-se, por seleção natural e pela ação de agricultores de Rio Grande e região, diversas populações que são agrupadas em dois tipos de acordo com a cultivar de origem: “Baia Periforme”, que engloba as populações derivadas de uma cebola portuguesa conhecida como “Garrafal” e o tipo “Pêra Norte”, possivelmente derivadas de genótipos egípcios introduzidos na Ilha dos Açores e posteriormente trazidos para o Brasil. Um terceiro tipo, possivelmente resultante do cruzamento entre populações do tipo Baia Periforme e Pêra Norte e denominado “Crioula” surgiu na região do Alto Vale do Itajaí, em Santa Catarina. Algumas cebolas apresentam níveis elevados de resistência a doenças foliares, como por exemplo as que são causadas por *Colletotrichum gloeosporoides* e *Alternaria porri*, em cultivares brasileiros estão incorporadas espécies em destaque, como Roxa do Barreiro, Roxa IPA-3, Belém IPA-9, Pira Ouro e Alfa Tropical. **Conclusão:** As cultivares disponibilizadas pela pesquisa em melhoramento genético de cebola no Brasil produziram ganhos significativos em produtividade, diversidade, adaptação a estresses bióticos e abióticos e possibilitaram a modernização dos sistemas de cultivo, tendo contribuído de forma efetiva para o desenvolvimento e sustentação da cebolicultura. Alguns dos programas de melhoramento de cebola no Brasil foram descontinuados, como o do IGEN/ESALQ-USP e IAC, e os demais sofreram uma drástica redução, com o número reduzido de melhoristas dedicados à cultura. Atualmente, devem existir cinco pesquisadores, com decréscimo, se comparado ao ano de 1981, em que havia onze melhoristas. Hoje o melhoramento genético vem enfrentando diversos desafios como: Programas de melhoramento para as principais regiões do país; Desenvolvimento de híbridos tendo como base populações de cebola tipo Baia; Desenvolvimento de populações e cultivares de cebola suaves ou de pungência baixa; Desenvolvimento de populações e cultivares para cultivo orgânico ou sob aplicação mínima de agrotóxicos; Produção de cebola para exportação; Desenvolvimento de populações e cultivares para condições de estresses abióticos.

**Palavras-chave:** Cebola, melhoramento, cultivar, desenvolvimento, produção.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## ECTOPARASITOS EM REBANHOS BOVINOS: IMPACTOS ECONÔMICOS, DESAFIOS SANITÁRIOS E ESTRATÉGIAS DE CONTROLE – REVISÃO DE LITERATURA.

**Sibele Silva Reis<sup>1</sup>, Uila Almeida Aragão de Alcantara<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Discente do curso de medicina veterinária, Docente do curso de medicina veterinária<sup>2</sup>

\*E-mail: sibele.reis@outlook.com.br

A bovinocultura desempenha um papel fundamental na economia, tanto à nível nacional quanto mundial. No entanto, a presença de ectoparasitos representa um desafio significativo e preocupante para a produção pecuária tendo impactos econômicos evidentes, resultando em redução na produção, danos ao couro, infertilidade e, em casos extremos, a morte do animal parasitado. Objetivou-se com esse trabalho realizar uma revisão de literatura acerca dos impactos econômicos causados por ectoparasitos em rebanhos bovinos, bem como os desafios sanitários envolvidos e as estratégias de controle disponíveis. Os principais ectoparasitos que afetam o gado incluem os carrapatos, como o *Rhipicephalus boophilus microplus*, e as moscas, como a *Dermatobia hominis* e as moscas-dos-chifres. Esses parasitos representam um desafio para os rebanhos bovinos, com graves consequências econômicas. Além desses desafios econômicos, os desafios sanitários enfrentados no combate a esses organismos são inúmeros, sendo a resistência aos métodos de controle um dos aspectos mais preocupantes. Levando isso em consideração, é importante lembrar que esses ectoparasitos são carreadores de patógenos, ou seja, transmissores de doenças como a tristeza parasitária bovina (anaplasmose e babesiose), miíase, entre outros. Representando um grande desafio para o progresso da atividade. Ao analisar a literatura disponível, foi evidenciado que esses são uma ameaça persistente e resistente aos bovinos. Estudos mostram essa resistência a diversas medidas de combate demonstrando a necessidade de estratégias de controle mais eficazes. Uma pesquisa realizada no Vale do Paraíba, São Paulo, demonstrou níveis significativos de resistência dos carrapatos a carrapaticidas, mesmo após mais de duas décadas de estudos. Isso se deve à capacidade desses parasitos de transmitirem resistência às gerações subsequentes, levando a uma superpopulação de parasitos resistentes. Para manter um controle eficaz e que não promova a resistência, é imprescindível compreender o ciclo de vida dessas pragas e identificar os fatores que podem afetar sua sobrevivência. Além da redução na produção de leite e perda de peso, esses parasitos podem causar lesões no couro, resultando em irritabilidade e níveis elevados de cortisol, o que pode levar à imunossupressão e aumentar a suscetibilidade a doenças oportunistas. É importante ressaltar que os parasitos mencionados têm a capacidade de causar grandes prejuízos ao couro dos animais. O comércio de couro brasileiro gera anualmente cerca de US\$1,8 bilhões de dólares, empregando mais de 40 mil pessoas. Nesse mercado, é importante atender aos padrões de qualidade exigidos pelos clientes, levando em consideração lesões decorrentes do parasitismo por carrapatos, bernes ou sarnas, uma vez que essas condições podem reduzir o valor do couro. Portanto, torna-se necessário implementar estratégias eficientes de manejo e controle para combater esses prejuízos levando em consideração características do ciclo de vida.

**Palavras-chave:** Bovinocultura, carrapato, resistência, custo de produção.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## A EVOLUÇÃO DA TECNOLOGIA E SEUS IMPACTOS NA PRÁTICA DA AUDITORIA FISCAL

**1Lorena Cristina Cardoso Dourado, 1Mateus Marcos de Souza Pereira, 1Sandilla Oliveira Machado**

1Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil

\*E-mail: 20223594@faifaculdade.com.br

Este trabalho descreve a importância da tecnologia e seus avanços na auditoria fiscal, algo altamente relevante e oportuno em face das rápidas mudanças tecnológicas que têm impactado de maneira significativa no campo da auditoria fiscal. Vivemos em uma era de transformação digital, onde a tecnologia desempenha um papel fundamental em todos os setores da sociedade, incluindo o fiscal. A integração da tecnologia na auditoria fiscal não é apenas uma tendência, mas uma necessidade premente para lidar com a crescente complexidade dos negócios e das transações financeiras. A tecnologia oferece a promessa de melhorar significativamente a eficiência e a precisão das auditorias fiscais. Sistemas avançados de processamento de dados, análise preditiva e algoritmos de aprendizado de máquina podem automatizar tarefas rotineiras, permitindo que os auditores se concentrem em análises críticas, resultando em auditorias mais rápidas e precisas, uma aliada crucial na detecção e prevenção de fraudes fiscais e evasão fiscal. Com a capacidade de analisar grandes volumes de dados em tempo real, sistemas tecnológicos podem identificar padrões suspeitos e irregularidades financeiras que seriam difíceis de detectar manualmente. A adoção de tecnologia na auditoria fiscal pode resultar em economia de recursos, tanto financeiros quanto de mão de obra. Isso é particularmente relevante em um contexto em que as organizações buscam otimizar seus custos operacionais. Para futuros profissionais da área de auditoria fiscal, compreender e dominar as ferramentas e tecnologias disponíveis é essencial para o sucesso em suas carreiras. Este estudo pretende contribuir para o desenvolvimento dessas competências. A pesquisa sobre a importância da tecnologia na auditoria fiscal pode contribuir para o avanço do conhecimento na área, preenchendo uma lacuna na literatura acadêmica e fornecendo insights valiosos para futuras pesquisas. Portanto, considerando a relevância atual, os benefícios potenciais para a eficiência fiscal, a economia de recursos, o combate à evasão fiscal e a contribuição para o desenvolvimento profissional e acadêmico, este estudo busca explorar e analisar de forma abrangente a evolução e a importância da tecnologia na auditoria fiscal.

**Palavras-chave:** Tecnologia; Auditoria Fiscal; Evasão.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## AS CONTRIBUIÇÕES DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA A EDUCAÇÃO INFANTIL SOB UMA PERSPECTIVA CONSTRUTIVISTA

**Maria Luísa Carneiro Gonçalves<sup>1</sup>, Helena Moreira Rocha<sup>1</sup>, Caroline Rodrigues Cavalcante<sup>1</sup>, José Vitor Ferreira Dourado<sup>1</sup>, Lara Dourado Oliveira<sup>1</sup>, Tamara da Silva Cabral<sup>1</sup>\***

Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil

\*E-mail: [marialuisabrbr@gmail.com](mailto:marialuisabrbr@gmail.com)

A Inteligência Artificial (IA) é um software que funciona através de algoritmos e sistemas que desenvolvem funções análogas ao processo cognitivo humano. Por sua vez, a Psicologia Construtivista descreve o desenvolvimento psíquico e cognitivo em termos de sistemas, estruturas, operações e processos, ou seja, uma forma de pensar consideravelmente próxima da computação. Considerando que as novas possibilidades tecnológicas estão cada vez mais inseridas na sociedade, ampliam-se também, as estratégias educativas para o público infantil. Objetivou-se com esse trabalho, compreender, a partir de um enfoque construtivista, de que forma a IA auxilia no processo da Educação Infantil. A metodologia adotada baseia-se em pesquisa de caráter qualitativo, na qual foram utilizados cinco materiais, sendo quatro de revisão bibliográfica, e um estudo de campo exploratório, retirados do site *Google Acadêmico*. Para Piaget, a inteligência é a capacidade de adaptação do sujeito ao seu meio. Em seus estudos, ele constatou que as crianças da mesma idade possuem as mesmas dificuldades lógicas, portanto, propõe a teoria de que as mudanças qualitativas do pensamento acontecem entre a primeira infância e a adolescência, ocorrendo por meio de estágios. No contexto Piagetiano, a aprendizagem se desenvolve por efeito de desequilíbrios, nos quais a criança precisará se adaptar a partir da aquisição de novos conhecimentos. Nesse sentido, o Construtivismo defende que as instituições educacionais criem situações que estimulem o aluno a pensar e resolver os problemas propostos. A partir disso, a linguagem tecnológica potencializa a multiplicidade perceptiva da criança, demandando continuamente da imaginação e, assumindo a afetividade como um papel de mediação fundamental com o mundo. Nesse viés, a inserção da IA na Educação Infantil traz recursos atrativos, como jogos, aplicativos virtuais e materiais audiovisuais, com o intuito de aprimorar os aspectos cognitivos dos alunos, despertando seu interesse pelo aprendizado. Além disso, os algoritmos da tecnologia em questão proporcionam a personalização individual de ensino, atendendo às especificidades do discente, tornando a escola um ambiente mais inclusivo. Em contrapartida, a utilização da IA no campo educacional ainda levanta muitos questionamentos quanto ao papel do professor. Estes serão responsáveis por mediar o uso dessas tecnologias pelos alunos, selecionando recursos audiovisuais e digitais para cada faixa etária e nível de aprendizado, conduzindo, também, ao educando, o exercício da autonomia. Portanto, conclui-se, com base no Construtivismo, que o processo de aprendizagem ocorre de forma individual por meio da interação do sujeito com o seu meio externo, no qual a criança assume um papel ativo no seu desenvolvimento. Por conseguinte, a Inteligência Artificial se apresenta como uma nova experiência para o público infantil, expondo-os ao que Piaget denominou como desequilíbrio, provocando a capacidade adaptativa desses indivíduos. Sendo assim, a tecnologia oferece ferramentas pedagógicas que contribuem para o processo de ensino e aprendizagem, por meio de exercícios e atividades lúdicas que irão auxiliar o docente a estimular o interesse e a curiosidade dos alunos. Desse modo, os educadores devem utilizar os meios tecnológicos não apenas para desenvolver suas atividades pedagógicas, e sim a partir desses recursos, como no caso da IA, buscar saberes e aprender novas alternativas de ensino.

**Palavras-chave:** Tecnologia, Piaget, Aprendizagem, Criança.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## PROJETO IPÊTERRAS: VIABILIDADE DE ATIVIDADES COMERCIAIS EM UMA ONG – CIÊNCIAS SOCIAIS

**Yago de Moura Souza<sup>1</sup>, Alex Kauan Damaceno Ventura<sup>1</sup>, Gustavo Ferreira Teles<sup>1</sup>, Kauã Rocha Santana<sup>1</sup>,  
Vitor Kennedy Rodrigues de Souza Campos<sup>1</sup>, Márcio Alan Alves da Gama<sup>1</sup>, Eduardo Neves Rocha de  
Brito<sup>1</sup>\***

<sup>1</sup>Bacharelado em Ciências Contábeis e Administração – Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil

\*E-mail: 20227153@faifaculdade.com.br

O IPETERRAS (Instituto de Permanência em Terras Secas) é uma Organização Não Governamental (ONG) dedicada à execução da Permacultura e desenvolve ações de apoio à agricultura familiar no Território Identidade de Irecê. Em colaboração com Instituições de Ensino Superior, como UESB, UNEB e UEFS, o instituto desempenha um papel vital no desenvolvimento sustentável dessa região. No entanto, a organização enfrenta desafios econômicos agravados pelo período da pandemia: a falta de capital para a preservação, manejo e manutenção de sua sede, localizada na estrada para o povoado de Mocozeiro. A ausência de atividades comerciais torna ainda mais complexa a resolução desse problema financeiro. Neste sentido, este resumo objetiva avaliar o desafio econômico enfrentado pelo IPETERRAS e destaca a busca de soluções viáveis e legais para a prática de atividades comerciais, graças às disposições do Código Civil Brasileiro no art. 44 da Lei nº 10.406/2002 juntamente com a Lei nº 13.019/2014, destacando a importância da administração competente e do compromisso com a transparência e a prestação de contas para garantir o sucesso da instituição. A ideia central é propor uma alteração no CNPJ da ONG a fim de viabilizar atividades comerciais. O procedimento metodológico utilizado foi uma abordagem de Estudo de Caso Exploratório de caráter quali-quantitativo. Será feita uma análise minuciosa dos documentos dispostos pelo IPETERRAS. Conjuntamente com uma consulta ao CNPJ, realizaremos visitas à sede nos dias 14/10 e 21/10, com o intuito de observar de forma direta, coletar dados, fazer registros por fotos, vídeos e analisar a estrutura; ainda será necessário executar entrevistas com membros do instituto, buscando absorver as suas perspectivas e experiências. Todo esse processo está sendo realizado dentro da disciplina de Extensão: Iniciação Científica, e a pesquisa se encontra em andamento, por esse motivo os resultados ainda são parciais, podendo sofrer modificações conforme as demandas da ONG. O resultado almejado reside em tornar possível a legalização das atividades comerciais. Isso implica assegurar que o registro esteja em conformidade com a natureza da atividade, além de ser conduzido com transparência e prestação de contas tanto para os doadores quanto para os órgãos reguladores. Concluindo, é de extrema relevância que os alunos de Administração assumam o desafio de resolver os problemas de uma ONG, como o IPETERRAS, o envolvimento de nós, como estudantes em fase de formação, nesse tipo de projeto é essencial, pois não apenas contribui para o desenvolvimento da comunidade, mas também nos proporciona a oportunidade de aplicar nossos conhecimentos na prática. Além disso, o engajamento em atividades de extensão e iniciação científica aprimora nossas habilidades de resolução de problemas, liderança e trabalho em equipe. E o campo da Administração desempenha um papel crucial no terceiro setor, uma vez que ajuda a otimizar recursos, implementar boas práticas de gestão e garantir a eficiência operacional das organizações sem fins lucrativos, maximizando assim o impacto positivo que elas podem ter na sociedade.

**Palavras-chave:** ONG, Administração, Financeiro, Instituição, Lei.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## TRABALHO ESCRAVO SOB O PRISMA DA ÉGIDE LEGISLATIVA

Aleffe Souza Cunha<sup>1</sup>, Roberto José de Oliveira Neto

Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil

E-mail: [aleffesouzacunha@gmail.com](mailto:aleffesouzacunha@gmail.com)

No Brasil, o período escravagista se intensificou entre os séculos XVI e XIX, sendo caracterizado por experiências marcantes na história da humanidade. Nesse cenário, inúmeras pessoas foram exploradas como mão de obra sob condições precárias e desumanas. Além do trabalho escravo, o sistema escravista brasileiro foi caracterizado por uma série de outras violências, que incluíam a negação de direitos básicos, a violência sexual, a separação de famílias, a tortura e o assassinato. Essas práticas geraram estigmas de preconceito e racismo que ainda reverberam nos dias atuais. Portanto, a escravização não é uma experiência isolada da história brasileira, mas sim uma parte de um sistema social mais amplo que inclui relações de desigualdades econômicas e sociais profundamente enraizadas. Assim, infere-se que, apesar da promulgação da Lei Áurea em 13 de maio de 1888, notadamente não houve completa efetivação da equidade social visando a igualdade e harmonia social e laboral. Nesse sentido, as práticas escravagistas não foram abolidas, mas reconfiguradas através de métodos adotados por alguns empregadores, com o intuito de dissimular a continuidade da utilização de trabalho escravo. Dessa forma, o trabalho escravo adquiriu uma nova perspectiva na contemporaneidade brasileira, adaptando-se às brechas sociais, a fim de explorar a população mais vulnerável, que se encontra no centro das cicatrizes do país. O objetivo deste estudo é realizar uma análise abrangente do cenário do trabalho escravo no Brasil, abordando tanto suas manifestações como suas formas contemporâneas. De forma mais específica, pretende-se investigar as práticas modernas de trabalho escravo, especialmente nos setores rurais, nos quais empregadores exploram indivíduos vulneráveis por meio de falsas oportunidades de emprego, perpetuando um ciclo de subjugação. O estudo também se propõe a avaliar a legislação brasileira relacionada ao combate ao trabalho escravo, incluindo o Código Penal e a Norma Regulamentadora nº 31, e destacar a importância das normas internacionais da Organização Internacional do Trabalho – OIT - nesse contexto. Além disso, será discutida a necessidade de ações prioritárias por parte dos poderes estatais, como fiscalizações rigorosas e investimentos na educação, para erradicar o trabalho escravo, construindo assim uma sociedade mais justa e igualitária. A Pesquisa terá abordagens quantitativas e qualitativas, pautada em revisão bibliográfica, com base em doutrinadores especializados, bem como será realizada análise documental, com ênfase nos dados do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), especialmente da Divisão de Fiscalização para Erradicação do Trabalho Escravo (DETRAE), complementada por pesquisa legislativa e análise de julgados dos Tribunais Superiores e dos Tribunais de Justiça. Os resultados obtidos apontam para uma realidade além da imaginada, com estatísticas do MTE e DETRAE que apontam para 2.575 pessoas encontradas em situação análoga à de escravizado só no ano de 2022 e 918 pessoas no primeiro semestre de 2023, somando 61.169 trabalhadores resgatados desde a fundação dos grupos especiais de fiscalização móvel, em maio de 1995, base do sistema de combate à escravidão no país. Ademais, em pesquisa legislativa percebe-se que foram desenvolvidos instrumentos jurídicos com o objetivo de coibir e punir tais práticas, conforme previsto no Código Penal em seu artigo 149, que tipifica o crime de redução à condição análoga à de escravizado, abrangendo jornadas exaustivas, trabalhos forçados e condições degradantes de trabalho. Além disso, a Norma Regulamentadora nº 31, que trata das atividades agrícolas, florestais, pesqueiras e aquícolas, estabelece as condições mínimas de segurança, saúde e meio ambiente de trabalho. Além das normas nacionais, é importante ressaltar que o Brasil é signatário de convenções internacionais pela Organização Internacional do Trabalho (OIT) que tratam especificamente do combate a essas práticas. A cultura racista e escravagista deixou marcas profundas na sociedade, refletindo-se em diversas áreas, principalmente no mercado de trabalho. Entretanto, é notório que as lutas sociais, aliadas aos avanços legislativos, têm contribuído para a extinção de práticas análogas à escravidão. É imperativo que essas conquistas sejam encaradas como prioridade pelos poderes estatais, com ações fiscalizatórias mais rigorosas e contínuas, além de investimentos na educação, a fim de promover uma consciência crítica e social sobre o tema. Apesar da complexidade do tema e da incipiência da pesquisa, o estudo sugere que a produção de leis específicas, a fiscalização efetiva e o combate ao tráfico de pessoas são imprescindíveis para erradicar esse meio cruel e desumano de exploração que afeta, sobretudo, as populações mais carentes. São medidas potenciais para construção de uma sociedade mais justa e igualitária, fundamentada no respeito aos direitos humanos e na valorização do trabalho digno.

**Palavras-chave:** Escravidão, Violência, Legislação, Exploração, Trabalho escravo.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## A INFLUÊNCIA DO GABA NO TRATAMENTO DA SÍNDROME DE TOURETTE E A ATUAÇÃO DO PSICÓLOGO COM ÊNFASE NA TERAPIA COGNITIVO COMPORTAMENTAL (TCC).

Alesson Luan Oliveira da Silva<sup>1</sup>, Beatriz Araujo de Freitas Andrade<sup>1</sup>, José Carlos Júnior Soares Sodré dos Santos<sup>1</sup>, Mariana Barreto Dourado<sup>1</sup>, Mar Lu Silva Freire<sup>1</sup>, José Marcos Teixeira de Alencar Filho<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>Discente do curso de Psicologia da Faculdade Irecê – FAI

<sup>2</sup>Docente do curso de Psicologia da Faculdade Irecê – FAI

\*E-mail: [20223099@faifaculdade.com.br](mailto:20223099@faifaculdade.com.br)

A síndrome de Tourette (ST) é um transtorno do neurodesenvolvimento que se manifesta por meio de tiques e estereotipia e apresenta dificuldades no desenvolvimento psicológico e neurológico. O transtorno tipicamente se agrava durante a adolescência e persiste na idade adulta, sendo mais frequente no sexo masculino. Essa condição se manifesta por meio dos tiques, ações curtas irregulares, estereotipadas e que se repetem sob a forma de caretas, movimentos motores e sonorizações. Os mecanismos neurais que explicam a ST ainda são de difícil acesso, portanto, estima-se que ela se manifesta por disfunções no circuito córtico-estriado-tálamo-cortical e pela hiperexcitabilidade em áreas motoras corticais, obtendo assim, uma anormalidade na matéria branca das vias de conexão entre o córtex cerebral, o tálamo e os gânglios da base. Estudos apontam que o neurotransmissor GABA seja primordial para o tratamento da ST, auxiliando no controle clínico, atuando no córtex motor primário e controle da área motora, podendo levar à supressão dos tiques, possibilitando o desenvolvimento de tratamentos farmacológicos. Como tratamento psicoterapêutico, é indicado a Teoria Cognitiva Comportamental (TCC), que aborda contextos comportamentais que afetam a vida do indivíduo e busca, de forma contínua, a reversão de hábitos, para melhor qualidade de vida. O presente trabalho teve como objetivo analisar a influência do neurotransmissor GABA no tratamento da Síndrome de *Tourette* ao passo que se discute a atuação do psicólogo, referente a síndrome, com ênfase na Terapia Cognitiva Comportamental (TCC). A pesquisa teve como principal metodologia a análise qualitativa por meio de referências bibliográficas. Pesquisas e estudos foram feitos a partir de literaturas disponíveis em acervos virtuais (Google Acadêmico, SciELO) e repositórios pertencentes à temática, os quais nortearam a análise de evidências referentes aos casos estudados, culminando no presente resultado deste trabalho. A Síndrome de Tourette está inserida em um grupo de transtornos de tique do neurodesenvolvimento, ou seja, transtornos caracterizados pela presença de tiques motores ou vocais, que seriam movimentos motores ou vocalizações súbitas, não rítmicas, estereotipadas e rápidas de acordo com o DSM-5-TR. A partir do desenvolvimento da pesquisa, é possível pressupor que esse transtorno muitas vezes é confundido com a agitação generalizada do TDAH pelos tiques múltiplos frequentes, sendo assim, a observação tem que ser longa para assim conseguir identificar a diferença. No DSM-5-TR, profetiza-se que pessoas com esse transtorno apresentam grandes riscos de desenvolver algum distúrbio autoimune. Para que um indivíduo seja diagnosticado, ele deve apresentar muitos tiques motores e vocais que estejam presentes há pelo menos 1 ano e que tenha um percurso de sintomas de declínio gradativo. De modo geral, os primeiros sintomas aparecem no período pré-puberal, entre 4 e 6 anos, com incidência de transtornos de tique de início diminuindo nos últimos anos da adolescência. Tiques em adultos são muito raros e na maioria das vezes estão relacionados com o uso de substâncias ilícitas. Também foi demonstrado a influência do neurotransmissor GABA no controle e na manifestação da síndrome, pois este neurotransmissor contribui para uma forma de controle dos impulsos e supressão dos tiques ao observar suas concentrações na área motora suplementar. Diante disto, nota-se a necessidade de estudos para tratamentos farmacológicos e de manejos comportamentais por meio de intervenção da família e de profissionais da saúde ou educação, além de intervenções voltadas para o convívio familiar que minimizem os riscos de sofrimento emocional para o indivíduo, e diminua consideravelmente a aparição dos sintomas. Diante do exposto, conclui-se que, com a finalidade de alcançar adequado crescimento emocional, cognitivo e processo de desenvolvimento de forma geral, é de suma importância que o indivíduo tenha contato com orientações comportamentais que lhe possibilitem a execução de objetivos pessoais (autoestima, autonomia, capacidade de decisão e enfrentamento) com abordagens voltadas para a Terapia Cognitiva Comportamental, por conter estratégias mais objetivas e com foco em reversão de hábitos e no estudo comportamental do sujeito, sendo assim, a maneira mais eficaz de lidar com a síndrome, baseado nos estudos analisados; e, no nível interpessoal, obtenha relações amigáveis, românticas, familiares e profissionais saudáveis, vivendo em sociedade e sem ser marginalizado por sua patologia. Ao longo do estudo, os discentes observaram e concluíram que, além disso, a relação da síndrome com o excesso ou falta de neurotransmissores GABA sugerem uma possível estratégia farmacológica para o tratamento desta. **Palavras-chave:** Síndrome de Tourette, Neurotransmissor GABA, Tratamento.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## AUXÍLIO DO FLUXOGRAMA NO ATENDIMENTO FARMACÊUTICO NA DOENÇA DE PARKINSON

**Evelyn Araújo De Oliveira**<sup>1</sup>; Gabriela de Souza Dias<sup>1</sup>; Prof. Msc. Morganna Thinesca Almeida Silva<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Graduando do curso de Bacharelado em Farmácia da Faculdade de Irecê (FAI), email: 20223167@faifaculdade.com.br; <sup>2</sup>Docente do curso de Bacharelado em Farmácia da Faculdade de Irecê (FAI) e Mestre em Biociências- Fisiologia/Farmacologia-UNIVASF, email:morganna.thinesca@faifaculdade.com.br

**Introdução:** O parkinson é uma doença neurológica a qual afeta a parte motora (sendo evidenciada por tremores, desequilíbrio, dificuldades na fala e na escrita, lentidão dos movimentos) e também ocasiona sintomas não motores; portanto, o acompanhamento contínuo do paciente com o farmacêutico e o médico é fundamental. Ao realizar a consulta clínica farmacêutica, o profissional tendo o auxílio do fluxograma específico para a doença de Parkinson (DP) realiza o atendimento com objetividade, levando em consideração a individualidade de cada paciente. Cabe ao farmacêutico analisar o tratamento atual do paciente e as possíveis reações adversas dos medicamentos prescritos pelo médico, visando melhorar a adaptação ao tratamento farmacológico, verificar a posologia e interação medicamentosa, também podendo indicar o tratamento não farmacológico, como atividade física, responsável por estimular o sistema nervoso central (SNC) e os receptores de glutamato (neurotransmissor excitatório), tendo efeito sobre a DP. **Objetivo:** Realizar um atendimento farmacêutico, com base no fluxograma, sendo utilizado desde a primeira consulta, para compreender o quadro atual do paciente e o acompanhamento para não agravamento da doença. **Metodologia:** Pesquisas a partir de artigos científicos acerca do glutamato e sua relação com a DP, além da análise do algoritmo do Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas da Doença de Parkinson (PCDT), o qual foi utilizado como base para o fluxograma do atendimento clínico farmacêutico. **Resultados e discussão:** A atuação principal do glutamato é no SNC, sendo sintetizado diante de glicose. Seus receptores AMPA, NMDA e AK são encontrados em abundância nos neurônios pré e pós-sinápticos e em células de glia, por esses motivos o mau funcionamento do sistema tem relação com a DP, por ser uma consequência da liberação do glutamato na substância negra, rica em AMPA e NMDA, oriunda da redução dos impulsos nervosos dos neurônios dopaminérgicos. Sabendo-se da gravidade da doença neurológica, o atendimento farmacêutico orientado pelo fluxograma (essencial para um tratamento direcionado e adequado), evita o agravamento da doença (sendo por fatores como: pausa no tratamento devido às reações adversas ocasionadas pelo medicamento ou não orientação sobre a posologia). O farmacêutico é essencial para o tratamento médico proporcionar resultados positivos com o uso dos fármacos agonistas dopaminérgicos com esquema de administração estabelecidos; levando em consideração possível interação com outros tratamentos simultâneos. **Conclusão:** Diante dos fatos mostrados, torna-se perceptível a importância da atuação do farmacêutico com o auxílio do fluxograma sobre a DP, o qual viabiliza o atendimento e a qualidade de vida do paciente.

**Palavras-chaves:** Doença de parkinson. Glutamato. Fluxograma. Atendimento farmacêutico.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## O USO DO CHÁ VERDE (*CAMELLIA SINENSIS*) PARA PREVENÇÃO DE DOENÇAS CARDIOVASCULARES

Ryan Sodré de Oliveira Santos<sup>1</sup>, Ana Laura Andrade Santana<sup>1</sup>, Evelyn Araújo de Oliveira<sup>1</sup>, Hérison Miranda de Sousa<sup>1</sup>, Kauan Primo de Novaes<sup>1</sup>, Thiago Oliveira da Silva Barreto<sup>1</sup>, Ivania Batista de Oliveira Farias<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>Graduando do curso de Farmácia da Faculdade Irecê (FAI), e-mail: ryansoliveiras1@gmail.com, <sup>2</sup>Docente da Faculdade Irecê (FAI), Especialista em Botânica, e-mail: [ivania.batista@faifaculdade.com.br](mailto:ivania.batista@faifaculdade.com.br)

**Introdução:** O ato de utilização de plantas medicinais para tratar doenças surgiu quando os humanos observaram que os animais utilizavam plantas para fins não alimentícios, com a intenção de se automedicar. O chá verde, da planta *Camellia sinensis*, é uma das bebidas mais consumidas no mundo devido suas propriedades medicinais como a prevenção de doenças cardiovasculares, prevenção de algumas formas de câncer, efeito hipoglicemiante, reposição de massa óssea. **Objetivo:** Apresentar ao público o uso do chá verde como uma forma de combate às doenças cardiovasculares, levando a diminuição do uso de medicamentos alopáticos. **Metodologia:** Este é um estudo de revisão bibliográfica, onde foram utilizados sites de busca como SCIELO e Google acadêmico. Palavras-chave: CHÁ VERDE; DOENÇAS; PLANTAS MEDICINAIS. **Resultados:** Foram encontrados na literatura, achados científicos baseados em pesquisas e testes, que comprovam a eficácia do uso do chá verde (*Camellia sinensis*) nas doenças cardiovasculares e a melhora na função vascular, a diminuição no risco de câncer de próstata, redução na gordura corporal, manutenção da massa óssea, potencial anticarcinogênio (prevenção de neoplasias malignas), efeito hipoglicemiante; entretanto o uso é a longo prazo e sempre em paralelo com os medicamentos prescritos pelo profissional e acompanhamento contínuo; produtos naturais também são medicamentos. Vale ressaltar sobre a quantidade necessária acerca do preparo do chá verde e sobre os riscos do consumo em excesso, pois apenas com o consumo ideal as catequinas presentes terão o efeito esperado na ação cardioprotetora. Além do mais, foi possível observar a necessidade da conscientização sobre interações farmacológicas, uma vez que o uso do chá verde pode interferir na farmacodinâmica de alguns medicamentos, o que prova a necessidade do acompanhamento farmacêutico. Contudo, é aconselhado uma alimentação balanceada, pois essa também influencia nos processos fisiológicos. **Conclusão:** A pesquisa mostrou a importância de maior disseminação dos conhecimentos em relação às plantas medicinais, em destaque o chá verde, com intuito de promover uma melhor qualidade na saúde.

**Palavras-chave:** CHÁ VERDE. DOENÇAS. PLANTAS MEDICINAIS.



## REVISÃO INTEGRATIVA: CABOTEGRAVIR INJETÁVEL NO TRATAMENTO E PROFILAXIA DO HIV - EFICÁCIA E ADESÃO

**Guilherme Almeida de Araújo<sup>1\*</sup>, Erivelton Rosa dos Santos de Araújo<sup>2</sup>, Ítalo Martins de Oliveira<sup>2</sup>,  
Leilane Vasconcelos dos Santos<sup>1</sup>, Sabrina Bonfim Menino<sup>1</sup>, Samara Carvalho Sobral<sup>1</sup>, Thalia da Rocha  
Carvalho<sup>1</sup>, Morganna Thinesca Almeida Silva<sup>3</sup>.**

<sup>1</sup>Membros da Liga Acadêmica de Farmacologia (LAFAR) e Graduandos do curso de Farmácia da Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil

<sup>2</sup>Membros da Liga Acadêmica de Farmacologia (LAFAR) e Graduandos do curso de Enfermagem da Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil

<sup>3</sup>Coordenadora da Liga Acadêmica de Farmacologia (LAFAR) e Docente da Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil

\*E-mail: 20192140@faifaculdade.com.br

Após mais de quatro décadas desde a descoberta e identificação do Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV) os avanços tecnológicos permitiram o desenvolvimento e síntese de fármacos que conseguem inibir os processos fundamentais do ciclo viral e com isso zerar a carga viral do paciente em um tempo consideravelmente curto. Em contrapartida, alguns pacientes começaram a desenvolver fatores que implicam na falência dos esquemas da terapia antirretroviral combinada, resultado da não adesão ao tratamento nos seis primeiros meses de infecção. Pensando nisso, foi necessário desenvolver um mecanismo que seja tão seguro e eficaz quanto os medicamentos administrados por via oral, nesse sentido, o Cabotegravir injetável é um antirretroviral da classe dos inibidores da enzima integrase, responsável por integrar o material genético viral no DNA humano, correspondeu de forma positiva a essas demandas. O objetivo deste estudo é descrever para profissionais de saúde a eficácia e segurança do Cabotegravir injetável como uma alternativa viável no tratamento e profilaxia do HIV, especialmente para pacientes com dificuldade de adesão à terapia antirretroviral combinada em sua forma oral. Metodologia: estudo de revisão integrativa com caráter qualitativo exploratório. Resultados e discussões: Os resultados dos estudos HPTN 083 e HPTN 084, duplo-cego de fase 2b/3 e 3, respectivamente, onde compararam a administração de Cabotegravir injetável com a combinação de tenofovir e entricitabina revelaram que além de ter sua segurança e alta eficácia comprovada, o inibidor da integrase injetável se manteve superior aos medicamentos por via oral aos quais estava sendo comparado. Isso se deve ao fato de que das 4.600 pessoas que participaram do estudo HPTN 083, 50 foram infectados pelo HIV, sendo que, apenas 12 pessoas faziam parte do grupo que estava em uso do medicamento injetável e 38 em uso dos antirretrovirais combinados. De acordo com o estudo HPTN 083, as pessoas que fizeram uso do Cabotegravir injetável tiveram 69% menos soroconversão e o motivo mais plausível para isso, além da própria eficácia e segurança do medicamento, foi a adesão ao tratamento. Já o estudo HPTN 084 conseguiu reunir 3.223 mulheres, sendo que, das 38 infecções que ocorreram entre essas mulheres, apenas 4 faziam parte do grupo de pessoas que estavam no braço do inibidor da integrase injetável e 34 estavam em uso de tenofovir e entricitabina, logo, conclui-se que a cada mulher infectada em uso do medicamento injetável houveram 8,5 infecções entre as mulheres que tomaram apenas os medicamentos de uso oral, resultando numa redução de 89% na incidência. Ao verificar os níveis plasmáticos dos medicamentos utilizados por cada grupo, foi possível verificar no HPTN 084 que 64% das mulheres possuíam níveis séricos dos comprimidos orais que indicam o uso do medicamento no período de uma semana e apenas 48% delas possuíam níveis que indicavam o uso diário dos medicamentos. A terapia antirretroviral combinada é uma excelente forma para tratar pessoas vivendo com HIV assim como o emprego dos medicamentos como profilaxia, apesar disso, existe um fator intrínseco que é a baixa adesão a esse tratamento, resultado de vários fatores individuais de cada um. Mais um avanço no tratamento foi desenvolvido e com isso existe uma responsabilidade enorme para quem será destinado essa inovação farmacêutica. Desenvolver protocolos clínicos e algoritmos para guiar a tomada de decisão quanto a prescrição desse novo tratamento é fundamental para não criar um efeito chamado de “cauda longa”, resultado do tempo de *wash-out* em que o Cabotegravir fica circulando no organismo até ser completamente eliminado e isso pode condicionar o paciente a gerar resistência aos medicamentos se o paciente se infectar, logo, é recomendado que o paciente descontinue o uso do medicamento injetável e inicie a cobertura com os medicamentos de uso oral para contornar esse efeito.

**Palavras-chave:** Terapia antirretroviral; Adesão terapêutica; Profilaxia.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## ATUAÇÃO DO FISIOTERAPEUTA NA DOENÇA PULMONAR OBSTRUTIVA CRÔNICA (DPOC) E A IMPORTÂNCIA DA APLICAÇÃO DE ALGORITMO INOVADOR.

Fabiane Filho<sup>1</sup>, Lucas Matos, Oscar Júnior, Whisla Rebeca, Prof Msc. Morgana Thinesca Almeida Silva<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Graduando do curso de Bacharelado em Fisioterapia da Faculdade Irecê, email:fabiones.f@icloud.com;

<sup>2</sup>Docente do curso de Bacharelado em Fisioterapia da Faculdade Irecê,  
email:morganna.thinesca@faifaculdade.com.br

**Introdução:** a doença pulmonar obstrutiva crônica DPOC é uma condição de saúde variada que se manifesta através da obstrução prolongada das vias respiratórias afetando principalmente os brônquios e os alvéolos e está ligada a uma forte reação inflamatória o fisioterapeuta é essencial na equipe de cuidados de saúde para pacientes com DPOC visto que ele é capaz de melhorar a qualidade de vida dos pacientes através de programas de reabilitação pulmonar. **Objetivo:** o objetivo desse trabalho é orientar o fisioterapeuta sobre a aplicação do algoritmo além de elucidar as responsabilidades do fisioterapeuta em relação a adesão a esse tratamento fisioterapêutico. **Metodologia:** o presente estudo trata-se de uma pesquisa aplicada com foco na doença de DPOC foi utilizada artigo científicos na base dados de Google acadêmico livros e diretrizes para a construção do fluxograma pelo profissional fisioterapeuta. **Resultados e discussões:** o principal alvo causador da doença é o tabagismo onde a inalação por um longo período dessa substância tende a causar danos pulmonares e conseqüentemente ocasionando a doença mesmo tabagismo sendo o principal causa da doença a maioria das pessoas que vem apresentando os sintomas de DPOC ainda continuam fumantes o diagnóstico precoce juntamente com tratamento terapêutica de suma importância no qual é desenvolvido algoritmo pelo profissional de saúde com o intuito de melhorar atender e solucionar o problema do paciente. **Conclusão:** este trabalho busca destacar a importância do fisioterapeuta no cuidado de pacientes com DPOC demonstrando a necessidade de programas de reabilitação pulmonar para melhorar a qualidade de vida do paciente com DPOC a utilização de um algoritmo é apresentada como uma ferramenta importante para orientar o fisioterapeuta na aplicação do tratamento fisioterapêutico tornando sua abordagem mais eficiente.

**Descritores:** doença pulmonar obstrutiva crônica DPOC fisioterapeuta algoritmo





# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## Relato de experiência de estágio básico I de psicologia na Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais (APAE) – Inclusão

Maria Eduarda Gonzaga Kruschewsky<sup>1</sup>, Mar Lu Freire<sup>1</sup>

Acadêmica do Curso de Psicologia da Faculdade Irecê (FAI)  
[20192116@faifaculdade.com.br](mailto:20192116@faifaculdade.com.br)

**Introdução** O trabalho a seguir é um Relato de Experiência do Estágio de Observação realizado por duas discentes do curso de Psicologia da Faculdade Irecê (FAI), orientado e supervisionado pela professora do estágio básico I, Verônica Alves da Silva Araújo. Vale ressaltar a importância desta atividade para a formação do profissional de Psicologia, ainda mais no campo social – sendo o campo observado a APAE – explorado por estas discentes no final do primeiro semestre de 2023. **Objetivos:** estudar os aspectos do comportamento analisando, além dos indivíduos que frequentam a APAE, a sua dinâmica com o ambiente e as subjetividades trazidas pelas suas vivências. **Metodologia:** Além da utilização das observações feitas na APAE para a construção deste resumo simples, foi realizada uma revisão bibliográfica mediante uma pesquisa de caráter qualitativo, na qual foram elencados dois livros dentro da temática da observação no campo de estágio e a atuação dentro da psicologia social. **Resultados e Discussão:** Com a realização do estágio básico I, no âmbito da Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais (APAE), foi possível ampliar a visão sobre os indivíduos inseridos nesse espaço, tanto os assistidos, quanto os profissionais e os familiares, demonstrando o quanto as interações estabelecidas dentro do estágio na APAE foram de suma importância para a capacitação enquanto futuras profissionais da Psicologia, e principalmente, quanto cidadãs. Paralelamente, foi observado o quanto a APAE acolhe uma parcela da população – indivíduos com algum tipo de deficiência e seus cuidadores – que ficam à margem da sociedade e, por muitas vezes, são, como define Goffman (1963), estigmatizadas como incapazes e anormais por grande parte da sociedade. Nesse interim, analisaram-se as questões de vulnerabilidades para além da deficiência, entrando em conteúdos sociais, econômicos e políticos, frente a existência de sujeitos que a sociedade ainda insiste em ocultar, excluir. **Conclusão:** Pode-se inferir, portanto, que a interação estabelecida com os assistidos e o ambiente durante o período prático do estágio básico I, exerceu grande impacto ao trazer à tona uma realidade pouco visualizada na perspectiva do cotidiano, um olhar crítico a respeito das políticas públicas e suas devidas ações, o cumprimento da lei diante dos direitos desses sujeitos, além da ampliação do conceito de inclusão que, como descreve Sawaia (2014), vai para além do ato de inserir um indivíduo em um ambiente, é necessário que o processo de inclusão seja planejado, caso contrário, cairá em um cenário de “exclusão,” ou melhor dizendo, uma artimanha de inclusão perversa. Mediante o supracitado, pode-se ampliar a compreensão, sobretudo, acerca da importância do acompanhamento multidisciplinar e constituído através de estratégias individualizadas na vida desses indivíduos, compreendendo suas vivências, seu contexto familiar, sua subjetividade, suas condições socioeconômicas e culturais.

**Palavras-chave:** Deficiência; estigma; exclusão.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## Otite em cães – Uma revisão de literatura

Ian Pauferro da Silva<sup>1</sup>, Vanessa Rocha Miranda<sup>1</sup>, Carlos Vinícius Rocha de Carvalho<sup>1</sup>, Andressa Brito Maciel Bandeira<sup>1</sup>, Raquel Rocha Cardoso<sup>1</sup>, Jade Mila Sodré, Vanziele Souza Rosário, Vinícius Ramos Dourado<sup>1</sup>

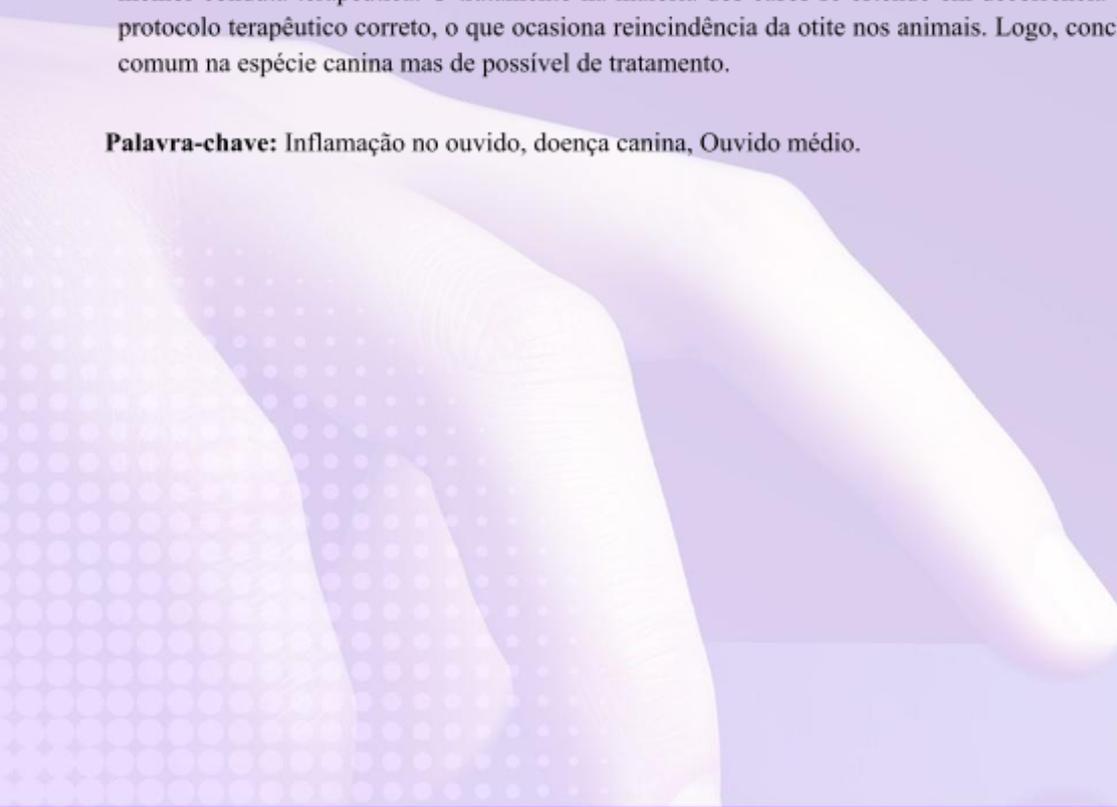
1-Docente da FAI

<sup>1</sup>Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil

\*E-mail: ianpauferrodasilva@gmail.com

Otite em cães é uma patologia que causa inflamação no conduto auditivo, sendo muito comum os casos clínicos relacionados à otite em cães no Brasil. Ocorre com mais frequência em cães que possuem orelha com pelos longos ou caída, já que isto favorece o acúmulo de ácaros, fungos e bactérias devido a umidade no local. A presença de bactérias, fungos e ácaros é normal até uma certa quantidade, porém, se o animal estiver com a imunidade baixa ocorrerá maior risco de proliferação, podendo evoluir para outras enfermidades levando o animal a óbito. Logo, o objetivo do presente trabalho foi rever a literatura acerca das principais causas, sintomas e tratamento, buscando uma maior compreensão sobre as otites em cães. Para a execução desta pesquisa, foi necessário coletar informações sobre os fatores que estão associados aos cães serem acometidos pela otite, assim como também os sintomas manifestados. Os métodos utilizados caracterizaram-se de forma exploratória e quantitativa na base de dados Scielo e PUBMED, tendo como método de seleção os artigos publicados nos últimos 10 anos (2013 a 2023) e tendo como base de exclusão: resumos publicados em eventos científicos, teses, dissertações e artigos publicados sem ser na língua portuguesa. Com isso, foi possível analisar que os fatores mais recorrentes são infecções por microrganismo (bactérias, fungos, ácaros). Durante os estudos analisados, foram observados que os sinais clínicos e a otoscopia são os principais procedimentos para o diagnóstico da doença. Dentro da sintomatologia mais comum, pode-se citar ato do animal “balançar a cabeça”, assim como odor característicos em casos de infecção crônica, presença de secreções e prurido intenso. Em alguns casos, também observa-se lesões no pavilhão auricular, o que pode levar o animal a desenvolver infecções secundárias. Como formas de tratamento, observou-se que na maioria dos casos, trata-se com anti-inflamatórios sistêmicos, antifúngicos e em alguns casos com antibióticos. Para escolha do melhor tratamento, torna-se necessário a realização da cultura do material presente no conduto auditivo para se estabelecer a melhor conduta terapêutica. O tratamento na maioria dos casos se estende em decorrência dos tutores não completarem o protocolo terapêutico correto, o que ocasiona reincidência da otite nos animais. Logo, conclui-se que a otite é uma doença comum na espécie canina mas de possível de tratamento.

**Palavra-chave:** Inflamação no ouvido, doença canina, Ouvido médio.





# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## Consumo Benéfico do Óleo de Linhaça - SAÚDE

**Brenda Kauana A. Machado Barbosa**<sup>1\*</sup>; **Denizete Oliveira da Silva**<sup>1</sup>; **Jaine Keity Machado de Araújo**<sup>1</sup>; **Mirelle Novaes Dourado**<sup>1</sup>; **Paulo Levi Dantas de Oliveira**<sup>1</sup>; **Sabrina Dourado Ramos**<sup>1</sup>; **Ivania Batista de Oliveira**<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Graduando do Curso de Farmácia da Faculdade Irecê (FAI), Rua Rio Iguaçu, 397, Bairro: Recanto das Árvores – 44900-000 – Irecê – BA, (74) 3641-8000; <sup>2</sup> Doutora em Botânica (UEFS), Docente da Faculdade Irecê (FAI), e-mail: [ivania.batista@faifaculdade.com.br](mailto:ivania.batista@faifaculdade.com.br).

\* E-mail: [brenbarbosaa@outlook.com](mailto:brenbarbosaa@outlook.com).

**Introdução:** A linhaça é a semente do linho (*Linum usitatissimum*), muito utilizada na culinária, sendo preferível o consumo sem casca e triturada para melhor aproveitamento, pois é rica em fibras, ácidos graxos e proteínas. Além disso, o óleo de linhaça é rico em Ômega 3, devido ao seu alto valor nutritivo é considerado um alimento funcional. Possuindo ainda vários nutrientes como as fibras e os compostos fenólicos, conhecidos por exercerem atividade antioxidante. A evolução da indústria alimentícia, no processamento e a consequente necessidade de preservação dos alimentos estão intimamente relacionados com o incremento da procura de compostos com propriedades que aumentem o tempo de estocagem e reduzam as perdas nutricionais, por isso a forma de extração de óleos e gorduras influencia diretamente na qualidade dos produtos. **Objetivo:** O presente trabalho tem como objetivo agregar o conhecimento sobre a importância do óleo de linhaça como fator complementar à saúde na alimentação. **Metodologia:** Este é um estudo de revisão bibliográfica, onde foram avaliadas informações sobre os benefícios comprovados do óleo de linhaça a respeito de sua atividade anti-inflamatória e potencialidade de regeneração das células. Para essa pesquisa utilizou-se sites como Scielo e o Google Acadêmico e como descritores: linhaça, semente, antioxidante e óleos, durante o mês de setembro de 2023. **Resultados e discussões:** A composição química da linhaça é uma semente oleaginosa, rica em proteínas, lipídeos e fibras dietéticas, possui três componentes que apresentam ações farmacológicas importantes como ácido  $\alpha$ -linolênico, fibras solúveis e lignanas. O óleo de linhaça ajuda a reduzir inflamações e melhora a saúde cardiovascular. Sendo o método mais utilizado para a extração do óleo o convencional, através de solventes orgânicos, com um inconveniente: a possibilidade de ocorrer a degradação térmica dos ácidos graxos poliinsaturados. Os tipos de sementes dourada e marrom, apresentam composição nutricional similar, diferenciando-se na coloração e no perfil de sabor. No entanto, as diferenças observadas nos óleos foram favoráveis ao de linhaça marrom, que apresenta maiores benefícios relacionados ao teor de tocoferóis, capacidade antioxidante, estabilidade oxidativa e qualidade superior à linhaça dourada. O uso diário das sementes promovem efeitos favoráveis ao organismo humano, pois possuem propriedades funcionais relacionadas a sua composição responsáveis pela prevenção de doenças como: alterações hormonais dos níveis de colesterol total e LDL, diabetes tipo 2, pressão alta, problemas hepáticos, embolias, doenças cardiovasculares e prevenção de alguns tipos de câncer. **Considerações finais:** Conclui-se que o óleo de linhaça contribui benéficamente para a saúde como na redução de inflamações, melhora da saúde cardiovascular, pele e cabelo. Além disso, os compostos presentes na linhaça podem combater a oxidação dos alimentos. Portanto, o consumo da linhaça marrom, produzida em maior quantidade no Brasil e com menor valor comercial, deve ser incentivado com o intuito de aumentar a funcionalidade da dieta brasileira.

**Palavras-chave:** Óleo de Linhaça; Ômega 3; Anti-inflamatório; Antioxidante; Alimentação.



# V CONGRESSO MULTIDISCIPLINAR DA FAI

## INFLUÊNCIA DO CONHECIMENTO TRADICIONAL DAS PARTEIRAS NA ENFERMAGEM OBSTÉTRICA MODERNA

**Monique Gaspar Vieira<sup>1</sup>, Vinicius Rosa dos Santos de Araujo<sup>1</sup>, Taise Santos Rocha<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Graduandos do curso de Enfermagem da Faculdade Irecê (FAI), Irecê-Bahia, Brasil

<sup>2</sup>Docente do curso de Enfermagem da Faculdade Irecê (FAI) e mestranda em História pela Universidade do Estado da Bahia (UNEB), Irecê-Bahia, Brasil

\*E-mail: [moniquevieira20@hotmail.com](mailto:moniquevieira20@hotmail.com)

A assistência ao parto e nascimento passou por diversas transformações ao longo da história. Tradicionalmente, o parto era conduzido por parteiras, mulheres experientes em auxiliar outras mulheres durante o trabalho de parto e o parto em si. Essas parteiras possuíam saberes e práticas tradicionais que eram repassados de geração em geração, desempenhando um papel crucial nas comunidades em que atuavam. No entanto, com o avanço da medicina e a institucionalização do parto, o papel das parteiras foi diminuindo, e profissionais de saúde, com os enfermeiros e médicos, passaram a assumir o controle do processo de parto e nascimento. Isso levanta questões sobre como o conhecimento tradicional das parteiras continua a influenciar a enfermagem obstétrica moderna. Este projeto tem como problema de pesquisa: de que maneira o conhecimento das parteiras influenciou a enfermagem obstétrica moderna? E o objetivo deste estudo é investigar a influência desse conhecimento tradicional das parteiras na prática da enfermagem obstétrica contemporânea. Esta pesquisa contribuirá para uma compreensão mais profunda da evolução da assistência ao parto e nascimento, além de destacar a importância de valorizar e incorporar o conhecimento tradicional das parteiras na prática da enfermagem obstétrica moderna, promovendo a assistência humanizada e respeitando a autonomia das mulheres. Nas últimas décadas, vários estudos têm explorado as práticas e saberes das parteiras tradicionais, destacando sua importância na assistência ao parto. Essas parteiras eram frequentemente mulheres com baixa escolaridade, mas seus serviços eram altamente respeitados nas comunidades rurais onde atuavam. Elas transmitiam seus conhecimentos de geração em geração e desempenhavam um papel crucial no cuidado das parturientes e dos recém-nascidos. No entanto, a assistência ao parto passou por mudanças significativas ao longo do século XX, com a institucionalização em hospitais e o aumento das taxas de cesarianas. Isso levanta questões sobre como resgatar o conhecimento tradicional das parteiras e promover políticas públicas de saúde baseadas em evidências científicas. A enfermagem obstétrica desempenha um papel fundamental na qualificação dos serviços de saúde. Este projeto de pesquisa consistirá em realizar uma revisão de literatura abrangente para analisar a influência do conhecimento tradicional das parteiras na enfermagem obstétrica moderna. A análise do conhecimento tradicional das parteiras revela sua importância histórica e cultural na assistência ao parto. Esse resgate do conhecimento tradicional é crucial para a promoção da assistência humanizada e o respeito à autonomia das mulheres durante o processo de parto. Parteiras tradicionais desempenharam um papel importante na humanização do parto, priorizando o cuidado e a atenção necessários para um nascimento saudável. A enfermagem obstétrica, por sua vez, tem desempenhado um papel crucial na busca por uma assistência humanizada, respeitando a fisiologia do processo e promovendo o parto como um evento natural. Este estudo contribuirá para uma compreensão mais profunda dessa influência e para o fortalecimento da prática da enfermagem obstétrica, promovendo partos mais seguros e saudáveis.

**Palavras-chave:** História de enfermagem; saúde da mulher; parteiras