



**Cruzeiro do Sul**  
Educacional

**ANAIS DO IV ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA  
ENICPEX – CEUNSP  
2023-2024**

**RESUMOS**



**CEUNSP**  
Centro Universitário  
N. Sra. do Patrocínio

## **SUMÁRIO:**

### **1- INTRODUÇÃO**

Ampliando os horizontes da Iniciação Científica em nossa Instituição.....p.6

### **2- RESUMOS: INICIAÇÃO CIENTÍFICA COM FOMENTO E BOLSA CNPQ**

#### **2.1 ÁREA TECNOLOGIAS PARA A QUALIDADE DE VIDA**

Investigação de enterococcus faecalis através de técnica molecular em canais radiculares de dentes com diagnóstico de pulpite irreversível sintomática.....p.7

Efeitos da técnica de compressão isquêmica associada à exercícios sobre a dor e função em indivíduos com dor lombar crônica: ensaio clínico randomizado duplo cego.....p.7

Desenvolvimento de um aplicativo de nutrição para dispositivos móveis: diet facilit.....p.8

#### **2.2 ÁREA GENÉTICA E BIOINFORMÁTICA**

Polimorfismos dos genes muc16 e wfdc2 e suas possíveis aplicações no diagnóstico e prognóstico do câncer ovariano.....p.8

#### **2.3 ÁREA TECNOLOGIAS HABILITADORAS EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL**

A midiatização da inteligência artificial: explorando o papel dos meios de comunicação na construção da percepção pública sobre a IA.....p.8

### **3- RESUMOS: INICIAÇÃO CIENTÍFICA COM BOLSA INSTITUCIONAL E VOLUNTÁRIOS**

#### **3.1- ÁREA SAÚDE E BEM ESTAR**

Suplementação de creatina monoidratada em ratos MDX: efeitos morfométricos e estereológicos do músculo cardíaco.....p.9

Os impactos dos disruptores endócrinos na saúde.....p.10

Estudo epidemiológico dos exames de Citologia Cérvico-Vaginal no Estado de São Paulo 2022.....	p.10
Análise de polimorfismos nos genes cd151, cd63 e anxa2 e suas possíveis correlações com a infecção por hpv-16 no câncer de colo uterino.....	p.11
Suplementação de creatina monoidratada em ratos MDX: efeitos morfo métricos e estereológicos do músculo gastrocnêmio.....	p.11
Avaliação epidemiológica de esquistossomose no Brasil nos últimos 10 anos.....	p.12
Medidas psicométricas dos testes clínicos para avaliação do equilíbrio - revisão sistemática.....	p.12
Confiabilidade do teste de sentar e levantar de 30 segundos realizado por teleconsulta para indivíduos saudáveis.....	p.12
Satisfação no uso de tecnologias assistidas por cuidadores e pessoas com paralisia cerebral.....	p.13
Influência da realidade virtual sobre dor, funcionalidade e aspectos biopsicossociais em indivíduos com dor lombar crônica.....	p.13
Análise de Fatores Psicossociais, Dor e Funcionalidade em Indivíduos com Dor Cervical.....	p.14
Medidas Psicométricas dos testes clínicos para avaliação do equilíbrio – avaliação sistemática.....	p.14
Confiabilidade de testes de avaliação da tolerância ao exercício realizado por tele consulta para indivíduos com doenças respiratórias crônicas.....	p.15
Efeitos da creatina no Sistema Nervoso – (Neuroplasticidade): uma revisão de literatura.....	p.15
Investigação do consumo de alimentos processados e ultraprocessados por estudantes de nutrição.....	p.15
Investigação do consumo de alimentos fontes de fibras dietéticas por estudantes de nutrição.....	p.16
Efeitos do tratamento de imunoterapia no estado nutricional em pacientes oncológicos. Uma revisão da literatura.....	p.16
Associação da qualidade de vida relacionada a saúde bucal, condições clínicas e capital social de escolares.....	p.17
A conexão da Psicologia com o fenômeno Religioso, Espiritual e a Saúde Mental. Uma Revisão Sistemática.....	p.17
Estudo exploratório: transtornos psicológicos no contexto organizacional à luz da avaliação psicológica.....	p.18
Relações entre os processos de avaliação psicológica e seleção de pessoas no contexto organizacional.....	p.18

Uma Investigação acerca do Construto Socioemocional voltado a Infância.....	p.18
CAPS AD - o trabalho e o acolhimento da pessoa adicta, sob uma perspectiva fenomenológica.....	p.19
O estudo da avaliação da personalidade através de um levantamento bibliográfico.....	p.19
A identidade de gênero na graduação em psicologia.....	p.20
Causas e características da dependência emocional: pesquisa bibliográfica pautada na Avaliação Psicológica.....	p.20
Depressão e o Sentido da Vida – Correlação. Uma Revisão Integrativa.....	p.21
Psicodiagnóstico em mulheres: uma investigação crítica.....	p.21
Psicoterapia inclusiva: a importância e os desafios no atendimento de pessoas surdas.....	p.22
Variações comportamentais e hormonais associadas à síndrome pré-menstrual.....	p.22
Compreendendo a própria existência: a psicologia e o reconhecimento da negritude por negros de pele clara.....	p.22
O modo de vida contemporâneo e a depressão.....	p.23

### 3.2 – ÁREA BIOLOGIA E SAÚDE ANIMAL

Análise espacial e censitária da febre maculosa brasileira como zoonose emergente com população de zonas endêmicas de municípios do interior de São Paulo.....	p.23
Censo de felinos nos campi universitários: ferramental para a realização.....	p.24

### 3.3 – ÁREA COMUNICAÇÃO ARTES E DESIGN

Inteligência artificial generativa, narratividade e roteirização: produção de sentido audiovisual.....	p.24
--	------

### 3.4 – ÁREA DIREITO E GESTÃO

A pessoa com transtorno do espectro do Autismo: educação inclusiva e as dificuldades à sua efetivação.....	p.25
--	------

### 3.5 – ÁREA TECNOLOGIAS, ENGENHARIAS E ARQUITETURA

A inserção do patrimônio construído através da valorização documental digitalizada de edificações tombadas pelo Condephaat em Itu-SP.....p.25

Efetividade da utilização de cânhamo (canabis sativa L.) Para a produção de biodiesel.....p.26

Produção e aplicação de biossurfactantes a partir de bacillus subtilis, utilizando farelo de trigo como substrato.....p.26

## 1 – INTRODUÇÃO

### **Ampliando os horizontes da Iniciação Científica em nossa Instituição**

O desenvolvimento da pesquisa de Iniciação Científica no CEUNSP tem sido implementado de forma sistemática e vem sendo ampliada desde 2020, com a reorganização dos Editais, criação de Evento específico de apresentação e divulgação das pesquisas (Encontro), além do aumento da quantidade de bolsas institucionais e de fomento do CNPq para as modalidades e linhas de pesquisa existentes no CEUNSP. Desde 2022 foi regularizado o cadastro do CEUNSP no Diretório de Instituições, sendo que foram concedidas quatro bolsas por dois anos, tendo esse número aumento para 5 bolsas em 2023. Neste mesmo ano até meados de 2024 mais de trinta bolsas institucionais foram destinadas ao desenvolvimento de pesquisas de IC, havendo ainda espaço para as pesquisas desenvolvidas de forma voluntária.

O resultado são artigos científicos de qualidade, originando apresentações no ENICPEX, Encontro de Iniciação Científica e Projetos de Extensão do CEUNSP. É válido mencionar que os programas de bolsas de pesquisas do CEUNSP, a princípio, eram voltados somente para as áreas de Iniciação Científica e de Iniciação à Docência. A partir de 2023 um novo Edital exclusivo passou a contemplar também a área específica de Inovação Tecnológica (PIBITI). Mas vale informar que o tema era contemplado no PIBIC dentro das linhas de pesquisa da área intitulada “Tecnologias, Engenharias e Arquitetura”.

A IV Edição do ENICPEX do CEUNSP ocorre em agosto de 2024, mas os Anais com os resumos das pesquisas estão sendo disponibilizados para conhecimento e divulgação dos temas que estão sendo desenvolvidos. O significado do desenvolvimento de pesquisa durante a graduação, envolve uma experiência acadêmica diferenciada para estes discentes, com possibilidade de auxiliar o ingresso na Pós-graduação para a continuidade do desenvolvimento de pesquisas no país, essencial para a formação de um corpo nacional de cientistas.

A Coordenação Geral de Graduação do CEUNSP.

## 2- RESUMOS: INICIAÇÃO CIENTÍFICA COM FOMENTO E BOLSA CNPQ

### 2.1 ÁREA TECNOLOGIAS PARA A QUALIDADE DE VIDA

#### **“Investigação de enterococcus faecalis através de técnica molecular em canais radiculares de dentes com diagnóstico de pulpite irreversível sintomática”**

Autora: Francine Santos Fernandes de Lima; Orientador: Rodrigo Arruda Vasconcelos

As inflamações pulpares podem ser classificadas em reversível ou irreversível baseadas em critérios objetivos e subjetivos de acordo com o grau de inflamação pulpar. Sabe-se que as alterações de origem pulpar apresentam como principal fator etiológico a presença de bactérias advindas da cárie dental. Portanto, o objetivo deste estudo será identificar a presença de *Enterococcus faecalis* em canais radiculares de dentes com diagnóstico de pulpite irreversível sintomática. Um total de 12 dentes serão incluídos na pesquisa. Amostras clínicas serão coletadas de canais radiculares de dentes com diagnóstico de pulpite irreversível sintomática em toda a extensão do canal radicular (Comprimento Real do Dente) através de cones de papel absorvente. Em seguida, o DNA das amostras será extraído e submetido a reações de Nested-PCR para a detecção de *Enterococcus faecalis*. Os dados serão tabulados e analisados estatisticamente.

PALAVRAS-CHAVE: Bactérias, Endodontia, Nested PCR, Pulpite irreversível sintomática

#### **“Efeitos da técnica de compressão isquêmica associada à exercícios sobre a dor e função em indivíduos com dor lombar crônica: ensaio clínico randomizado duplo cego”**

Autor: João Pedro Borges da Silveira e Willian Dias Leão; Orientação: Tatiane Targino G. Draghi

Introdução: são poucos os estudos que exploram a dor lombar com uso de exercícios, técnica de compressão isquêmica em conjunto com uma avaliação de realidade virtual não imersiva. Objetivo: Avaliar os efeitos da técnica de compressão isquêmica associada à exercícios sobre a dor e função em indivíduos com dor lombar crônica. Metodologia: estudo duplo cego; com 60 indivíduos divididos em dois grupos: Grupo exercício (GE=30) e Grupo exercício com terapia manual (técnica de compressão isquêmica) (GE+TM=30). Serão avaliados dor (escala numérica), funcionalidade (questionário Oswestry), número de pontos gatilhos miofasciais ativos e deslocamento do centro de pressão (Wii Fit). As intervenções serão realizadas por 12 semanas, duas vezes por semana e terá um acompanhamento após 3 meses. Será aplicado o teste ANOVA Two Way mista considerando 2 fatores (grupo x tempo) para análises intragrupos e entre grupos, com post hoc de Tukey, adotando nível de significância de 5% ( $p < 0,05$ ). O tamanho do efeito para todas as variáveis será calculado através do Coeficiente de Cohen. Resultados esperados: os resultados deste estudo poderão contribuir para organizar um tratamento mais completo e sem alto custo, pois a adição da técnica de compressão isquêmica envolve somente a terapia manual. Por fim, a avaliação por meio da realidade virtual pode contribuir para uma abordagem reabilitadora mais eficaz, possibilitando o retorno mais rápido do indivíduo à suas atividades de vida diária.

PALAVRAS-CHAVE: compressão isquêmica, dor lombar, coeficiente de Cohen

### **“Desenvolvimento de um aplicativo de nutrição para dispositivos móveis: diet facilit”**

Autora: Isabela Ferreira Silveira Arruda; Orientação: Mariana Cassani de Oliveira

Introdução: A transição demográfica vem acontecendo de forma heterogênea na população mundial, e encontra-se em diferentes fases ao redor do mundo. As razões para esse fenômeno são conhecidas: redução da taxa de fecundidade, diminuição da mortalidade por doenças infecciosas na infância e conseqüente aumento da expectativa de vida, mediado por melhorias nas condições sociais de saneamento e do desenvolvimento da tecnologia da saúde. A população idosa encontra-se em vulnerabilidade nutricional, devido a alterações no paladar, olfato, mudanças na composição corporal e dificuldades na metabolização de nutrientes, inerentes ao envelhecimento. A adesão ao plano alimentar com adequação nutricional e de rotina do idoso é essencial para reduzir o risco nutricional. Objetivo: Desenvolver o aplicativo Diet Facilit para dispositivos móveis nas plataformas iOS e Android. O intuito é auxiliar idosos a aderirem a uma alimentação equilibrada, com lembretes de horários de refeições e imagens de alimentos e líquidos, para facilitar o seguimento do plano alimentar.

PALAVRAS – CHAVE: vulnerabilidade nutricional, aplicativo nutrição, idosos

## 2.2 ÁREA GENÉTICA E BIOINFORMÁTICA

### **“Polimorfismos dos genes muc16 e wfdc2 e suas possíveis aplicações no diagnóstico e prognóstico do câncer ovariano”**

Autora: Tereza Raquel Xavier Viana; Orientação: Marcelo Rodrigues da Cunha

O câncer de ovário (CO) é o segundo câncer ginecológico mais comum em mulheres no Brasil de acordo com o Instituto Nacional do Câncer. Na maioria dos casos é assintomático nas fases iniciais, o que dificulta o diagnóstico precoce. Os biomarcadores têm desempenhado um papel importante no manejo do CO, permitindo a monitorização da resposta ao tratamento, recorrência e detecção da doença em estágio inicial. Dessa forma, o objetivo desse estudo é analisar os impactos dos polimorfismos nos genes MUC16 e WFDC2 e suas respectivas proteínas observando principalmente os impactos morfofuncionais e de estabilidade proteica. Trata-se de uma análise in silico de polimorfismos genéticos presentes nos genes MUC16 e WFDC2. Os principais biomarcadores para CO são: CA125 e HE4. O CA125 é codificado pelo gene MUC16 e é amplamente utilizado para avaliar a resposta ao tratamento, mas sua precisão na detecção do CO em estágio inicial é limitada, com apenas 50% das pacientes em estágio inicial apresentando níveis elevados desse biomarcador.

PALAVRAS-CHAVE: câncer de ovário, biomarcadores, polimorfismos em genes

## 2.3 ÁREA TECNOLOGIAS HABILITADORAS EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

### **“A mediação da inteligência artificial: explorando o papel dos meios de comunicação na construção da percepção pública sobre a IA”**



Autora: Letícia Petrelli de Souza Patolea; Orientador: Henrique da Silva Pereira

A inteligência artificial (IA) está cada vez mais presente em nossa sociedade, desempenhando um papel significativo em diversas áreas, desde assistentes virtuais em dispositivos móveis até sistemas de recomendação em plataformas de streaming. No entanto, a percepção pública da IA é moldada por uma variedade de fatores, incluindo os meios de comunicação. Este estudo tem como objetivo explorar o papel dos meios de comunicação na mediação da IA e como isso influencia a construção da percepção pública sobre essa tecnologia emergente. Neste estudo, serão utilizadas abordagens qualitativas e quantitativas para analisar o conteúdo midiático relacionado à IA em diferentes tipos de mídia, como notícias, programas de televisão e redes sociais. Serão investigadas as principais narrativas, representações e discursos utilizados pelos meios de comunicação para retratar a IA. Além disso, será examinada a forma como essas representações afetam a compreensão e a percepção pública sobre a IA incluindo questões éticas, impacto econômico e potenciais ameaças.

PALAVRAS-CHAVE: inteligência artificial; mediação; percepção pública; análise de conteúdo.

### 3- RESUMOS: INICIAÇÃO CIENTÍFICA COM BOLSA INSTITUCIONAL E VOLUNTÁRIOS

#### 3.1- ÁREA SAÚDE E BEM ESTAR

##### **“Suplementação de creatina monoidratada em ratos MDX: efeitos morfométricos e estereológicos do músculo cardíaco”**

Autor: Driele Caroline Ribeiro Abilio; Orientação: Victor Augusto Ramos Fernandes

O tecido muscular cardíaco é um importante componente orgânico que serve a diversas funções vitais. Atua na contração e relaxamento do coração, permitindo que este órgão bombeie o sangue de forma rítmica para fornecer oxigênio e nutrientes ao corpo. Doenças que afetam o tecido muscular e proporcionam severa redução da força mecânica, associada a atrofia das células musculares são caracterizadas como distrofias. As distrofias são patologias com complexa biologia molecular, que alteram a expressão de proteínas que servem para a fixação do citoesqueleto ao sarcolema da célula muscular, tais como a distrofina. Desta forma, com uma ancoragem fragilizada, a célula muscular perde sua capacidade de contração e relaxamento de modo eficiente, fato que leva o indivíduo a progressiva perda de movimento e atividade metabólica prejudicada. A creatina é uma amina de ocorrência natural exclusiva de células eucariotas<sup>7,8</sup>. Conhecida também como ácido  $\alpha$ -metil-guanidinoacético, formada endogenamente a partir dos aminoácidos argenina, metionina e glicina<sup>9</sup>. A atividade endógena de formação da creatina é dependente das enzimas glicina amidinotransferase (AGAT) e guanidinoacetato metiltransferase (GAMT), encontradas nos rins e no fígado, respectivamente. A suplementação exógena de creatina monoidratada se faz como uma interessante alternativa para o consumo adequado desta amina e oferta dos seus benefícios já documentados, tais como aumento de força, melhor reparo tecidual, aumento da ressíntese de ATP em células musculares e neurônios, melhor capacidade de transporte de hidrogênio e redução de espécies reativas oriundas da acidose muscular. Portanto, o objetivo deste trabalho é analisar os efeitos da

suplementação de creatina monoidratada sobre a morfometria e estereologia de cardiomiócitos de camundongos MDX em comparação a camundongos saudáveis da linhagem C57BL/10.

PALAVRAS-CHAVE: creatina monoidratada, suplementação, tratamento distrofias do coração

### **“Os impactos dos disruptores endócrinos na saúde”**

Autor: Giovanna Rodrigues de Melo; Orientação: Amanda Viel Martins

A pesquisa aborda os principais disruptores endócrinos, substâncias químicas que afetam o bom funcionamento do organismo atuando diretamente nos receptores hormonais e desregulando sua ação, apresentando um grande risco para a saúde humana e meio ambiente. Existe uma infinidade desses desreguladores endócrinos, mas os mais abordados em função da ampla distribuição e danos nocivos causados à saúde são os medicamentos, bisfenol, ftalatos e pesticidas, que são encontrados em diversos produtos utilizados no cotidiano como em embalagens plásticas, brinquedos, mamadeiras, na água, no solo e em produtos agrícolas. O excesso desses toxicantes no organismo acarretam disfunções principalmente no sistema reprodutor, tanto em homens quanto em mulheres, causando problemas relacionados a infertilidade, puberdade precoce, aumentando os riscos de câncer e de distúrbios neurológicos. A amplitude dos danos causados na saúde humana ainda é pouco conhecida devido a abundância dessas substâncias tóxicas, tempo e quantidade diária de exposição que precisa ser analisada para cada indivíduo. O objetivo central da pesquisa inicialmente proposto se mantém o mesmo, a fim de analisar os potenciais efeitos nocivos que os disruptores endócrinos podem causar na saúde humana, contribuindo para a promoção do conhecimento e melhor qualidade de vida da população.

PALAVRAS-CHAVE: disruptores endócrinos, receptores hormonais, qualidade de vida

### **“Estudo epidemiológico dos exames de Citologia Cérvico-Vaginal no Estado de São Paulo 2022”**

Autora: Giovanna Salaorni; Orientação: Larissa Teodoro Rabi

A citologia cérvico-vaginal, popularmente conhecida como exame de Papanicolau tem como principal estratégia reconhecer a morfologia de células normais ou anormais presentes no colo uterino, de forma a detectar possíveis lesões precursoras do câncer do colo do útero (CCU). O objetivo deste estudo foi avaliar o perfil epidemiológico das pacientes que realizaram o exame de citologia cérvico-vaginal no Estado de São Paulo em 2022. Trata-se de um estudo epidemiológico com uso de dados disponibilizados pelo Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde segundo o Sistema de Informação do Câncer e tabulados por meio da plataforma TABNET. Foram realizados quase 820 mil exames, sendo 23.786 exames positivos para lesões e/ou neoplasias, diferenciados em: ASC-US (12.574); ASC-H (2.678); LSIL (4.458); HSIL (2.575) e Carcinomas (epidermóide invasor – 67; adenocarcinoma in situ – 36 e outras neoplasias – 9). A maior incidência de exames preventivos realizados foi por pacientes com faixa etária entre 40 e 54 anos e menor adesão do que o esperado na faixa dos 20 a 39 anos. Além disso, a maior incidência de LSIL encontra-se em pacientes com faixa etária entre 20 e 29 anos. Destaca-se que o CCU está diretamente associado às infecções persistentes pelo Papilomavírus Humano (HPV), majoritariamente aos subtipos oncogênicos HPV-16 e HPV- 18, os quais estão

relacionados a 70% dos casos de CCU. Dessa forma, fica nítido que além do exame preventivo é indispensável que haja também prevenção contra HPV principalmente entre jovens, visto que é um fator de grande impacto nas taxas de incidência do CCU.

**PALAVRAS-CHAVE:** Citologia cérvico-vaginal; Câncer do colo do útero; Epidemiologia; Papilomavírus humano; Neoplasias.

### **“Análise de polimorfismos nos genes cd151, cd63 e anxa2 e suas possíveis correlações com a infecção por hpv-16 no câncer de colo uterino”**

Autora: Juliana Isquierdo Miron; Orientação: Larissa Teodoro Rabi

A pesquisa aborda uma investigação detalhada sobre o câncer cervical e o HPV-16, sendo adicionado detalhadamente a taxonomia do vírus HPV e dados epidemiológicos sobre os exames de prevenção do câncer cervical e a sua incidência no Brasil, pesquisados no site DATA SUS e INCA. O presente estudo é focado também especialmente na análise dos polimorfismos genéticos nos genes CD151, CD63 e ANXA2. Esses genes são significativos no contexto do câncer do colo do útero, uma vez que estão relacionados à infecção pelo Papilomavírus Humano (HPV), particularmente o subtipo HPV-16, que é um dos principais causadores dessa doença. Alguns dos objetivos são: avaliar de maneira detalhada os efeitos morfofuncionais dos polimorfismos nos genes CD151, CD63 e ANXA2 e como essas variações podem influenciar as proteínas resultantes. Identificar especificamente os polimorfismos presentes nos genes CD151, CD63 e ANXA2. Examinar detalhadamente como esses polimorfismos afetam tanto o DNA quanto a estrutura e função das proteínas correspondentes. Investigar a viabilidade de usar esses polimorfismos genéticos como biomarcadores genéticos. Então o objetivo principal é explorar os impactos morfofuncionais resultantes de polimorfismos nos genes CD151, CD63 e ANXA2, e entender como essas variações genéticas podem alterar as proteínas envolvidas.

**PALAVRAS – CHAVE:** câncer cervical, vírus HPV-16, polimorfismos em genes

### **“Suplementação de creatina monoidratada em ratos MDX: efeitos morfométricos e estereológicos do músculo gastrocnêmio”**

Autora: Mirely Celia Pereira; Orientação: Victor Augusto Ramos Fernandes

O tecido estriado muscular esquelético é um importante componente orgânico que serve a diversas funções vitais. Proteção contra choques, movimentação das alavancas biológicas, promoção de calor em condições de frio extremo e órgão secretor de importantes peptídeos que regulam funções metabólicas<sup>1-3</sup>. Doenças que afetam o tecido muscular e proporcionam severa redução da força mecânica, associada a atrofia das células musculares são caracterizadas como distrofias. As distrofias são patologias com complexa biologia molecular, que alteram a expressão de proteínas que servem para a fixação do citoesqueleto ao sarcolema da célula muscular, tais como a distrofina. Desta forma, com uma ancoragem fragilizada, a célula muscular perde sua capacidade de contração e relaxamento de modo eficiente, fato que leva o indivíduo a progressiva perda de movimento e atividade metabólica prejudicada. O objetivo geral da pesquisa é analisar os efeitos da suplementação de creatina monoidratada sobre morfometria e estereologia do músculo gastrocnêmio de camundongos MDX em comparação a camundongos saudáveis da linhagem C57BL/10.

PALAVRAS – CHAVE: creatina monoidratada, músculo gastrocnêmico, distrofina

### **“Avaliação epidemiológica de esquistossomose no Brasil nos últimos 10 anos”**

Autora: Giovanna nunes Barea; Orientação: Maria de Lourdes Rego Veves Farinas

O *Schistosoma mansoni* é um helminto causador da doença parasitária conhecida como esquistossomose, barriga d'água ou doença do caramujo. É transmitida pela água contaminada por cercárias (forma infectante) quando o hospedeiro (seres humanos ou animais mamíferos) tem contato com água contaminada (em banhos de lagos ou represas, por exemplo). A cercária penetra na pele e se transforma em uma forma juvenil conhecida como esquistossômulo, ao entrar na corrente sanguínea, após o sexto dia da infecção os esquistossômulos começam a ser presente nos capilares pulmonares. O *S.mansoni*, já em forma de parasitos fêmea e macho, aproximadamente em 28 dias pós-infecção migram para o fígado para veias mesentéricas, onde atingem a maturidade total após 35 dias de infecção, nas veias, liberam ovos que atravessam a parede intestinal e passam com as fezes para o meio ambiente. O parasito pode passar anos (ou décadas) permanecendo na corrente sanguínea e causando complicações ao seu hospedeiro, se não houver um tratamento. Os objetivos da pesquisa são efetuar um levantamento epidemiológico baseado no DATASUS para verificação da situação da esquistossomose no Brasil no período determinado além de investigar e atualizar a literatura com os dados obtidos e contribuir para um levantamento sobre a situação da doença.

PALAVRAS – CHAVE: esquistossomose, avaliação epidemiológica, DATASUS

### **“Medidas psicométricas dos testes clínicos para avaliação do equilíbrio - revisão sistemática”**

Autora: Flávia Regina Prieto Ferraz; Orientação: Tatiane Targino Gomes Draghi

O controle de uma postura ereta é uma função complexa, alcançada por meio de integração multissensorial, controle motor central e resposta específica ao contexto (HSU WL et al. 2014). O controle postural é indispensável para qualquer atividade, para isso, os níveis de equilíbrio são fundamentais. Compreende-se como equilíbrio a capacidade de manter o centro de massa do corpo dentro da base de apoio o mais estável possível, para que isto ocorra, o alinhamento do corpo e a orientação corporal com relação ao ambiente devem estar presentes. Considerando a importância do equilíbrio para a funcionalidade do indivíduo, é necessário avaliar tal habilidade, para isto é necessário conhecer as ferramentas avaliativas reconhecidas na literatura. A posturografia, por meio da plataforma de força, vem sendo um recurso instrumental, considerado padrão ouro para a avaliação de equilíbrio, por isso a importância Identificar diferentes métodos de avaliação instrumental para identificação do equilíbrio na população em geral que sejam aplicáveis na prática clínica.

PALAVRAS-CHAVE: testes clínicos, equilíbrio, postura

### **“Confiabilidade do teste de sentar e levantar de 30 segundos realizado por teleconsulta para indivíduos saudáveis”**

Autora: Giovanna Alves Calse; Orientação: Juliano Ferreira Arcuri

A avaliação física é um procedimento essencial para os profissionais de saúde, pois com ela, é possível descobrir a tolerância ao exercício físico e verificar se está melhor ou abaixo do esperado para cada indivíduo de acordo com seu peso, altura e idade. Segundo a Classificação Internacional de Funcionalidade, é possível avaliar as condições cardiovascular, respiratória e metabólica do paciente. Dessa forma, ao realizar o teste e não obter o resultado esperado pode haver falhas nos sistemas que diminuem a capacidade da realização de atividades físicas, dando indícios de prejuízos na atividade de participação desse indivíduo com informações sobre aspectos das respostas dos sistemas fisiológicos (cardiovascular, respiratório e muscular periférico) nas atividades do dia a dia. Procurando diagnosticar o paciente e encontrando tratamentos adequados e apontado a possíveis alterações, é essencial avaliar a tolerância em atividades físicas em indícios com patologias respiratórias. Existem diversos protocolos de testes físicos que são utilizados para avaliar a tolerância ao exercício físico. Esse estudo terá como motivação a busca por uma nova forma de realizar um teste funcional importante para o fisioterapeuta, o teste de sentar e levantar de 30 segundos, bastante utilizado para a avaliação de força muscular de membros inferiores.

**PALAVRAS – CHAVE:** teste de sentar e levantar, avaliação, sistemas fisiológicos

### **“Satisfação no uso de tecnologias assistidas por cuidadores e pessoas com paralisia cerebral”**

Autora: Luany Mariely dos Santos Daros; Orientação: Heloíse Cazangi Borges

Paralisia Cerebral é definida como um distúrbio da postura e do movimento não progressivo. Logo, o entendimento de seus possíveis comprometimentos, como fatores secundários (percepção, sensibilidade e problemas musculoesqueléticos), são totalmente diferentes para cada paciente. Em relação ao uso de Órteses e Tecnologias Assistivas, elas facilitam as atividades de vidas diárias dos pacientes com PC, apesar de ser muito comum o abandono dos itens. Tendo em vista a importância do levantamento de informações sobre os motivos que os pacientes têm de abandonar seus dispositivos, o objetivo desse estudo é analisar a satisfação do cuidador e usuário quanto ao seu uso. Metodologia: estudo transversal, com coleta de dados através do questionário B-QUEST 2 aplicado em usuários de órteses e cuidadores de pessoas com PC, maiores de 18 anos.

**PALAVRAS-CHAVE:** Paralisia Cerebral e PC; Órteses; Satisfação do paciente, cuidador; Tecnologias Assistivas

### **“Influência da realidade virtual sobre dor, funcionalidade e aspectos biopsicossociais em indivíduos com dor lombar crônica”**

Autor: Wilian Dias Leão; Orientação: Alyssa Conte da Silva

São limitados os estudos que avaliam a influência da dor lombar crônica sobre aspectos biopsicossociais, bem como a eficácia do tratamento com realidade virtual isoladamente ou associada à alguma outra intervenção. Objetivo: Analisar a influência da realidade virtual sobre dor, funcionalidade e aspectos biopsicossociais em indivíduos com dor lombar crônica. Metodologia: estudo randomizado duplo cego com 60 indivíduos com dor lombar crônica, divididos em dois grupos: Grupo Exercício (GE, n=30), onde realizarão exercícios gerais e Grupo Exercício com Wii Fit (GE+WF, n=30), onde realizarão exercícios gerais mais treinamento com

jogo Wii. Será realizado 12 semanas de tratamento, seguidas de um follow-up de 3 meses. Serão avaliados dor (escala numérica), funcionalidade (Questionário Oswestry Disability Index), cinesiofobia (escala tampa), catastrofização da dor (Escala de pensamento catastrófico) e deslocamento do centro de pressão (Wii Fit). Será aplicado o teste ANOVA Two Way mista considerando 2 fatores (grupo x tempo) para análises intra grupos e entre grupos, com post hoc de Tukey, adotando nível de significância de 5% ( $p < 0,05$ ). O tamanho do efeito para todas as variáveis será calculado através do Coeficiente de Cohen. Resultados esperados: Espera-se que os resultados desse estudo possam contribuir para o manejo e avaliação da lombar crônica, pois ao incorporar um tratamento utilizando realidade virtual não imersiva, presume-se que a abordagem dessa disfunção possa ser realizada de forma global, uma vez que envolve amplitude de movimento, força muscular e funcionalidade, favorecendo o processo de reabilitação.

**PALAVRAS – CHAVE:** dor lombar, tratamento, realidade virtual.

### **“Análise de Fatores Psicossociais, Dor e Funcionalidade em Indivíduos com Dor Cervical”**

Autora: Gabriela Guedes Pinto; Orientação: Alyssa Conte da Silva

A dor cervical é um dos problemas musculoesqueléticos mais comuns. Definida como cervicalgia mecânica, a dor no pescoço é localizada em sua região posterior, que pode estar associada a região dorsal alta ou a parte superior das escápulas. Estima-se que no mundo, a prevalência anual da cervicalgia de origem mecânica está entre 16,7% e 75,1%. No Brasil, a estimativa de dados a respeito da cervicalgia, especialmente a de origem mecânica, mesmo sendo uma das mais comuns, é menos clara, já que faltam estudos descritivos a respeito. Sabe-se que há diversos fatores que podem influenciar a dor, tais como fraqueza muscular, limitação de amplitude de movimento, incoordenação de movimentos, movimentação repetitiva, atividades físicas postura, entre outros. Entretanto, ainda são poucos explorados os fatores biopsicossociais que também podem contribuir para o agravamento da dor cervical. Entre esses fatores tem-se a cinesiofobia e a catastrofização da dor. Como objetivo buscamos analisar os fatores psicossociais, dor e funcionalidade em sujeitos com dor cervical mecânica.

**PALAVRAS – CHAVE:** dor cervical, fatores biopsicossociais, funcionalidade

### **“Medidas Psicométricas dos testes clínicos para avaliação do equilíbrio – avaliação sistemática”**

Autora: Júlia Santos Celestino; Orientação: Heloíse Cazangi Borges

O controle postural ou equilíbrio caracteriza-se pelo conjunto de três diferentes cenários, a manutenção da postura que necessita do controle do centro da massa a partir da ativação muscular ativa e retorno sensorial, estabelecendo uma base fixa de suporte, sendo a postura estática. Movimentos de transição voluntários, como a marcha e movimentos que ocorrem nas atividades gerais, ocorre oscilações no centro de massa ocasionando mudanças na base fixa através do pré-planejamento e controle antecipatório. As respostas reativas responsáveis em realizar movimentos involuntários também provenientes do controle motor central e da base fixa utilizam respostas posturais automáticas, de alta velocidade e limitadas pelo tempo, que se iniciam com o objetivo de interromper movimentos iniciais de queda retornando à estabilidade. O equilíbrio estático e dinâmico preservados são de suma importância para uma marcha segura

e para a mobilidade funcional. Como objetivos da pesquisa constam: verificar os teste clínicos de equilíbrio, descrevendo sua reprodutibilidade e validade; Identificar os testes clínicos com melhor especificidade e sensibilidade na avaliação de indivíduos com distúrbios do equilíbrio.

PALAVRAS-CHAVE: controle postural, testes clínicos, distúrbios de equilíbrio

### **“Confiabilidade de testes de avaliação da tolerância ao exercício realizado por teleconsulta para indivíduos com doenças respiratórias crônicas”**

Autora: Damires de Oliveira Cavalcanti; Orientação: Juliano Ferreira Arcuri

As doenças respiratórias crônicas (DRC) são doenças crônicas que afetam tanto às vias aéreas superiores como inferiores. As DRC mais comuns são doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC), asma, fibrose cística (FC), doença pulmonar intersticial (DPI) entre outras. São caracterizadas por dispneia aos esforços, limitação ao exercício e redução da qualidade de vida (QV) relacionada à saúde, sendo assim uma das características clínicas significativas em pacientes com doenças respiratórias crônicas é a tolerância reduzida ao exercício. Os mecanismos fisiológicos de intolerância ao exercício em pacientes com DRC incluem restrições ventilatórias, inadequação das trocas gasosas, limitações hemodinâmicas centrais e periféricas e anormalidades musculares esqueléticas. Consequentemente podem apresentar dispneia, hiperinsuflação pulmonar, aumento do espaço morto e aumento do consumo energético durante o exercício. Alterações funcionais que além de levar a intolerância ao exercício, também ocorre piora progressiva do condicionamento físico e limitação nas atividades de vida diária (AVDs). Portanto a avaliação da capacidade funcional de indivíduos com doenças respiratórias é de grande importância, devido apresentarem desequilíbrio nesse sistema, o que pode levar a uma conseqüente alteração no sistema musculoesquelético.

PALAVRAS – CHAVE: tolerância ao exercício, testes de avaliação, doenças respiratórias

### **“Efeitos da creatina no Sistema Nervoso – (Neuroplasticidade): uma revisão de literatura”**

Autor: André Nakazaki Santana; Orientação: Victor Augusto Ramos Fernandes

O uso da creatina vem aumentando nos últimos anos. Seu consumo vem associado com uma alta incidência de publicações científicas na área da nutrição que reforçam os efeitos benéficos de seu uso. O presente projeto pretende investigar na literatura científica o uso da creatina como suplemento e seus potenciais efeitos neurológicos, principalmente quanto a estimulação da capacidade plástica de neurônios. Assim, o presente projeto irá realizar uma revisão integrativa da literatura com vista a identificar esses efeitos do uso regular de creatina em modelo animal e em seres humanos. Espera-se identificar efeitos positivos e uma maior estimulação da neuroplasticidade.

PALAVRAS - CHAVE: suplementação de creatina, neuroplasticidade, neurônio, sistema nervoso.

### **“Investigação do consumo de alimentos processados e ultraprocessados por estudantes de Nutrição”**

Autora: Andrea Marinho Tafarelo; Orientação: Mariana Cassani de Oliveira

Alimentos processados são aqueles formulados pela indústria com o objetivo de aumentar sua durabilidade e palatabilidade. Para isso, alimentos in natura, ou minimamente processados, recebem acréscimo de sal, açúcar, ou outras substâncias que alteram as versões originais do alimento. O ultraprocessamento se dá quando o produto é elaborado inteira ou majoritariamente de substâncias extraídas ou derivadas de alimentos, como gordura hidrogenada, amido, amido modificado ou proteínas, ou ainda sintetizados em laboratório, como corantes, aromatizantes, realçadores de sabores e outros aditivos químicos. Pesquisas epidemiológicas recentes mostram aumento no consumo de alimentos processados e ultraprocessados, dados preocupantes pelo fato de serem comumente alimentos com maior densidade energética, sódio, açúcar, compostos químicos e menor quantidade de fibra alimentar. O propósito da pesquisa é investigar quais são os alimentos processados e ultraprocessados mais consumidos por estudantes de graduação em Nutrição; analisar a frequência de consumo destes alimentos e comparar a frequência do consumo dos alimentos processados e ultraprocessados entre os semestres do curso.

PALAVRAS – CHAVE: alimentos ultraprocessados, consumo excessivo, efeitos nocivos

### **“Investigação do consumo de alimentos fontes de fibras dietéticas por estudantes de Nutrição”**

Autora: Marylia Cabral Reis Santos; Orientação: Mariana Cassani de Oliveira

Fibras alimentares são carboidratos não digeríveis, e são classificadas de acordo com a sua solubilidade em água, viscosidade e fermentabilidade (DAHL, et al, 2015). São diversos os alimentos fontes de fibras, sendo os mais comumente consumidos no Brasil: frutas, legumes, leguminosas, verduras, sementes e cereais integrais. O consumo habitual dos alimentos supracitados proporciona ação direta das fibras no trato gastrointestinal, como o aumento da saciedade e do volume do bolo fecal, o que facilita o controle do peso corporal, melhora a qualidade da microbiota, função intestinal e eliminação de toxinas, além de auxiliar na liberação de hormônios envolvidos na regulação da ingestão alimentar. Efeitos indiretos das fibras alimentares são o controle de doenças como diabetes e dislipidemias, e redução do risco de doenças cardiovasculares, gastrointestinais, obesidade e câncer. A inadequação do consumo de alimentos fonte de fibras pode aumentar o risco de desenvolvimento destas doenças. Para investigar mais sobre o assunto, pretende-se: investigar quais são os alimentos fontes de fibras alimentares mais consumidos por estudantes de graduação em Nutrição; analisar a frequência de consumo destes alimentos e comparar a frequência do consumo dos alimentos entre os semestres do curso.

PALAVRAS – CHAVE: fibras alimentares, consumo, controle de doenças

### **“Efeitos do tratamento de imunoterapia no estado nutricional em pacientes oncológicos. Uma revisão da literatura”**

Autora: Nilbia Cassia Furtado Gomes; Orientação: Mariana Cassani de Oliveira

Creatina, um dos compostos mais utilizado por praticantes de atividades físicas, desde sua descoberta em 1832 pelo cientista francês Michel Eugene Chevreul seu consumo vem crescendo significativamente. Essa amina proporciona aos usuários diversos benefícios já evidenciados



cientificamente no decorrer dos anos, como aumento de massa magra, aumento de força o melhoramento da fadiga muscular. Sendo formada por três aminoácidos, sendo esses glicina, arginina e metionina. Dentre eles observa-se papéis importantes no SNC, ação antioxidante e anti-inflamatória, ação vasodilatadora, dentre diversas ações que vem ganhando evidências ao longo dos anos. Pesquisas científicas trazem diversas hipóteses para o uso da creatina. O presente estudo busca-se analisar o diafragma de camundongos com DMD, seu processo inflamatório, presença de fibrose, sua extensão.

PALAVRAS - CHAVE: Suplementação de Creatina, DMD, Diafragma, Morfologia

### **“Associação da qualidade de vida relacionada a saúde bucal, condições clínicas e capital social de escolares”**

Autora: Karolina Azevedo; Orientação: Diogo Carneiro

O período da infância determina fatores de risco comportamentais, como práticas alimentares e hábitos deletérios. É necessário reconhecer os fatores protetores e prejudiciais no ambiente social. Por meio da importância do capital social mundialmente têm se realizado estudos que demonstram a influência positiva do mesmo para a saúde mental, menores índices de mortalidade e autoavaliação da saúde. Pode-se observar também que o capital afeta diretamente a utilização de cuidados odontológicos. De acordo com estudos, crianças residentes em áreas cujo país estão envolvidos efetivamente nas atividades escolares demonstram melhor qualidade de vida relacionada à saúde bucal (QVRSB), sendo assim, uma comunidade onde encontra-se um alto capital social, com indivíduos ativos, caracteriza-se como um ambiente influente. Entretanto, aqueles que residem em bairros com baixo capital possuem níveis de doenças bucais mais alarmantes e maiores impactos na QVRSB. Com base nisso, o objetivo do presente estudo é investigar a associação da QVRSB, má oclusão e cárie dentária em escolares, assim como a relação com o capital social, que é um importante fator para o desenvolvimento da criança, avaliando as características individuais e contextuais de cada indivíduo da pesquisa.

PALAVRAS – CHAVE: saúde bucal, condições clínicas, crianças, baixo capital

### **“A conexão da Psicologia com o fenômeno Religioso, Espiritual e a Saúde Mental. Uma Revisão Sistemática”**

Autora: Aline Cristina Rosa Ramos Oliveira; Orientação: Bruna Fenochi Guedes Campos

A religião sempre esteve associada às pessoas, pode-se dizer que é praticamente característica do homem, surgindo como uma primeira tentativa de explicar o mundo, assim, a religião como objeto cultural também passa a ser estudada como fenômeno religioso em uma abordagem científica Psicologia Religião (PR), que não a reduz apenas a aspectos materiais e visíveis, mas resgata também suas manifestações psicossociais e a formação de sentido aos temas religiosos. Esta revisão tem como objetivo verificar na literatura os impactos que a religião e a espiritualidade têm na saúde mental do indivíduo e como a psicologia procede com este fenômeno. O tipo de pesquisa a ser realizada neste projeto é uma revisão sistemática da literatura, utilizando as bases de dados MEDLINE/PubMed, PsycInfo, Lilacs, CAPES, Biblioteca Virtual em Saúde e Cochrane. Os estudos serão incluídos de acordo com uma estratégia de busca pré-definida e respeitando os critérios de inclusão e exclusão.

PALAVRAS - CHAVE: Religião; Espiritualidade; Saúde Mental

### **“Estudo exploratório: transtornos psicológicos no contexto organizacional à luz da avaliação psicológica”**

Autora: Ana Paula Gomes Maykot; Orientação: Talita Fernanda da Silva

O psicólogo é um profissional versátil, que pode atuar em diversos contextos, sendo eles educacional, hospitalar, clínico e organizacional. A Psicologia, através da observação, análise, e aplicação de métodos científicos tenta compreender os sujeitos, visando uma melhoria na qualidade de vida, tanto no âmbito pessoal, físico e profissional. Independentemente do campo de atuação, o objetivo da Psicologia, enquanto ciência e profissão ficam evidente, uma vez que seu enfoque é o potencial humano, seu desenvolvimento pessoal, profissional e físico, possibilitado por um ambiente inspirador, agradável e acolhedor. O psicólogo organizacional é responsável por atividades e funções diversificadas, as quais são sistematizadas em campos específicos, relacionados ao trabalho, às organizações e à gestão de pessoas. Assim objetivo desta pesquisa é investigar, por meio de um levantamento bibliográfico a respeito da saúde do trabalhador, buscando compreender patologias psicológicas que os trabalhadores desenvolvem no âmbito organizacional e os recursos da avaliação psicológica.

PALAVRAS – CHAVE: transtornos mentais, avaliação psicológica, saúde do trabalhador

### **“Relações entre os processos de avaliação psicológica e seleção de pessoas no contexto organizacional”**

Autora: Gabriela Godoy Saffi; Orientação: Talita Fernanda da Silva

A Psicologia é composta por diferentes áreas. A respeito da Psicologia Organizacional e do Trabalho no Brasil, uma das principais práticas seria a seleção de pessoas, que representa não só um campo de relevância para tal área de prática e ciência, mas também como um grande marco da contribuição da Psicologia na visão das relações entre as pessoas e o trabalho. Neste processo, assim como nos demais em que a Psicologia Organizacional se abarca, a inserção profissional do psicólogo se transcreve na missão de analisar e compreender a relação que se estabelece através da interação das pessoas com o trabalho, compreendendo o trabalho além de um meio de subsistência, mas também de inclusão e identidade social de um indivíduo perante a sociedade na qual este vive. Para analisar o processo, o intuito é identificar as principais técnicas e ferramentas utilizadas nos processos de seleção de pessoas, a luz da avaliação psicológica, por meio de estudos da literatura científica.

PALAVRAS – CHAVE: psicologia organizacional, seleção de pessoas, literatura científica

### **“Uma Investigação acerca do Construto Socioemocional voltado a Infância”**

Autora: Caroline Vitória Pedro Marques; Orientação: Talita Fernanda da Silva

A Psicologia, enquanto ciência e profissão, sempre investigou os mais variados temas para compreender o ser humano. Na atualidade, principalmente nesse período pós pandemia, tem cada vez mais investigado as competências sociais e emocionais dos indivíduos, uma vez que a

forma de se relacionar no trabalho, na escola (ou em qualquer espaço educacional), familiar tem mudado cada vez mais, e isto tem impactado na forma como o indivíduo age e assim expõe suas habilidades sociais e emocionais. Ao refletir a respeito disso, estamos falando sobre o construto socioemocional. O construto socioemocional remete as competências sociais e emocionais dos indivíduos, podemos trazer por meio de vários autores as visões que constituí este conceito, então o uso do termo socioemocional está associado às habilidades que se formam através do desenvolvimento das relações intrapessoal e interpessoais e afetivas, e ainda está associada a forma como a pessoa se percebe, sente e nomeia situações e comportamentos. Nesse sentido, o objetivo da pesquisa é compreender por meio de um levantamento bibliográfico os testes psicológicos favoráveis, segundo o SATEPSI, relacionados ao construto competências socioemocionais e assim analisá-los.

PALAVRAS – CHAVE: construto socioemocional, infância, comportamento, bibliografia

### **“CAPS AD - o trabalho e o acolhimento da pessoa adicta, sob uma perspectiva fenomenológica”**

Autor: Valdinei Motta; Orientação: Bruna Fenocchi Guedes Campos

É fato que ao pensarmos a Saúde na sua forma Institucional e Universal de acesso aqui no Brasil, o Sistema de Unidade de Saúde (SUS), é o que proporciona maior acesso e acolhimento aos Dependentes Químicos. Uma das ferramentas ou extensão do SUS, especializado a essa realidade é o CAPS (Centro de Atendimento Psíquico Social), assim nos deparamos com uma grande anacronia dada a grande dificuldade e complexidade ao atendimento e acolhimento tanto dos profissionais quanto dos usuários, em outras palavras compreender essa dinâmica no sentido da abordagem fenomenológica seria uma possibilidade de discussão que englobaria o indivíduo nas suas mais íntimas especificidades, dando oportunidade de pensar, repensar e agir a partir dessa observação. Os CAPS podem ser do tipo I, II, III, álcool e drogas (CAPS ad) e infanto-juvenil (CAPSi), para sua implantação deve-se primeiro observar o critério populacional. Nos atentaremos aos CAPS ad, que é o responsável pelo acolhimento e o trabalho ao indivíduo adicto. O objetivo geral deste trabalho é compreender o fenômeno da Toxicomania, a partir da leitura e da pesquisa da Instituição CAPS ad, do sujeito atendido dependente químico no acolhimento e estabelecimento do vínculo sobre uma perspectiva fenomenológica, assim como identificar o objetivo específico a ser analisado pelo percurso do atendimento e acolhimento dessa pessoa, assim como o trabalho desenvolvido pela Instituição que é referência e portanto deveria ser o ponto inicial de um processo de apoio ao indivíduo e minimiza o sofrimento mental decorrente desta dependência, a partir da delimitação dos aspectos psicológicos subjacentes, envolvidos no processo de drogadição e suas repercussões biopsicossociais.

PALAVRAS – CHAVE: dependentes químicos, CAPS, análise do atendimento

### **“O estudo da avaliação da personalidade através de um levantamento bibliográfico”**

Autora: Clara di Martino; Orientação: Talita Fernanda da Silva

A Psicologia, como profissão e ciência, possui diferentes áreas de atuação do psicólogo. A avaliação psicológica pode ser compreendida como área e processo, fazendo assim a interface com diferentes áreas da psicologia. A avaliação psicológica pode ser definida como um processo

estruturado de investigação dos fenômenos psicológicos, e é composta por diferentes métodos, técnicas e instrumentos, os quais contribuem para a coleta de dados e para a interpretação das informações obtidas, com base em demandas, condições e finalidades específicas apresentadas pelo paciente/cliente. Esse processo visa investigar determinadas características psicológicas, no âmbito individual, grupal ou institucional, a fim de responder a encaminhamentos, resolver um problema ou direcionar a tomada de decisão. Dentre os diversos métodos e técnicas aplicáveis em uma avaliação psicológica podem ser citados: entrevistas, observação e aplicação de instrumentos psicológicos. As características psicológicas de um indivíduo podem ser chamadas de construtos ou variáveis latentes, e contemplam os atributos que não podem ser observados diretamente, como: a inteligência, a ansiedade e a personalidade. Dessa forma, o objetivo da pesquisa em questão é compreender a avaliação da personalidade por meio de um levantamento bibliográfico dos últimos cinco anos, explorando a produção científica de artigos, teses e dissertações sobre o tema.

PALAVRAS – CHAVE: avaliação psicológica, personalidade, levantamento bibliográfico

### **“A identidade de gênero na graduação em psicologia”**

Autor: Fernando Sant`Anna Giriboni Rodrigues; Orientação: Talita Fernanda da Silva

As discussões acerca das identidades de gênero vêm crescendo e sofrendo alterações conforme os anos. Seja falando de incongruência entre fenótipos masculinos e femininos, ou de uma suposta irreabilidade da identidade de gênero de pessoas trans e travestis, o Conselho Federal de Psicologia (2013), determina que pessoas trans e travestis "não constituem condição psicopatológica, ainda que não reproduzam a concepção normativa de que deve haver uma coerência entre sexo biológico/gênero/desejo sexual" (p. 2). Além disso, a Organização Mundial de Saúde (OMS) em 2019, por meio da 72ª Assembleia Mundial da Saúde, retirou a classificação da transexualidade como transtorno mental na 11ª versão da Classificação Estatística Internacional de Doenças e Problemas de Saúde (CID), transformando assim a concepção normativa de uma coerência entre sexo, gênero e desejo. Esta pesquisa tem como objetivo geral buscar compreender como as questões de gênero se manifestam nas experiências pessoais de estudantes trans do curso de Psicologia. O objetivo específico da pesquisa é identificar os significados e interpretações construídos pelos entrevistados em relação às suas experiências pessoais como estudantes trans de Psicologia, considerando as contradições e conflitos que surgem no enredo social e histórico em que estão inseridos.

PALAVRAS – CHAVE: identidade de gênero, estudantes de psicologia, pessoas transgênero

### **“Causas e características da dependência emocional: pesquisa bibliográfica pautada na Avaliação Psicológica”**

Autora: Jaqueline Souza Felix; Orientação: Talita Fernanda da Silva

As relações entre indivíduos fazem parte da vida desde o nascimento, uma vez que o homem necessita de outros para a sua sobrevivência. A Psicologia, enquanto ciência e profissão, sempre validou o seu interesse pelo estudo dos mais variados temas mencionados pelos seres humanos, além de procurar investigar a relação do seu desenvolvimento enquanto indivíduo e grupo. Levando em consideração a Psicologia, enquanto campo de conhecimento, pode-se afirmar que,

conforme o momento histórico esse acaba influenciando na compreensão do indivíduo, todavia, como profissão, busca a precisão das suas afirmações e estudos, tendo embasamento científico e comprovações concretas. Desta forma, baseando-se no tema deste trabalho, voltado para a dependência emocional, definida como o comportamento do indivíduo de realizar ações com o objetivo de manter uma proximidade física e afetiva com o outro, tendo o intuito de se sentir valorizado, com fundamentos na avaliação psicológica, é necessário compreender a visão da psicologia, enquanto profissão, no estudo das relações interpessoais entre os indivíduos, e como esse assunto tão difundido atualmente é tratado por esta ciência.

PALAVRAS – CHAVE: dependência emocional, estudo do comportamento, avaliação psicológica

### **“Depressão e o Sentido da Vida – Correlação. Uma Revisão Integrativa”**

Autora: Kelly Alexandra Haither Sierra; Orientação: Talita Fernanda da Silva

Segundo a Organização Mundial da Saúde (2022), o Brasil é o país com maior prevalência de depressão na América Latina, e o segundo país com maior prevalência nas Américas. Estima-se que mais de 300 milhões de pessoas, de todas as idades, sofram com a depressão, sendo esse transtorno a principal causa de incapacidade em todo o mundo, de acordo com a Organização Pan-Americana da Saúde (2022). A sensação de falta de sentido na vida e sentimentos como medo, insegurança, desesperança, desamparo e vazio, ideias frequentes e desproporcionais de culpa entre tantos outros fatores, é dessa forma que se apresentam, em grande parte, as pessoas em depressão: como um ser marcado por uma impossibilidade de se fazer presente em sua própria existência. Tal incapacidade se estende a toda ação, ou a falta dela, que o paralisa e ocasiona uma retração do sentido e um vazio temporal. Baseada na literatura acadêmica, esta revisão sistemática tem como objetivo buscar responder de que forma as questões existenciais, como a busca de sentido, podem impactar ou contribuir nos fatores que determinam o curso da história do indivíduo com depressão.

PALAVRAS – CHAVE: depressão, literatura acadêmica, revisão sistemática

### **“Psicodiagnóstico em mulheres: uma investigação crítica”**

Autora: Layla Gabrielly Ferrari Barbosa; Orientação: Talita Fernanda da Silva

A Psicologia completou sessenta anos de regulamentação no Brasil e, durante esse período, cabe dizer que passou por um intenso processo de amadurecimento em meio às transformações da sociedade, especialmente a partir da década de 1970. Nesse período, perspectivas contra hegemônicas tomaram força na Psicologia, questionando o complexo de produção de saber e de práticas psicológicas, em um contexto de efervescência dos movimentos sociais existentes contra o regime ditatorial vigente; e, que, criticando a falta de comprometimento social da Psicologia, também contribuíram para o fortalecimento de propostas de atuação psicológica sob perspectiva mais crítica e com maior engajamento político. O intuito desta pesquisa é realizar um resgate histórico, por meio de revisão bibliográfica, evidenciando as problemáticas relacionadas às influências ideológicas, sociais e culturais no percurso dos estudos dos transtornos mentais até a atualidade, evidenciando a necessidade de cuidados éticos e técnicos na prática do psicólogo na realização do psicodiagnóstico.

PALAVRAS – CHAVE: psicodiagnóstico, mulheres, revisão bibliográfica

### **“Psicoterapia inclusiva: a importância e os desafios no atendimento de pessoas surdas”**

Autora: Ana Paula Rocha Vidal; Orientação: Silvia Regina Teixeira Pinto de Albuquerque

O interesse da autora para o desenvolvimento do presente trabalho, surgiu a partir de vivências pessoais vividas em seu ambiente de trabalho, onde observou a dificuldade de uma companheira de trabalho com dificuldades auditivas em se comunicar com outras pessoas. Além disso, ao procurar por profissionais de Psicologia que atendessem à esta demanda, observou que há uma escassez de profissionais atuantes nesta modalidade de atendimento. Os profissionais que pretendem fornecer o serviço de atendimento inclusivo devem ser devidamente capacitados para tal trabalho, realizando a formação em Psicologia e em Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS). Fundamentado em informações de pesquisas científicas, a presente pesquisa abordará a importância em realizar a inclusão para pessoas com surdez nos atendimentos psicoterapêuticos e apresentará as dificuldades encontradas pelos profissionais de psicologia e clientes, neste modelo de atendimento.

PALAVRAS – CHAVE: psicoterapia inclusiva, surdez, análise

### **“Variações comportamentais e hormonais associadas à síndrome pré-menstrual”**

Autora: Vanessa Scalise; Orientação: Victor Augusto Ramos Fernandes

O corpo feminino se diferencia do masculino desde a formação do embrião, quando as gônadas estão em repouso até serem ativadas, por gonadotrofinas hipófises, para realizar a maturação do sistema genital feminino. Trata-se do período em que as funções endócrinas e gametogênicas das gônadas se desenvolvem na adolescência e ocorre a menarca, que depende do funcionamento normal do eixo hipotalâmico-hipofisário-ovariano. Cerca de 75% das mulheres no período reprodutivo, apresentam algum sintoma pré-menstrual físico, emocional e/ou comportamental, clinicamente significativos durante a fase lútea, que encerra logo após o início da menstruação, definida como Síndrome Pré-Menstrual (SPM), ou Tensão Pré-Menstrual (TPM). A TPM leva a sofrimento substancial e comprometimento da capacidade funcional, fatores psicossociais, como a não aceitação do corpo, os conflitos com familiares, o humor alterado, depressão, ansiedade e a incapacidade de se concentrar, que podem ser amenizados ou resolvidos com mudanças de hábitos, terapias psicológicas e terapias medicamentosas. Por isso, o objetivo principal desta pesquisa é identificar as variações comportamentais associadas a síndrome pré-menstrual e a influência hormonal relacionada ao comportamento.

PALAVRAS – CHAVE: síndrome pré-menstrual, variações comportamentais, influência hormonal

### **“Compreendendo a própria existência: a psicologia e o reconhecimento da negritude por negros de pele clara”**

Autora: Mylla Christie de Souza Vaz; Orientação: Bruna Fenocchi Guedes Campos

De acordo com dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), em 2021, 9,1% da população brasileira se autodeclarou como preta, enquanto 47% se autodeclararam como parda. Ao analisar a diferença entre os números apresentados previamente, identifica-se a possibilidade de uma parcela da população não reconhecer a própria negritude, relacionada à diversos fatores como a invalidação dos negros de pele clara como parte da população negra.

Reconhecer e construir a identidade negra diz respeito à um processo que se dá em decorrência de movimentos individuais e coletivos, influenciados por costumes, épocas, educação e narrativas sociais (GONÇALVES, 2021). Com isso, entende-se que desenvolver reflexões a respeito do tema em questão impacta positivamente na tomada de consciência e construção da identidade. Diante do exposto e considerando a ausência de discussões sobre a temática, pretende-se analisar como a Psicologia impacta no processo de reconhecimento da própria negritude por negros de pele clara.

PALAVRAS – CHAVE: IBGE, reconhecimento da negritude, construção da identidade, aspectos psicológicos

### **“O modo de vida contemporâneo e a depressão”**

Autora: Rafaela Schnr de Souza; Orientação: Bruna Fenocchi Guedes Campos

Em meio ao desenvolvimento da modernidade a sociedade caminha para a busca de soluções rápidas, com a supervalorização de objetos superficiais ignorando a existência do seu próprio eu. Esse contexto promove a reflexão de “O que falta em mim?”. O caráter de existência do Ser do Dasein está na amplitude do modo de ação corresponde e se perpetua com a relação “ser-no-mundo”, essa relação se explica em “habitar em”. O existir só pode ser compreendido na relação com o mundo de modo a dar-se em conjunto de coisas que ocorrem. Em contraponto, nessa relação ocorre a angústia no sentido de “como” e “por que?” com significado de falta de apropriação. Sob essa perspectiva de “cair de si” levanta-se a questão do vazio existencial no sentido de “desabitado de si” gerando a angústia da falta do seu próprio ser. Portanto este projeto de pesquisa busca investigar os fatores que geram o vazio existencial na modernidade e sua relação com esses problemas de saúde mental.

PALAVRAS – CHAVE: depressão, vazio existencial, modernidade, saúde mental

## 3.2 – ÁREA BIOLOGIA E SAÚDE ANIMAL

### **“Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC) em Equus caballus da raça Quartode Milha - Dois Relatos de Caso”**

Autora: Laís Cristina dos Santos; Orientação; Danilo Maciel Duarte

A Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC), atualmente, mais conhecida como Obstrução Recorrente das Vias Aéreas, é uma doença descrita no espectro da asma equina, que se assemelham à asma humana. É uma patologia alérgica comum do trato respiratório inferior em equinos, apresentando queda no rendimento físico de cavalos atletas. É caracterizada por desenvolvimento gradual, com gravidade a depender da duração dos episódios com sintomas como tosse - principalmente durante a alimentação e exercício físico -, narinas dilatadas, respiração abdominal por expiração dificultosa, hiper responsividade persistente, produção excessiva de muco e dificuldade em exercícios físicos e na respiração, ocasionando a obstrução total ou parcial das vias aéreas, podendo causar colapso de traqueia à óbito. O presente relato de caso visa descrever e documentar o tratamento da condição de Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica de Equus caballus, utilizando-se de variados métodos estudados, avaliando os avanços da medicina.

PALAVRAS – CHAVE: DPOC, asma equina, relato de caso, metodologias

### **“Censo de felinos nos campi universitários: ferramental para a realização”**

Autora: Ana Eduarda Moreira da Silva; Orientação: Vivian Lindmayer Ferreira Cisi

Cães, gatos e homens vêm convivendo cada vez mais, fazendo com que a saúde de cada grupo esteja interconectada, o que leva a desafios profundos e sem precedentes. A saúde única é uma abordagem mundial que considera que é impossível dissociar a saúde humana, animal e ambiental. Sendo assim é necessário avaliar os âmbitos em que humano, animais e ambientes estão inseridos, buscando estratégias voltadas à promoção de saúde e à prevenção de doenças. Com isso é notório que a maioria dos meios urbanos vem enfrentando problemas com o rápido crescimento das populações animais, oferecendo risco a saúde pública e animal, ao bem-estar e ao meio ambiente, pois o aumento desenfreado de determinadas espécies pode gerar danos a fauna local. O surgimento do problema faz com que medidas de manejo populacionais sejam tomadas. Dentre as ações que devem ser tomadas, a estimativa das populações, a identificação e o registro individual de cães e gatos são ações fundamentais, essas possibilitam traçar estratégias e visualizar se as políticas de manejo que já foram inseridas estão surtindo efeitos e quais as melhores formas de realizar o aperfeiçoamento da saúde única. Realizar o censo de determinada espécie possibilita a realizações de intervenções nas políticas de manejo local. Por isso, o levantamento de informações do censo permite que seja possível entender melhor as necessidades e características da população, como por exemplo, por meio desses dados é possível entender se uma população cresceu e como ela se distribuí em determinada região, e que sejam tomadas decisões com base nessas informações.

PALAVRAS – CHAVE: censo de felinos, prevenção de doenças, manejo populacional

## 3.3 – ÁREA COMUNICAÇÃO ARTES E DESIGN

### **“Inteligência artificial generativa, narratividade e roteirização: produção de sentido audiovisual”**

Autora: Juliana de Moraes Bento; Orientação: Henrique Pereira da Silva

A utilização da inteligência artificial generativa tem despertado interesse crescente na comunidade acadêmica e no setor audiovisual. Essa tecnologia tem o potencial de transformar a produção cinematográfica, sonora e imagética, oferecendo novas possibilidades e abrindo caminhos para a expressão artística e narrativa. No campo cinematográfico, a inteligência artificial generativa pode ser aplicada na criação de roteiros, edição de filmes e efeitos especiais, acelerando o processo e fornecendo ferramentas criativas aos cineastas. No entanto, a utilização da inteligência artificial generativa também apresenta desafios e questionamentos. A qualidade e originalidade das produções geradas por IA ainda são objeto de debate, pois podem faltar elementos artísticos subjetivos e profundidade emocional. Preocupações éticas surgem em relação à propriedade intelectual, atribuição de crédito aos artistas e impacto na autonomia criativa dos profissionais. Nesse contexto, esta pesquisa propõe uma abordagem crítica e interdisciplinar para investigar o papel da inteligência artificial generativa, com foco no Chat GPT, na produção de roteiros cinematográficos. O objetivo é avaliar as potencialidades e



limitações dessas ferramentas, bem como identificar questões éticas envolvidas no processo. Serão realizados experimentos de geração de texto com o Chat GPT e análises comparativas entre roteiros gerados por IA e profissionais. Além disso, serão discutidos aspectos éticos relacionados ao uso da IA na produção cinematográfica.

PALAVRAS – CHAVE: IA generativa; produção cinematográfica; roteiro audiovisual; semiótica.

### 3.4 – ÁREA DIREITO E GESTÃO

#### **“A pessoa com transtorno do espectro do Autismo: educação inclusiva e as dificuldades à sua efetivação”**

Autora: Rita de Cassia Bessa Araújo; Orientação: Sandra Cristina Florio

Promover a educação inclusão é um desafio para a sociedade atual. Há uma necessidade urgente de garantir acesso igual e efetivo à educação para pessoas com TEA. Durante esse processo o respeito aos direitos humanos tem grande importância, pois os princípios da igualdade, da não discriminação e da dignidade humana são a base para a construção de uma sociedade inclusiva e justa. No entanto, a efetivação de uma educação inclusiva é algo bem complexo. A falta de compreensão do TEA, a falta de recursos adequados, a discriminação, a falta de treinamento profissional são algumas barreiras para essa implementação. Portanto, é importante pontuar que esta pesquisa pretende verificar a legislação nacional relacionada aos direitos educacionais das pessoas com TEA; Identificar as políticas públicas de inclusão e de garantia de direitos fundamentais das pessoas com autismo; Identificar os principais desafios e dificuldades enfrentados na implementação na educação inclusiva para autistas; Compreender a relevância de princípios como igualdade, dignidade humana e não discriminação, para a efetivação da educação inclusiva para autistas.

PALAVRAS – CHAVE: autismo, educação inclusiva, direitos educacionais

### 3.5 – ÁREA TECNOLOGIAS, ENGENHARIAS E ARQUITETURA

#### **“A inserção do patrimônio construído através da valorização documental digitalizada de edificações tombadas pelo Condephaat em Itu-SP”**

Autoras: Larissa Ramos de Oliveira; Márica Hupalo Sidoriw, Larissa Caroline da Silva; Orientação: Ana Beatriz Fernandes Menegaldo

O presente plano de pesquisa tem por intenção investigar a documentação histórica digitalizada, sob custódia do CEUNSP (Centro Universitário Nossa Senhora do Patrocínio), mediante convênio firmado com a Escola Oficina de Artes e Ofício de Itu, que abrange o material referente aos inventários de tombamento de edificações localizadas no denominado centro histórico da cidade de Itu, localizada no estado de São Paulo. O acervo se encontra atualmente (2023) sob domínio do CEUNSP, e já está todo digitalizado, contudo, carece de organização e catalogação dos documentos, para futuros fins didáticos e científicos. À vista disso, a presente pesquisa se intitula: “A inserção do patrimônio construído através da valorização documental digitalizada de

edificações tombadas pelo CONDEPHAAT em Itu- SP”, cujo objetivo é sistematizar o volume documental completo através de um trabalho realizado em equipe. Como se trata de um corpus documental extenso a pesquisa será realizada contando com o esforço de três alunas do curso de Arquitetura e Urbanismo do CEUNSP, campus de Itu.

PALAVRAS – CHAVE: patrimônio edificado, cidade de Itu, inventário CONDEPHAAT

### **“Efetividade da utilização de canhamo (*canabbis sativa* L.) Para a produção de biodiesel”**

Autor: Guilherme de Araújo; Orientação: João Paulo Prantester

Os maiores componentes de óleos vegetais e gordura animal são os triacilgliceróis, muitas vezes chamados de triglicerídeos. Quimicamente, os triglicerídeos são ésteres de ácidos graxos com glicerol. A preocupação com o aumento descontrolado do uso de derivados do petróleo e a perspectiva de que houvesse falta destes produtos nos Estados Unidos, durante a Segunda Guerra Mundial, incentivaram o desenvolvimento de projetos sobre o uso de misturas binárias (biocombustíveis) na Universidade Estadual de Ohio (Columbus, Ohio) . Os biocombustíveis são importantes para o setor econômico nacional, visando a solução socioeconômica de regiões que estão à margem do processo de desenvolvimento econômico. O biodiesel se tornou mais conhecido e com dupla responsabilidade de solução (diminuição na dependência de subprodutos derivados do petróleo, assim reduzindo danos ambientais no planeta). Com a utilização de oleaginosas a produção de biodiesel beneficia a produção agrícola estimulando os países que tem o principal ativo econômico vindo de atividades agrárias (como o Brasil). O intuito da pesquisa é trazer uma revisão da literatura sobre as propriedades oleaginosa da semente do cânhamo, para a possível inserção do cânhamo como matéria prima na produção do Biodiesel e avaliar o nível de aceitação e conhecimento popular sobre este possível substituto energético para o Diesel Petrolífero.

PALAVRAS – CHAVE: cânhamo, produção de biodiesel, revisão da literatura

### **“Produção e aplicação de biossurfactantes a partir de *bacillus subtilis*, utilizando farelo de trigo como substrato”**

Autor: Yuri Luis Parrila Simonato; Orientação: João Paulo Prantester

Os biossurfactantes são moléculas microbianas anfífilas, ou seja, essas moléculas possuem uma parte hidrofílica (que é atraída pela água) e uma parte lipofílica (que é atraída por gorduras ou substâncias insolúveis em água). Essa combinação de características hidrofílicas e lipofílicas permite que as moléculas microbianas anfífilas interajam com ambos os ambientes aquosos e lipídicos, grupos hidrofílicos e hidrofóbicos que se separam em interfaces líquido/líquido, líquido/gás ou líquido/sólido, são compostos produzidos por microrganismos, que apresentam propriedades surfactantes e são capazes de reduzir a tensão superficial de líquidos, o que os torna altamente eficazes na remoção de sujeira, óleo e graxa. Eles têm sido amplamente considerados devido ao seu potencial em substituir tensoativos químicos sintéticos em diversas aplicações, além de serem ambientalmente seguros e biodegradáveis. A produção de biossurfactantes tem atraído interesse crescente, devido às suas propriedades funcionais e suas potenciais aplicações em diversas áreas, como a indústria alimentícia, farmacêutica, agrícola, química, petrolífera e de cosméticos. Biossurfactantes são considerados alternativas mais

sustentáveis e ambientalmente corretas em comparação aos surfactantes químicos tradicionais, pois são produzidos a partir de fontes renováveis e biodegradáveis. Este trabalho tem como objetivo avaliar a produção e aplicação de biossurfactante a partir da bactéria *Bacillus subtilis* utilizando farelo de trigo como substrato.

**PALAVRAS – CHAVE:** biossurfactantes, farelo de trigo, fontes renováveis e biodegradáveis