

# 23º Seminário de Iniciação Científica - 7 e 8 de Novembro de 2024

## ANAIS RESUMOS PÔSTERES

---

### BOLSA CNPQ

#### **AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE ANTIOXIDANTE DE EXTRATOS DE MARACUJÁ (*Passiflora alata*)**

Angélica Klechovicz de Lima

Prof. Dr. Cleverson Antônio Ferreira Martins

Curso: Farmácia

#### **Resumo**

A capacidade antioxidante dos extratos de *Passiflora alata* (maracujá-doce) foram avaliados por esse estudo, focando-se no conteúdo de polifenóis, especialmente flavonoides, utilizando o método de Folin-Ciocalteu. Os resultados mostraram consistência e variação entre amostras, influenciada por fatores como técnicas de extração e condições de cultivo. Os compostos bioativos da planta, como C-glicosilflavonas, possuem propriedades antioxidantes, ansiolíticas e anti-inflamatórias, com benefícios comprovados para a saúde humana.

*Palavras-chave:* Antioxidantes. Flavonoides. *Passiflora alata*.

# 23º Seminário de Iniciação Científica - 7 e 8 de Novembro de 2024

## ANAIS RESUMOS PÔSTERES

---

### DIFICULDADES NA REVELAÇÃO DO ABUSO SEXUAL INFANTIL POR VÍTIMAS DO GÊNERO MASCULINO

Maria Fernanda Tibilete Villanueva  
Prof. Dr. Sidnei Rinaldo Priolo Filho  
Curso: Psicologia

#### Resumo

O Abuso Sexual Infantil Está categorizado dentro de Experiências Adversas na Infância, e suas consequências são diferentes de acordo com o gênero das vítimas. Também, os enfrentamentos e a revelação se discernem, dado que os homens tendem a desenvolver problemas internalizantes e a não revelar o abuso, por estigmas sociais e culturais. Diante disso, o objetivo é verificar as consequências decorrentes das experiências adversas na infância (EAI), comparando as dificuldades enfrentadas em relatar o abuso sexual infantil de acordo com o gênero da vítima. Para isso, serão aplicados os seguintes instrumentos em uma amostra de 700 homens e mulheres de 14 a 30 anos: questionário sociodemográfico, Inventário dos Cinco Grandes Fatores de Personalidade (Big 5), Escala de Estilo de Relacionamentos (RAAS), Inventário de Experiências Adversas na Infância (ACEs) e perguntas sobre a revelação do abuso.

*Palavras-chave:* Abuso Sexual Infantil. Experiências Adversas na Infância. Revelação.

### **EVIDÊNCIA DE VALIDADE DE CRITÉRIO CONCORRENTE BASEADA NA RELAÇÃO DO SONAR DOPPLER E ACELERÔMETRO DE CONTATO COMO INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO ACÚSTICA DA DEGLUTIÇÃO INFANTIL**

Laura Santos

Profa. Dra. Rosane Sampaio Santos

Curso: Fonoaudiologia

#### **Resumo**

Este estudo valida a avaliação acústica da deglutição em crianças neurológicas, utilizando Sonar Doppler e acelerômetro, em comparação com a videofluoroscopia. Com 22 participantes (idade entre 3 e 5 anos), o trabalho analisa 116 gravações de deglutição. Os resultados indicam que o Sonar Doppler é mais eficaz na identificação de pacientes com aspiração traqueal, enquanto o acelerômetro se destaca na detecção de pacientes sem alterações. A pesquisa reforça a importância da análise acústica como método auxiliar no diagnóstico precoce da disfagia orofaríngea, contribuindo para a redução de complicações clínicas.

*Palavras-chave:* Acústica. Disfagia. Efeito Doppler.

# 23º Seminário de Iniciação Científica - 7 e 8 de Novembro de 2024

## ANAIS RESUMOS PÔSTERES

---

### FADIGA EM PILOTOS DE LINHA AÉREA EM VOOS NOTURNOS

Raíssa Maria Severiano

Profa. Ma. Margareth Hasse

Curso: Tecnologia de Pilotagem Profissional de Aeronaves

#### Resumo

Atualmente, os órgãos reguladores de aviação civil têm colocado sua atenção nas questões relacionadas à fadiga humana nas operações aéreas regulares, principalmente nos voos que ocorrem no período compreendido entre o pôr e o nascer do sol, período este que corresponde ao de maior sonolência dos seres humanos e o de maior susceptibilidade de fadiga. Com a mesma preocupação, a comunidade acadêmica também tem buscado compreender as causas da fadiga humana nas operações aéreas, assim como suas manifestações, impactos para a segurança laboral, e propondo meios de mitigação das suas consequências. Assim, o objetivo deste projeto de pesquisa é identificar o impacto da fadiga na saúde do tripulante da cabine de comando de aeronaves de transporte de passageiros por meio de pesquisa bibliográfica e análise de dados relativos à fadiga em voos ocorridos entre o pôr e o nascer do sol em etapas de curta e longa duração, a fim de identificar as possíveis consequências para a segurança da operação.

*Palavras-chave:* Fadiga humana. Voos noturnos. Operações aéreas.

# 23º Seminário de Iniciação Científica - 7 e 8 de Novembro de 2024

## ANAIS RESUMOS PÔSTERES

---

### **O IMPACTO DA DESINFORMAÇÃO NA EDUCAÇÃO SEXUAL – UM ESTUDO DO TEMA EM MÍDIAS DIGITAIS**

Juliana Kaminski Rodrigues  
Profa. Dra. Monica Cristine Fort  
Curso: Jornalismo

#### Resumo

A pesquisa busca conjunções entre desinformação e sexualidade, reconhecendo o uso de redes sociais como espaços de produção de subjetividades e de reforço de normas sociais. Como objetivo geral investiga-se o conteúdo de informações falsas sobre a sexualidade feminina disseminadas em redes sociais. É realizada observação de inspiração netnográfica em redes sociais, durante três meses. Percebe-se o impacto da desinformação na forma como mulheres e jovens se relacionam com seus corpos e identidades, pois muitos discursos reforçam normas tradicionais de gênero, perpetuando a ideia de que a sexualidade das mulheres deve ser restrita e controlada.

Palavras-chave: Comunicação. Desinformação. Educação Sexual.

# 23º Seminário de Iniciação Científica - 7 e 8 de Novembro de 2024

## ANAIS RESUMOS PÔSTERES

---

### O LEVANTAMENTO DA CONTAMINAÇÃO INTERNA DOS OVOS CAIPIRAS COMPARADO AOS OVOS DE GRANJA À *SALMONELLA* spp

Maria Pantarolli

Profa. Ma. Kátia Zoghbi Ospedal

Curso: Farmácia

#### Resumo

A pesquisa tem como objetivo analisar a diferença de contaminação interna por *Salmonella typhimurium* em ovos caipiras e de granja. Como metodologia, foram utilizadas algumas amostras das marcas: Ares do Campo, Happy Eggs e TOP Eggs, do tipo de granja e caipira. Com esses ovos, foram utilizados a clara e a gema separadas e também misturadas (“pool”), que foram posteriormente enriquecidos com *Salmonella typhimurium* e semeados em ágar XLD (Xilose-Lisina-Desoxicolato) e MacConkey. Os resultados deste relatório explicitam o desenvolvimento acentuado da *S. typhimurium* entre espécies de ovos, com principal relevância os ovos caipiras, considerando sua contaminação e estabilidade.

*Palavras-chave:* *Salmonella typhimurium*. Ovos caipiras. Ovos de granja. Contaminação interna.

# 23º Seminário de Iniciação Científica - 7 e 8 de Novembro de 2024

## ANAIS RESUMOS PÔSTERES

---

### PREVALÊNCIA DE DISFUNÇÃO TEMPOROMANDIBULAR E HIPERMIBILIDADE ARTICULAR EM BAILARINOS

Milena Novelli de Oliveira

Profa. Dr. José Stechman-Neto

Curso: Odontologia

#### Resumo

Objetivo desse estudo foi avaliar a existência de disfunção dolorosa temporomandibular (musculares ou articulares) em profissionais de dança e avaliar se existe uma maior prevalência de disfunção temporomandibular e possível associação entre hiper mobilidade e disfunção temporomandibular. Foram analisados 44 participantes, com idade média de 27,8 anos, sendo 32 mulheres e 12 homens, e com média de 15,4 anos de experiência em balé. A hiper mobilidade foi identificada em 84,1% dos avaliados, enquanto o DTM foi observado em 88,6%. Apesar da alta prevalência de ambas as condições, não foi encontrada associação significativa entre hiper mobilidade articular e DTM ( $p = 1.000$ ).

*Palavras-chave:* Dança. Dor orofacial. Articulação temporomandibular.

# 23º Seminário de Iniciação Científica - 7 e 8 de Novembro de 2024

## ANAIS RESUMOS PÔSTERES

---

### RESPONSABILIDADE CIVIL DOS INFLUENCIADORES DIGITAIS

Sophia Tsugue

Profa. Dra. Thaís Goveia Pascoaloto Venturi

Curso: Direito

#### Resumo

Considerando o crescimento exponencial de influenciadores digitais atuando no ambiente virtual, principalmente nas redes sociais, bem como seu relevante poder de influência frente aos consumidores, o presente projeto de iniciação científica almeja a compreensão dos detalhes da relação entre o instituto da responsabilidade civil e os influenciadores digitais no cenário jurídico brasileiro, considerando os eventuais prejuízos sofridos pelos consumidores em uma relação de consumo estabelecida por força da atuação de influenciadores digitais.

*Palavras-chave:* Responsabilidade civil. Influenciadores digitais. Relações de consumo.

# 23º Seminário de Iniciação Científica - 7 e 8 de Novembro de 2024

## ANAIS RESUMOS PÔSTERES

---

### VALIDAÇÃO DE ALGORITMO DE TRIAGEM BASEADO EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA PREDIÇÃO DE PRIORIDADE DE ATENDIMENTO E RISCO PARA DOR DENTÁRIA

Maysa Raksa Garcia

Prof. Dr. Cristiano Miranda de Araujo

Curso: Odontologia

#### Resumo

A dor dentária exerce um impacto significativo na qualidade de vida dos indivíduos, comprometendo diversos aspectos do seu desempenho diário. A inteligência artificial surge como uma alternativa, apresentando capacidade de prever a probabilidade de certos problemas dentários, baseado nos dados do paciente, permitindo a prevenção ou fornecendo um melhor tratamento ao paciente. O objetivo do presente estudo será avaliar a validade diagnóstica em ambiente clínico de um algoritmo baseado em aprendizado de máquina para predição de dor dentária em pacientes odontológicos. O presente estudo se baseará nos dados coletados pelo Projeto SB-Brasil, sendo as seguintes variáveis coletadas do banco de dados: presença/ausência de dor dentária, grupo étnico, tempo desde a última consulta odontológica, autopercepção da saúde bucal, número de dentes perdidos, sexo e idade. Com o objetivo de predizer o relato de dor dentária, será empregado um modelo de aprendizado de máquina baseado nas características coletadas dos participantes. Após a fase de treinamento e teste do modelo, será realizada uma validação em ambiente clínico, com a finalidade de verificar a acurácia e a aplicabilidade do modelo em situações do mundo real. Para isto, após a teste do modelo, serão geradas métricas de acurácia, precisão, recall, F1-score e a área sob a curva ROC. Espera-se com o resultado avaliar a aplicabilidade da utilização desta ferramenta de triagem baseada em inteligência artificial, em ambiente clínico-odontológico.

*Palavras-chave:* Inteligência artificial. Dor dentária. Aprendizado de máquina.

# 23º Seminário de Iniciação Científica - 7 e 8 de Novembro de 2024

## ANAIS RESUMOS PÔSTERES

---

### VISÃO DE PAIS DE CRIANÇAS COM FISSURA LÁBIO/PALATINA SOBRE ATUAÇÃO FONOAUDIOLÓGICA

Gabrielle Neves Duda

Profa. Dra. Rita Tonocchi

Curso: Fonoaudiologia

#### Resumo

Introdução: a fissura lábio/palatina (FLP) trata-se de malformação orofacial congênita, resultando, muitas vezes, em comprometimentos que podem afetar qualidade de vida dos sujeitos com FLP e de seus familiares. Nesse sentido, salienta-se a atuação de equipe interdisciplinar, estando, entre os profissionais envolvidos, o fonoaudiólogo. Objetivo: analisar a visão de pais de crianças com FLP acerca da atuação fonoaudiológica nos casos de fissuras orofaciais. Método: estudo transversal e exploratório, aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa em Seres Humanos da Universidade Tuiuti do Paraná sob parecer nº 6.715.383. A coleta de dados foi realizada com pais de crianças com FLP com idade de zero a 12 anos, efetuada por meio de aplicação de questionário online, elaborado pelas pesquisadoras e disparado em mídias sociais. Resultados: participaram 147 pais, com prevalência das regiões Sul e Sudeste. Em relação às crianças, verifica-se predomínio quanto: fissura labiopalatina (n=105); sexo masculino (n=79); faixa etária entre zero e dois anos (n=57). Sobre dificuldades de acesso a atendimento fonoaudiológico, participantes poderiam marcar mais de uma alternativa, verificando-se: 55 respostas referiram que tais dificuldades estavam relacionadas à falta de profissional fonoaudiólogo na cidade; 36, à fila de espera para atendimento pelo Sistema Único de Saúde (SUS); 29, ao fato de o fonoaudiólogo do local não atender crianças com fissura. Uma parcela significativa

# 23º Seminário de Iniciação Científica - 7 e 8 de Novembro de 2024

## ANAIS RESUMOS PÔSTERES

---

dos respondentes (n=128) avaliou com “total concordo” acerca de o atendimento com fonoaudiólogo contribuir para saúde e qualidade de vida da criança com FLP. Considerações Finais: evidencia-se o papel da Fonoaudiologia, considerado pelos pais participantes como importante para atender diferentes demandas, em vários momentos, no decorrer do tratamento/reabilitação de sujeitos com fissura. Porém, identificou-se dificuldades por parte deles em ter acesso a atendimentos fonoaudiológicos. Assim, ressalta-se a necessidade de avançar em pesquisas, impactando em formação de profissionais fonoaudiólogos no que diz respeito ao tema FLP e em políticas públicas voltadas à população com fissura.

*Palavras-chave:* Fenda Labial. Fissura Palatina. Fonoaudiologia.

# 23º Seminário de Iniciação Científica - 7 e 8 de Novembro de 2024

## ANAIS RESUMOS PÔSTERES

---

### BOLSA UTP E VOLUNTÁRIO

#### CURSO: AGRONOMIA

#### AVALIAÇÃO DE FRUTÍFERAS EM SISTEMA INTEGRADO EM FRUTIOVINOCULTURA

Jenifer Venera

Prof. Dr. Marcos Dolinski

PIIC Voluntário

#### Resumo

O objetivo do presente trabalho foi o de avaliar o desenvolvimento e o crescimento de pessegueiros e ovinos durante os primeiros 24 meses de crescimento. Foram avaliadas 50 plantas de pessegueiro de cada cultivar sendo ('chimarrita' e 'Eragil'), consorciadas com 13 fêmeas de ovinos e ilê-de-France, sendo avaliado o tempo de ramoneio no pessegueiro número de Ramos mortos e severidade de doenças foliares. O período médio de maior ramoneio as plantas foi de 3 segundos, com relação ao número médio de ramos vivos aos 15 meses de idade do pessegueiro se observou em média 17% dos Ramos mortos e aos 24 meses a média subiu para 62%, havendo também desfolha significativa pela doença fúngica furo de bala podendo provocar perda de produção para safra seguinte.

*Palavras-chave:* Sistema integrado. Prunus pérsica. Ilê-de-France. Tranzschelia discolor. Wilsonomyces carpophilus.

# 23º Seminário de Iniciação Científica - 7 e 8 de Novembro de 2024

## ANAIS RESUMOS PÔSTERES

---

### COMPORTAMENTO INGESTIVO DE OVINOS EM SISTEMA INTEGRADO COM FRUTÍFERAS

Paola Gabrielli de Castro

Prof. Dr. Cláudio José Araújo da Silva

PIIC Voluntário

#### Resumo

A criação de ovinos (*Ovis aries*) desempenha um papel significativo na história humana, fornecendo alimento e renda. No Brasil, segundo o IBGE 2022, o rebanho é de cerca de 21,5 milhões, com a Bahia liderando a produção. O entendimento do comportamento alimentar é crucial para a gestão das pastagens, permitindo decisões de manejo mais eficazes e a maximização da utilização de recursos forrageiros. No entanto, a pesquisa nessa área é limitada no Brasil, destacando a necessidade de mais investigações para aprimorar as práticas de manejo. A caracterização das pastagens, incluindo composição botânica, altura da vegetação e qualidade nutricional, é vital para compreender como os ovinos escolhem e colhem forragem. Fatores abióticos e bióticos também influenciam a dinâmica do pastejo, revelando a complexidade do sistema que envolve plantas forrageiras e herbívoros. Recentemente, o interesse na integração de ovinos com espécies arbóreas tem crescido, proporcionando benefícios econômicos e ambientais, como melhor uso da terra e aumento da biodiversidade. Este estudo busca preencher lacunas sobre o comportamento alimentar dos ovinos, contribuindo para a implementação de sistemas agropecuários mais sustentáveis e eficientes, além de promover a sinergia entre atividades agrícolas e pecuárias. O objetivo principal do experimento foi avaliar o comportamento ingestivo das ovelhas e suas preferências de pastejo em diferentes horários do dia em um sistema integrado com pessegueiros. Os objetivos específicos incluíram

# 23º Seminário de Iniciação Científica - 7 e 8 de Novembro de 2024

## ANAIS RESUMOS PÔSTERES

---

verificar a influência dos horários no pastejo, analisar como as características da pastagem afetaram o tempo de consumo e investigar o impacto da temperatura na quantidade de forragem consumida. Essas avaliações são cruciais para otimizar o manejo e a produtividade do sistema agropecuário integrado. Realizado na Fazenda Pé da Serra, da Universidade Tuiuti do Paraná, o experimento abrangeu uma área de 2.500 m<sup>2</sup> com 100 mudas de pessegueiros (*Prunus persica*) de cultivares Eragil e Chimarrita. O experimento ocorreu de setembro de 2023 a maio de 2024. As avaliações foram conduzidas com um rebanho de treze ovelhas da raça Ilê de France, com idades médias de 12 meses e pesos variando de 66 kg a 80 kg ao final do experimento. Os animais foram mantidos em um sistema semi-intensivo, recebendo suplementação de silagem e ração concentrada, além de acesso contínuo a água e sal. A caracterização das pastagens foi realizada por meio de tratamentos de pré e pós pastejo, analisando percentual de espécies, massa de forragem e altura da vegetação, medida com sward stick. O estudo incluiu a observação da taxa de bocados, atividades de pastejo e o pastejo simulado em horários variados: 8h, 11h e 16h. A pastagem consistia em um consórcio de Amendoim forrageiro, Azevém e Tifton-85. Os resultados indicaram que a integração de frutíferas com a criação de ovinos é viável, com ganhos de peso positivos e estabilidade no comportamento animal. A técnica de hand plucking revelou-se eficaz na avaliação da qualidade da forragem, evidenciando variações de consumo ao longo das estações. Essa abordagem contribuiu para um melhor entendimento do comportamento alimentar em sistemas integrados, promovendo práticas mais eficientes na agropecuária.

*Palavras-chave:* Taxa de bocado, Comportamento animal, Frutivocultura, Hand plucking.

# 23º Seminário de Iniciação Científica - 7 e 8 de Novembro de 2024

## ANAIS RESUMOS PÔSTERES

---

### **ELABORAÇÃO DE FARINHAS DE RESÍDUOS VEGETAIS DE: BETERRABA, LARANJA BAHIA E BANANA CATURRA: ANÁLISES DE MINERAIS**

Mayara Scibor

Profa. Dra. Paula Mattanna Mastella

PIIC Voluntário

#### **Resumo**

O desperdício de alimentos é algo que preocupa todos os países do mundo, tendo em vista que diversos países vivem em situação de miséria por falta de alimentos. Segundo dados da ONU (organização das Nações Unidas) e da FAO (Organização das Nações Unidas para Alimentação e Agricultura) cerca de 30% da produção global de alimentos é desperdiçada ou perdida, isso equivale a cerca de 1,3 bilhões de toneladas de alimentos sendo descartados. O Brasil apesar de ser um dos países mais sustentáveis está entre os dez que mais desperdiçam alimentos, cerca de 1,3 bilhões de frutas, verduras e legumes são jogados anualmente no país, cerca de 60 quilos de alimento por ano cada brasileiro desperdiça. Analisando este cenário este estudo teve como objetivos a utilização dos resíduos que seriam descartados e que podem ser utilizados para gerar subprodutos, sendo desenvolvidas farinhas com as cascas de laranja, beterraba e banana, uma parte que seria descartando tendo uma nova destinação.

# 23º Seminário de Iniciação Científica - 7 e 8 de Novembro de 2024

## ANAIS RESUMOS PÔSTERES

---

### **NOVA METODOLOGIA PARA O TESTE DE ENVELHECIMENTO ACELERADO EM SEMENTES DE SOJA**

Brian Thiago Defert

Profa. Dra. Sibelle Santanna Caron

PIIC Voluntário

#### **Resumo**

A avaliação do vigor de sementes tem sido ferramenta fundamental dentro do programa de controle de qualidade, sendo o teste de envelhecimento acelerado (EA) parte importante do processo. O trabalho será desenvolvido com o objetivo de viabilizar outro equipamento, visando facilitar o uso de tal teste, facilitando o dia a dia das análises.

# 23º Seminário de Iniciação Científica - 7 e 8 de Novembro de 2024

## ANAIS RESUMOS PÔSTERES

---

### **CURSO: ARQUITETURA E URBANISMO**

### **ESTUDO E DESENVOLVIMENTO DE HABITAÇÃO PARA CÃES E GATOS EM SITUAÇÃO DE RUA**

Aline Leoni Ruth; Bianca Ramires  
Profa. Ma. Luciana de Carvalho Marques  
PIBIC Bolsa UTP

#### **Resumo**

Com o aumento da conscientização sobre o bem-estar animal, surgem iniciativas individuais ou coletivas visando mitigar o sofrimento dos animais em situação de rua. Entre elas, a construção de abrigos improvisados para acomodá-los nos espaços públicos. Contudo, a maior parte das soluções vistas nas ruas não cumpre a função de proteger os animais das intempéries, além de não contribuírem para a estética das cidades. Dessa forma, a pesquisa propõe o estudo das tipologias de habitações existentes, bem como de materiais alternativos, sustentáveis e de baixo custo para o desenvolvimento de soluções de abrigos que possam ser replicadas em diferentes locais.

*Palavras-chave:* Animais abandonados. Habitação para animais. Bem-estar animal.

# 23º Seminário de Iniciação Científica - 7 e 8 de Novembro de 2024

## ANAIS RESUMOS PÔSTERES

---

### Curso: BIOMEDICINA

## INATIVAÇÃO TÉRMICA DA SALMONELLA TYPHIMURIUM EM OVOS DE GALINHA

Flavia Jarosczyński Mattos  
Profa. Ma. Katia Zoghbi Ospedal  
PIIC Voluntário

### Resumo

A infecção por *Salmonella typhimurium* é um importante problema de saúde pública em todo o mundo, a propagação deste patógeno humano é comumente associada ao consumo de ovos de galinhas e produtos derivados, causando principalmente a gastroenterite; Casos de letalidade não são incomuns e relaciona-se a cepas multirresistentes a antibióticos. O predomínio desta estirpe na casca externa do alimento é um facilitador para a distribuição da contaminação em domicílio durante a manipulação do mesmo. Objetivo: Este estudo propõe investigar e estabelecer a inativação da bactéria através de tratamento hidrotérmico da casca de ovos de mesa, como medida prática para reduzir o risco de infecção por *Salmonella* a ser praticado no dia a dia, utilizando um desenho quantitativo. A sobrevivência das células foi avaliada em meio de cultura ágar xilose-lisina-desoxicolato (XLD), e critério de aceitação conforme descritos na RDC 331/2019 e IN 60/2019.

# 23º Seminário de Iniciação Científica - 7 e 8 de Novembro de 2024

## ANAIS RESUMOS PÔSTERES

---

### **CURSO: DIREITO**

## **A MULHER TRABALHADORA E A DISCRIMINAÇÃO DURANTE A GRAVIDEZ OU NO PROCESSO DE ENGRAVIDAR**

Maria Luiza Rodrigues Neiva de Lima  
Prof.ª. Ma. Mariana Gusso Krieger Studzinski  
PIIC Voluntário

### **Resumo**

O artigo analisa o trabalho da mulher e a proteção à maternidade. Houve a abordagem do contexto histórico estrangeiro e nacional, bem como do consagrado princípio da igualdade previsto na Constituição Federal. No desenvolvimento do texto, foi explicado o conceito de discriminação e descreveu as normas internacionais de relevância ao trabalho da mulher. Outro ponto analisado no trabalho foi o concernente às ações afirmativas, como instrumento valioso no combate à discriminação. Após a análise do regramento constitucional e legal de proteção à mulher e à maternidade, houve a pesquisa de julgados.

*Palavras-chave:* Discriminação. Trabalho. Maternidade.

# 23º Seminário de Iniciação Científica - 7 e 8 de Novembro de 2024

## ANAIS RESUMOS PÔSTERES

---

**Curso: ENGENHARIA CIVIL**

### **PROGRAMA DE NIVELAMENTO EM MATEMÁTICA BÁSICA NA UNIVERSIDADE TUIUTI DO PARANÁ- UTP: CONSIDERAÇÕES SOBRE O ACOLHIMENTO E O DESENVOLVIMENTO DO HÁBITO DE ESTUDAR**

Emanuelle Thalita Pereira

Profa. Ma. Maria Eugênia de Carvalho e Silva

PIIC Voluntário

#### **Resumo**

Muitas dificuldades relacionadas à aprendizagem são explicadas pela falta de método, ou método sem eficácia de estudo o que gera situações de frustração e ansiedade, ocasionando falta de interesse e disciplina para estudar. Entender qual é método adequado para si faz com que seu estudo fique mais eficaz, evitando cansaço e frustração. Este trabalho procura mostrar como o acolhimento estudantil e o desenvolvimento do hábito de estudar, por meio do nivelamento de matemática, tem sido importante na UTP, não apenas como uma política educacional, mas também como um fator de satisfação para o aluno.

*Palavras-chave:* Hábito de estudo. Rotina de Estudos. Método de Estudo. Nivelamento de Matemática. Acolhimento estudantil.

# 23º Seminário de Iniciação Científica - 7 e 8 de Novembro de 2024

## ANAIS RESUMOS PÔSTERES

---

**Curso: FARMÁCIA**

### **AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE ANTIOXIDANTE DE EXTRATO DE PLANTAS MEDICINAIS**

Kauany Zati Milare

Prof. Dr. Cleverson Antonio Ferreira Martins

PIIC Voluntário

#### **Resumo**

Avaliação da capacidade antioxidante de extrato de plantas medicinais erva-cidreira

# 23º Seminário de Iniciação Científica - 7 e 8 de Novembro de 2024

## ANAIS RESUMOS PÔSTERES

---

### **AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE ANTIOXIDANTE DE EXTRATOS DE PLANTAS MEDICINAIS: HORTELÃ (Mentha x piperita)**

Emanuelle Kleemann de Oliveira  
Prof. Dr. Cleverson Antônio Ferreira Martins  
PIBIC Bolsa UTP

#### **Resumo**

A divulgação será sobre a AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE ANTIOXIDANTE DE EXTRATOS DE PLANTAS MEDICINAIS: HORTELÃ (Mentha x piperita). Será explicado o método de estudo, os materiais e o resultado da pesquisa realizada; juntamente com gráficos e tabelas autoexplicativas. Finalizando o processo com a conclusão de toda a pesquisa e desenvolvimento feitos com os métodos de Folin-Ciocalteu, extrato liofilizado e aquoso.

*Palavras-chave:* Antioxidante. Hortelã. Folin – Ciocalteu

# 23º Seminário de Iniciação Científica - 7 e 8 de Novembro de 2024

## ANAIS RESUMOS PÔSTERES

---

### Curso: FISIOTERAPIA

### AVALIAÇÃO E CORRELAÇÃO DO IPAQ E QUALIDADE DO SONO

Maria Eduarda Oliveira Chagas Lima

Profa. Ma. Natália Cunha Varella

PIIC Voluntário

#### Resumo

A avaliação da mecânica respiratória e da função muscular respiratória é essencial tanto para a prática clínica quanto para fins de pesquisa. A força muscular respiratória é um bom preditor de aptidão física e capacidade ventilatória individual. Em indivíduos saudáveis, foi relatado que a privação do sono pode precipitar a falha da tarefa inspiratória em um exercício de carga inspiratória incremental de alta intensidade. Há indicativos de que a privação do sono possa reduzir a resistência dos músculos esqueléticos em testes de caminhada na esteira em alta intensidade, sua influência na saída motora respiratória é pouco conhecida. Assim, o presente trabalho tem o objetivo de avaliar força muscular respiratória ( $P_{m\acute{a}x}$  e  $PeM\acute{a}x$ ), função respiratória (VEF1, CVF e PFE), avaliação da ventilação voluntária máxima (VVM), nível de atividade física por meio do Questionário Internacional de Atividade Física na sua forma curta (IPAQ), e a qualidade do sono, por meio do Índice de Qualidade do Sono de Pittsburgh (IQSP), visando identificar possíveis relações entre essas variáveis e promover uma melhor compreensão dos impactos desses fatores na saúde respiratória e bem-estar geral da população estudada. Como critérios de inclusão os participante devem apresentar boa performance nas 3 avaliações da manovacuômetria (variação  $<10\%$ ) de inclusão, como critérios de exclusão, contraindicação médica que impossibilite a aferição da força muscular, infarto agudo do miocárdio

# 23º Seminário de Iniciação Científica - 7 e 8 de Novembro de 2024

## ANAIS RESUMOS PÔSTERES

---

ou angina instável recente(menos de 6 meses); cirurgia ou traumatismo recente sobre vias aéreas superiores, tórax ou abdome; hérnias abdominais; problemas agudos do ouvido médio, glaucoma ou descolamento de retina, hidrocefalia, meningocele, processos neurológicos que favoreçam o engasgamento das amídalas. Pretende-se a participação de ao menos 100 participantes, adultos, com idade igual ou maior que 18 anos. Será realizado na Clínica Escola de Fisioterapia da Universidade Tuiuti do Paraná.

*Palavras-chave:* Diafragma. Sono. Teste de função pulmonar.

# 23º Seminário de Iniciação Científica - 7 e 8 de Novembro de 2024

## ANAIS RESUMOS PÔSTERES

---

### **AVALIAÇÃO E CORRELAÇÃO DA FUNÇÃO PULMONAR E QUALIDADE DO SONO EM JOVENS ADULTOS: UM ESTUDO QUANTITATIVO**

Maria Eduarda Oliveira Chagas Lima

Profa. Ma. Natália Cunha Varella

PIIC Voluntário

#### **Resumo**

A respiração é um processo ativo, influenciado por condições internas e externas, e que ocorre predominantemente através do músculo diafragma, associado aos músculos escalenos e intercostais externos. A avaliação da mecânica respiratória e da função muscular respiratória é essencial tanto para a prática clínica quanto para fins de pesquisa. Vários avanços metodológicos nas últimas duas décadas melhoraram nossa compreensão da função muscular respiratória e da resposta a intervenções em todo o espectro da saúde e da doença. O objetivo deste estudo foi avaliar a função pulmonar e a qualidade do sono, visando identificar possíveis relações entre essas variáveis e promover uma melhor compreensão dos impactos desses fatores na saúde respiratória e bem-estar geral dessa população. O trabalho foi desenvolvido e realizado na Clínica Escola de Fisioterapia da Universidade Tuiuti do Paraná. Participantes da pesquisa adultos ( $\geq 18$  anos). A pesquisa consistiu em avaliar força muscular respiratória (Pimáx e PeMáx), função respiratória (VEF1, CVF e PFE), avaliação da ventilação voluntária máxima (VVM) e nível de atividade física por meio do Questionário Internacional de Atividade Física na sua forma curta (IPAQ). O estudo envolveu 63 alunos universitários, majoritariamente do sexo feminino (84,1%), com idade média de 24,1 anos. A prevalência de tabagismo e etilismo foi baixa, com 6,3% relatando serem fumantes ou etilistas. A maioria (75,8%)

# 23º Seminário de Iniciação Científica - 7 e 8 de Novembro de 2024

## ANAIS RESUMOS PÔSTERES

---

classificou o sono como ruim, enquanto 12,9% o classificaram como bom e 12,9% relataram distúrbios do sono. A análise de correlação de Spearman foi conduzida para investigar as possíveis associações entre a qualidade do sono, avaliada pelo escore PTSQ (Pittsburgh Sleep Quality Index), e parâmetros de função pulmonar normalizados, incluindo o volume expiratório forçado no primeiro segundo (FEV1), a capacidade vital forçada (CVF) e a razão CVF/VEF1. Onde os resultados obtidos não evidenciaram correlações estatisticamente significativas entre estas variáveis

*Palavras-chave:* Função pulmonar. Diafragma. Qualidade do sono.

# 23º Seminário de Iniciação Científica - 7 e 8 de Novembro de 2024

## ANAIS RESUMOS PÔSTERES

---

### **AVALIAÇÃO E CORRELAÇÃO DA FUNÇÃO PULMONAR E IPAQ**

Marcela Mattos Brunassi  
Profa. Ma. Katren Correa  
PIIC Voluntário

#### **Resumo**

A avaliação da mecânica respiratória e da função muscular respiratória é essencial tanto para a prática clínica quanto para fins de pesquisa. Vários avanços metodológicos nas últimas duas décadas melhoraram nossa compreensão da função muscular respiratória e da resposta a intervenções em todo o espectro da saúde e da doença. Eles são especialmente úteis no diagnóstico, fenotipagem e avaliação da eficácia do tratamento em pacientes com sintomas respiratórios e doenças neuromusculares. Foi mediante a esse contexto que essa pesquisa obtem como objetivo a avaliação e correlação da função pulmonar e IPAQ.

*Palavras-chave:* IPAQ. Função pulmonar. Avaliação.

### **AVALIAÇÃO E CORRELAÇÃO DA FORÇA RESPIRATÓRIA E QUALIDADE DO SONO EM JOVENS ADULTOS**

Thais Aline Skovronski Dias

Profa. Ma. Natália Cunha Varella

PIIC Voluntário

#### **Resumo**

A qualidade do sono tem sido amplamente reconhecida como um fator crucial para a saúde geral, impactando não apenas o bem-estar mental e físico, mas também o desempenho de diversas funções fisiológicas, incluindo a função respiratória. A força muscular respiratória, medida pela pressão inspiratória e expiratória máximas (PiMax e PeMax), é um indicador importante da aptidão física e pode ser influenciada por fatores como o sono e o nível de atividade física. Nesse contexto, o estudo buscou avaliar as possíveis associações entre essas variáveis e envolveu 63 universitários, majoritariamente do sexo feminino (84,1%), com idade média de 24,1 anos e IMC médio de 24,3 kg/m. A maioria (75,8%) relatou uma qualidade do sono ruim. A análise de correlação de Spearman entre a força respiratória e a qualidade do sono revelou uma correlação positiva moderada e significativa entre as variáveis normalizadas de PeMax e PiMax ( $\rho = 0,496, p < 0,001$ ), indicando uma relação consistente entre a força expiratória máxima e a força inspiratória máxima. Quanto à qualidade do sono, foi observada uma correlação negativa fraca, mas significativa, com PeMax normalizada ( $\rho = -0,268, p = 0,044$ ), sugerindo uma leve tendência de redução da força expiratória à medida que a qualidade do sono piora. No entanto, não foi identificada uma correlação significativa entre PiMax normalizada e a qualidade do sono ( $\rho = -0,099, p = 0,465$ ). Esses resultados sugerem a necessidade de uma investigação mais aprofundada para compreender os mecanismos envolvidos entre força respiratória e sono, bem como suas implicações clínicas.

*Palavras-chave:* Força muscular respiratória. Sono. Função pulmonar. Atividade física. Saúde.

# 23º Seminário de Iniciação Científica - 7 e 8 de Novembro de 2024

## ANAIS RESUMOS PÔSTERES

---

### Curso: FONOAUDIOLOGIA

### ANÁLISE DE VÍDEOS SOBRE AFASIA POSTADOS NO YOUTUBE® POR FONOAUDIÓLOGOS

Bruna Amanda Dybax  
Profª. Dra. Rita Tonocchi  
PIIC Voluntário

#### Resumo

Introdução: a afasia trata-se de alterações em compreensão e/ou produção da linguagem, causada por lesão cerebral decorrente, principalmente, de Acidente Vascular Cerebral (AVC). Nesse sentido, faz-se necessário verificar o que é apresentado por fonoaudiólogos em relação à privação da linguagem no cenário da afasia. Para tanto, considerando-se que é cada vez mais frequente adotar ambiente virtual como fonte de pesquisas/informações, cabe averiguar acerca de material postado sobre afasia na plataforma YouTube®. Objetivo: analisar vídeos sobre afasia produzidos por fonoaudiólogos na plataforma Youtube®. Metodologia: pesquisa com caráter exploratório e descritivo, realizada a partir da análise de vídeos na plataforma YouTube®, considerando critérios de inclusão estabelecidos para busca e determinação dos vídeos, a partir das palavras-chave Afasia e Fonoaudiologia. Os vídeos selecionados foram investigados por meio de Análise de Conteúdo, sendo a caracterização da amostra distribuída em duas categorias: 1) Enfoque para familiares sobre conduta com sujeitos com afasia; 2) Enfoque para fonoaudiólogos sobre processo terapêutico a pacientes/usuários com afasia. Resultados: foram selecionados 21 vídeos, sendo 12 contemplados na Categoria 1 e nove na Categoria 2. Os incluídos na Categoria 1 explanaram, em geral: dificuldades linguísticas do sujeito com afasia; empoderamento e autonomia; adaptação da comunicação para facilitar a compreensão por tal sujeito.

# 23º Seminário de Iniciação Científica - 7 e 8 de Novembro de 2024

## ANAIS RESUMOS PÔSTERES

---

Já quanto aos vídeos inseridos na Categoria 2: alguns (n=5) indicaram a necessidade de verificar gravidade e extensão da lesão cerebral, e aplicar treinos descontextualizados para estimular linguagem; outros vídeos (n=4) manifestaram acerca de ações dialógicas, possibilitando ao sujeito afásico significar e contextualizar a linguagem, e participando de diferentes situações interacionais. Considerações Finais: a plataforma YouTube® é altamente acessada, permitindo alcance a diversas populações; no caso, deste estudo, a busca de materiais nessa plataforma contemplou vídeos produzidos por profissionais fonoaudiólogos multidimensionais em relação ao sujeito com afasia voltados a tais profissionais e a familiares. Evidencia-se que a referida plataforma pode contribuir nas posições desses frente às dificuldades de linguagem do afásico, o que impacta em participação social e autonomia, bem como repercute em qualidade de vida de todos os envolvidos no cenário da afasia. Nessa direção, pesquisas e ações devem ser encaminhadas tomando a temática plataforma YouTube® e afasia.

*Palavras-chave:* Mídias Sociais. Afasia. Fonoaudiologia

# 23º Seminário de Iniciação Científica - 7 e 8 de Novembro de 2024

## ANAIS RESUMOS PÔSTERES

---

### A PERSPECTIVA DE ACADÊMICOS DE FONOAUDIOLOGIA SOBRE CUIDADOS PALIATIVOS EM FIM DE VIDA

Bruna Eduarda Ferrari Portela  
Profª. Dra. Giselle Aparecida de Athayde Massi  
PIIC Voluntário

#### Resumo

O presente estudo teve como objetivo analisar o conhecimento de graduandos de Fonoaudiologia sobre Cuidados Paliativos em fim de vida. Trata-se de um estudo quanti-qualitativo que, aprovado pelo comitê de ética, foi desenvolvido, a partir de um questionário aplicado junto a estudantes de Fonoaudiologia de terceiro, quarto, quinto e sexto períodos da Universidade Tuiuti do Paraná. A coleta e a análise dos dados se pautaram na análise do conteúdo. Os resultados do estudo indicam para a necessidade de integrar a temática de Cuidados Paliativos na formação desses futuros profissionais. Entretanto, tendo em vista que a investigação foi feita em apenas uma instituição de ensino, sugere-se ampliar a pesquisa para aprofundar a compreensão sobre a formação em graduação em Fonoaudiologia acerca de Cuidados Paliativos.

*Palavras-chave:* Fonoaudiologia. Cuidados Paliativos. Formação Profissional.

# 23º Seminário de Iniciação Científica - 7 e 8 de Novembro de 2024

## ANAIS RESUMOS PÔSTERES

---

### EXPERIÊNCIAS DE FONOAUDIÓLOGOS QUE ATUAM COM CUIDADOS PALIATIVOS EM HOME CARE

Karine dos Santos Peixoto  
Profª. Dra. Giselle Aparecida de Athayde Massi  
PIIC Voluntário

#### Resumo

Os Cuidados Paliativos buscam identificar, avaliar e tratar dores ou sintomas de cunho físico, social, psicológico e espiritual. O fonoaudiólogo assume papel fundamental nestes cuidados, atuando na comunicação e na alimentação, aspectos fundamentais da condição humana. O objetivo deste estudo é analisar o entendimento que fonoaudiólogos, que atendem em home care, têm sobre cuidados paliativos, descrevendo suas experiências. No que se refere à compreensão sobre tais cuidados, a maioria utilizou a palavra conforto para referenciá-los. O estudo englobou um grupo restrito de fonoaudiólogos, impossibilitando uma generalização de seus resultados. Sugere-se sua ampliação, com maior número de participantes, para que o tema seja aprofundado.

*Palavras-chave:* Fonoaudiologia. Cuidados Paliativos. Home Care.

# 23º Seminário de Iniciação Científica - 7 e 8 de Novembro de 2024

## ANAIS RESUMOS PÔSTERES

---

### VISÃO DE GRADUANDOS DE CURSOS DA ÁREA DA SAÚDE SOBRE A FONOAUDILOGIA

Natália Horvath Moreira  
Profa. Dra. Rita Tonochi  
PIBIC Bolsa UTP

#### Resumo

Introdução: Comumente, verifica-se desconhecimento, conhecimento parcial ou falta de informações quanto à atuação fonoaudiológica, tanto em nível da comunidade em geral quanto em meio a estudantes/profissionais da área de saúde. Objetivo: analisar visão de graduandos de cursos da área da saúde sobre atuação fonoaudiológica. Método: estudo transversal e exploratório, aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa em Seres Humanos da Universidade Tuiuti do Paraná sob parecer n° 6.827.482. A coleta de dados foi realizada com aplicação de questionário online, elaborado pelas pesquisadoras e disparado por WhatsApp aos graduandos. A investigação dos dados quantitativos foi realizada por descrição numérica e dos dados referentes a uma questão descritiva por Análise de Conteúdo, definindo-se, então, categorias: 'Comunicação, Estrutura/Função Orofacial, Audição, Vocal, Prevenção/Reabilitação, Infância, Hospital, Docência e Não soube referir'. Resultados: participaram 115 graduandos: 22 do curso de Fisioterapia; 21, Odontologia; 19, Farmácia; 16, Biomedicina; 13, Psicologia; 12, Enfermagem; 12, Nutrição - com predominância de idade entre 18 e 25 anos (n=96) e de sexo feminino (n=100); 60 participantes citaram não conhecer algum fonoaudiólogo e 71 afirmaram ter pouco conhecimento sobre atuação fonoaudiológica, sendo a 'internet' mencionada por 58 como fonte do conhecimento sobre a Fonoaudiologia. A especialidade fonoaudiológica mais apontada pelos participantes foi 'Voz' (n=68), a 'clínica' foi o local de atuação fonoaudiológica mais

# 23º Seminário de Iniciação Científica - 7 e 8 de Novembro de 2024

## ANAIS RESUMOS PÔSTERES

---

reconhecido (n=101) e os ciclos de vida em que o fonoaudiólogo pode atuar mais marcados foram ‘criança’ e ‘adolescente’ (n=109 e n=96, respectivamente). Apenas 16 graduandos relataram ter tido experiência com temas sobre Fonoaudiologia durante seus cursos. Acerca dos principais trabalhos realizados pelos fonoaudiólogos, 112 participantes responderam à questão descritiva, sendo suas respostas consideradas, predominantemente, na categoria ‘Comunicação’ (n=94). Considerações Finais: este estudo demonstrou que os graduandos de cursos de área da saúde apresentaram um conhecimento restrito e superficial sobre a área fonoaudiológica e sua atuação, sendo tal atuação, principalmente, circunscrita em torno de comunicação/fala/voz. Nesse sentido, pesquisas e ações devem ser desenvolvidas nas formações desses graduandos sobre condutas e benefícios da Fonoaudiologia, a fim de agregar ao trabalho interdisciplinar desenvolvido junto a pacientes/usuários e seus familiares.

*Palavras-chave:* Práticas Interdisciplinares. Estudantes de Ciências da Saúde. Fonoaudiologia.

# 23º Seminário de Iniciação Científica - 7 e 8 de Novembro de 2024

## ANAIS RESUMOS PÔSTERES

---

### Curso: MEDICINA VETERINÁRIA

## AVALIAÇÃO ULTRASSONOGRÁFICA DO DIÂMETRO DAS ALÇAS INTESTINAIS PARA AUXÍLIO NO DIAGNÓSTICO DE DOENÇA INFLAMATÓRIA INTESTINAL EM FELINOS

Maria Fernanda Reis Kostianovicz  
PIIC Voluntário

### Resumo

A doença inflamatória intestinal (DII) felina é um conjunto de doenças intestinais crônicas que acometem a lâmina própria da mucosa pelo infiltrado difuso de células inflamatórias. As teorias sobre as causas potenciais incluem doença imunomediada, defeitos de permeabilidade do trato gastrointestinal (TGI), intolerância ou alergia dietética, influência genética, influência psicológica e doença infecciosa. objetivou-se discutir aspectos importantes sobre diagnóstico. Foi avaliado pela ultrassonografia o diâmetro do lúmen das alças intestinais em pacientes com ou sem clínica de DIIF, ou com doenças pré-existentes. Dentre os pacientes avaliados, as alterações mais significantes foram observadas em animais com idade igual ou superior a oito anos e mesmo com diâmetro dentro do valor de referência, alguns pacientes apresentaram maior evidência das camadas intestinais, sobretudo da camada muscular.

*Palavras-chave:* Felinos. Mensuração. Doença inflamatória intestinal. Referência.

### **ESTUDO DA PREVALÊNCIA DE ESPOROTRICOSE FELINA E SUAS FORMAS DE DIAGNÓSTICO REALIZADAS EM CLÍNICAS, HOSPITAIS E LABORATÓRIOS VETERINÁRIOS EM ALGUNS BAIRROS DA CIDADE DE CURITIBA/PR**

Gabriela Schneider

Profa. Dra. Jesséa de Fátima França Biz

PIIC Voluntário

#### **Resumo**

O *Sporothrix schenckii* é um fungo que acomete diversas espécies, como equinos, cães, felinos, bovinos, suínos, camelos, primatas e o homem. A infecção ocorre por contato com plantas e solos contaminados e a transmissão zoonótica é resultante da inoculação direta do fungo por meio de arranhadura e/ou mordedura de animais afetados. Os felinos são as espécies mais susceptíveis, devido ao seu comportamento natural como esfregar-se no solo, afiar as garras em árvores, madeiras e seu instinto de caça, principalmente nos animais semi-domiciliados. É considerada uma doença negligenciada e caracteriza-se como um problema de saúde pública e devido ao aumento do número de casos, muitos estudos e pesquisas foram desenvolvidos a fim de melhorar a forma de diagnóstico e tratamento dessa doença. O diagnóstico é realizado através de exames presuntivos associados aos complementares como citopatológicos, micológicos, histopatológicos, sorológicos, testes intradérmicos, inoculação em animais e na reação em cadeia de polimerase. Em Curitiba, tem sido observado um aumento anual no número de casos de esporotricose principalmente em humanos e felinos, mas há a possibilidade da disseminação da doença nas espécies já mencionadas. Diante dessa realidade, o objetivo deste estudo foi investigar a prevalência dos diagnósticos realizados em

# 23º Seminário de Iniciação Científica - 7 e 8 de Novembro de 2024

## ANAIS RESUMOS PÔSTERES

---

animais com esporotricose, obtendo dados do Centro de Controle de Zoonoses e Vetores de Curitiba-Pr e de um laboratório veterinário particular. Buscando por meio de levantamento de dados, analisar e quantificar os números de casos de esporotricose e correlacionar com os diferentes métodos utilizados para diagnóstico. Os dados foram coletados entre os meses de julho a dezembro de 2023, foram reportados 786 casos pelo Centro de Controle de Zoonoses de esporotricose em felinos e 9 casos em pacientes caninos e 178 casos registrados por um laboratório particular em Curitiba, todos em felinos. Para tais diagnósticos, foram utilizados diferentes métodos como citologia, cultura fúngica e pesquisa direta de *Sporothrix*.

*Palavras-chave:* *Sporothrix*. Felinos. Diagnóstico. Curitiba-PR.

# 23º Seminário de Iniciação Científica - 7 e 8 de Novembro de 2024

## ANAIS RESUMOS PÔSTERES

---

### ALTERAÇÕES ERITROCITÁRIAS EM PACIENTES COM ANEMIA POR DOENÇA INFLAMATÓRIA

Annellyse Jurczyszyn Dariva  
Profa. Ma. Sandra Vogel Seixas  
PIIC Voluntário

#### Resumo

A anemia é uma manifestação clínica presente na rotina veterinária, e sua manifestação pode ocorrer em algumas causas específicas, como na resposta secundária aos quadros de inflamações por múltiplas doenças. Os três principais mecanismos patológicos envolvidos na anemia por inflamação são: falha da medula óssea na produção de hemácias, diminuição da sobrevivência das hemácias e distúrbio da mobilização de ferro do depósito do sistema mononuclear fagocitário. As principais doenças inflamatórias observadas na medicina veterinária são as seguintes: doenças renais, endócrinas, inflamatórias e neoplásicas. No exame laboratorial, na análise da lâmina de esfregaço sanguíneo pela microscopia, pode ser observado alterações eritrocitárias que ocorrem pela presença de doenças que alteram a concentração de hemoglobina dentro das hemácias e, também, o seu formato. Dessa forma, o presente estudo tem como objetivo determinar as principais alterações eritrocitárias observadas em lâminas de esfregaço sanguíneo dos pacientes anêmicos, associando com a doença crônica. Para a inclusão, foram selecionados os laudos de hemograma de cães e gatos com anemia com diagnóstico confirmado de doença crônica a partir da avaliação da ficha clínica - anamnese, exames clínicos e físico - e exames complementares. Os poiquilócitos presentes nas lâminas desses pacientes foram equinócitos, codócitos, esferócitos, esquisócitos, dacriócitos, estomatócitos, excentrócitos, equinoeliptócitos e acantócitos. Para o estudo, separou-se 41 lâminas de esfregaço sanguíneo, sendo 29

# 23º Seminário de Iniciação Científica - 7 e 8 de Novembro de 2024

## ANAIS RESUMOS PÔSTERES

---

(87,8%) cães e 4 (15,2%) gatos, de acordo com sistema acometido e/ou tipo de doença: doenças neoplásicas, musculoesquelético, reprodutor, urinário, digestório e imunológico/ infectocontagioso. As alterações eritrocitárias predominantes em cada sistema/tipo de doença foram: em doenças neoplásicas, esquisócitos e codócitos; em musculoesquelético, codócitos; em reprodutor não houve predominância; em urinário, codócitos; em digestório, codócitos e esquisócitos; e em imunológico/infectocontagioso, excentrócitos, equinócitos e esquisócitos. No presente estudo foi possível observar em quais enfermidades específicas são observadas alterações eritrocitárias específica. Entretanto, há a necessidade de mais estudos em outras enfermidades.

*Palavras-chave:* Eritrócitos. Esfregaço sanguíneo. Inflamação. Poiquilocitose.

# 23º Seminário de Iniciação Científica - 7 e 8 de Novembro de 2024

## ANAIS RESUMOS PÔSTERES

---

### CURSO: ODONTOLOGIA

## AVALIAÇÃO DA COR DE UMA RESINA COMPOSTA MONOCROMÁTICA FLUÍDA PARA RESTAURAÇÃO DE LESÕES CERVICAIS NÃO-CARIOSAS

Rebecca Beatriz Canto Canalli

Profa. Dra. Thalita de Paris Matos Bronholo

PIBIC Bolsa UTP

### Resumo

Este ensaio clínico randomizado duplo-cego visou comparar a cor de restaurações em lesões cervicais não-cariosas (LCNC) com resina fluida monocromática (Vittra Unique Flow) versus resina composta fluida tradicional (Opallis Flow). Sessenta voluntários com pelo menos dois dentes vizinhos com LCNC foram tratados com anestesia local e restaurações seguiram a técnica incremental. A cor foi avaliada com espectrofotômetro Vita Easyshade após 7 dias ( $\Delta E_{ab}$ ,  $\Delta E_{00}$  e  $\Delta W_i$ ). A variação de cor foi analisada por teste t pareado, ANOVA de medidas repetidas e equivalência de Tost t. O nível de significância foi de 5%.

*Palavras-chave:* Resinas compostas. Cor. Ensaio clínico.

### **AVALIAÇÃO DE FORÇA DE LÁBIO EM PACIENTES COM DISFUNÇÃO TEMPOROMANDIBULAR DOLOROSA: UM ESTUDO TRANSVERSAL**

Milena Sampaio Kuczera

Prof. Dr. José Stechmann Neto

PIIC Voluntário

#### **Resumo**

O lábio é considerado uma estrutura anatômica fundamental, desempenhando um papel importante na estética facial, mas também na função e expressão. No entanto, ainda há uma lacuna significativa no conhecimento científico sobre o impacto da Disfunção Temporomandibular Dolorosa nessa região. Objetivo: comparar a força de lábio de indivíduos com diagnóstico de Disfunção Temporomandibular Dolorosa em relação aos indivíduos saudáveis. Metodologia: A amostra incluiu 50 indivíduos de ambos os sexos, com média de idade de 47,7 anos, sendo alocados em dois grupos, com DTM e grupo controle. As medidas de força de lábio foram obtidas através do Biofeedback Pró-Fono (PLL Pró-Fono). Os dados foram verificados quanto à normalidade usando o teste Shapiro-Wilk e o teste U de Mann-Whitney foi usado para comparar a força labial, adotando um nível de significância de  $p < 0,05$ . Resultados: Indivíduos do grupo controle apresentaram maior pressão de lábio em relação aos indivíduos com Disfunção Temporomandibular Dolorosa ( $p = 0,042$ ). Conclusão: Indivíduos com Disfunção Temporomandibular Dolorosa apresentaram força de lábio reduzida em relação a indivíduos do grupo controle

# 23º Seminário de Iniciação Científica - 7 e 8 de Novembro de 2024

## ANAIS RESUMOS PÔSTERES

---

### PREVALÊNCIA DE DOR OROFACIAL EM IDOSOS COM DEMÊNCIA: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA

Mylena de Abreu Cardoso  
Profª. Dra. Thalita de Paris Matos Bronholo  
PIIC Voluntário

#### Resumo

A demência é comum em idosos, frequentemente associada à dor orofacial, cuja avaliação é dificultada pela comunicação prejudicada, especialmente em pacientes não-verbais. O estudo visou determinar a prevalência de dor orofacial em idosos com demência. A revisão seguiu as diretrizes PRISMA com protocolo registrado no PROSPERO(CRD42024530078). Foram analisados 519 artigos, resultando em 4 estudos incluídos. A prevalência foi de 34%, com alta variação entre os estudos. Não houve diferença estatisticamente significativa entre os grupos, sugerindo que a demência pode não ser um fator determinante na prevalência de dor orofacial.

*Palavras-chave:* Dor orofacial. Demência. Revisão sistemática.

# 23º Seminário de Iniciação Científica - 7 e 8 de Novembro de 2024

## ANAIS RESUMOS PÔSTERES

---

**Curso: PEDAGOGIA**

### **CURRICULARIZAÇÃO DA EXTENSÃO NAS LICENCIATURAS: PRODUÇÕES CIENTÍFICAS NO PERÍODO (2018-2023)**

Vanderleia Martins de Almeida  
Profa. Dra. Sueli Pereira Donato  
PIBIC Bolsa UTP

#### **Resumo**

Esse estudo tem como objetivo analisar o que apontam a produção acadêmico-científica (teses e dissertações) produzidas no contexto dos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu em Educação do Paraná-Brasil, sobre a temática curricularização da extensão universitária no âmbito das Licenciaturas. A pesquisa é descritivo-exploratório e procedimento bibliográfico realizada por meio do mapeamento das teses e dissertações disponíveis no Catálogo de teses e dissertações da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes), produzidas entre os anos 2018 e 2023. Das 37 pesquisas encontradas, apenas 3 pertenciam à PPG em Educação da referida região, que após uma leitura flutuante selecionou-se 1 tese e 1 dissertação. A dissertação de Silva (2023) produzida na Universidade Estadual de Maringá (UEM) investigou a curricularização da extensão nas licenciaturas com foco nos entraves curriculares à formação identitária. A tese produzida por Zanon (2022) investigou o processo de curricularização da extensão na formação de licenciados da UEPG. Os resultados revelam a carência de investigação com relação a presente temática nos limites deste estudo, ao que infere-se a relevância de que a curricularização da extensão

# 23º Seminário de Iniciação Científica - 7 e 8 de Novembro de 2024

## ANAIS RESUMOS PÔSTERES

---

universitária, decorrente da complexidade que a acompanha, constitua objeto de intensa discussão e análise da comunidade científico-acadêmica, pois não se trata de implementá-la apenas no cumprimento da contabilização dos créditos, pelo contrário, é preciso romper paradigmas e assumi-la ao encontro da formação docente sob a perspectiva crítica emancipadora e potencializar a transformação social.

*Palavras-chave:* Iniciação científica. Curricularização da extensão. Universidade. Curso de Pedagogia.

# 23º Seminário de Iniciação Científica - 7 e 8 de Novembro de 2024

## ANAIS RESUMOS PÔSTERES

---

### Curso: PSICOLOGIA

## GORDOFOBIA COMO VIOLÊNCIA E PERCEPÇÃO POR MULHERES OBESAS

Elisiê Gonçalves Pepino  
Profa. Dra. Gislei Mocelin Polli  
PIIC Voluntário

### Resumo

A pesquisa aborda a percepção de mulheres obesas sobre a gordofobia, práticas de violência decorrentes e prejuízos associados. Foram entrevistadas sete mulheres, entre 18 e 65 anos, com IMC acima de 30 kg/m<sup>2</sup>. Utilizando um formulário online e entrevistas semiestruturadas, os dados foram analisados por Análise Temática Categórica (ATC). Os resultados identificaram três eixos principais: definição de gordofobia, práticas de violência e tipos de prejuízos. A maioria das participantes reconheceu a gordofobia como preconceito e discriminação, com vivências de violência, especialmente em contextos sociais e de saúde. O impacto psicológico foi o prejuízo mais frequente, afetando diretamente a saúde mental.

*Palavras-chave:* Gordofobia. Percepção da gordofobia. Tipos de violência. Tipos de prejuízos.

# 23º Seminário de Iniciação Científica - 7 e 8 de Novembro de 2024

## ANAIS RESUMOS PÔSTERES

---

### REPRESENTAÇÕES SOCIAIS DO CORPO EM ATLETAS E PRATICANTES DE ATIVIDADE FÍSICA

Eduardo Aragón Passos  
Profa. Dra. Gislei Mocelin Polli  
PIIC Voluntário

#### Resumo

Este estudo investigou as Representações Sociais (RS) do corpo entre atletas e praticantes de atividade física, por meio de uma abordagem qualitativa-quantitativa. Participaram 17 indivíduos entre 18 e 51 anos. Foram utilizadas entrevistas e questionários para coletar dados e, a partir das respostas, foram analisadas a partir da análise de conteúdo de Bardin, emergiram cinco categorias diferentes sobre a percepção do corpo. Os atletas, com mais de dois anos de competição, veem o corpo como um instrumento de trabalho focado em desempenho e estética. Já os praticantes de atividades físicas o percebem como um meio para saúde, bem-estar e padrões estéticos.

*Palavras-chave:* Representações sociais. Corpo humano e Atletas.