

Denise Kloeckner Sbardelotto  
Adriana Aparecida Rodrigues  
Luciana Moraes Silva  
(Org.)

# CATÁLOGO PIC UNIFATECIE

# 2019-

# 2023

Denise Kloeckner Sbardelotto  
Adriana Aparecida Rodrigues  
Luciana Moraes Silva  
(Org.)

# **CATÁLOGO PIC** **UNIFATECIE**

Quinquênio 2019-2023

Centro Universitário UniFatecie  
Paranavaí-PR  
EduFatecie  
2024

2024 by Editora EduFatecie  
Copyright do Texto © 2024, Os autores  
Copyright © Edição 2024 Editora EduFatecie

O conteúdo dos artigos e seus dados em sua forma, correção e confiabilidade são de responsabilidade exclusiva dos autores e não representam necessariamente a posição oficial da Editora EduFatecie. Permitido o download da obra e o compartilhamento desde que sejam atribuídos créditos aos autores, mas sem a possibilidade de alterá-la de nenhuma forma ou utilizá-la para fins comerciais.

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação - CIP

C397 Centro Universitário UniFatecie

Catálogo PIC- Pesquisa de Iniciação Científica UniFatecie:  
Quinquênio 2019-2023. / Organização de Denise Kloeckner  
Sbardelotto, Adriana Aparecida Rodrigues, Luciana Moraes Silva.  
Paranavai: EduFatecie, 2024.

75 p. ; il. Color

DOI: <https://doi.org/10.33872/catalogopic2019.2023>

ISBN: 978-65-5433-109-8 - Online ou E-book

Disponível em: <https://editora.unifatecie.edu.br/index.php/edufatecie/catalog/book/66>

1. Iniciação científica – Catálogos. 2. Ensino superior – Brasil. 3.  
Projeto de iniciação científica – Brasil. I. Sbardelotto, Denise  
Kloeckner. II. Rodrigues, Adriana Aparecida. III. Silva, Luciana  
Moraes. IV. Centro Universitário UniFatecie.

CDD: 23. ed. 001.42

Catalogação na publicação: Zineide Pereira dos Santos – CRB 9/1577



Todo o conteúdo deste livro está licenciado sob uma Licença de Atribuição Creative Commons. Atribuição-Não-Comercial 4.0 Internacional (CC BY-NC-ND 4.0).

#### EXPEDIENTE:

Reitor: Prof. Me. Gilmar de Oliveira  
Diretor de Ensino: Prof. Me. Daniel de Lima  
Diretor Administrativo e Financeiro (Presencial): Eduardo Luiz C. Santini  
Diretor Administrativo e Financeiro (EaD): Prof. Me. Guilherme A. R. Esquivel  
Coordenador NEAD - Núcleo de Educação a Distância:  
Prof. Me. Jorge Luiz Garcia Van Dal  
Coord. de Ensino, Pesquisa e Extensão – CONPEX (Presencial):  
Prof.ª Dr.ª Adriana A. Rodrigues  
Coord. de Ensino, Pesquisa e Extensão – CONPEX (EaD):  
Prof. Me. Bruno E. Bertuol  
Núcleo de Apoio Psicológico e Psicopedagógico: Bruna Tavares Fernandes  
Secretário Acadêmico: Tiago Pereira da Silva  
Bibliotecária: Tatiane Vitorino de Oliveira  
Marketing e Mídias: João Vitor Duarte de Souza

#### EQUIPE EXECUTIVA:

Editora-chefe:  
Prof.ª. Dr.ª. Denise K. Sbardelotto  
Editor-adjunto:  
Prof. Daniel de Lima  
Revisão de Texto:  
Judith Aparecida de Souza Bedê  
Projeto Gráfico/Design/  
Diagramação: Lorena G. D. Leal  
Setor Técnico:  
Fernando Barbosa

Controle Financeiro:  
Eduardo Luiz Campano Santini  
Assessoria Jurídica:  
Prof.ª. Letícia Baptista Rosa  
Biblioteca:  
Tatiane Vitorino de Oliveira  
Secretária:  
Yasmin Cristina de Miranda Andretta  
[www.unifatecie.edu.br/editora](http://www.unifatecie.edu.br/editora)  
[edufatecie@fatecie.edu.br](mailto:edufatecie@fatecie.edu.br)



Unidade III: BR 376, km 102 -  
Paranavai-PR  
(Saída para Nova Londrina)  
(55) (44) 3045 9898 / (55) (44)  
99976-2105  
[www.unifatecie.edu.br](http://www.unifatecie.edu.br)



#### CONSELHO EDITORIAL:

Prof.ª. Dr.ª. Adriana A. Rodrigues  
Prof.ª. Dr.ª. Alba Materezi  
Prof.ª. Dr.ª. Ana Claudia B. S. Cimaridi  
Prof. Dr. Arthur R. do Nascimento  
Prof.ª. Dr.ª. Carolina Moser Paraiso  
Prof. Dr. Cleder Mariano Belieri  
Prof. Me. Daniel de Lima  
Prof.ª. Dr.ª. Denise K. Sbardelotto  
Prof. Dr. Fernando H. Villwock  
Prof.ª. Dr.ª. Hãmara M. de S. Zaniboni

Prof.ª. Dr.ª. Heloá C. Borim Christinelli  
Prof. Dr. Heraldo Takao Hashiguti  
Prof.ª. Dr.ª. Jaqueline de C. Rinaldi  
Prof. Dr. Jeferson de Souza Sá  
Prof.ª. Dr.ª. Judith A. de S. Bedê  
Prof. Dr. Julio Cesar T. Colella  
Prof.ª. Dr.ª. Kelly Mayara da Silva  
Prof.ª. Dr.ª. Lais S. C. Mantovani  
Prof. Dr. Layon Zafra Lemos  
Prof.ª. Dr.ª. Letícia Baptista Rosa

Prof.ª. Dr.ª. Letícia Jalloul Guimarães  
Prof. Dr. Lucas Henrique M. da Silva  
Prof.ª. Dr.ª. Luciana Moraes Silva  
Prof.ª. Dr.ª. Lyvia Eloiza de F. Meirelles  
Prof.ª. Dr.ª. Nathally C. de S. Santos  
Prof.ª. Dr.ª. Neiriele Bruschi Montana  
Prof.ª. Dr.ª. Nelma S. R. de Araújo  
Prof. Dr. Renã Moreira Araújo  
Prof. Dr. Ronan Yuzo Takeda Violin  
Prof.ª. Dr.ª. Ticiania Petean Pina

1ª Edição Ebook: agosto de 2024.  
Paranavai – Paraná – Brasil

# SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	7
<b>2019</b>	8
01. A IMPORTÂNCIA DA CRIMINALIZAÇÃO DA CONDUTA DE STALKING: POSSIBILIDADE OU NECESSIDADE?	9
02. A INTERPRETAÇÃO DO "SUPERFLOUS MAN" SOB A ÓTICA EXISTENCIALISTA SARTREANA	10
03. A VINDA DE UMA FAMÍLIA HAITIANA PARA O ESTADO DO PARANÁ SOB A ÓTICA DA TEORIA DAS REPRESENTAÇÕES SOCIAIS	11
04. CONTRIBUIÇÕES DA PSICOLOGIA HISTÓRICO-CULTURAL NA APROPRIAÇÃO DA LINGUAGEM NA INFÂNCIA (CRIANÇAS DE 6 A 10 ANOS)	12
05. EUTANÁSIA NO BRASIL: DIREITO À VIDA DIGNA OU DIREITO À MORTE DIGNA?	13
06. EFEITOS DA ELETOACUPUNTURA NA DOR OROFACIAL PROVENIENTE DE TECIDOS PROFUNDOS	14
07. IMIGRANTES HAITIANOS NO BRASIL	15
08. PROGRAMA DE ATIVIDADE FÍSICA PARA ADOLESCENTES (PROATIVA)	16
09. RELAÇÃO ENTRE DEPRESSÃO E CÁRIE DENTAL EM ADOLESCENTES	17
10. RELAÇÃO ENTRE ÍNDICE DE MASSA CORPORAL (IMC) E CÁRIE DENTAL EM ADOLESCENTES	18
11. SÍNDROME CÓLICA OU ABDOMEN AGUDO EM EQUINOS: AS PRINCIPAIS CAUSAS ENVOLVIDAS NA AFEÇÃO	19
12. DIFERENTES MÉTODOS DE PESQUISA EM PSICANÁLISE: POSSÍVEIS ARTICULAÇÕES	20
13. A CONSTITUCIONALIZAÇÃO DO DIREITO CIVIL, A TEORIA DOS NOVOS DANOS, A TECNOLOGIA E O BIODIREITO	21
16. AVALIAÇÃO DA HISTOARQUITETURA E PROLIFERAÇÃO CELULAR EM GLÂNDULAS SALIVARES DE RATOS DIABÉTICOS TIPO-1	22
17. MODELAGEM 3D: TECNOLOGIA E INOVAÇÃO NA IMPRESSÃO TRIDIMENSIONAL DE PROTÓTIPOS	23
<b>2020</b>	24
01. BIOTECNOLOGIAS APLICADAS À REPRODUÇÃO ANIMAL	25
02. MATERIAIS MANIPULÁVEIS PARA O ENSINO DO SISTEMA DE NUMERAÇÃO DECIMAL	26

03. NUTRACÊUTICOS NA ABORDAGEM TERAPÊUTICA DA SÍNDROME DA DISFUNÇÃO COGNITIVA EM CÃES	27
04. PERFIL DE ÁCIDOS GRAXOS INSATURADOS DE TILÁPIAS-DO-NILO (OREOCHROMIS NILOTICUS) SUBMETIDOS A DENSIDADES DIFERENTES	28
05. PERSPECTIVAS DO USO VETERINÁRIO DE CANNABIS SATIVA E SEUS FITO-COMPOSTOS NO CONTROLE DA DOR CRÔNICA	29
06. POTENCIALIDADE DA DISSEMINAÇÃO DE SALMONELLA SPP POR CÃES ALIMENTADOS COM DIETAS CRUAS - REVISÃO	30
07. SÍNDROME DA DISFUNÇÃO COGNITIVA CANINA: REVISÃO DE LITERATURA	31
08. SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS NO ÂMBITO ESCOLAR	32
09. TIPOS DE CONFINAMENTO PARA BOVINOS LEITEIROS	33
10. USO DE MANANOLIGOSSACARÍDEOS NO CONTROLE DE ENTEROBACTÉRIAS ZONÓTICAS PRESENTES NA MICROBIOTA INTESTINAL DE CÃES E GATOS - REVISÃO	34
11. USO DE PREBIÓTICOS NO CONTROLE DE ENTEROBACTÉRIAS PATOGÊNICAS	35

## 2021

01. IMPACTOS DO DIABETES MELLITUS TIPO-1 NA DISTRIBUIÇÃO DE ÁCINOS E DUCTOS DA GLÂNDULA SALIVAR SUBMANDIBULAR DE RATOS	36
02. IMPACTOS DO DIABETES MELLITUS TIPO-1 NA PROLIFERAÇÃO CELULAR DA GLÂNDULA SALIVAR DE RATOS WISTAR ADULTOS	37
03. IMPACTO DO DIABETES MELLITUS TIPO-1 NA DISTRIBUIÇÃO DE ÁCINOS E DUCTOS DA GLÂNDULA SALIVAR SUBLINGUAL DE RATOS	38
04. PROMOÇÃO DE SAÚDE EM PACIENTES ATENDIDOS NA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DA UNIFATECIE	39
05. JOGOS ELETRÔNICOS: VIOLÊNCIA E SEUS IMPACTOS NA SAÚDE FÍSICA E MENTAL	40

## 2022

01. AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS DO DIABETES MELLITUS TIPO-1 SOBRE O BINÔMIO PROLIFERAÇÃO/MORTE CELULAR EM GLÂNDULAS SALIVARES	41
02. HISTOPATOLOGIA DA PRÓSTATA DE RATOS WISTAR ALIMENTADOS COM DIETA HIPERLIPÍDICA	42
03. NEUROSE DEPRESSIVA: UMA VISÃO PSICANALÍTICA FREUDIANA DA ESTRUTURAÇÃO DO ASPECTO DOENTIO	43
04. OBESIDADE E SAÚDE BUCAL DE PACIENTES COM IMC > 30 ATENDIDOS DENTRO DA CLÍNICA DE GRADUAÇÃO	44

05. PROCEDIMENTOS RESTAURADORES E A QUALIDADE NA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DA UNIFATECIE	47
06. BEBÊ MEDICAMENTO: UM INSTRUMENTO DE GARANTIA OU VIOLAÇÃO DOS DIREITOS HUMANOS?	48
<b>2023</b>	49
01. PLUGINS PARA A FERRAMENTA AVA MOODLE 4	50
02. VIOLÊNCIA INTRAFAMILIAR CONTRA A CRIANÇA NO MUNICÍPIO DE PARANAÍ	51
03. IMPACTOS DO DIABETES MELLITUS TIPO-I NA MORFOLOGIA DO CEMENTO ACELULAR/CELULAR	52
04. AVALIAÇÃO DA MORFOLOGIA DO LIGAMENTO PERIODONTAL DE RATOS WISTAR PORTADORES DE DIABETES MELLITUS TIPO-I	53
05. IMPACTOS DO DIABETES MELLITUS TIPO-I NO COLÁGENO DO OSSO ALVEOLAR MANDIBULAR O	54
06. HISTOLOGIA DA PRÓSTATA DE RATOS ADULTOS QUE FORAM SUBMETIDOS AO TRATAMENTO COM METFORMINA NO PERÍODO PERINATAL	55
07. EFEITOS DA METFORMINA PERINATAL NA MORFOLOGIA PROSTÁTICA DE RATOS ALIMENTADOS COM DIETA HIPERLIPÍDICA NA IDADE ADULTA	56
08. A AUTOMEDICAÇÃO COM FITOTERAPICOS E PLANTAS MEDICINAIS ATUALMENTE	57
09. A AUTOMEDICAÇÃO COM FITOTERAPICOS E PLANTAS MEDICINAIS ATUALMENTE	58
10. AVALIAÇÃO DE INTERESSE DOS PROFISSIONAIS DO ATENDIMENTO MÓVEL EM RELAÇÃO AS TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO	59
11. IMPACTOS REPRODUTIVOS DEVIDO A INGESTÃO DE DIETA HIPERLIPÍDICA NO PERÍODO PERIPUBERAL	60
12. ANÁLISE DA MICROBIOTA NO AMBIENTE DE TRABALHO DO FARMACÊUTICO	61
13. APLICATIVO MOBILE PARA O ATENDIMENTO PRÉ-HOSPITALAR - VALIDAÇÃO DE USABILIDADE	62
14. AVALIAÇÃO DE MÉTODOS ALTERNATIVOS PARA TESTE DE GERMINAÇÃO NA SEMENTE DE SOJA	63
15. CLÍNICA ODONTOLÓGICA UNIFATECIE: AVALIAÇÃO DA CLIENTELA E NECESSIDADE DE TRATAMENTO	64
16. CONSUMO, COMPORTAMENTO DO CONSUMIDOR COM BASE EM ESTÍMULOS POLÍTICOS E SOCIOLÓGICOS E USO DO MARKETING COMO ESTRATÉGIA DE IMPULSIONAMENTO DO CONSUMO	65
17. IMPACTOS DA METFORMINA E DA DIETA HIPERLIPÍDICA SOBRE A BIOLOGIA DA REPRODUÇÃO DE RATOS WISTAR	66

<b>18. IMPACTOS DO DIABETES MELLITUS TIPO-1 SOBRE A HISTOPATOLOGIA PERIODONTAL DAS GLÂNDULAS SALIVARES</b>	<b>68</b>
<b>19. ANÁLISE DE PERFORMANCE EM MARKETING DIGITAL EM PERFIS DE INSTAGRAM, COM BASE EM ESTRATÉGIAS DE MARKETING DE CONTEÚDO</b>	<b>70</b>
<b>20. ESCOLA CÍVICO-MILITAR: UMA HERANÇA DA DITADURA CIVIL-MILITAR</b>	<b>71</b>
<b>21. EXISTE UM MUNDO MICROSCÓPICO AO NOSSO REDOR</b>	<b>72</b>
<b>22. CONSUMO, COMPORTAMENTO DO CONSUMIDOR COM BASE EM ESTÍMULOS POLÍTICOS E SOCIOLÓGICOS E USO DO MARKETING COMO ESTRATÉGIA DE IMPULSIONAMENTO DO CONSUMO</b>	<b>73</b>
<b>23. POLÍTICAS PÚBLICAS DE INCENTIVO AO CONSUMIDOR: ANÁLISE CONTÁBIL SOBRE OS ÍNDICES NUMÉRICOS DE RENDA E CONSUMO NOS ÚLTIMOS 10 ANOS NO BRASIL</b>	<b>74</b>
<b>24. USO DE ÁLCOOL E OUTRAS SUBSTÂNCIAS PSICOATIVAS DURANTE A ETO: PANDEMIA DA COVID-19: UM ESTUDO SOB O ÍNDICE DE INFRAÇÕES DO ART. 306 DO CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO (CTB), NO ESTADO DO PARANÁ</b>	<b>75</b>

# APRESENTAÇÃO

É com enorme orgulho que apresentamos o **Catálogo PIC (Pesquisa de Iniciação Científica) UniFatecie: quinquênio 2019-2023**. Este documento representa o esforço coletivo de uma comunidade acadêmica dedicada ao cultivo e desenvolvimento do pensamento crítico e científico entre nossos estudantes. Ao longo dos últimos cinco anos, os projetos aqui compilados refletem não apenas o compromisso de nossos acadêmicos com a pesquisa, mas também a orientação cuidadosa e experiente de nossos professores, que têm sido guias fundamentais na jornada de descoberta e aprendizado.

O Projeto de Iniciação Científica (PIC) contribui com a formação acadêmica, pois permite ao acadêmico mergulhar no universo da pesquisa, desenvolvendo condutas críticas, analíticas e metodológicas essenciais para a construção do conhecimento. Ao participar do PIC, os acadêmicos têm a oportunidade de aplicar teorias aprendidas em sala de aula, enfrentar desafios reais e contribuir para o avanço científico em suas áreas de estudo. Além disso, o PIC promove o pensamento inovador, a autonomia intelectual e a capacidade de resolver problemas complexos, preparando os acadêmicos para carreiras acadêmicas e profissionais conscientes do impacto social de suas ações.

Cada Projeto de Iniciação Científica incluído neste catálogo é fruto de um processo cauteloso de investigação, que combina a pesquisa bibliográfica, a aplicação de métodos científicos adequados e a interpretação crítica dos dados obtidos. A orientação dos professores, muitos dos quais são especialistas reconhecidos em suas áreas, assegura que os projetos não apenas atendam aos mais altos padrões acadêmicos, mas também que ofereçam contribuições significativas para os diferentes campos do conhecimento.

Este catálogo serve, portanto, a múltiplos propósitos. Em primeiro lugar, é um registro do compromisso de nossa instituição com a promoção da pesquisa acadêmica de qualidade. Em segundo lugar, é uma fonte de inspiração e um recurso valioso para futuros pesquisadores, que poderão encontrar aqui exemplos de excelência em investigação científica. Finalmente, o catálogo busca fomentar o diálogo entre a academia e a sociedade, mostrando como as pesquisas aqui desenvolvidas podem contribuir para o entendimento e a solução de questões sociais que afetam diretamente a vida das pessoas.

A todos os acadêmicos que se dedicaram a esses projetos, e aos professores que os orientaram, expressamos nosso mais profundo agradecimento. Acreditamos que as contribuições aqui registradas não apenas enriquecerão o campo de humanas, exatas e da saúde, mas também terão um impacto na formação dos graduandos da **UniFatecie**.

Que este catálogo inspire novas gerações de pesquisadores das áreas da saúde, humanas e exatas a trilhar o caminho da ciência, movidos pela incessante busca pelo conhecimento e pelo compromisso de promover avanços que contribuam para uma sociedade mais justa e equilibrada. Seja na melhoria da saúde pública, na compreensão das complexidades humanas ou na inovação tecnológica, que cada descoberta reflita o desejo de impactar positivamente o mundo e transformar realidades, fazendo da ciência um instrumento poderoso para o bem-estar coletivo e o desenvolvimento sustentável.

Organizadores





**2019**



# 01. A IMPORTÂNCIA DA CRIMINALIZAÇÃO DA CONDUTA DE STALKING

## POSSIBILIDADE OU NECESSIDADE?

Coordenador (a): Prof.<sup>a</sup> Jaqueline da Silva Paulichi

Curso: Graduação Direito

Participantes: Prof.<sup>a</sup> Me. Leticia Carla Baptista Rosa e Acadêmicos - Silvio Beltrame Júnior; Wesley Crystian Santos de Oliveira

Responsável pelo projeto: Prof.<sup>a</sup> Me. Leticia Carla Baptista Rosa

Contato: <http://lattes.cnpq.br/4850355058538339>

**Descrição do Projeto:** No presente projeto buscamos por meio de revisões bibliográficas analisar o atual cenário sobre as perseguições obsessivas, mais conhecido com Stalking, e seus desenvolvimentos na sociedade com a ajuda da tecnologia. STALKING é denominada a prática de espionar e perseguir alguém. A prática do STALKER, "perseguidor", não é considerada um crime ou problema psicológico até um certo limite, mas na maioria dos casos levam as perseguições insistentes, a ataques ou agressões físicas e psicológicas. A prática do STALKING, no Brasil, não é uma conduta delitiva específica, atualmente pode ser enquadrado no art. 65, Lei de Contravenções Penais "Molestar alguém ou perturbar lhe a tranquilidade", no entanto na prática, esta penalização tem-se mostrado ineficaz para a proteção da honra e até mesmo da vida das pessoas na sociedade. A importância e necessidade de criminalizar o Stalking é a redução deste comportamento invasivo, e consequentemente a redução de violência praticada por meio de internet, um meio comum da prática do crime, visto que, a tipificação penal poderia intimidar e desencorajar a prática de outros crimes graves. Em alguns casos, a agressão física ou psicológica contra uma mulher é precedida de perseguições no local de trabalho, ligações e/ou mensagens ameaçadoras. O Cyberstalking que configura na perseguição causando danos à integridade psicológica e/ou a reputação. As diversas redes sociais oferecem aos Stalkers diversas informações que buscam sobre a pessoa em que eles pretendem perseguir, muitas vezes a superexposição de algumas pessoas e a quantidade de dados pessoais divulgados nas redes sociais facilita e estimula essas práticas. A pesquisa será realizada por meio do método bibliográfico, bem como, os procedimentos metodológicos adotados serão a revisão bibliográfica dos textos, as revistas e as obras que comentam o assunto, incluindo o estudo doutrina e jurisprudência dos tribunais pátrios; A relevância do tema se justifica por provocar uma reflexão acerca da proteção da personalidade da vítima.



Fonte: Acervo CONPEX UniFatecie.

# 02. A INTERPRETAÇÃO DO "SUPERFLOUS MAN" SOB A ÓTICA EXISTENCIALISTA SARTREANA

**Coordenador (a):** Prof.<sup>a</sup> Me. Alda Penha Andrello Lopes

**Curso:** Graduação Psicologia

**Participantes:** Prof. Me. Nilson Lucas Dias Gabriel; Acadêmico - Victor Hugo de Matos Chab

**Responsável pelo projeto:** Prof. Me. Nilson Lucas Dias Gabriel

**Contato:** <http://lattes.cnpq.br/4651490737502216>

**Descrição do Projeto:** Este artigo apresenta um estudo comparativo entre as obras "A Náusea" de Jean-Paul Sartre, e "O Lobo da Estepe" de Herman Hesse, referente a uma análise histórico-literária de ambos. Por intermédio da ontologia sartriana podemos analisar os personagens em questão e identificar aproximações e distanciamentos em seus sentimentos, tendo como foco a experiência da náusea, da angústia e do tédio, nos romances em questão. Diante disso, objetivou-se identificar os sentimentos citados e realização de um "estudo de caso dos personagens em confluência com os conflitos históricos em que ambos os autores e seus respectivos romances estão inseridos.

# 03. A VINDA DE UMA FAMÍLIA HAITIANA PARA O ESTADO DO PARANÁ SOB A ÓTICA DA TEORIA DAS REPRESENTAÇÕES SOCIAIS

Coordenador (a): Prof.ª Me. Alda Penha Andreello Lopes

Curso: Graduação Bacharelado em Psicologia

Participantes: Prof. Dr. Cleder Mariano Belieri; Acadêmica - Andressa Schuwarts Barbero

Responsável pelo projeto: Prof. Dr. Cleder Mariano Belieri

Contato: <http://lattes.cnp.br/2803467717126448>

**Descrição do Projeto:** Com o crescimento do fluxo de haitianos para o Brasil, desde a terremoto de 2010, no Haiti ocorreu um grande movimento migratório desses sujeitos para o Brasil. Desse modo, a presente pesquisa buscou discutir os motivos, desafios e consequências decorrentes dessa imigração, como eles se representavam no Haiti e como se representam agora nesse novo país. Para isso, foi realizado um estudo bibliográfico sobre a teoria das representações sociais, de Serge Moscovici, e uma entrevista semiestruturada que



Fonte: Acervo CONPEX UniFatecie.

foi aplicada a um grupo de haitianos residentes no Estado do Paraná. Os dados coletados por meio da entrevista demonstraram o impacto dessa imigração no Brasil, por meio da geração de conflitos entre a representação social de haitianos e brasileiros, ocasionando indiferença social e preconceitos. Aposta-se que a indiferença e os preconceitos entre brasileiros e haitianos podem ser superados por mudanças em suas representações sociais.

# 04. CONTRIBUIÇÕES DA PSICOLOGIA HISTÓRICO-CULTURAL NA APROPRIAÇÃO DA LINGUAGEM NA INFÂNCIA (CRIANÇAS DE 6 A 10 ANOS)

Coordenador (a): Prof.ª Me. Alda Penha  
Andrello Lopes

Curso: Graduação Psicologia

Participantes: Prof.ª Dr.ª Denise Kloeckner  
Sbardelotto; Acadêmicas – Géssica Nayara  
Alves Magalhães; Micaela Brito Solera

Responsável pelo projeto:

Prof.ª Dr.ª Denise Kloeckner Sbardelotto

Contato: <http://lattes.cnpq.br/2273605430845061>



Fonte: Acervo CONPEX UniFatecie.

**Descrição do Projeto:** Esta pesquisa se fundamenta a partir dos pressupostos teóricos da Psicologia Histórico- Cultural desenvolvida por L. S. Vigotski, A. R. Luria e A. Leontiev e se ampara também no método filosófico do materialismo histórico dialético elaborado por Karl Marx (1818-1883) Tendo em vista a linguagem como um instrumento desenvolvido pelo gênero humano, esta pesquisa objetiva compreender o papel que desempenha a apropriação da linguagem escrita no desenvolvimento do psiquismo mediante uma metodologia bibliográfica de cunho teórico-analítico e pesquisa de observação participante. Através de atividades relacionadas a literatura infantil adequadas à idade, analisaremos o nível de desenvolvimento na linguagem em alunos de 06 aos 10 anos, buscando observar e estimular a Zona de Desenvolvimento Proximal (ZDP), verificando o nível de aquisição da linguagem.

# 05. EUTANASIA NO BRASIL

## DIREITO À VIDA DIGNA OU DIREITO À MORTE DIGNA?

Coordenador (a): Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Jaqueline da Silva Paulichi

Curso: Graduação Direito

Participantes: Prof. Dr. Alexander Rodrigues de Castro; Acadêmicos - Carlos Eduardo Walter da Silva; Deise Batista Nardoni

Responsável pelo projeto: Prof. Dr. Alexander Rodrigues de Castro

Contato: <http://lattes.cnpq.br/8837968472997490>

**Descrição do Projeto:** Este projeto de pesquisa tem como tema da análise da criminalização da Eutanásia e o tema bastante polêmico e controverso que até hoje gera muitas discussões. A exploração de um método ou solução, como a pesquisa pode contribuir com a sociedade geral, benefícios para as pessoas e da sociedade como um todo.

A importância da pesquisa para a comunidade: bem como sabemos a eutanásia é um tema bastante controverso e polemico assim como todo tema que envolva a vida e a morte. A pesquisa busca trazer um maior esclarecimento, pois muitas pessoas não têm a real ideia e dimensão que o tema trata. Além de que visa buscar uma solução legal, para um tema que nos dias atuais no ordenamento jurídico brasileiro é tratado como crime no Brasil.

O projeto pretende refutar uma ideia e tese defendida por grande parte da sociedade. E o tema da pesquisa procura explicar a relevância do projeto de pesquisa para do Direito Penal, relacionando com o estado da arte: "A importância de uma solução de maior relevância para o tema. É um tema tratado por vários autores da área amplamente discutido pela comunidade e pesquisadores. Testar as justificativas construídas e perguntas diretas. vários pontos defendidos a favor e contra tal assunto.



Fonte: Acervo CONPEX UniFatecie.

# 06. EFEITOS DA ELETOACUPUNTURA NA DOR OROFACIAL PROVENIENTE DE TECIDOS PROFUNDOS

Coordenador (a): Prof. Dr. Fabio José Bianchi

Curso: Graduação Odontologia

Participantes: Prof. Dr. Fabio José Bianchi; Acadêmicos – Brenda; Eloise Peixoto; Verônica Caroline Pereira Barbosa

Responsável pelo projeto: Prof. Dr. Fabio José Bianchi

Contato: <http://lattes.cnpq.br/9521392183356830>

**Descrição do Projeto:** A dor é uma das experiências mais desagradáveis do ser humano e o seu controle Lima fator de qualidade de vida. A dor de origem profunda oriunda dos tecidos orais apresentam um agravamento pela dificuldade de localização: Hoje em vida as terapias que há incluindo a eletroacupuntura, baseada na Medicina Tradicional Chinesa estão ganhar com campo de atuação. Neste projeto estabeleceremos a eletroacupuntura como tratam para dor orofacial oriundas de tecidos profundos. O presente trabalho será aprovado Comitê de Ética e Pesquisa com uma amostra de 10 pacientes por grupo experimental Para a eletroacupuntura será o estimulador elétrico. EA do fabricante E1008 modelo NK JANVISA 80191680002) e a dor do paciente será mensurada antes da sessão 24 após a aplicação da eletroacupuntura. Esses dados serão coletados e a análise estatística será realizada através de ANOVA seguida de Tukey com a menor que 5%.



Fonte: Acervo CONPEX UniFatecie.

# 07. IMIGRANTES HAITIANOS NO BRASIL

Coordenador (a): Prof.<sup>a</sup> Ma. Alda Penha Andrello Lopes

Curso: Graduação Bacharelado em Psicologia

Participantes: Prof. Dr. Cleder Mariano Belieri; Acadêmica - Andressa Barbero

Responsável pelo projeto: Prof. Dr. Cleder Mariano Schuwarts Belieri

Contato: <http://lattes.cnpq.br/2803467717126448>

**Descrição do Projeto:** Este estudo trata-se, inicialmente de realizar uma pesquisa sobre a saída do ser humano do seu país de origem para outro, na esperança de ter uma condição de vida melhor e na fé de conquistar a sua dignidade e de sua família. Identificando suas razões, como: a pobreza, a guerra e o abandono social. Logo, o principal foco é destinado para os imigrantes haitianos que vem ao Brasil, na questão da integração social neste novo país, pois já sofreram muito com a falta de condições mínimas de existência em seu país de origem, e ao virem para o Brasil em busca de uma qualidade de vida melhor enfrentam grandes dificuldades, por exemplo: o preconceito, o idioma, falta de emprego e o acolhimento das pessoas. Mas, como isso não ocorre de um dia para outro, será apresentado o histórico da

recente crise haitiana de 2004, seus desastres naturais e a atuação da comunidade internacional na prestação de auxílio por meio da Missão das Nações Unidas, para a estabilização no Haiti - MINUSTAH. Será abordado também, a nova Lei de Imigração no Brasil (nº 13445/2017, Art. 1º Esta Lei dispõe sobre os direitos e os deveres do migrante e do visitante, regula a sua entrada e estada no País e estabelece princípios e diretrizes para as políticas públicas para o emigrante), que protege e regulariza o imigrante no Brasil. Por fim, tem suma importância essa pesquisa em discutir esse tema, para que de alguma forma possam se estabelecer medidas válidas para amenizar os sofrimentos psicossociais enfrentados por essas pessoas, que passam fome e sofrem pela exclusão social e abandono.





Fonte: Acervo CONPEX UniFatecie.

# 08. PROGRAMA DE ATIVIDADE FÍSICA PARA ADOLESCENTES (PROATIVA)

Coordenador (a): Prof. Esp. Paulo César Franzini

Curso: Graduação Educação Física

Participantes: Prof. Dr. Flávio Ricardo Guilherme; Acadêmico - Mateus Amorim de Souza

Responsável pelo projeto: Prof. Dr. Flávio Ricardo Guilherme

Contato: <http://lattes.cnpq.br/1281270433816299>

**Descrição do Projeto:** Atividade física pode ser definida como qualquer movimento corporal produzido pelos músculos esqueléticos que requer gasto de energia superior aos níveis de repouso, incluindo atividades desenvolvidas durante o trabalho como: jogar, realizar tarefas domésticas, viajar, e participar de atividades recreativas. É reconhecida como uma importante forma de promoção da saúde, pois proporciona bem-estar físico e mental, reduz indicadores comportamentais e orientados sobre os malefícios de ser inativo e sedentário. Além, disso, os escolares tiveram contato com outras crianças e adolescentes o que propiciou a formação de novas amizades. Internamente esse projeto teve considerável relevância social, tendo em vista a inclusão de diferentes crianças e adolescentes de diferentes escolas do município. Enquanto pesquisa, foram obtidos dados importantes para caracterização do perfil dos adolescentes envolvidos no projeto, além de como um modelo de treinamento intervalado de alta intensidade pode contribuir para prevenção e redução da inatividade física e tempo de tela nessa população.

# 09. RELAÇÃO ENTRE DEPRESSÃO E CÁRIE DENTAL EM ADOLESCENTES

Coordenador (a): Prof. Dr. Fábio José Bianchi

Curso: Graduação Odontologia

Participantes: Prof. Dr. Fábio José Bianchi;

Acadêmica – Rafaella Mazzola Almeida dos Santos

Responsável pelo projeto: Prof. Dr. Fábio José Bianchi

Contato: <http://lattes.cnpq.br/9521392183356830>



Fonte: Acervo CONPEX UniFatecie.

**Descrição do Projeto:** A cárie dentária é considerada a doença crônica mais comum na infância e adolescência. A etiologia da cárie é multifatorial e pode associar-se a fatores biológicos (microbiota e hospedeiro), comportamentais (escovação), socioeconômicos e de acesso aos serviços odontológicos. O objetivo deste estudo será investigar a relação entre cárie dentária e condição socioeconômica em crianças de 13 a 17 anos de idade na cidade de Paranavaí. Os jovens serão avaliados clinicamente seguindo os critérios padronizados pela Organização Mundial da Saúde e medirá a experiência de cárie dentária pelo índice de dentes permanentes cariados, perdidos ou obturados (CPOD). Realizar-se-á um processo de calibração, para que os dados sejam homogêneos com índice Kappa maior que 0,85. Os dados serão avaliados usando a correlação linear de Pearson. A faixa etária de 13 a 17 anos é pouco envolvida em levantamentos epidemiológicos de Saúde Bucal o que não permite análise do curso da doença no decorrer dos anos, devido uma lacuna para estudo da evolução da doença cárie. Esta faixa apresenta alterações hormonais importantes e percepção de saúde diferenciada, visto que é voltado para a estética e alguns dentes comprometidos podem não estar associado tão fortemente a estética. Através deste trabalho iremos observar a realidade do município de Paranavaí com relação a esses índices e compararmos ao nível nacional. Após a realização desse projeto, iremos propor ações específicas para a promoção de saúde deste grupo, com linguagem própria para alcançar a efetividade na ação.

# 10. RELAÇÃO ENTRE ÍNDICE DE MASSA CORPORAL (IMC) E CÁRIE DENTAL EM ADOLESCENTES

Coordenador (a): Prof. Dr. Fábio José Bianchi

Curso: Graduação Odontologia

Participantes: Prof. Dr. Fábio José Bianchi; Acadêmicas – Jessica Cavesa; Ieda Carla Cândido; Aryellen Galvão;

Responsável pelo projeto: Prof. Dr. Fábio José Bianchi

Contato: <http://lattes.cnpq.br/9521392183356830>



Fonte: Acervo CONPEX UniFatecie.

**Descrição do Projeto:** A cárie dentária é considerada a doença crônica mais comum na infância e adolescência. A etiologia da cárie é multifatorial e pode associar-se a fatores biológicos (microbiota e hospedeiro), comportamentais (escovação), socioeconômicos e de acesso aos serviços odontológicos. O objetivo deste estudo será investigar a relação entre cárie dentária e condição socioeconômica em crianças de 13 a 17 anos de idade na cidade de Paranavaí. Os jovens serão avaliados clinicamente seguindo os critérios padronizados pela Organização Mundial da Saúde e medirá a experiência de cárie dentária pelo índice de dentes permanentes cariados, perdidos ou obturados (CPOD). Realizar-se-á um processo de calibração, para que os dados sejam homogêneos com índice Kappa maior que 0,85. Os dados serão avaliados usando a correlação linear de Pearson. A faixa etária de 13 a 17 anos é pouco envolvida em levantamentos epidemiológicos de Saúde Bucal, o que não permite análise do curso da doença no decorrer dos anos, devido a uma lacuna para estudo da evolução da doença cárie. Esta faixa apresenta alterações hormonais importantes e percepção de saúde diferenciada, visto que é voltado para a estética e alguns dentes comprometidos podem não estar associado tão fortemente a estética. Através deste trabalho iremos observar a realidade do município de Paranavaí com relação a esses índices e compararmos ao nível nacional. Após a realização desse projeto, iremos propor ações específicas para a promoção de saúde deste grupo, com linguagem própria para alcançar a efetividade na ação.

# 11. SÍNDROME CÓLICA OU ABDOMEN AGUDO EM EQUINOS

## AS PRINCIPAIS CAUSAS ENVOLVIDAS NA AFECÇÃO

Coordenador (a): Prof. Me. Marivaldo da Silva Oliveira

Curso: Graduação Medicina Veterinária

Participantes: Prof. Me. Marivaldo da Silva Oliveira E Acadêmica - Sthela Fonseca de Carvalho

Responsável pelo projeto: Prof. Me. Marivaldo da Silva Oliveira

Contato: <http://lattes.cnpq.br/1023951613536333>

**Descrição do Projeto:** A síndrome cólica, ou abdome agudo, é uma das maiores causas de óbito em equinos e se caracteriza por dores leves ou intensas, dependendo do tipo de cólica e em qualquer órgão localizado na cavidade gastrointestinal do animal. Pode ter uma intervenção clínica ou conservadora através de medicamentos ou ser de resolução cirúrgica, como nos casos de torção ou compactações severas. Para o diagnóstico existem vários parâmetros a serem seguidos, dentre eles a observação do comportamento do animal a partir de um histórico detalhado, já que os casos de cólica geralmente tendem a evoluir rapidamente, onde o êxito do atualizada acerca do tema e abre-se espaço para a discussão sobre os efeitos que tal afecção pode promover sobre planteis da região.

# 12. DIFERENTES MÉTODOS DE PESQUISA EM PSICANÁLISE

## POSSÍVEIS ARTICULAÇÕES

Coordenador (a): Prof.<sup>a</sup> Me. Alda Penha Andreello Lopes

Curso: Graduação Psicologia

Participantes: Prof.<sup>a</sup> Me. Maria Rosa Ferrucci Monção; Acadêmica - Luany Thaieny Brambilla Sarmiento

Responsável pelo projeto: Prof.<sup>a</sup> Me. Maria Rosa Ferrucci Monção

Contato: <http://lattes.cnpq.br/3762677982015670>

**Descrição do Projeto:** A presente pesquisa fez parte de um conjunto de projetos desenvolvidos no âmbito do Projeto de Iniciação Científica (PIC) da Faculdade de Tecnologia e Ciências do Norte do Paraná Unifatecie, que resultou na investigação dos diferentes métodos de se realizar uma pesquisa em Psicanálise. A pesquisa em Psicanálise pode ser entendida tanto como o objeto de uma pesquisa quanto como o método que esta pesquisa utilizará. Entretanto, dentro da própria pesquisa Psicanalítica, há diferentes maneiras de se a realizar e diversos



Fonte: Acervo CONPEX UniFatecie.

autores apresentam diferentes métodos para se estudar um objeto, resultando em uma possível confusão sobre qual seria a maneira mais adequada, seja para os iniciantes seja para os veteranos em pesquisa e em psicanálise. Além disso, há ainda uma dúvida presente dentro desse campo sobre se devemos separar pesquisa Psicanalítica de pesquisa clínica. Por conta dessa diversidade de métodos, há polêmicas quanto à pesquisa em Psicanálise, fora e dentro desta área, o que justifica uma investigação constante no âmbito científico de tal área do saber. Neste artigo, expusemos algumas das diferentes proposições metodológicas e discutimos sobre essa pluralidade de métodos que podem ser utilizados em uma pesquisa em Psicanálise, segundo alguns dos principais autores desta temática, expondo possíveis articulações entre estes autores e qual seria o possível fator que une todos esses métodos. Ressaltamos que o desenvolvimento deste projeto contribuiu para o desenvolvimento inicial do aluno no âmbito do desenvolvimento de pesquisas acadêmicas.

# 13. A CONSTITUCIONALIZAÇÃO DO DIREITO CIVIL, A TEORIA DOS NOVOS DANOS, A TECNOLOGIA E O BIODIREITO

Coordenador (a): Prof. Dr. Carlos Alexandre de Moraes

Curso: Graduação Bacharelado em Direito

Participantes: Prof.<sup>a</sup> Me. Jaqueline da Silva Paulichi; João Elizio Neto da Silva; Jaqueline Silva Neves; Tasiane Cristina de Souza; Andriely T. Matias; Mariana Daniela Macedo Napoli; Mariana Correa Salvador

Responsável pelo projeto: Prof.<sup>a</sup> Me. Jaqueline da Silva Paulichi

Contato: <http://lattes.cnpq.br/8829469320241839>

**Descrição do Projeto:** O presente projeto de pesquisa irá analisar a constitucionalização do direito civil, no qual se defende que devem ser aplicados os princípios constitucionais nas relações entre os entes privados, de forma a respeitar o princípio da dignidade da pessoa humana. O novo direito civil advém das pesquisas acerca da aplicação da constituição federal nas relações privadas, da máxima satisfação do dano na responsabilidade civil, no respeito ao princípio da dignidade da pessoa humana nos contratos e no reconhecimento de novos direitos a partir da constitucionalização do direito civil.

Será analisado também a questão das relações privadas na bioética, que envolve o tratamento ético dos seres humanos na pesquisa científica, na relação com médicos e estabelecimentos de saúde, nos direitos da pessoa que irá se submeter a procedimento médico.

Espera-se com a presente pesquisa apresentar respostas para os principais objetivos apresentados acima, e principalmente, discutir o reconhecimento de novos direitos a partir da interpretação e análise da Constituição Federal nas relações privadas.



Fonte: Acervo CONPEX UniFatecie.

# 16. AVALIAÇÃO DA HISTOARQUITETURA E PROLIFERAÇÃO CELULAR EM GLÂNDULAS SALIVARES DE RATOS DIABÉTICOS TIPO-1

Coordenador (a): Prof. Dr. Fábio Bianchi

Curso: Graduação Odontologia

Participantes: Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Jaqueline de Carvalho Rinaldi; Acadêmicos – Amabely Francisco Felix Carneiro; Joice Toracci Alves; Ieda Carla Candido; Celso Victor Calomeno

Responsável pelo projeto: Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Jaqueline de Carvalho Rinaldi

Contato: <http://lattes.cnpq.br/6462174816614305>

**Descrição do Projeto:** O objetivo deste trabalho foi avaliar os impactos do diabetes Mellitus tipo-1 sobre a morfolofisiologia e a taxa de proliferação celular epitelial das glândulas submandibular e sublingual. Para isso, foram utilizados ratos Wistar adultos distribuídos em 2 grupos: controle ou NG (normoglicêmico, N=6) e diabético ou DM1 (Diabetes Mellitus tipo 1, N=6). O diabetes experimental será induzido por injeção endovenosa de estreptozotocina (55 mg/kg de peso corporal; sendo considerados diabéticos os animais que apresentaram glicemia de jejum e pós-prandial  $\geq 300$  mg/dL). Após 30 dias, os animais foram eutanasiados, as glândulas salivares dissecadas, pesadas e processadas para análise morfológica e imuno-histoquímica. (CEUA No.9584021115). Cortes histológicos semi-seriados de 5 $\mu$ m foram corados por hematoxilina e eosina para análise da histoarquitetura dos ácinos e ductos glandulares. A imuno-histoquímica do Ki-67 foi utilizada para evidenciar as células epiteliais em proliferação. O projeto foi desenvolvido em parceria com a UEM/Maringá. Como principal resultado, foi observado alterações morfológicas nos acinos e ductos da glândula salivar do grupo DM1. Quanto a análise de proliferação celular, não houve diferença na glândula sublingual, mas o número de células ki-67 positivas aumentou na gl. Submandibular do grupo DM1.



# 17. MODELAGEM 3D

## TECNOLOGIA E INOVAÇÃO NA IMPRESSÃO TRIDIMENSIONAL DE PROTÓTIPOS

Coordenador (a): Prof. Esp. Alessandro Arraes Rodrigues

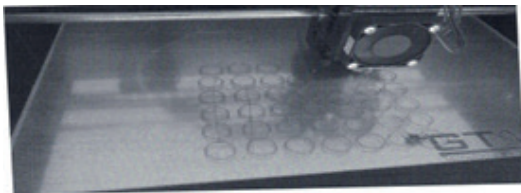
Curso: Graduação Sistemas para Internet

Participantes: Prof. Dr. Hudson Sérgio de Souza; Prof. Esp. Alessandro Arraes Rodrigues; Prof.ª Esp. Sílvia Midori Sasaki; Acadêmico - Diego Gazola Rafael; Eduardo Alburquerque Ribeiro

Responsável pelo projeto: Prof. Dr. Hudson Sérgio de Souza

Contato: <http://lattes.cnpq.br/3650215843884230>

**Descrição do Projeto:** O processo de interdisciplinaridade que envolve o presente projeto, fortalece o trabalho em grupo, a realização de atividades que articulam a subjetividade, a troca de informações, as experiências, o amadurecimento cultural e profissional entre os acadêmicos dos cursos da Faculdade UniFatecie, promovendo um aprendizado participativo. O Design for Additive Manufacturing/Design para Manufatura Aditiva (DfAM) é um termo utilizado para indicar uma filosofia de projeto, assim como um processo de fabricação, aplicado aos protótipos e a fabricação de peças, assim



Fonte: Acervo CONPEX UniFatecie.

como para análise de possíveis erros de projeto (Cardianli et al., 2017). A Manufatura Aditiva (MA) se refere a uma tecnologia e ao mesmo tempo uma filosofia de projeto para fabricação em determinados segmentos da indústria (Thomson et al., 2016). O uso do conceito DIMA no Brasil se encontra em um estágio inicial, onde poucas empresas possuem equipamentos industriais com aplicação da tecnologia MA, assim como no meio acadêmico observa-se um maior fluxo de impressoras 3D do tipo Low-End em instituições de ensino tecnológicas e superiores na Região Sul e Sudeste do Brasil (Sperling et al., 2015). O uso acadêmico da impressora 3D pelos alunos de cursos tecnológicos e superiores está voltado ao desenvolvimento de protótipos e a fabricação de peças, assim como a aplicação da filosofia DIMA (Cardianli et al., 2017). O software utilizado pra realizar o desenho computacional 3D do tipo CAD, será o AutoCad v.2018 (Autodesk, 2019), sendo executado sobre os sistemas operacionais proprietários Windows e Mac OS. O programa fatiador que irá ler o desenho computadorizado proveniente do AutoCad, será o Cura v.15.04.6 (Ultimaker, 2019), gratuito e multiplataforma, sendo executado nos sistemas operacionais Windows, Mac OS e GNU/Linux.



**2020**



# 01. BIOTECNOLOGIAS APLICADAS À REPRODUÇÃO ANIMAL



Fonte: Acervo CONPEX UniFatecie.

**Coordenador (a): Prof. Marivaldo da Silva Oliveira**

**Curso: Graduação Medicina veterinária**

**Participantes: Prof.ª Esp. Patrícia Campos Paolozzi; Acadêmica - Rafaela Calvo Rossaneis**

**Responsável pelo projeto: Prof.ª Esp. Patrícia Campos Paolozzi**

**Contato: <http://lattes.cnpq.br/3194127289659572>**

**Descrição do Projeto:** As biotecnologias podem ser aplicadas em diversas indústrias, tanto humana quanto veterinária. Quando aliadas à reprodução se tornam grande ferramenta, possibilitando a produção de animais selecionados com o uso da inseminação artificial, fertilização in vitro, transferência embrionária e clonagem. O presente estudo teve como objetivo ampliar o entendimento das biotecnologias da reprodução animal a partir de uma revisão de literatura com um apanhado de técnicas e suas aplicações, evidenciando como é possível a criação de rebanhos homogêneos e mais resistentes. Tratou-se de um estudo de revisão sobre as biotecnologias da reprodução onde foram explorados estudos sobre o tema, tendo como referência livros e artigos, utilizando termos para busca como: biotécnicas, IA, FIV, TE e CT. A presente pesquisa fez uso de bancos nacionais e internacionais como Scielo, Google scholar e Pubvet. Os dados obtidos foram reunidos e filtrados de acordo com a veracidade dos fatos procurando assim trazer informações dignas a respeito da reprodução animal, melhores biotécnicas e prós e contras a respeito das tais, trazendo para o profissional um leque abrangente de informações desde os primórdios dessa ciência. Através deste estudo, foi possível aprofundar o conhecimento sobre o tema e identificar as principais biotecnologias aplicadas à reprodução animal.

# 02. MATERIAIS MANIPULÁVEIS PARA O ENSINO DO SISTEMA DE NUMERAÇÃO DECIMAL

Coordenador (a): Prof. Me. Flávio Donizete Batista

Curso: Graduação Pedagogia

Participantes: Profa. Dra. Nelma Sgarbosa Roman de Araujo; Acadêmicos - Beatriz Longen Rohling; Paulo Cezar da Silva da Rocha

Responsável pelo projeto: Prof.<sup>a</sup> Dra. Nelma Sgarbosa Roman de Araujo

Contato: <http://lattes.cnpq.br/9100194702432442>

**Descrição do Projeto:** A pesquisa objetivou identificar e problematizar os materiais manipuláveis recomendados para o ensino de números e operações indicados em alguns livros didáticos de matemática de 1º e 2º anos do ensino fundamental correspondentes ao triênio 2019 a 2021, aprovados pelo Plano Nacional do Livro Didático (PNLD), (envolvendo sistema de numeração decimal indo-arábico). Justifica-se esta pesquisa considerando que o uso de livros didáticos como principal fonte de pesquisa e do material dourado como recurso didático são práticas comuns por professores que ensinam matemática. Para responder aos questionamentos e atingir os objetivos da pesquisa, adotou-se uma metodologia com abordagem qualitativa, descritiva quanto aos fins e análise documental quanto aos meios. Os dados recolhidos foram apresentados por meio de tabelas. A análise foi realizada por meio de categorização das possíveis formas de representação e indicação do material dourado. Após, foi feita uma comparação dos resultados desta pesquisa com os de uma pesquisa realizada por Silveira (2016; 2018), a qual constatou recomendação de uso do material dourado de maneira confusa em determinada coleção de livros didáticos, a qual pode gerar obstáculos epistemológicos aos alunos no processo ensino aprendizagem do SND. Verificou-se, ao finalizar a pesquisa, que os livros didáticos analisados, adotados por duas escolas da região Noroeste do Paraná, não possuem a mesma problemática verificada por Silveira (2018), ou seja, a representação e a indicação de uso do material dourado facilitam a compreensão dos alunos quanto ao funcionamento do Sistema de Numeração Indo-arábico (SND).



Fonte: Acervo CONPEX UniFatecie.

# 03. NUTRACÊUTICOS NA ABORDAGEM TERAPÊUTICA DA SÍNDROME DA DISFUNÇÃO COGNITIVA EM CÃES

Coordenador (a): Prof. Me. Marivaldo da Silva Oliveira Curso: Graduação Direito

Participantes: Graduação Medicina veterinária

Participantes: Prof.ª Esp. Dayne Loraine Hedler; Prof.ª Me. Hâmara Milaneze de Souza Zaniboni; Acadêmicas - Milena Correia Pereira; Alexandra Aparecida Alssufe Marconi

Responsável pelo projeto: Prof.ª Esp. Dayne Loraine Hedler

Contato: <http://lattes.cnpq.br/0071352715045455>

**Descrição do Projeto:** Este projeto de pesquisa tem como tema da análise da criminalização da Eutanásia e o tema bastante polêmico e controverso que até hoje gera muitas discussões. A exploração de um método ou solução, como a pesquisa pode contribuir com a sociedade geral, benefícios para as pessoas e da sociedade colo um todo.

A importância da pesquisa para a comunidade: bem como sabemos a eutanásia é um tema bastante controverso e polemico assim como todo tema que envolva a vida e a morte. A pesquisa busca trazer um maior esclarecimento, pois muitas pessoas não têm a real ideia e dimensão que o tema trata. Além de que visa buscar uma solução legal, para um tema que nos dias atuais no ordenamento juridico brasileiro é tratado como crime no Brasil.

O projeto pretende refutar uma ideia e tese defendida por grande parte da sociedade. E o tema da pesquisa procura explicar a relevância do projeto de pesquisa para do Direito Penal, relacionando com o estado da arte": A importância de uma solução de maior relevância para o tema. É um tema tratado por vários autores da área amplamente discutido pela comunidade e pesquisadores. Testar as justificativas construídas e perguntas diretas. vários pontos defendidos a favor e contra tal assunto.



Fonte: Acervo CONPEX UniFatecie.

# 04. PERFIL DE ÁCIDOS GRAXOS INSATURADOS DE TILÁPIAS-DO-NILO (*OREOCHROMIS NILOTICUS*) SUBMETIDOS A DENSIDADES DIFERENTES

Coordenador (a): Prof. Me. Marivaldo da Silva Oliveira

Curso: Graduação Bacharelado em Medicina Veterinária

Participantes: Prof. Dr. Bruno Lala Silva; Acadêmica - Sthela Fonseca de Carvalho

Responsável pelo projeto: Prof. Dr. Bruno Lala Silva

Contato: <http://lattes.cnpq.br/2208309622056940>

**Descrição do Projeto:** O pescado tem a maior produção de carne anual do mundo, superando outros tipos de carne. Enquanto o consumo de peixes proveniente de pesca de captura por pessoa vem diminuindo, a aquicultura vem ganhando espaço na mesa do consumidor, sendo responsável por mais da metade dos peixes consumidos em 2017. Com esse aumento na demanda, a produção de peixes por aquicultura tende a ultrapassar a pesca de captura dentro de 3 anos. Entre 2016 e 2018, a produção mundial de pescado aumentou em 2%, sendo a aquicultura o maior responsável. A produção de peixes no Brasil saltou de 578.800 toneladas em 2014 para 722.560 toneladas em 2018. O Paraná está em primeiro no ranking brasileiro, se destacando pela produção de aproximadamente 30% de toda tilápia nacional, que é a espécie com maior cultivo do país. Em 2018, o Brasil produziu cerca 400.280 toneladas de tilápia, e estava em quarto no ranking mundial de produção, atrás da China, Indonésia e Egito. A piscicultura em alta densidade visa uma ampla produção em um pequeno espaço, sendo constituída por tanques com um número elevado de animais. Esta alta densidade, porém, possui alguns efeitos deletérios sobre os animais, como estresse, alterações no sistema imunológico, redução do consumo, crescimento, mudanças de perfil lipídico, elevação no nível de cortisol, hematócrito, número de hemácias, hemoglobina e estereotípias comportamentais e aumento na taxa de fuga. A elevação da densidade tem sido cogitada como alternativa para tornar a produção mais rentável, entretanto, este aumento promove alterações fisiológicas e comportamento deletérias a produção e a qualidade. Evitar estas alterações é um grande desafio, e a suplementação dietética com triptofano, um aminoácido essencial, uma provável alternativa, dado que este aminoácido é precursor da síntese de serotonina e melatonina. Para testar tal hipótese, será realizado um ensaio com 126 tilápias-do-Nilo distribuídas em 12 hapas, seis para alta densidade (AD) e seis para baixa densidade (BD). Aos dias 1 e 20 de experimento os animais serão abatidos, coletadas amostras de filé e serão realizadas análises de GC-MS para determinar o perfil de ácidos graxos insaturados. A avaliação dos dados produtivos será realizada por meio de análise de variância (ANOVA) e teste de Tukey 5%.

# 05. PERSPECTIVAS DO USO VETERINÁRIO DE CANNABIS SATIVA E SEUS FITOCOMPOSTOS NO CONTROLE DA DOR CRÔNICA

Coordenador (a): Prof. Me. Marivaldo da Silva Oliveira

Curso: Graduação Medicina Veterinária

Participantes: Profa. Esp. Dayne Loraine Hedler; Prof.ª Me. Hâmara Milaneze de Souza Zaniboni; Acadêmicas - Milena Correia Pereira; Alexandra Aparecida Alssufe Marconi

Responsável pelo projeto: Prof.ª Esp. Dayne Loraine Hedler

Contato: <http://lattes.cnpq.br/0071352715045455>

**Descrição do Projeto:** A dor crônica representa uma redução na qualidade de vida do paciente, o qual é submetido a inúmeras tentativas de controle da dor com o uso de terapias farmacológicas que além de apresentarem diversos efeitos adversos desagradáveis e efeitos colaterais para os organismos, geralmente necessitam de associações de vários fármacos e reajustes com aumento da dose ao longo do tratamento.



Fonte: Acervo CONPEX UniFatecie.

A busca por novas terapias no controle da dor crônica tem aumentado resultando em novas abordagens. Dentre as novas terapias, o uso terapêutico da Cannabis sativa demonstra oferecer uma nova perspectiva na abordagem do paciente com dor crônica, isso se dá devido a interação de compostos presentes na planta com potencial terapêutico de atuar no sistema endocanabinoide. Entre as funções desempenhadas pela ativação do sistema endocanabinoide, destacam-se a modulação da nocicepção e o controle da dor, efeitos desencadeados por substâncias exógenas, tais como THC e CBD, sendo essas substâncias fitocompostos presentes na Cannabis sativa. Embora a discussão sobre o uso terapêutico da Cannabis sativa seja recente entre profissionais da saúde, inclusive médicos veterinários, pesquisas com a planta começaram há décadas e existem evidências históricas de seu uso milenar. Essa pesquisa consistirá na realização de uma revisão sistemática utilizando-se as ferramentas de busca em plataformas de base de dados científicos: PubMed, Microsoft Academic, SciElo, Google Scholar e Scopus. Os termos pesquisados incluirão: Cannabis sativa; sistema endocanabinoide: fitocanabinoides; CBD; THC; receptores CB<sub>1</sub>; receptores CB<sub>2</sub>; dor crônica; veterinária: animais. Espera-se por meio desta pesquisa apresentar uma nova abordagem no tratamento da dor crônica em pacientes veterinários, de acordo com a sua eficácia e segurança, além de contribuir para uma maior compreensão dos profissionais médicos veterinários sobre o sistema endocanabinoide e os usos terapêuticos da Cannabis sativa e seus fitocompostos.

# 06. POTENCIALIDADE DA DISSEMINAÇÃO DE SALMONELLA SPP POR CÃES ALIMENTADOS COM DIETAS CRUAS REVISÃO

Coordenador (a): Prof. Me. Marivaldo da Silva Oliveira

Curso: Graduação Bacharelado Medicina Veterinária

Participantes: Prof.<sup>a</sup> Esp. Dayne Loraine Hedler; Prof.<sup>a</sup> Ma. Hâmara Milaneze de Souza Zaniboni; Acadêmicas - Isabela Beatriz Aparecida Baldo; Camila Sanches de Maria

Responsável pelo projeto: Prof.<sup>a</sup> Me. Hâmara Milaneze de Souza Zaniboni

Contato: <http://lattes.cnpq.br/6435088706524970>



Fonte: Acervo CONPEX UniFatecie.

**Descrição do Projeto:** Atualmente existe uma grande busca por melhor qualidade de vida e inclusão de alimentos com mínimo processamento industrial, tanto na alimentação humana quanto para a alimentação de cães e gatos, o que impulsionou a tendência de dietas à base de carnes cruas para animais domésticos. Estes alimentos quando contaminados e fornecido para cães podem representar riscos à saúde de animais e humanos, visto o potencial de eliminação de patógenos para o ambiente por meio das fezes de pets que recebem alimentos crus contaminados. A presente revisão tem como objetivo avaliar as evidências do potencial de disseminação de patógenos microbianos do gênero Salmonella por meio de cães que são alimentados com dietas cruas. Este projeto está vinculado ao PPID-A "Uso de probióticos no controle de enterobactérias patogênicas e será realizada no período de setembro a novembro de 2020. As bases de dados LILACS, PubMed e SciELO serão utilizadas para a pesquisa, não haverá estipulação de data limite das publicações buscadas. A ferramenta Rayyan QCRI será utilizada para auxiliar na triagem dos artigos selecionados. Espera-se com este estudo evidenciar a real possibilidade de risco na disseminação ambiental de enterobactérias patogênicas do gênero Salmonella por meio de cães que recebem alimentação crua, conseqüentemente, avaliar se estes animais podem se tornar uma fonte de contaminação ambiental o que proporcionaria riscos para a saúde humana e de outros animais.



# 07. SÍNDROME DA DISFUNÇÃO COGNITIVA CANINA

## REVISÃO DE LITERATURA

Coordenador (a): Prof. Me. Marivaldo da Silva Oliveira

Curso: Graduação Medicina Veterinária

Participantes: Prof.ª Esp. Patrícia Campos Paolozzi; Acadêmica - Maria Angélica Custódio da Silva

Responsável pelo projeto: Prof.ª Esp. Patrícia Campos Paolozzi

Contato: <http://lattes.cnpq.br/3194127289659572>

**Descrição do Projeto:** Animais de estimação são considerados atualmente membros da família. A busca pela prevenção de doenças, cuidados e bem-estar dos pets é de extrema importância atualmente. Identificar e conhecer as possíveis causas, sinais clínicos e tratamentos desta patologia torna-se fundamental para prolongar e melhorar a qualidade de vida dos cães. A cada dia, os tutores de animais domésticos prezam mais pela saúde e bem-estar de seus pets. Sendo assim, a vida de cães de estimação tem se prolongado, e os casos de doenças associadas à senilidade têm sido observados com maior frequência. A Síndrome da Disfunção Cognitiva Canina (SDCC) é um exemplo de doença neurodegenerativa que acomete, cães idosos, com mais de 7 anos e está relacionada à formação de placas de amiloide e acúmulo de compostos oxidantes no cérebro, gerando déficits cognitivos e alterações comportamentais. O diagnóstico precoce obtido a partir de questionamentos, testes neurológicos e exames, juntamente com as terapias que visam evitar a progressão da doença, auxiliam o paciente a ter uma melhor qualidade de vida. Este estudo tem como objetivo identificar as prováveis causas da SDCC,

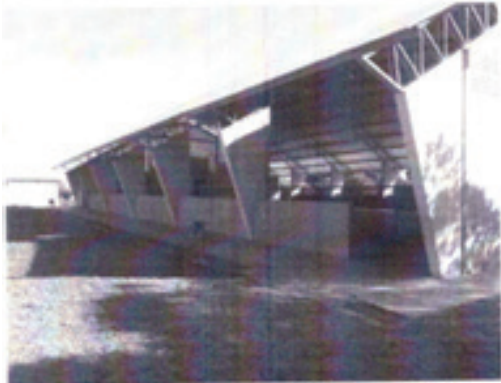


Fonte: Acervo CONPEx UniFatecie.

seus sinais clínicos, prevalência, diagnóstico e tratamentos terapêuticos. Será realizada uma revisão de literatura sobre SDCC, utilizando relato de caso e artigos nacionais e internacionais dos últimos dez anos. A pesquisa será feita na base de dados SciELO e em revistas online de Medicina Veterinária, contendo os seguintes descritores: neurologia, disfunção cognitiva, Alzheimer e canina. A partir dos dados obtidos, serão selecionados os resultados relevantes de acordo com as principais causas, sinais clínicos, diagnóstico e possíveis ferramentas terapêuticas que retardam a progressão da doença. Espera-se que o discente aprofunde o conhecimento sobre o tema, conheça as prováveis causas da SDCC, os sinais clínicos característicos desta patologia, métodos de diagnóstico e terapias de escolha.



# 08. SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS NO ÂMBITO ESCOLAR



Fonte: Acervo CONPEX UniFatecie.

**Descrição do Projeto:** Por ser o líquido mais importante do nosso planeta, mesmo ocupando 75% (por cento) da Terra, a água vem se tomando cada vez mais escassa e imprópria para o consumo. De toda a água existente, apenas 2,4% é potável e somente 0,02% estão dispostas em lagos e rios que abastecem as cidades. Ao contrário do que muitos pensam, esse recurso não acabará logo, mas se tomará cada vez mais difícil e caro ter acesso a ele, uma vez que várias cidades de nosso país já passam por racionamento de água potável. Com isso, será desenvolvido um Sistema de captação de águas pluviais, que será previamente estudado e, posteriormente, instalado em uma escola de rede Municipal, de modo que gere benefícios para tal instituição. O objetivo principal do projeto é captar parte da água proveniente de precipitações, armazená-la em uma cisterna principal e então a distribuir para os pontos da escola onde se fazem o uso da água não potável, fazendo com que gere benefícios tanto ecológicos quanto financeiros para a instituição. Visando uma economia, tanto financeira quanto de recurso hídrico, o Sistema de captação de águas pluviais, que é de natureza ambiental, mas que também abrange conhecimentos de instalações hidráulicas, meteorologia, economia e sociais, será instalado na instituição, e então apresentado para as crianças e profissionais que convivem naquele ambiente, podendo então gerar educação ambiental e conscientização ecológica sobre a economia de água. Será apresentado a eles todo o processo de projeção e funcionamento do sistema, de modo que fique entendido a importância da economia de água nos dias de hoje e que, com isso, renasça o pensamento sustentável, juntamente com o econômico, dentro de cada criança e profissional atingido. É esperado que, após a realização do trabalho, as pessoas abordadas percebam os inúmeros benefícios de economizar água e que levem para suas casas essa ideia, para que assim possamos ter esse recurso tão importante preservado pelo maior tempo possível.

Coordenador (a): Prof. Me. Arthur Rosinski Nascimento

Curso: Graduação Engenharia Civil

Participantes: Prof. Me. Neiriele Bruschi Montina; Acadêmico – Felipe de Mata Bruschi Montina; Secretaria Municipal de Educação de Querência do Norte

Responsável pelo projeto: Prof. Me. Neiriele Bruschi Montina

Contato: <http://lattes.cnpq.br/0769142735020253>

# 09. TIPOS DE CONFINAMENTO PARA BOVINOS LEITEIROS



Fonte: Acervo CONPEX UniFatecie.

**Coordenador (a): Prof. Me. Marivaldo da Silva Oliveira**

**Curso: Graduação Medicina Veterinária**

**Participantes: Prof.ª Esp. Patrícia Campos Paolozzi; Acadêmico – Bruno Massareli Garrido**

**Responsável pelo projeto: Prof.ª Esp. Patrícia Campos Paolozzi**

**Contato: <http://lattes.cnpq.br/3194127289659572>**

**Descrição do Projeto:** O sistema de confinamento bovino, aumenta a produção animal e, principalmente amplia lucros. Estes sistemas envolvem diversos benefícios e garante qualidade do produto final, através da busca constante pelo bem-estar animal. Conhecer as principais características de cada sistema torna-se fundamental. Atualmente, o sistema de confinamento de bovinos para produção de carne e leite é utilizado em diversos países. O alto valor das terras regionais e a insuficiência na produção das pastagens e a instabilidade climática são os principais motivos que levaram ao desenvolvimento deste sistema diferenciado. Ao contrário dos sistemas de produção à pasto, os animais confinados recebem a alimentação em cochos, e o conforto dos animais deve ser prioridade, proporcionando assim um aumento do bem-estar. Devido ao clima exercer forte influência no metabolismo dos animais, e tanto positiva quanto negativa no desempenho produtivo, este manejo tem como finalidade reduzir os problemas entre animal-ambiente. Contudo o confinamento para bovinos leiteiros apresenta novas dificuldades como o aumento do custo de produção e a necessidade da qualificação dos colaboradores. Os principais sistemas de confinamento para bovinos leiteiros a serem descritos são: Tie Stall (TS), Loose Housing (LH), Free all (FS) e Compost Barn (CB). O presente estudo será conduzido como uma revisão bibliográfica sobre o tema, utilizado os seguintes termos de busca: bem-estar animal, confinamento de vacas leiteiras, vacas leiteiras. A busca será realizada em base de dados online nos sites Scielo, Google Scholar e Pubvet. A partir dos dados obtidos, serão selecionados estudos nos idiomas português, espanhol e inglês. Serão selecionados estudos nacionais e Internacionais. O objetivo deste trabalho será a revisão bibliográfica dos principais sistemas de confinamento utilizados para bovinos leiteiros buscando desta forma oferecer melhor conforto e bem-estar aos animais, descrevendo-o de forma sintetizada. Espera-se com este estudo, aprofundar o conhecimento sobre o tema e identificar os principais sistemas de confinamento utilizados para bovinos leiteiros, suas vantagens e desvantagens.

# 10. USO DE MANANOLIGOSSACARÍDEOS NO CONTROLE DE ENTEROBACTÉRIAS ZONÓTICAS PRESENTES NA MICROBIOTA INTESTINAL DE CÃES E GATOS

## REVISÃO

Coordenador (a): Prof. Me. Marivaldo da Silva Oliveira

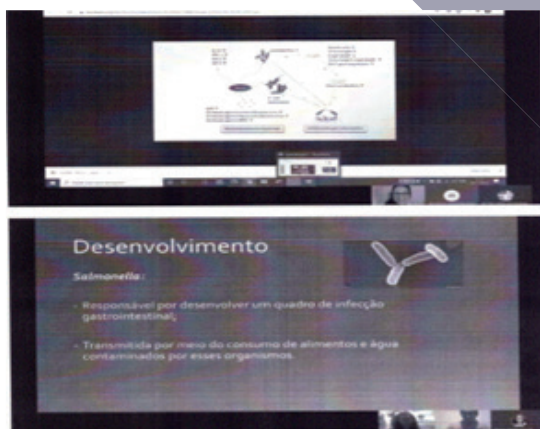
Curso: Graduação Bacharelado Medicina Veterinária

Participantes: Prof.<sup>a</sup> Me. Hâmara Milaneze de Souza Zaniboni; Prof.<sup>a</sup> Esp. Dayne Loraine Hedler; Acadêmicos – Matheus Aparecido de Souza; Jiovana de Queiroz Dourado

Responsável pelo projeto: Prof.<sup>a</sup> Me. Hâmara Milaneze de Souza Zaniboni

Contato:

<http://lattes.cnpq.br/6435088706524970>



Fonte: Acervo CONPEX UniFatecie.

**Descrição do Projeto:** A família Enterobacteriaceae é formada por um grande grupo de bactérias Gram-negativas sendo algumas com potencial zoonótico. Frequentemente, estas bactérias patogênicas podem ser isoladas na microbiota intestinal de cães e gatos clinicamente saudáveis, podendo resultar na disseminação ambiental e proporcionar a infecção de outros animais e humanos. Uma forma de controlar estes enteropatógenos é por meio da suplementação com mananoligossacarídeos (MOS). Estes, em sua maioria, são derivados da parede celular da levedura *Saccharomyces cerevisiae* e são reconhecidos pela capacidade de se ligar a bactérias patogênicas que possuam fimbrias do tipo 1, como *Escherichia coli* e *Salmonella* spp., promovendo a redução da colonização desses patógenos no intestino dos animais. Outro aspecto importante é seu potencial como prebiótico que estimula o crescimento da microbiota benéfica já existente no colón do animal. Frente a estes fatores, os MOS podem contribuir para a saúde intestinal de cães e gatos, e consequentemente reduzir a eliminação de bactérias patogênicas para o ambiente. **OBJETIVOS:** A presente revisão tem como objetivo avaliar as evidências sobre os benefícios do uso dos MOS na suplementação dietética de cães e gatos, frisando o controle de enterobactérias com potencial zoonótico e consequentemente sua ação preventiva na disseminação ambiental destes agentes. **MATERIAL E MÉTODOS:** Este estudo está vinculado ao PPID-A "Uso de probióticos no controle de enterobactérias patogênicas e será realizado no período de agosto a novembro de 2020, seguindo as recomendações das diretrizes do Principais Itens para Relatar Revisões Sistemáticas e Meta-análises (PRISMA). As bases de dados LILACS, PubMed e SciELO serão utilizadas para a pesquisa. **RESULTADOS ESPERADOS:** Por meio deste estudo espera-se evidenciar o potencial do uso dos MOS no controle de bactérias enteropatógenicas encontradas na microbiota intestinal de cães e gatos.

# 11. USO DE PREBIÓTICOS NO CONTROLE DE ENTEROBACTÉRIAS PATOGÊNICAS

Coordenador (a): Prof. Me. Marivaldo da Silva Oliveira

Curso: Graduação Bacharelado em Medicina Veterinária;

Participantes: Prof.ª Me. Hâmara Milaneze de Souza Zaniboni; Camila Sanches de Maria; Isabela Beatriz Aparecida Baldo; Giovanna de Queiroz Dourado; Matheus Aparecido de Souza

Responsável pelo projeto: Prof.ª Me. Hâmara Milaneze de Souza Zaniboni

Contato: <http://lattes.cnpq.br/6435088706524970>

**Descrição do Projeto:** Inúmeros fatores influenciam a diversidade das populações microbiana intestinal dos animais domésticos. Entre moduladores desta microbiota se destacam os probióticos, que devido sua especificidade fermentativa, quando são adicionados na dieta animal atuam estimulando a multiplicação das populações microbianas benéficas e inibindo a proliferação dos microrganismos nocivos como as enterobactérias *Escherichia coli* e *Salmonella* spp. Alguns prebióticos, como os mananoligossacarídeos (MOS), também podem exercer ação direta sobre enteropatógenos por meio de exclusão competitiva.

Dessa forma, o presente projeto teve como objetivo de avaliar as evidências sobre os benéficos do uso do MOS no controle de enterobactérias patogênicas com potencial zoonótico. Assim como, proporcionar o contato dos discentes do curso de medicina veterinária com a pesquisa científica, os estimulando a busca por novos conhecimentos, e assim, prepará-los para o seu desenvolvimento profissional e acadêmico. O projeto será realizado no período de agosto a novembro de 2020, seguindo as recomendações das diretrizes do Principais Itens para Relatar Revisões Sistemáticas e Meta-análises (PRISMA). Serão utilizadas base de dados de acesso livre para o levantamento bibliográfico. A ferramenta Rayyan QCRI será utilizada para auxiliar na triagem dos artigos selecionados. Também serão incorporados a este estudo dois projetos de iniciação científicas. Por meio deste estudo espera-se evidenciar o potencial do uso de MOS no controle de bactérias enteropatogênicas encontradas na microbiota intestinal de animais domésticos, destacando os principais gêneros bacterianos que sofrem influência deste prebiótico e sua dosagem recomendada. Bem como, proporcionar aos discentes um ambiente de curiosidades, discussão e construção coletiva do conhecimento, favorecendo a adesão à atividade e a aquisição de novos saberes.



Fonte: Acervo CONPEX UniFatecie.

**2021**



# 01. IMPACTOS DO DIABETES MELLITUS TIPO-1 NA DISTRIBUIÇÃO DE ÁCINOS E DUCTOS DA GLÂNDULA SALIVAR SUBMANDIBULAR DE RATOS

Coordenador (a): Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Claudia Cimardi Baladelli

Curso: Graduação Odontologia

Participantes: Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Jaqueline de Carvalho Rinaldi;

Acadêmica – Ieda Carla Candido

Responsável pelo projeto: Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Jaqueline de Carvalho Rinaldi

Contato: <http://lattes.cnpq.br/6462174816614305>

**Descrição do Projeto:** As glândulas salivares são estruturas anexas ao sistema digestório e participam da lubrificação/limpeza bucais, tecidos dos secretam componentes bactericidas/bacteriostáticos, imunoglobulinas além de iniciarem a digestão química dos alimentos. As glândulas salivares maiores são formadas por 3 pares, sendo as parótidas, as submandibulares e as sublinguais. As glândulas submandibulares estão no triângulo submandibular, entre os ventres anterior do músculo digástrico e drena pelo ducto de Wharton, que desemboca lateralmente ao freio lingual. A literatura descreve que algumas doenças crônicas afetam a morfofisiologia das glândulas exócrinas, como por exemplo o diabetes. Estas alterações envolvem desde o crescimento glandular reduzido além da presença de áreas de degeneração celular tanto no parênquima como no estroma glandular comprometendo sua função. Assim, o objetivo deste trabalho é avaliar os impactos do diabetes Mellitus tipo-1 sobre a distribuição de ácinos e ductos na estrutura da glândula salivar submandibular. Para isso, serão utilizados ratos Wistar adultos distribuídos em 2 grupos: controle ou NG (normoglicêmico, n=6) e diabético ou DM1 (Diabetes Mellitus tipo 1, n=6). O diabetes experimental será induzido por injeção endovenosa de estreptozotocina (55 mg/kg de peso corporal; sendo considerados diabéticos os animais que apresentaram glicemia de jejum e pós-prandial  $\geq 300$  mg/dL). Após 30 dias, os animais serão eutanasiados, as glândulas dissecadas, pesadas e processadas para análise morfológica (protocolo de aprovação pelo CEUA/UEM No.9584021115). Cortes histológicos semi-seriados de 5 $\mu$ m serão corados por hematoxilina e eosina para análise da histomorfologia glandular. A análise quantitativa de ácinos e ductos será realizada pelo método de Weibel, que permitirá obter a proporção glandular ocupada por estes compartimentos e assim inferir se o impacto da DM1 é na atividade secretora (ácinos) ou composição da saliva (ductos). O projeto será desenvolvido em parceria com a UEM/Maringá. Com o desenvolvimento deste projeto pretende-se orientar um aluno de iniciação científica, apresentar/publicar trabalho em eventos da área para divulgação da Unifatecie.

# 02. IMPACTOS DO DIABETES MELLITUS TIPO-1 NA PROLIFERAÇÃO CELULAR DA GLÂNDULA SALIVAR DE RATOS WISTAR ADULTOS

Coordenador (a): Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Claudia Cimardi Baladelli

Curso: Graduação Odontologia

Participantes: Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Jaqueline de Carvalho Rinaldi; Acadêmica – Shirley Azevedo Borges

Responsável pelo projeto: Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Jaqueline de Carvalho Rinaldi

Contato: <http://lattes.cnpq.br/6462174816614305>

**Descrição do Projeto:** As glândulas salivares são estruturas anexas ao sistema digestório e participam da lubrificação/limpeza bucais, tecidos dos secretam componentes bactericidas/bacteriostáticos, imunoglobulinas além de iniciarem a digestão química dos alimentos. As glândulas salivares maiores são formadas por 3 pares, sendo as parótidas, as submandibulares e as sublinguais. As glândulas submandibulares estão no triângulo submandibular, entre os ventres anterior do músculo digástrico e drena pelo ducto de Wharton, que desemboca lateralmente ao freio lingual. A literatura descreve que algumas doenças crônicas afetam a morfofisiologia das glândulas exócrinas, como por exemplo o diabetes. Estas alterações envolvem desde o crescimento glandular reduzido além da presença de áreas de degeneração celular tanto no parênquima como no estroma glandular comprometendo sua função. Assim, o objetivo deste trabalho é avaliar os impactos do diabetes Mellitus tipo-1 sobre a distribuição de ácinos e ductos na estrutura da glândula salivar submandibular. Para isso, serão utilizados ratos Wistar adultos distribuídos em 2 grupos: controle ou NG (normoglicêmico, n=6) e diabético ou DM1 (Diabetes Mellitus tipo 1, n=6). O diabetes experimental será induzido por injeção endovenosa de estrepto-zotocina (55 mg/kg de peso corporal; sendo considerados diabéticos os animais que apresentaram glicemia de jejum e pós-prandial  $\geq 300$  mg/dL). Após 30 dias, os animais serão eutanasiados, as glândulas dissecadas, pesadas e processadas para análise morfológica (protocolo de aprovação pelo CEUA/UEM No.9584021115). Cortes histológicos semi-seriados de 5 $\mu$ m serão corados por hematoxilina e eosina para análise da histoarquitetura glandular. A análise quantitativa de ácinos e ductos será realizada pelo método de Weibel, que permitirá obter a proporção glandular ocupada por estes compartimentos e assim inferir se o impacto da DM1 é na atividade secretora (ácinos) ou composição da saliva (ductos). O projeto será desenvolvido em parceria com a UEM/Maringá. Com o desenvolvimento deste projeto pretende-se orientar um aluno de iniciação científica, apresentar/publicar trabalho em eventos da área para divulgação da UniFatecie.



# 03. IMPACTO DO DIABETES MELLITUS TIPO-1 NA DISTRIBUIÇÃO DE ÁCINOS E DUCTOS DA GLÂNDULA SALIVAR SUBLINGUAL DE RATOS

Coordenador (a): Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Claudia Cimardi Baladelli

Curso: Graduação Odontologia

Participantes: Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Jaqueline de Carvalho Rinaldi; Acadêmica – Joice Toracci Alves

Responsável pelo projeto: Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Jaqueline de Carvalho Rinaldi

Contato: <http://lattes.cnpq.br/6462174816614305>

**Descrição do Projeto:** As glândulas salivares são estruturas anexas ao sistema digestório e participam da lubrificação/limpeza dos tecidos bucais além de iniciarem a digestão química dos alimentos. As glândulas salivares maiores são formadas por 3 pares, sendo as parótidas, as submandibulares e as sublinguais. A glândula sublingual tem formato de amêndoa, está situada entre o assoalho da boca e o músculo milo-hioideo, e tem seu produto de secreção predominantemente mucoso. A literatura descreve que o diabetes pode influenciar tanto na histoarquitetura quanto na função glandular. A literatura descreve que algumas doenças crônicas afetam a morfofisiologia das glândulas exócrinas, como por exemplo o diabetes. Estas alterações envolvem desde o crescimento glandular reduzido além da presença de áreas de degeneração celular tanto no parênquima como no estroma glandular comprometendo sua função. Assim, o objetivo deste trabalho é avaliar os impactos do diabetes Mellitus tipo-1 sobre a distribuição de ácinos e ductos na estrutura da glândula salivar sublingual. Para isso, serão utilizados ratos Wistar adultos distribuídos em 2 gru-

pos: controle ou NG (normoglicêmico, n=6) e diabético ou M1 (Diabetes Mellitus tipo 1, n=6). O diabetes experimental será induzido por injeção endovenosa de estreptozotocina (55 mg/kg de peso corporal; sendo considerados diabéticos os animais que apresentaram glicemia de jejum e pós-prandial  $\geq 300$  mg/dL). Após 30 dias, os animais serão eutanasiados, as glândulas dissecadas, pesadas e processadas para análise morfológica (protocolo de aprovação pelo CEUA/UEM No.9584021115). Cortes histológicos semi-seriados de 5µm serão corados por hematoxilina e eosina para análise da histoarquitetura glandular. A análise quantitativa de ácinos e ductos será realizada pelo método de Weibel, que permitirá obter a proporção glandular ocupada por estes compartimentos e assim inferir se o impacto da DM1 é na atividade secretora (ácinos) ou composição da saliva (ductos). O projeto será desenvolvido em parceria com a UEM/Maringá. Com o desenvolvimento deste projeto pretende-se orientar um aluno de iniciação científica, apresentar/publicar trabalho em eventos da área para divulgação da Unifatecie.



# 04. PROMOÇÃO DE SAÚDE EM PACIENTES ATENDIDOS NA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DA UNIFATECIE

Coordenador (a): Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Claudia Cimardi Baladelli

Curso: Graduação Odontologia

Participantes: Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Claudia Cimardi Baladelli; Acadêmicas - Ana Maria Merighi Sartorelle; Alice Vieira de Souza

Responsável pelo projeto: Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Ana Claudia Baladelli Silva Cimardi

Contato: <http://lattes.cnpq.br/7801184148800866>

**Descrição do Projeto:** As doenças podem ser prevenidas de acordo com os cinco níveis de prevenção propostos por Leavell & Clark. O 1º Nível - Promoção da Saúde caracteriza-se por ser um nível onde são desenvolvidas atividades inespecíficas que visam o aumento da resistência do hospedeiro. No 2º Nível Proteção específica - são realizadas atividades específicas contra a doença. O 3º Nível consiste no Diagnóstico e Tratamento precoce da doença. O 4º nível é responsável pela Limitação do Dano co 5º Nível - Reabilitação (LEAVELL; CLARK, 1976). Na Odontologia, estabelecem-se prioridades quanto a uma determinada doença, grupos populacionais por faixa etária e por situação econômica e tipo de serviço a ser prestado à comunidade. Especialmente em relação à situação econômica, por ser a oferta de atenção odontológica via de regra privada e de alto custo, naturalmente, as pessoas de baixa renda passam a ser prioritárias para o setor público (MENEZHIN et al, 2007). No contexto brasileiro, apesar dos inegáveis avanços no declínio do CPOD, ainda persiste um quadro de iniquidade na distribuição da cárie, que pode ser explicado pelas precárias condições de existência a que é submetida a ampla maioria da população, configurando um quadro descrito como de apartheid social (BUARQUE, 1994). Os determinantes das desigualdades em saúde não são os mesmos das desigualdades no consumo de serviços de saúde, como também a qualidade no uso de serviços de saúde não resulta, necessariamente, em equidade na situação de também a equidade no uso de serviços de saúde não resulta, necessariamente, em equidade na situação de saúde (NUNES et al, 2001). Principalmente quando se compara serviços médicos e serviços odontológicos. A ampliação da cobertura dos serviços odontológicos, decorrente da descentralização do sistema de saúde brasileiro e dos investimentos no setor, assim como da maior disponibilidade de recursos odontológicos privados para a sociedade, não foi suficiente para alterar significativamente o padrão de composição do índice CPOD. Apesar de haver inúmeras definições, não existe um conceito de qualidade de vida que seja amplamente aceito ainda. O principal exemplo que pode ser citado é o conceito preconizado pela Organização Mundial da Saúde (OMS) no qual qualidade de vida reflete a percepção dos indivíduos de que suas necessidades estão sendo satisfeitas ou, ainda, que lhes estão sendo negadas oportunidades de alcançar a felicidade e a autorrealização, com independência de seu estado de saúde físico ou das condições sociais e econômicas (OMS, 1998). Segundo Czeresnia e Freitas (2003) a ideia de promoção da saúde se traduz em expressões próprias à realidade atual, como a de desenvolvimento sustentável, e na discussão teórica de conceitos como vulnerabilidade, risco, exclusão, fragilidade, entre outros. Por sua vez, o conceito de vulnerabilidade é "construto e construtor de uma percepção ampliada e reflexiva de qualquer dano ou condição". Isto o torna interessante à saúde pública e a sociologia, pois sua formação passa por aspectos que vão de comportamentais, culturais, econômicos, históricos, ambientais a políticos (Ayres et al., 2003). Conclui-se daí que a saúde é também o produto final dessa série de circunstâncias citadas acima e de outros fatores conjunturais, estruturais, biológicas e psicológicas que vão determinar a boa ou má condição de vida da população (SAMAJA, 2000; MINAYO, MIRANDA; 2002).

# 05. JOGOS ELETRÔNICOS

## VIOLÊNCIA E SEUS IMPACTOS NA SAÚDE FÍSICA E MENTAL

**Coordenador (a):** Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Leticia Carla Baptista Rosa Jordão

**Curso:** Graduação Direito

**Participantes:** Prof. Me. Ricardo da Silveira e Silva; Acadêmico - Nilton Rafael Leandro de Sousa

**Responsável pelo projeto:** Prof. Me. Ricardo da Silveira e Silva

**Contato:** <http://lattes.cnpq.br/8039040692950939>

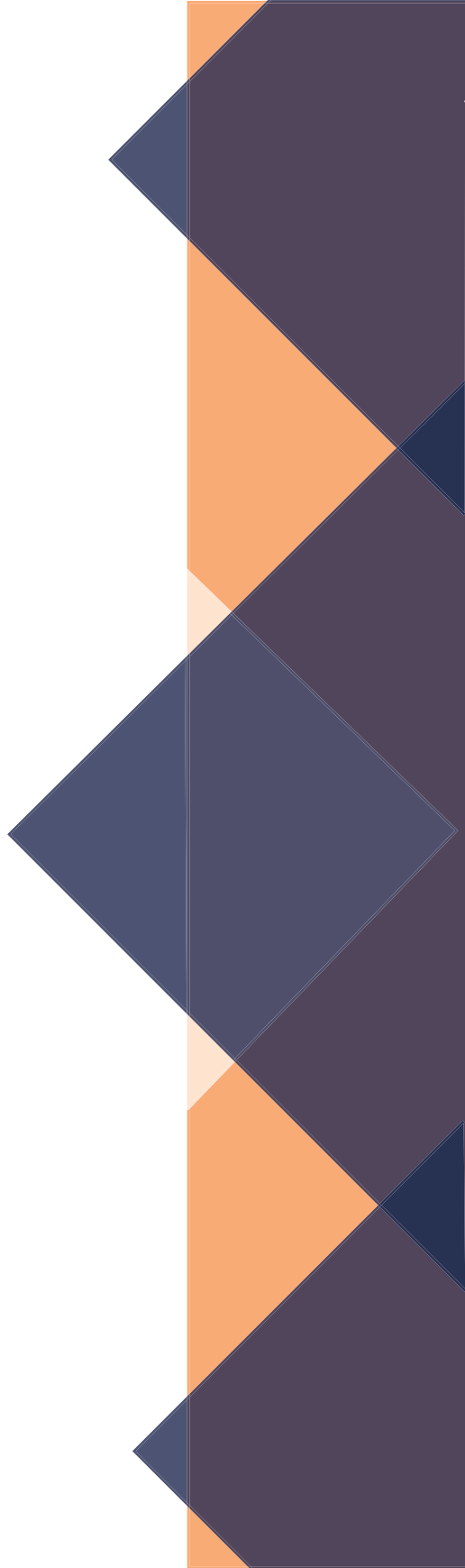
**Descrição do Projeto:** O estudo nos proporcionou conhecimento mais detalhado acerca dos jogos eletrônicos: violência e seus impactos na saúde física e mental dos usuários.

A utilização de jogos eletrônicos é um movimento que ganha adeptos constantemente e a evolução dos jogos trouxe à tona um debate muito importante: a banalização da violência. Tal banalização pode interferir na psique de quem joga, causando um prejuízo à higidez mental dos indivíduos, direito este, tutelado pelos direitos da personalidade.

Buscou-se através do método hipotético dedutivo, analisar o impacto que os jogos violentos causam aos jogadores, em especial, crianças e adolescentes, sendo que alguns crimes têm relação ao formato de alguns games.

O tema mostrou-se importante ante ao processo de revolução tecnológica experimentado pela sociedade atual.

**2022**



# 01. AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS DO DIABETES MELLITUS TIPO-1 SOBRE O BINÔMIO PROLIFERAÇÃO/MORTE CELULAR EM GLÂNDULAS SALIVARES

Coordenador (a): Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Ana Claudia Baladelli Silva Cimardi

Curso: Graduação Odontologia

Participantes: Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Jaqueline de Carvalho Rinaldi; Acadêmica – Ieda Carla Candido; Marinês Pierina

Responsável pelo projeto: Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Jaqueline de Carvalho Rinaldi

Contato: <http://lattes.cnpq.br/6462174816614305>

**Descrição do Projeto:** Este projeto Trata-se de um trabalho interinstitucional entre a UEM e a Unifatecie no qual está sendo desenvolvido em etapas. A parte I desta proposta ocorreu em 2019 envolvendo a participação de 3 docentes e 5 acadêmicos, resultou em 3 apresentações em eventos e duas publicações de resumo expandido. A parte II teve sua execução interrompida em 2020 em decorrência da pandemia, foi retomada e concluída em 2021. Contou com 1 docente e 3 acadêmicos. A parte III foi desenvolvida em 2022, resultou em 1 PIC, 2 TCC, 2 apresentações em evento



Fonte: Acervo CONPEX UniFatecie.

e publicação de resumo. Durante o período proposto a este relatório foi realizado grupo de discussão com os acadêmicos para explorar a relação do DM1 e a profissão da odontologia: além de avaliar a morfologia das glândulas sublingual e submandibular e realizar imuno-histoquímica para ki67 (marcador de proliferação celular) para realizar análise e discussão do binômio proliferação/morte das células secretoras. Como principais resultados, observou-se que o diabetes altera as glândulas salivares maiores de modo diferencial, sendo que a glândula submandibular apresentou inflamação, degeneração hidrópica (vacuolização) tanto em células acinares quanto ductais. Já a glândula sublingual apresentou vacuolização somente nas células acinares. A literatura descreve que alterações celulares podem ser associadas a comprometimento da função glandular, inclusive redução no fluxo salivar.

Assim, nossos resultados sugerem que a DM1 influencia na atividade secretora das células epiteliais, corroborando com a literatura. As perspectivas futuras do projeto é avaliar por western blotting algumas proteínas possivelmente envolvidas na atividade glandular. Esta técnica será realizada na UEM com verba PROAP de pós-graduação da docente, que atualmente é vinculada ao programa de mestrado de Biociências e Fisiopatologia da UEM.

# 02. HISTOPATOLOGIA DA PRÓSTATA DE RATOS WISTAR ALIMENTADOS COM DIETA HIPERLIPÍDICA

Coordenador (a): Prof.<sup>a</sup> Me. Patrícia Campos Paolozzi

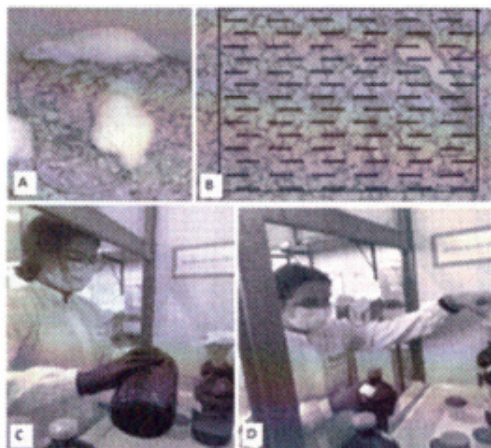
Curso: Graduação Medicina Veterinária

Participantes: Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Jaqueline de Carvalho Rinaldi; Acadêmica – Thuany Amorim de Andrade

Responsável pelo projeto: Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Jaqueline de Carvalho Rinaldi

Contato: <http://lattes.cnpq.br/6462174816614305>

**Descrição do Projeto:** O diabetes mellitus do tipo 1 (DM1) é uma doença causada pela destruição autoimune das células- produtoras de insulina do pâncreas. Estas doenças metabólicas podem interferir na histoarquitetura e função das glândulas salivares. E alterações na secreção salivar influenciam diretamente na saúde das estruturas bucais. Pacientes diabéticos descompensados podem apresentar xerostomia, hipossalivação, aumento nos índices de carie e doença periodontal e alteração na reparação tecidual. Assim, esta pesquisa tem como objetivo investigar se o diabetes Mellitus tipo-1 (DMI) interfere na morfologia e taxa de proliferação celular da glândula salivar submandibular (GSS).



Fonte: Acervo CONPEX UniFatecie.

# 03. NEUROSE DEPRESSIVA

## UMA VISÃO PSICANALÍTICA FREUDIANA DA ESTRUTURAÇÃO DO ASPECTO DOENTIO

Coordenador (a): Prof.<sup>a</sup> Me. Alda Penha Andrello Lopes

Curso: Graduação Psicologia

Participantes: Prof.<sup>a</sup> Esp. Kauana Carolina Fregonezi Mateus

Responsável pelo projeto: Esp. Kauana Carolina Fregonezi Mateus; Acadêmica - Andressa Schuwarts Barbero

Contato: <http://lattes.cnpq.br/9375264344589933>

**Descrição do Projeto:** Freud evidenciou com a investigação psicanalítica que a predisposição neurótica se encontra na história do desenvolvimento da libido, sendo o berço da estruturação neurótica ocasionada por um conflito entre o Ego e o Id. O presente trabalho busca analisar, a partir de uma revisão bibliográfica, a depressão enquanto sintoma dentro de uma estruturação neurótica, empregando para tal elaboração um compilado de obras freudiana. Na neurose, existe uma predisposição à depressão, que segundo o pai da psicanálise é dada por uma ferida narcisista precoce. Será discutido a posteriori, o processo de formação predisposta nos sujeitos à neurose e o funcionamento psicológico depressivo com seus componentes cognitivos, afetivos, imaginários e sintomatológicos operantes no arranjo da estruturação da personalidade. Consta-se nessa pesquisa que todo o processo de estruturação da neurose depressiva gira em torno de um gozo perdido que não encontrou caminhos de substituição, sintomatizando e alcançando o aspecto doentio.

# 04. OBESIDADE E SAÚDE BUCAL DE PACIENTES COM IMC > 30 ATENDIDOS DENTRO DA CLÍNICA DE GRADUAÇÃO

Coordenador (a): Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Ana Claudia Baladelli Silva Cimardi

Curso: Graduação Odontologia

Participantes: Prof.<sup>a</sup> Esp. Jessica Marques Silva Soumaille; Acadêmica – Ieda Carla Candido

Responsável pelo projeto: Prof.<sup>a</sup> Esp. Jessica Marques Silva Soumaille

Contato: <http://lattes.cnpq.br/5303607567373593>

**Descrição do Projeto:** A prevalência da obesidade tem aumentado nas últimas décadas, tornando-se uma preocupação para a saúde pública, pois esta condição é fator de risco para o desenvolvimento de várias doenças sistêmicas. Evidências científicas têm demonstrado que a obesidade também pode estar relacionada com problemas bucais como a cárie dentária e a doença periodontal. Além disso, espera-se que pacientes com alterações de IMC muito significativas poderiam gerar alterações de glicemia, bem como um aumento potencial da resposta inflamatória, além de um atraso no processo cicatricial frente a diferentes abordagens terapêuticas dentro da odontologia. Um número de 30 pacientes foram atendidos dentro da clínica da UniFatecie, apresentando um IMC > 30, calculado durante o contato inicial do mesmo com a instituição, e após criteriosa avaliação clínica realizou-se avaliação periodontal através da sondagem boca toda com uma sonda milimetrada do tipo Carolina do Norte a fim

de se obter o diagnóstico periodontal, além disso, àqueles pacientes diagnosticados com doença periodontal ativa realizaram radiografias periapicais onde foi mensurada a perda óssea e posterior categorização do avanço da doença. Os resultados mostraram, que apesar da literatura sugerir uma relação positiva entre o IMC e o avanço da doença periodontal, tais níveis não foram observados em nossa amostra, onde foi verificado uma prevalência similar à encontrado em pacientes com níveis abaixo de 30 de IMC, isso sugere que de fato a obesidade não pode ser tratada como único indicador de saúde oral, outros fatores parecem ser mais determinantes como capacidade de higienização, níveis socioeconômicos e hábitos alimentares. Os resultados indicam uma necessidade de aumento da amostra, ou mesmo associar a avaliação de outros fatores a fim de observarmos fatores de risco mais fortemente associados à doença periodontal.

# 05. PROCEDIMENTOS RESTAURADORES E A QUALIDADE NA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DA UNIFATECIE

Coordenador (a): Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Ana Claudia Baladelli Silva Cimardi

Curso: Graduação Odontologia

Participantes: Prof. Esp. João Manoel Rodrigues Silva; Natália Milena Aguiar

Responsável pelo projeto: Prof. Esp. João Manoel Rodrigues Silva

Contato: <http://lattes.cnpq.br/5656437290141362>

**Descrição do Projeto:** O presente projeto avisa avaliar o conhecimento dos alunos de graduação do 4º e 5º ano da UniFatecie/Paranavaí com relação a procedimentos restauradores de cavidades de classe V e suas possíveis falhas, assim como a capacidade de diagnóstico e conhecimento de protocolo restaurador dos alunos de graduação do 4º e 5º ano da UniFatecie em Paranavaí.

Durante as diferentes clínicas da graduação diariamente são atendidos pacientes com as mais diferentes necessidades terapêuticas. Quando pensamos no sucesso no tratamento em odontologia, a periodontia se mostra fundamental para a evolução de técnicas subsequentes, preparando o meio e diminuindo a carga bacteriana. Tal terapia fornece um ambiente saudável e livre de infecção, tornando os tecidos aptos a receberem diferentes abordagens terapêuticas.

Sendo a doença periodontal um quadro oportunista, o sucesso de tal tratamento inclui não somente a parte ativa do tratamento, mas também a avaliação da capacidade do paciente em manter esse quadro estável. Essa comprovação da eficácia do tratamento é feita principalmente durante as diferentes reavaliações dos pacientes que foram submetidas à terapia periodontal. Além disso, nota-se uma grande desmotivação do paciente em manter de forma regular esses retornos periódicos, bem como uma dificuldade do aluno em gerar tal motivação. Nesse sentido, pode-se avaliar mais de 300 prontuários de pacientes atendidos na clínica de periodontia da UniFatecie, sendo observado que uma porcentagem próxima de 95% desses pacientes não realizara o acompanhamento adequado dentro da área, consequentemente não sendo possível afirmar que o tratamento realizado dentro da área da periodontal se mostrou efetivo. Esse dado se mostra extremamente relevante, comprovando que de fato medidas visando uma melhoria nessa porcentagem devem ser tomadas.



# 06. BEBÊ MEDICAMENTO

## UM INSTRUMENTO DE GARANTIA OU VIOLAÇÃO DOS DIREITOS HUMANOS?

Coordenador (a): Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Letícia Carla Baptista Rosa Jordão

Curso: Graduação Direito

Participantes: Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Letícia Carla Baptista Rosa Jordão; Mylene Manfrinato dos Reis Amaro; Acadêmica - Suelen Ribeiro

Responsáveis pelo projeto: Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Letícia Carla Baptista Rosa Jordão e Mylene Manfrinato dos Reis Amaro

Contato: <http://lattes.cnpq.br/4850355058538339> e <http://lattes.cnpq.br/9823515361337604>

**Descrição do Projeto:** O presente projeto visa analisar por meios de leis, resoluções, doutrinas e entre outros, até onde é legal e ético o bebê como medicamento. Busca investigar os aspectos sociais em torno do bebê medicamento e analisar da legislação e o que ela fala/permite sobre o bebê medicamento. É um estudo sobre o mapeamento genético analisando os problemas físicos, psicológicos/psiquiátricos que pode trazer para o bebê e todos os envolvidos.

Por meio da pesquisa realizada foi possível o aprofundamento em relação ao tema e destacou, em suas reflexões, que o princípio da dignidade da pessoa humana no âmbito do direito da personalidade no enfoque do bebê medicamento é de extrema importância para o ordenamento jurídico, em especial para os embriões que venha ser fruto das técnicas de reprodução humana assistida. A técnica do bebê medicamento acarreta diversas controvérsias, desde o direito à vida do receptor como versus o direito da integridade psíquica e física do doador, o direito ao livre planejamento familiar versus a proibição do planejamento familiar. Sendo preocupação dessa técnica a prática de eugenia, a violação dos direitos da personalidade do embrião que venha a ser concebido, a garantia de uma vida digna e a responsabilidade parental entre outros.

Recomenda-se a criação de uma legislação específica para a regulamentação de técnicas de reprodução humana assistida, pois até o atual momento ela é inexistente, existindo apenas a resolução 2.230/2022 do Conselho Federal Medicina (CFM) constam meras orientações administrativas vinculadas aos profissionais de saúde, o que em regra não protege os direitos da personalidade dos envolvidos na técnica.



Fonte: Acervo CONPEX UniFatecie.

**2023**



# 01. PLUGINS PARA A FERRAMENTA AVA MOODLE 4

Coordenador (a): Prof. Dr. Hudson Sérgio de Souza

Curso: Graduação Bacharelado em Engenharia de Software

Participantes: Prof. Dr. Hudson Sérgio de Souza; Acadêmico - Caio César Gelatti Alves

Responsável pelo projeto: Prof. Dr. Hudson Sérgio de Souza

Contato: <http://lattes.cnpq.br/3650215843884230>



## Download do Moodle versão 4.2.2

Fonte: Acervo CONPEX UniFatecie.

**Descrição do Projeto:** A plataforma Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) possibilita a mediação de cursos de graduação e pós-graduação na modalidade a distância e tem sido difundida pela maioria das Instituições de Ensino Superior (IES) no mundo. No Brasil as IES são as precursoras do uso da plataforma AVA Moodle em cursos de Graduação e Pós-Graduação Lato sensu (especialização) na modalidade a distância, porém não fazendo uso da maior parte das opções em ferramentas disponíveis ao ensino-aprendizagem (Nunes et al., 2012). No site oficial do projeto Moodle.org encontram-se disponíveis para download aproximadamente 1.500 plugins organizados em propósitos, tipos e versões (Moodle, 2017). O presente artigo, de caráter bibliográfico, tem por objetivo identificar e descrever os principais serviços e funcionalidades das ferramentas interativas e inovadoras que integram a plataforma AVA Moodle. A utilização das Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC's) se aplica as reais necessidades e anseios do crescente número de novos alunos que optam por cursos na modalidade a distância por questões financeiras, idade, tempo e deslocamento. Estes aspectos incentivam e justificam o desenvolvimento de novas ferramentas, plugins e extensões mais interativas e eficientes à prática de ensino-aprendizagem na modalidade a distância, As ferramentas têm o propósito de auxiliar os gestores administrativos e pedagógicos através da identificação das possíveis tendências de comportamento dos atores (usuários) que ingressam em cursos de graduação e pós-graduação na modalidade a distância, mediadas através da plataforma Ambiente Virtual de Aprendizagem Moodle.

# 02. VIOLÊNCIA INTRAFAMILIAR CONTRA A CRIANÇA NO MUNICÍPIO DE PARANAÍ

Coordenador (a): Prof.<sup>a</sup> Me. Alda Penha Andrello Lopes

Curso: Graduação Psicologia

Participantes: Prof. Dr. Jeferson de Souza Sá; Acadêmicos - Manoel Vitor Pereira de Lima e Camile de Souza Gelati

Responsável pelo projeto: Prof. Dr. Jeferson de Souza Sá

Contato: <http://lattes.cnpq.br/5060286494690423>



Fonte: Acervo CONPEX UniFatecie.

**Descrição do Projeto:** O fenômeno da violência intrafamiliar no Brasil tem aumentado o seu índice, tomando-se um impasse entre a saúde e a segurança pública. Logo, faz-se mister identificar as ocorrências contra as crianças dentro do núcleo familiar, pois tal prejudica o desenvolvimento infantil, tanto em danos físicos, psicológicos e comportamentais extremamente difíceis de reverter nos âmbitos socioemocionais. Diante disso, este estudo visou analisar a violência intrafamiliar infanto juvenil na cidade de Paranaí-PR. Foi selecionado os conteúdos de artigos científicos, documentos acadêmicos, governamentais, estaduais e municipais, assim como leis vigentes que interseccionam intervenções nessa problemática. Os resultados obtidos por meio do Sistema de Informações de Agravos de Notificação (SINAN) de 2011 a 2021 na região de Paranaí confirmam o aumento dos casos de violência sexual, física e psicológica com crianças de um a 14 anos, sendo as mais afetadas do sexo feminino de dez a 14 anos. Esses casos ocorrem principalmente nas moradias das crianças. Considerando os resultados, mas comparando com os dados do IBGE de 2022 do município, o crescimento populacional do Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDHM) está acompanhado da violação dos direitos das crianças e dos adolescentes. Portanto, as pesquisas como esta auxiliam a ressaltar a relevância da defesa da criança, assim como aumentar notificações desse fenômeno a fim de não mascarar mais nuances da violência e seus impactos biopsicossociais perpetuantes na vida pessoal e grupal em seu desenvolvimento educativo, relacional e sexual.

# 03. IMPACTOS DO DIABETES MELLITUS TIPO-I NA MORFOLOGIA DO CEMENTO ACELULAR/CELULAR

Coordenador (a): Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Ana Claudia Cimardi Balardelli

Curso: Graduação Odontologia

Participantes: Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Jaqueline de Carvalho Rinaldi; Maria Isabel Pereira Sabino; Mariana Brandalise

Responsável pelo projeto: Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Jaqueline de Carvalho Rinaldi

Contato: <http://lattes.cnpq.br/6462174816614305>

**Descrição do Projeto:** O Diabetes Mellitus tipo 1 (DM1) é uma doença onde a principal característica é a falha na produção e ação da insulina, onde o paciente é levado a quadros de hiperglicemia sistêmica. A saúde bucal pode ser influenciada pelo diabetes, assim como o diabetes pode ser influenciado pela saúde bucal. Isso acontece porque o DM1 induz a inflamação crônica podendo afetar o periodonto (gengiva, cemento, ligamento periodontal e osso alveolar) e a inflamação uma vez já instalada, altera os níveis de glicose agravando o quadro de diabetes. As principais implicações bucais são infecções orais fúngicas e bacterianas, cárie, halitose, disfunções salivares, gengivite e doença periodontal. Assim, o objetivo desse trabalho foi avaliar os impactos do DMI sobre a histopatologia do periodonto. Para isso, 12 ratos machos adultos da linhagem Wistar (CEUA/UEM 9584021115) foram subdivididos nos grupos: controle (CRT) cujos animais receberam tampão citrato (10 Mm, pH 4,5) por injeção endovenosa (veia peniana); grupo diabético ou DM1 que recebeu estreptozotocina (55 mg/kg; Sigma, St. Louis, MO, EUA) dissolvida em tampão citrato (10 Mm, pH 4,5) também por injeção endovenosa para indução do diabetes experimental. Após 30 dias os animais foram submetidos a eutanásia, os maxilares foram coletados, dissecados, fixados, desmineralizados e incluídos parafina. Cortes histológicos de Sum foram corados em hematoxilina e eosina e avaliados qualitativamente em microscopia de luz e quantitativamente pelo método de Weibel. Na análise estatística, foi considerado significativo  $P < 0.05$ . Dentre os principais resultados observou-se que a DM1, neste protocolo experimental, não impactou a proporção absoluta do Periodonto de proteção ou inserção, porém modificou a distribuição de seus componentes. No grupo DMI houve redução óssea e espessamento do ligamento periodontal. Também foi observado presença de infiltrado inflamatório linfocitário característico de processo inflamatório crônico. Este resultado corrobora com a literatura que descreve a DM1 mais grave e de progressão mais rápida em pacientes com dificuldade em controlar a glicemia. Assim, pode-se concluir que o DM1 interfere na morfofisiologia dos tecidos periodontais, favorecendo quadros de periodontite crônica.



Fonte: Acervo CONPEX UniFatecie.

# 04. AVALIAÇÃO DA MORFOLOGIA DO LIGAMENTO PERIODONTAL DE RATOS WISTAR PORTADORES DE DIABETES MELLITUS TIPO-I

Coordenador (a): Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Ana Claudia Baladelli Silva Cimardi

Curso: Graduação Odontologia

Participantes: Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Jaqueline de Carvalho Rinaldi; Mariana Brandalise; Acadêmica – Maria Isabel Pereira Sabino;

Responsável pelo projeto: Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Jaqueline de Carvalho Rinaldi

Contato:<http://lattes.cnpq.br/6462174816614305>

**Descrição do Projeto:** É importante salientar que o objetivo do trabalho foi avaliar os impactos da DM1 sobre a histopatologia do periodonto. O Diabetes Mellitus tipo 1 (DM1) é uma doença onde a principal característica é a falha na produção e ação da insulina, onde o paciente é levado a quadros de hiperglicemia sistêmica. A saúde bucal pode ser influenciada pelo diabetes, assim como o diabetes pode ser influenciado pela saúde bucal. Isso acontece porque o DM1 induz a inflamação crônica podendo afetar o periodonto (gengiva, cemento, ligamento periodontal e osso alveolar) e a inflamação uma vez já instalada, altera os níveis de glicose agravando o quadro de diabetes. As principais implicações bucais são infecções orais fúngicas e bacterianas, cárie, halitose, disfunções salivares, gengivite e doença periodontal. Foram utilizados 12 ratos machos, foram subdivididos nos grupos: controle (CRT) cujos animais receberam tampão citrato (10Mm.ph 4,5) por injeção endovenosa (veia peniana), grupo diabético ou DM1 que recebeu estreptozotocina (55 mg/kg; Sigma, St. Louis, MO, EUA) dissolvida em tampão citrato (10 Mm, pH 4,5) também por injeção endovenosa para indução do diabetes experimental. Após 30 dias os animais foram submetidos a eutanásia, os maxilares foram coletados, dissecadas, fixadas, desmineralizados e incluídos parafina. Cortes histológicos de 5µm foram corados em hematoxilina e eosina e avaliados qualitativamente em microscopia de luz e quantitativamente pelo método de Weibel. Na análise estatística, foi considerado significativo  $P < 0.05$ . Dentre os principais resultados observou-se que a DM1, neste protocolo experimental, não impactou a proporção absoluta do Periodonto de proteção ou inserção, porém modificou a distribuição de seus componentes. No grupo DM1 houve redução óssea e espessamento do ligamento periodontal. Também foi observado presença de infiltrado inflamatório linfocitário característico de processo inflamatório crônico. Este resultado colabora com a literatura que descreve a DM1 mais grave e de progressão mais rápida em pacientes com dificuldade em controlar a glicemia. Assim, pode-se concluir que o DM1 interfere na morfofisiologia dos tecidos periodontais, favorecendo quadros de periodontite crônica.



Fonte: Acervo CONPEX UniFatecie.



# 05. IMPACTOS DO DIABETES MELLITUS TIPO-1 NO COLÁGENO DO OSSO ALVEOLAR MANDIBULAR O

Coordenador (a): Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Ana Claudia Baladelli Silva Cimardi

Curso: Graduação Odontologia

Participantes: Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Jaqueline de Carvalho Rinaldi; Mariana Brandalise; Acadêmica – Viviann de Martin

Responsáveis pelo projeto:

Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Jaqueline de Carvalho Rinaldi

Contato: <http://lattes.cnpq.br/6462174816614305>



Fonte: Acervo CONPEX UniFatecie.

**Descrição do Projeto:** A Diabetes Mellitus é uma condição crônica caracterizada pelo aumento dos níveis de glicose no sangue, resultante da falta de insulina ou da incapacidade desta hormona em desempenhar adequadamente suas funções. Isso gera um desequilíbrio no uso da glicose pelos tecidos. Indivíduos diabéticos apresentam níveis elevados de interleucina-1 (IL-1), fator de necrose tumoral alfa (TNF $\alpha$ ) e prostaglandina E<sub>2</sub> (PGE<sub>2</sub>) no sangue e na saliva, em comparação com pessoas não diabéticas. Essas substâncias estão envolvidas na reabsorção óssea alveolar, afetando diretamente os tecidos periodontais e aumentando a atividade osteoclástica. **Objetivo:** Este estudo visa realizar uma revisão de literatura para analisar o impacto da diabetes tipo 1 no colágeno do osso alveolar mandibular e suas implicações clínicas. **Material e métodos:** Este projeto de iniciação científica envolveu uma revisão de literatura. A pesquisa foi conduzida na Universidade Estadual de Maringá, como parte do projeto PIC, utilizando recursos de biblioteca e bases de dados online no período de 2015 a 2020. **Resultados:** Os resultados da revisão de literatura evidenciam que a Diabetes Mellitus Tipo-1 exerce um impacto significativo e prejudicial no colágeno do osso alveolar mandibular, com implicações clínicas relevantes. Esta condição compromete a qualidade do colágeno nesse tecido ósseo, associando-se a complicações bucais e retardos na cicatrização óssea em pacientes diabéticos. **Conclusão:** Em conclusão, esta revisão de literatura enfatiza o impacto substancial da Diabetes Mellitus Tipo-1 no colágeno do osso alveolar mandibular e suas implicações clínicas. A condição diabética está diretamente relacionada ao aumento dos níveis de citocinas pró- inflamatórias, como a interleucina-1 (IL-1), o fator de necrose tumoral alfa (TNF $\alpha$ ) e a prostaglandina E<sub>2</sub> (PGE<sub>2</sub>), desencadeando o processo de reabsorção óssea alveolar. Como resultado desse desequilíbrio, a qualidade e a resistência do colágeno nesse tecido ósseo são comprometidas. Essas mudanças no osso alveolar mandibular têm sérias implicações clínicas, incluindo um maior risco de complicações bucais, como periodontite e perda prematura de dentes, em pacientes com diabetes tipo 1. Além disso, a capacidade de reparo ósseo após procedimentos cirúrgicos odontológicos é prejudicada, o que pode dificultar a recuperação e a saúde bucal a longo prazo.

# 06. HISTOLOGIA DA PRÓSTATA DE RATOS ADULTOS QUE FORAM SUBMETIDOS AO TRATAMENTO COM METFORMINA NO PERÍODO PERINATAL

Coordenador (a): Prof.<sup>a</sup> Me. Patricia Campos Paolozzi

Curso: Graduação Medicina Veterinária

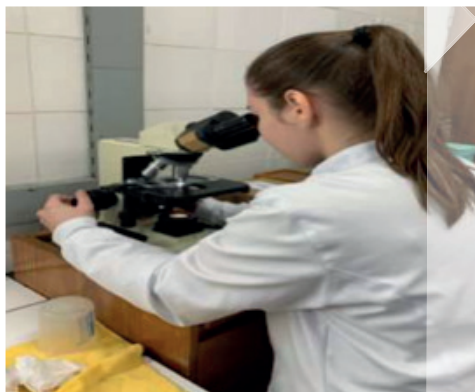
Participantes: Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Jaqueline Carvalho Rinaldi; Camila Rodrigues Thom; Lívia Carvalho Severiano

Responsável pelo projeto: Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Jaqueline Carvalho Rinaldi

Contato: <http://lattes.cnpq.br/6462174816614305>

**Descrição do Projeto:** A metformina é um fármaco capaz de estimular a síntese de insulina e reduzir a resistência à mesma. Objetivo: Com isso, este trabalho tem objetivo analisar os impactos do tratamento com metformina na reprodução masculina. Material e métodos: A pesquisa foi realizada nas bases de dados Scielo, PubMed e biblioteca virtual em saúde, utilizando os descritores "metformina"; "reprodução"; "órgãos reprodutores". Para análise osteológica, foi utilizado a grade de Weibel, contendo 168 pontos, foi sobreposta a secção histológica e, através da contagem, foi estimada quantitativamente a proporção ocupada entre os compartimentos da próstata (epitélio, lúmen e estroma) nos três grupos experimentais. Resultados: Portanto, através de estudos foi relatado que pacientes com diabetes tipo II, especialmente quando sofrem também de obesidade, têm maior probabilidade de apresentar baixos níveis de testosterona circulante e infertilidade. O tratamento com a metformina em pacientes com essa doença metabólica parece exercer um efeito protetor na função reprodutiva masculina ao melhorar o estado antioxidante dos tecidos e assim regular a esteroidogênese. É sugerido também que o tratamento com a metformina pode melhorar o potencial reprodutivo masculino

de indivíduos diabéticos do sexo masculino através da inibição do apoptose das células germinativas; Apoiando os achados, quando realizada a análise estereológica, observamos aumento da área ocupada pelo compartimento estromal no grupo metformina MET e consequente diminuição do compartimento do lúmen. Já no grupo Metformina HFD, observamos diminuição do compartimento estromal e aumento do compartimento luminal. Conclusão: De um modo geral, o tratamento com metformina está associado a um efeito benéfico na fertilidade masculina quando é aplicado a indivíduos com diabetes tipo II.



Fonte: Acervo CONPEX UniFatecie.



# 07. EFEITOS DA METFORMINA PERINATAL NA MORFOLOGIA PROSTÁTICA DE RATOS ALIMENTADOS COM DIETA HIPERLIPÍDICA NA IDADE ADULTA

Coordenador (a): Prof.<sup>a</sup> Me. Patricia Campos Paolozzi

Curso: Graduação Medicina Veterinária

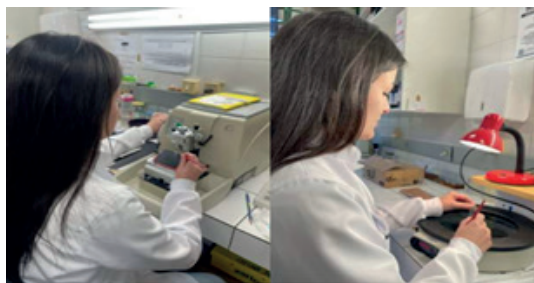
Participantes: Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Jaqueline Carvalho Rinaldi; Camila Rodrigues Thom; Thuany Amorim de Andrade

Responsável pelo projeto:

Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Jaqueline Carvalho Rinaldi

Contato: [http://lattes.cnpq.](http://lattes.cnpq.br/6462174816614305)

[br/6462174816614305](http://lattes.cnpq.br/6462174816614305)



Fonte: Acervo CONPEX UniFatecie.

**Descrição do Projeto:** A diabetes e a obesidade são doenças metabólicas associadas a problemas reprodutivos. Além do controle via dieta e rotina de exercícios físicos, outro recurso é a terapia medicamentosa para controle destas doenças. A metformina é um fármaco capaz de estimular a síntese de insulina e reduzir a resistência à mesma. Seu uso levou ao desenvolvimento de estudos mapeando seus efeitos em diferentes órgãos e tecidos. O presente trabalho desenvolveu uma revisão de literatura sobre o impacto da metformina nos órgãos reprodutivos masculinos. Material e métodos: A pesquisa foi realizada nas bases de dados Scielo, PubMed e biblioteca virtual em saúde, utilizando os descritores "metformina"; "reprodução"; "órgãos reprodutores". Foram incluídos estudos observacionais, experimentais e relatos de caso publicados no período de 2020-2023, nos idiomas português, inglês e espanhol. De 68 artigos encontrados, foram utilizados somente os 12 artigos e disponíveis online gratuitamente e na íntegra. A maioria dos estudos relatou que a obesidade desencadeou disfunção hormonal, interferindo na histologia dos órgãos reprodutivos bem como na própria função reprodutiva. Também foi descrito que a obesidade esteve associada com disfunção erétil e perda de motilidade dos espermatozoides, mas que o uso da metformina associada a controle da dieta conseguiu reverter este quadro clínico. Um dos mecanismos discutidos é de que o correto metabolismo da glicose nas células germinativas é um aspecto essencial para a espermatogênese ocorrer adequadamente. Além disso, a testosterona é essencial para a fertilidade masculina, de modo que pacientes com obesidade ou diabetes tipo-II apresentam baixos níveis de testosterona circulante e subfertilidade. Estudo em ratos demonstrou que este quadro pode ser revertido após tratamento com metformina. Também foi relatado que este fármaco contribuiu para a melhoria na qualidade espermática de indivíduos com excesso de peso e elevada resistência à insulina. Assim, a literatura sugere que doenças metabólicas como a obesidade e o diabetes interferem na saúde reprodutiva de machos, sendo que o uso da metformina neste contexto, tem efeito benéfico.

# 08. A AUTOMEDICAÇÃO COM FITOTERÁPICOS E PLANTAS MEDICINAIS ATUALMENTE

Coordenador (a):

Dr.ª Nathally Claudiane de Souza Santos

Curso: Graduação Farmácia e Biomedicina

Participantes: Prof.ª Me. Maria Clara Splendor;  
Acadêmica - Graziely Gonzaga dos Santos

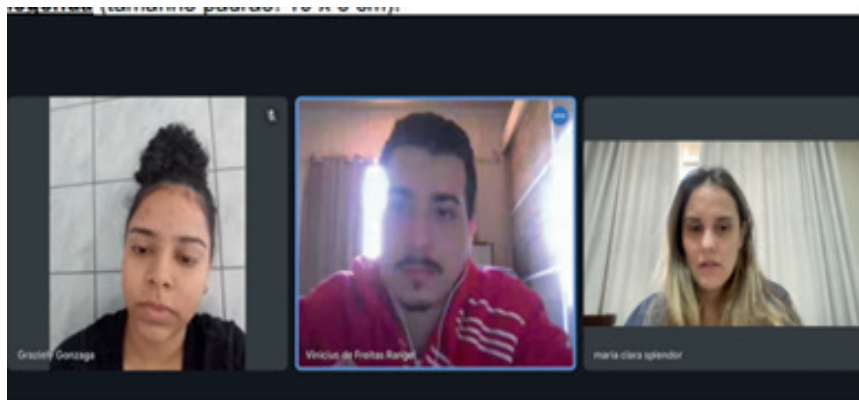
Responsável pelo projeto:

Prof.ª Me. Maria Clara Splendor

Contato: <http://lattes.cnpq.br/1615479909602418>

**Descrição do Projeto:** O uso de plantas medicinais pela população tem sido uma prática ancestral, empregada tanto como

fonte de alimentação quanto para fins terapêuticos. Essa tradição, integrante da medicina tradicional, frequentemente carece de respaldo científico, fundamentando-se, em sua maioria, em conhecimentos transmitidos de geração para geração. A automedicação, prática comum, é particularmente preocupante quando se trata de fitoterápicos, uma vez que muitos destes não têm seus efeitos tóxicos devidamente identificados, podendo levar a problemas sérios mesmo em doses aparentemente baixas. Realizar estudos sobre a prática da automedicação com o uso de plantas medicinais e fitoterápicos. Realização de revisão de literatura, construída por meio do levantamento de informações presentes em trabalhos elaborados por diversos autores. No Brasil, o uso de plantas medicinais e a automedicação são práticas disseminadas, frequentemente adotadas como primeira medida no autocuidado. Essa tendência geralmente se deve à facilidade de acesso a essas substâncias, em conjunto com a limitada acessibilidade aos serviços de saúde. Os resultados que foram obtidos na presença do profissional farmacêutico na dispensação e orientação sobre o uso dessas substâncias são de extrema importância. Esses profissionais desempenham um papel crucial na promoção do uso seguro e consciente de plantas medicinais e fitoterápicos.



Fonte: Acervo CONPEX UniFatecie.

# 09. A AUTOMEDICAÇÃO COM FITOTERÁPICOS E PLANTAS MEDICINAIS ATUALMENTE

Coordenador (a): Dr.<sup>a</sup> Nathally Claudiane de Souza Santos

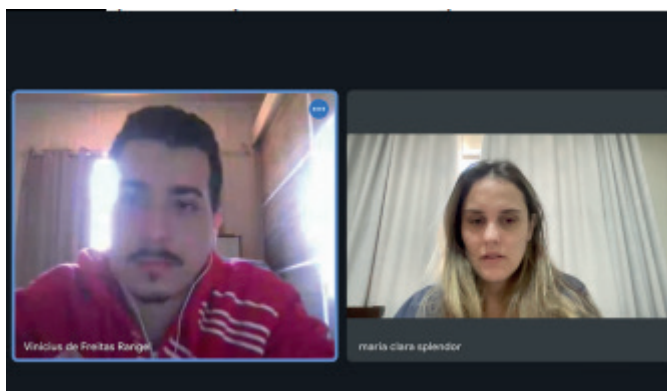
Curso: Graduação Farmácia e Biomedicina

Participantes: Prof.<sup>a</sup> Me. Maria Clara Splendor; Acadêmico – Vinicius de Freitas Rangel

Responsável pelo projeto: Prof.<sup>a</sup> Me. Maria Clara Splendor

Contato: <http://lattes.cnpq.br/1615479909602418>

**Descrição do Projeto:** Temática: Uso de plantas medicinais pela população vem a tempos sendo utilizadas como fonte de alimentação e para fins terapêuticos. Esta prática faz parte da medicina tradicional que, na maior parte dos casos, não possui comprovação científica, mas se fundamenta em conhecimentos e habilidades passadas de geração para geração. A automedicação constitui uma prática comum e muitos fitoterápicos não possuem o seu efeito tóxico bem identificado, podendo induzir a problemas graves, mesmo em baixas doses. Objetivo: estudos sobre a prática da automedicação, com plantas medicinais e fitoterápicos. Metodologia: revisão de literatura, construída através do levantamento encontrados em matérias elaborados por outros autores. Conteúdo: No Brasil, o uso de plantas medicinais e a automedicação são práticas muito comuns e, em muitos casos, como primeiro recurso no autocuidado. De um modo geral, esta prática acontece devido a facilidade de acesso as drogas, conjuntamente com a falta de acessibilidade aos serviços de saúde. Resultados alcançados: Importância da presença do profissional farmacêutico na dispensação e orientação na sua utilização são de extrema importância.



Fonte: Acervo CONPEX UniFatecie.

# 10. AVALIAÇÃO DE INTERESSE DOS PROFISSIONAIS DO ATENDIMENTO MÓVEL EM RELAÇÃO AS TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

Coordenador (a): Prof.<sup>a</sup> Andressa Rocha da Silveira

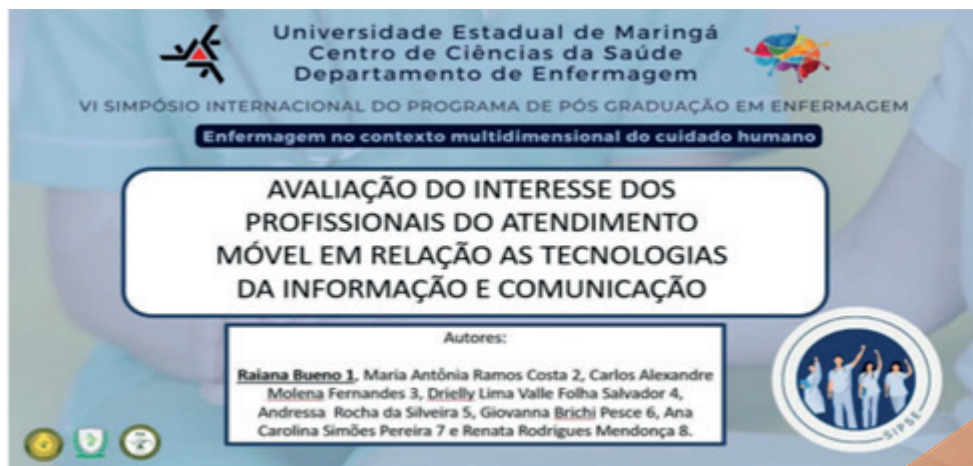
Curso: Graduação Enfermagem

Participantes: Prof.<sup>a</sup> Me. Renata Rodrigues Mendonça; Acadêmico – Raiana Bueno

Responsável pelo projeto: Prof.<sup>a</sup> Me. Renata Rodrigues Mendonça

Contato: <http://lattes.cnpq.br/6679500863374844>

**Descrição do Projeto:** Avaliar o interesse dos profissionais de saúde que estão inseridos no serviço pré-hospitalar em relação ao uso de tecnologias e comunicação. Trata-se de um estudo descritivo e transversal realizado com profissionais (médicos, enfermeiros, técnicos de enfermagem e condutores) do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência do noroeste do Paraná, Brasil, entre setembro e outubro de 2020. Os resultados dos 30 profissionais participantes, 28 (93,3%) acreditavam na necessidade de algum recurso tecnológico que auxiliasse na criação de um banco de dados para os serviços de urgência e emergência. Concluiu-se que é notável que os profissionais que atuam no APH, demonstram interesse na adoção de tecnologias. Isso ressalta a importância de fornecer treinamento adequado para atender as demandas tecnológicas atuais, visando o aprimoramento no atendimento, trazendo maior eficiência e qualidade e mantendo o cuidado humanizado, demonstrando a importância de políticas públicas que ofertem o acesso às tecnologias na RUE.



Fonte: Acervo CONPEX UniFatecie.

# 11. IMPACTOS REPRODUTIVOS DEVIDO A INGESTÃO DE DIETA HIPERLIPÍDICA NO PERÍODO PERIPUBERAL

Coordenador (a): Me. Patrícia Campos Paolozzi

Curso: Graduação Medicina Veterinária

Participantes: Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Jaqueline C Rinaldi; Acadêmicas - Camila Rodrigues Thom; Thuany Amorim de Andrade

Responsável pelo projeto: Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Jaqueline Carvalho Rinaldi

Contato: <http://lattes.cnpq.br/6462174816614305>

**Descrição do Projeto:** Introdução: A perpetuação das espécies e a manutenção da biologia dos seres vivos dependem, em grande parte, do funcionamento eficaz do sistema reprodutor masculino e feminino.

Discussão: A redução no lúmen do tecido prostático no grupo DH sugere uma possível alteração na estrutura glandular da próstata, o que pode afetar a função reprodutiva. Além disso, o aumento no estroma pode estar relacionado a processos inflamatórios ou fibrose, que podem comprometer ainda mais a saúde reprodutiva. Essas descobertas são consistentes com as informações citadas anteriormente que associaram a dieta hiperlipídica a distúrbios hormonais, obesidade e síndrome metabólica, todos os quais podem afetar adversamente o sistema reprodutor masculino.

Conclusão: Os resultados indicam que a dieta hiperlipídica tem um impacto significativo na morfologia do tecido prostático em ratos, com uma redução no lúmen e um aumento no estroma. Essas alterações podem ter implicações na função reprodutiva e na saúde do sistema reprodutor masculino. Portanto, é importante considerar a influência da dieta na saúde reprodutiva e explorar os mecanismos subjacentes a essas mudanças.



Fonte: Acervo CONPEX UniFatecie.

# 12. ANÁLISE DA MICROBIOTA NO AMBIENTE DE TRABALHO DO FARMACÊUTICO

Coordenador (a): Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Nathally Claudiane de Souza Santos

Curso: Graduação Farmácia

Participantes: Prof.<sup>a</sup> Me. Janaína Ciboto Mulati

Responsáveis pelo projeto: Prof.<sup>a</sup> Me. Janaína Ciboto Mulati

Contato: <http://lattes.cnpq.br/1616663762996190>

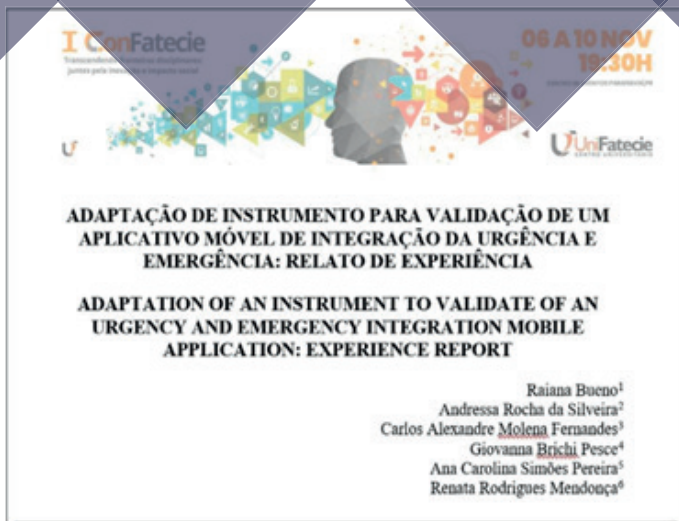
**Descrição do Projeto:** O objetivo dessa pesquisa foi analisar a microbiota no ambiente de trabalho dos profissionais do farmacêutico. Essa se justifica pela necessidade de desenvolvimento de ações que possibilitem a prática dos conhecimentos científicos voltados à educação e a saúde são fundamentais para a melhoria da qualidade de vida dos indivíduos, possibilitando, dessa forma, desenvolvimento de temáticas atualizadas e necessárias a população, uma vez que a educação em saúde é a base para uma vida saudável. Uma das preocupações na formação acadêmica dos profissionais da saúde



Fonte: Acervo CONPEX Unifatecie.

refere-se as infecções relacionadas à assistência à saúde, em função de que muitas delas requerem procedimento assistencial ou à hospitalização, adquiridas durante a prestação dos cuidados de saúde. As infecções e contaminações em ambientes de trabalho, principalmente na área da saúde, representam, atualmente, além de uma preocupação dos órgãos de saúde, um problema de ordem social, ética e jurídica, devido às complicações na vida dos usuários e o risco a que são submetidos. Os microrganismos interagem com o seu meio ambiente e com outros organismos, como outros microrganismos, plantas ou animais. Através das suas atividades, e das suas interações bióticas, os microrganismos podem causar alterações químicas de relevo ao meio ambiente, que podem ser prejudiciais para outros organismos. Desse modo, este projeto tem como objetivo a microbiota presente no ambiente de trabalho dos profissionais da saúde. Para tanto, os acadêmicos realizaram coletas em diferentes ambientes de trabalho, nutricionistas em cozinhas industriais, fisioterapeutas em clínicas especializadas, biomédicos em laboratórios de análise clínicas, farmacêuticos em farmácias de dispensação e manipulação, esteticistas em clínicas especializadas. Posteriormente as amostras serão inoculadas em meio de cultura, para posterior análise e caracterização da microbiota encontrada. Com essas análises e classificação dos principais microrganismos encontrados serão realizadas ações de prevenção e educação em saúde, objetivando, dessa forma a conscientização tanto dos acadêmicos dos cursos de graduação da saúde Unifatecie como dos profissionais da área da área da saúde. Portanto, este projeto caracterizou como de pesquisa, pois envolve a investigação científica, interdisciplinaridade entre a área do ensino, pois possibilitará que o acadêmico desenvolva e aplique o conhecimento científico em diferentes contextos, de forma significativa e ativa; posteriormente, sua aplicação à comunidade, justifica seu enquadramento na modalidade da extensão, pois os acadêmicos desenvolverão ações de educação, prevenção e promoção da qualidade de vida aplicado a comunidade em diferentes contextos, públicos e privados; os dados obtidos a partir das ações descritas, serão analisados e esboçados quali e quantitativamente, servindo como objeto de análises e comparações, utilizando parâmetros pré-estabelecidos e publicado no Confatecie.





Fonte: Acervo CONPEX UniFatecie.

# 13. APLICATIVO MOBILE PARA O ATENDIMENTO PRÉ-HOSPITALAR

## VALIDAÇÃO DE USABILIDADE

**Coordenador (a):** Prof.ª Es. Andressa Rocha da Silveira

**Curso:** Graduação Enfermagem

**Participantes:** Prof.ª Me. Renata Rodrigues Mendonça; Acadêmica - Raiana Bueno

**Responsável pelo projeto:** Prof.ª Me. Renata Rodrigues Mendonça

**Contato:** <http://lattes.cnpq.br/6679500863374844>

**Descrição do Projeto:** O objetivo deste estudo é validar o conteúdo de um app já desenvolvido para subsidiar a prática assistencial do serviço de urgência e emergência. Trata-se de uma pesquisa de cunho metodológico que será desenvolvida a partir da validação de aplicabilidade de instrumento voltado aos serviços de urgência e emergência, conduzido entre abril e dezembro do ano de 2023 com as equipes do serviço de atendimento móvel de urgência e emergência (SAMU); Corpo de Bombeiros; Unidade de pronto atendimento (UPA) de um município do noroeste do Paraná. Para mensurar a aplicabilidade será utili-

zando um questionário baseado no System Usability Scale (SUS), este é composto por dez itens, respondidos para identificação de concordância ou discordância da ideia e utiliza a escala Likert de cinco pontos. Os dados serão tabulados no Microsoft Excel para Windows® e exportados para análise estatística no software Statistical Package for the Social Sciences (SPSS), versão 20.0 (IBM). Os dados serão expostos sob a forma de frequências absolutas e percentuais. O coeficiente alfa de Cronbach será utilizado para estimar a confiabilidade dos questionários aplicados, e o limite inferior de 0,70 será utilizado para confiabilidade aceitável. Espera-se que através da validação de aplicabilidade, o aplicativo móvel "Emergency Mobile Application" obtenha um conteúdo de informação segura, confiável e necessária para uma assistência de qualidade, promovendo maior integração entre as ações e serviços, tornando-se crucial para otimizar a organização da assistência.

# 14. AVALIAÇÃO DE MÉTODOS ALTERNATIVOS PARA TESTE DE GERMINAÇÃO NA SEMENTE DE SOJA

Coordenador (a): Dr. Júlio Cesar Tocacelli Colella

Curso: Graduação Engenharia Agrônoma

Participantes: Prof. Me. Lucas Henrique Maldonado da Silva;  
Acadêmico Guilherme Arruda

Responsável pelo projeto: Me. Lucas Henrique Maldonado da Silva

Contato: <http://lattes.cnpq.br/4290861540061963>

**Descrição do Projeto:** A soja é uma leguminosa de grande importância econômica mundial, usada na alimentação humana e animal. A expansão de sua produção no Brasil tem sido notável, impulsionada pela demanda global por proteína vegetal e óleo vegetal. O país se tornou o maior produtor de soja, gerando empregos e fortalecendo a balança comercial. A determinação da germinação das sementes é crucial para garantir a qualidade dos lotes e ajustar a semeadura correta. Testes de germinação em laboratório são demorados, tornando-se necessário desenvolver métodos mais rápidos. O teste de condutividade elétrica, o pH e a lixiviação de potássio são alternativas utilizadas para avaliar o vigor das sementes. O objetivo do trabalho foi desenvolver um método rápido para determinar a germinação de sementes de soja e correlacionar esses testes alternativos com a germinação. Foram avaliados 10 lotes diferentes de sementes de soja coletados ao acaso de sementes provenientes da safra 22/23. A germinação avaliada conforme a regra de análise de sementes. O resultado do teste de germinação foi correlacionado com três testes diferentes que serão realizadas. Uma amostra de 50 sementes de soja de cada lote (3 repetições por lote) foi embebida em água destilada (100 mL) durante 24 horas, após isso foi aferido com auxílio de um medidor de condutividade e pH (Hannah Instruments) a condutividade elétrica e o pH desse líquido. Também foi aferido teor de potássio desse líquido através de fotometria de chama. Os resultados foram correlacionados com a germinação padrão através do método de correlação de Pearson. Através da análise de regressão foram obtidos três modelos matemáticos que representaram a germinação em função da condutividade elétrica, pH e teor lixiviado de potássio. Conclui-se que os três modelos podem representar a germinação com 88% de precisão, sendo, portanto, uma alternativa para um teste rápido de germinação de soja.



Fonte: Acervo CONPEX UniFatecie.



# 15. CLÍNICA ODONTOLÓGICA UNIFATECIE

## AVALIAÇÃO DA CLIENTELA E NECESSIDADE DE TRATAMENTO

Coordenador (a): Prof. Dra. Ana Claudia Baladelli Silva Cimardi

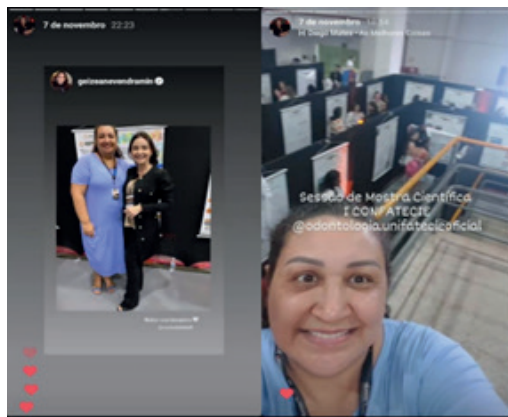
Curso: Graduação Odontologia

Participantes: Prof.ª Dr.ª Ana Claudia Baladelli Silva Cimardi; Acadêmica - Geizeane Martins Vendramin

Responsável pelo projeto: Prof.ª Dr.ª Ana Claudia Baladelli Silva Cimardi

Contato: <http://lattes.cnpq.br/780118414880866>

**Descrição do Projeto:** A tecnologia tem desempenhado um papel cada vez mais importante na área da odontologia, e uma das principais inovações nesse sentido é o prontuário eletrônico. O prontuário eletrônico na odontologia consiste em um sistema digital que armazena todas as informações relevantes sobre o paciente, como histórico médico, exames, diagnósticos, tratamentos realizados, entre outros. Uma das principais vantagens do prontuário eletrônico é a facilidade de acesso às informações. Com o sistema digital, é possível ter acesso aos dados do paciente de forma rápida e fácil, o que agiliza o atendimento e melhora a qualidade do serviço prestado. Além disso, o prontuário eletrônico permite a integração de diferentes áreas da odontologia, como radiologia, periodontia e ortodontia, facilitando o trabalho em equipe e proporcionando um atendimento mais completo e eficiente. Outra vantagem do prontuário eletrônico é a segurança das informações. Com o sistema digital, é possível fazer backups regulares dos dados, garantindo que as informações estejam sempre protegidas e disponíveis em caso de perda ou danos aos documentos físicos. Além disso, o acesso ao prontuário eletrônico pode ser controlado por senhas e permissões, garantindo a privacidade e confidencialmente das informações dos pacientes. Além disso, o prontuário eletrônico na odontologia também contribui para a redução do uso de papel, o que é benéfico tanto para o meio ambiente quanto para a organização do consultório. Com o sistema digital, é possível armazenar todas as informações de forma eletrônica, eliminando a necessidade de impressão e arquivamento de documentos físicos. No entanto, é importante ressaltar que a implementação do prontuário eletrônico na odontologia requer investimentos em infraestrutura e treinamento da equipe. É necessário contar com computadores, servidores e sistemas de segurança adequados, além de capacitar os profissionais para utilizar o sistema de forma correta e eficiente. Em resumo, o prontuário eletrônico na odontologia é uma importante ferramenta tecnológica que traz diversos benefícios para os profissionais e pacientes. Com o sistema digital, é possível ter acesso rápido e fácil às informações dos pacientes, melhorar a qualidade do atendimento, garantir a segurança das informações e reduzir o uso de papel. No entanto, é necessário investir em infraestrutura e treinamento para implementar o prontuário eletrônico de forma eficiente.



Fonte: Acervo CONPEX UniFatecie.

# 16. CONSUMO, COMPORTAMENTO DO CONSUMIDOR COM BASE EM ESTÍMULOS POLÍTICOS E SOCIOLÓGICOS E USO DO MARKETING COMO ESTRATÉGIA DE IMPULSIONAMENTO DO CONSUMO

Coordenador (a): Me. Vanderlei Ferreira Vassi

Curso: Graduação Administração e Ciências Contábeis

Participantes: Me. Willian D'Agostini Ayres; Acadêmicos –  
=Camila Vitória dos Santos Ferreira e Renan Pirola Venite

Responsável pelo projeto: Me. Willian D'Agostini Ayres

Contato: <http://lattes.cnpq.br/2256384963174260>

**Descrição do Projeto:** O trabalho se estrutura em duas instancias, o comportamento do consumidor propriamente dito, de acordo com as condicionantes identificadas no processo de pesquisa, como questões históricas, sociais e económicas. E o marketing como estratégia mercadológica para impulsionamento de vendas, com foco na utilização de duas variantes que são o marketing de conteúdo e respectivamente o marketing digital. Considerando este primeiro a forma de compreender os fatores macroeconómicos que levam o consumidor a se comportar de forma consumista ou consumerista, o segundo por sua vez, determinará possíveis estratégias que são eficientes e eficazes no impulsionamento de vendas de determinadas áreas de negócios, e quais os retornos identificados nos consumidores, com base nos estimulas que podem a serão utilizados nas estratégias de marketing.



Fonte: Acervo CONPEX UniFatecie.

# 17. IMPACTOS DA METFORMINA E DA DIETA HIPERLIPÍDICA SOBRE A BIOLOGIA DA REPRODUÇÃO DE RATOS WISTAR

Coordenador (a): Me. Patrícia Campos Paolozzi

Curso: Graduação Medicina Veterinária

Participantes: Prof.<sup>a</sup> Me. Jaqueline de Carvalho Rinaldi; Acadêmicas - Camila Rodrigues Thom; Mariana Brandalise; Jordana Brito; Livia Carvalho; Carolina Wichosky; Thuany Amorim

Responsável pelo projeto: Prof. Me. Jaqueline de Carvalho Rinaldi

Contato: <http://lattes.cnpq.br/6462174816614305>

**Descrição do Projeto:** A perpetuação da espécie depende da histofisiologia adequada dos órgãos reprodutores. No macho, o sêmen é constituído pelo gameta produzido pelas gônadas, e o líquido seminal produzido pelas glândulas. O líquido seminal prostático garante a viabilidade espermática, neutralização do pH ácido vaginal e liquefação do sêmen, contribuindo para a saúde reprodutiva. Interferentes endógenos ou exógenos, em períodos críticos do desenvolvimento como a puberdade, podem alterar a histoarquitetura de órgãos reprodutivos. Tais mudanças, conseqüentemente, influenciam de forma temporária ou permanente a performance reprodutiva animal. A literatura descreve que a modificação no padrão de dieta animal está incluída nestes fatores, impactando tanto positiva quanto negativamente a reprodução. Portanto, o objetivo deste estudo foi investigar se a ingestão de dieta hiperlipídica (HFD) no período peripuberal impacta a histoarquitetura prostática. Para isso, 8 ratos Wistar machos com 60 dias (CEUA#5869020418) foram divididos em: grupo controle ou NFD, alimentados com dieta padrão para ratos (4,5% de gordura); e grupo hiperlipídico ou HFD, que recebeu dieta enriquecida com lipídios (35% de gordura devido adição de banha de porco). Após 30 dias os animais foram submetidos a eutanásia, as próstatas foram coletadas, processadas e incluídas em parafina. Cerca de 3 cortes de Sum por amostra foram corados em hematoxilina e eosina e analisados ao microscópio de luz. Com auxílio do método estereológico de Weibel foi realizada

a avaliação quantitativa dos compartimentos epitelial (CEP), luminal (CL) e estromal (CEs). Como resultado, foi verificado que a dieta HFD impactou de modo significativo a distribuição dos compartimentos glandulares. Comparativamente, não houve diferença do CEP entre os grupos, entretanto, houve redução do CL em 25% e aumento no CEs em 44% no grupo HFD. Pode-se afirmar que tais alterações impactam a função prostática de modo negativo, pois a presença de lúmen menos dilatado sugere menor presença de secreção prostática. Como efeito compensatório, uma parte maior da próstata tornou-se ocupada pelo CEs. O estroma é constituído por tecido conjuntivo vascularizado e células musculares. Mas nos animais HFD ele apresentou-se contendo mais fibras colágenas e células inflamatórias, o que resultou em hipertrofia estromal. Em conjunto, nossos resultados são consistentes com a literatura, que justifica esta mudança na histoarquitetura prostática ao fato de a HFD estar associada a desregulação endócrina, obesidade e síndrome metabólica. Assim, pode-se concluir que a dieta HFD, ministrada na fase peripuberal, impacta a morfologia prostática, interferindo na produção de líquido seminal e indiretamente na saúde reprodutiva. Portanto, no manejo animal deve-se considerar a influência da dieta e explorar os mecanismos associados à nutrição para garantir a saúde reprodutiva animal, especialmente durante períodos críticos de desenvolvimento do sistema reprodutor.



Fonte: Acervo CONPEX UniFatecie.

# 18. IMPACTOS DO DIABETES MELLITUS TIPO-1 SOBRE A HISTOPATOLOGIA PERIODONTAL DAS GLÂNDULAS SALIVARES

Coordenador (a): Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Ana Claudia Baladelli Silva Cimardi

Curso: Graduação Odontologia

Participantes: Prof.<sup>a</sup> Me. Jaqueline de Carvalho Rinaldi;  
Camila Rodrigues; Mariana Brandalise; Maria Eduarda Tomiasi  
Moron; Maria Isabel Pereira Sabino; Vivian de Martin;  
Fernanda Vieira da Silva; Jordana Brito

Responsável pelo projeto: Prof.<sup>a</sup> Me. Jaqueline de Carvalho Rinaldi

Contato: <http://lattes.cnpq.br/6462174816614305>

**Descrição do Projeto:** O Diabetes Mellitus tipo 1 (DMI) é uma doença crônica que altera a produção/sensibilidade à insulina. Algumas das implicações odontológicas de pacientes hiperglicêmicos são: glossite, língua fissurada, fibroma, adenopatias, xerostomia e hipossalivação. Estudos prévios do nosso grupo já demonstraram que a DMI altera a morfologia das glândulas salivares. Assim, este trabalho tem como objetivo avaliar os impactos do DM1 sobre a histopatologia do periodonto e das glândulas salivares. Para isso, 12 ratos machos adultos da linhagem Wistar (CEUA#9584021115) foram subdivididos nos grupos: controle (CRT) cujos animais receberam tampão citrato (10 mM, pH 4,5) por injeção endovenosa (veia peniana); grupo diabético ou DMI que recebeu estrepto-zotocina (55 mg/kg; Sigma, St. Louis, MO, EUA) dissolvida em tampão citrato (10 mM, pH 4,5) também por injeção endovenosa (veia peniana) de para indução do diabetes experimental. Após 30 dias os animais foram submetidos a eutanásia, as glândulas salivares dissecadas, fixadas em formalina 10% e incluídas parafina. Cortes histológicos de 5µm foram corados com hematoxilina e eosina e avaliados qualitativamente em microscopia de luz. Dentre os principais resultados observou-se que a DMI, neste protocolo experimental, não impactou a proporção dos compartimentos epitelial, luminal e estromal das glândulas salivares. Entretanto, pode-se notar que os maiores efeitos a curto prazo foram observados na parótida, corroborando com a literatura. A análise da histopatologia da parótida, submandibular e sublingual revelou perda de polaridade epitelial e vacuolização tanto em ductos quanto em ácinos. Outro achado importante foi a presença de infiltrado inflamatório no estroma glandular, principalmente da parótida. A preservação da histoarquitetura

glandular é importante para que esta execute produção/secreção salivar adequadamente. A saliva contribui para a saúde bucal efetuando controle de microbiota, proteção aos tecidos dentários e periodontais. Neste sentido, a disfunção salivar pode predispor o paciente a periodontopatias, lesões em mucosa oral e doença cárie. Já em relação aos tecidos periodontais, observou-se que este protocolo experimental de indução do DMI não impactou a proporção absoluta do Periodonto de proteção ou inserção, porém modificou a distribuição de seus componentes. Enquanto no grupo DMI houve redução óssea e espessamento do ligamento periodontal nos indivíduos normoglicêmicos esta perda foi mais amena. Também foi observado presença de infiltrado inflamatório linfocitário característico de processo inflamatório cronicado em maior proporção nos animais DMI com doença periodontal. Clinicamente, a literatura sugere que o quadro de hiperglicemia favorece a progressão mais rápida da doença periodontal além de favorecer a mobilidade dentária e até mesmo a perda dentária precoce. Assim, pode-se concluir nesta etapa da pesquisa que a DMI impacta a morfologia das glândulas salivares bem como do periodonto de proteção e sustentação. Porém, mais análises são necessárias para investigar os mecanismos envolvidos nos achados histopatológicos. Por fim, importante ressaltar que para o profissional da área odontológica é essencial conhecer sobre a DM1, suas implicações sistêmicas e orais para realizar prevenção, diagnóstico e tratamento adequados ao bem-estar do paciente.



Fonte: Acervo CONPEX UniFatecie.

# 19. ANÁLISE DE PERFORMANCE EM MARKETING DIGITAL EM PERFIS DE INSTAGRAM, COM BASE EM ESTRATÉGIAS DE MARKETING DE CONTEÚDO

Coordenador (a): Prof. Vanderlei Ferreira Vassi

Curso: Graduação Administração

Participantes: Prof. Me. Wilian D'Agostini Ayres; Camila V. S. Ferreira

Responsável pelo projeto: Prof. Me. Wilian D'Agostini Ayres

Contato: <http://lattes.cnpq.br/2256384963174260>



Fonte: Acervo CONPEX UniFatecie.

**Descrição do Projeto:** O tema que está em processo neste estudo é o uso dos dois modelos de marketing que mais cresceram nos últimos anos, são eles: Marketing de conteúdo e digital. O projeto tem por objetivo a análise de performance em marketing de conteúdo para Instagram, com ênfase em estratégias de marketing digital. Com foco em três princípios. Verificar engajamento e retorno com publicações de formatos dos Instagram (reels, posts, stories etc.); Análise de estratégias utilizadas para a formulação das publicações e o retorno em um período definido: Análise de engajamento (número de clicks, mensagens inbox e comentários) das publicações; Definição do modelo que melhor performa para os tipos de negócios analisados. A pesquisa se justifica pela notável uma rápida evolução em termos de mercado, sendo um desafio fascinante para empresas e empreendedores de todo ramo, haja vista que com o grande domínio da tecnologia, os consumidores tendem a comprar em meios que facilitam e unem preço, rapidez e segurança. Contudo, as empresas têm a necessidade de se reinventar e abranger o e-commerce. utilizam de mídias digitais sociais com grande número de usuários para destacar seu produto e atrair compradores. Uma das plataformas que essa pesquisa utilizará para decorrer é o Instagram, junto com o marketing e atualmente o uso de inteligência artificial com técnicas precisas e bem aplicadas faz se, o tráfego pago, forma utilizada para divulgar produtos e serviços, através de anúncios chamativos, destinado a um público alvo, a fim de converter a descoberta em decisão de compra, já que é necessário uma atenção ao cliente, visto que diante da intensificação da concorrência a empresas precisam ser ágeis adaptáveis e orientadas ao cliente. Para o estudo, foram utilizadas duas metodologias específicas, o levantamento documental e bibliográfico, para analisar os conceitos e conhecimentos desenvolvidos até este momento, e na sequência a análise de documentos disponibilizados pela plataforma para análise do case que está em processo de verificação.



# 20. ESCOLA CÍVICO-MILITAR

## UMA HERANÇA DA DITADURA CIVIL-MILITAR

Coordenador (a): Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Luciana Moraes Silva

Curso: Graduação Pedagogia

Participantes: Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Adriana Aparecida Rodrigues; Acadêmica – Julia Cassorillo Faustino

Responsável pelo projeto: Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Adriana Aparecida Rodrigues

Contato: <http://lattes.cnpq.br/6770567160476471>

Descrição do Projeto: Com um discurso disciplinador e direcionado a obter melhores índices de qualidade na educação (teoricamente), durante o governo do presidente Jair Bolsonaro, temos a implantação em algumas regiões do Brasil, das escolas cívico-militar, pelo Decreto n.º 10.004 de 2019. Contudo, pontuamos que a implantação dessas escolas carrega uma herança, em específico da ditadura civil-militar, que apresentava um discurso modernizador e que também se fez presente nas políticas educacionais do período, em específico na Reforma do ensino superior de 1968 e na Reforma de 1º e 2º grau de 1971. Nesse cenário, nossa questão problematizadora foi: Qual a vinculação das escolas cívico-militar e a ditadura civil-militar? Para atender esse proposto o desenvolvimento da pesquisa partiu de estudos bibliográficos e documentais, pautada no materialismo histórico-dialético, cujo desígnio é analisar a relação entre a escola cívico-militar e a ditadura civil-militar. Para tanto, primeiramente identificamos os direcionamentos e impactos da escola cívico-militar no cenário brasileiro, para posteriormente, na segunda fase do projeto, apontarmos a relação entre a escola cívico-militar e a ditadura civil-militar. Até o momento, o estudo mostrou que sob o slogan de modificação no cenário nacional, em defesa da modernização, durante o governo de Jair Bolsonaro, temos a implantação das escolas cívico-militar, que segue um viés doutrinador e autoritário, além de delegar a educação a resolução dos problemas sociais. Todavia, esse discurso não é novo, que se fez presente durante o período 11 da ditadura civil-militar, que por sua vez, se encontra enraizado com questões direcionadas à esfera econômica e política.



Fonte: Acervo CONPEX UniFatecie.



# 21. EXISTE UM MUNDO MICROSCÓPICO AO NOSSO REDOR

Coordenador (a): Dr.<sup>a</sup> Nathally Claudiane de Souza Santos

Curso: Graduação Biomedicina e Farmácia

Participantes: Dr.<sup>a</sup> Nathally Claudiane de Souza Santos; Acadêmicos: Flávio Henrique Brianezzi Ferreira; Amanda Caroline Pereira

Responsável pelo projeto: Dr.<sup>a</sup> Nathally Claudiane de Souza Santos

Contato: <http://lattes.cnpq.br/8302629758509279>

**Descrição do Projeto:** A crescente preocupação com a obesidade como um significativo fator de risco para diversas doenças crônicas, incluindo o diabetes tipo 2, destaca a necessidade de aprimoramento dos hábitos alimentares na sociedade. Diante desse contexto, surgiu o projeto Oficina culinária: Alimentação saudável em família”, fruto da colaboração entre a Secretaria da Saúde de Paranavaí-PR e o Centro Universitário UniFatecie. O objetivo principal deste projeto foi promover a educação alimentar e nutricional de pais e filhos em idade escolar incentivando a adoção de hábitos alimentares saudáveis. Realizamos uma roda de conversa conduzida pelos acadêmicos de Nutrição, abordando temas importantes como grupos de alimentos, leitura de rótulos, importância dos nutrientes e os riscos associados aos alimentos ultraprocessados. Utilizamos recursos didáticos, como banners informativos sobre rótulos de alimentos e categorias alimentares (alimentos in natura, minimamente processados, processados e ultraprocessados), além de equipamentos didáticos. Na oficina de culinária, os participantes tiveram a oportunidade de criar duas receitas saudáveis: “Cookies de banana e aveia” e “Pizza saudável de polvilho”. A avaliação do grau de satisfação dos participantes com os lanches saudáveis foi realizada por meio de um questionário de avaliação sensorial facial desenvolvida por Issanchou (2015). Os resultados revelaram que os cookies de banana e aveia foram classificados pela pontuação 4 (gostei) por 9,10% dos participantes e pela pontuação 5 (adorei) por 50,90% para o parâmetro sabor, enquanto todos os 11 participantes atribuíram pontuação máxima 5 para a pizza, totalizando 100% para o parâmetro sabor. O teste de aceitação sensorial facial destaca a aprovação das preparações, sugerindo que a promoção de escolhas alimentares equilibradas pode ser efetiva na melhoria da saúde da comunidade.



Fonte: Acervo CONPEX UniFatecie.

# 22. CONSUMO, COMPORTAMENTO DO CONSUMIDOR COM BASE EM ESTÍMULOS POLÍTICOS E SOCIOLÓGICOS E USO DO MARKETING COMO ESTRATÉGIA DE IMPULSIONAMENTO DO CONSUMO

Coordenador (a): Prof. Dr. Vanderlei Ferreira Vassi

Curso: Graduação Administração e Ciências Contábeis

Participantes: Prof. Me. Wilian D'Agostini Ayres;  
Camila Vitória dos Santos Ferreira;  
Renan Pirola Venite

Responsável pelo projeto:  
Prof. Me. Wilian D'Agostini Ayres

Contato: <http://lattes.cnpq.br/2256384963174260>

**Descrição do Projeto:** O trabalho se estrutura em duas instâncias, o comportamento do consumidor propriamente dito, de acordo com as condicionantes identificadas no processo de pesquisa, como questões históricas, sociais e econômicas. E o marketing como estratégia mercadológica para impulsionamento de vendas, com foco na utilização de duas variantes que são o marketing de conteúdo e respectivamente o marketing digital. Considerando este primeiro a forma de compreender os fatores macroeconômicos que levam o consumidor a se comportar de forma consumista ou consumerista, o segundo por sua vez, determinará possíveis estratégias que são eficientes e eficazes no impulsionamento de vendas de determinadas áreas de negócios, e quais os retornos identificados nos consumidores, com base nos estímulos que podem e serão utilizados nas estratégias de marketing.



Fonte: Acervo CONPEX UniFatecie.

# 23. POLÍTICAS PÚBLICAS DE INCENTIVO AO CONSUMIDOR

## ANÁLISE CONTÁBIL SOBRE OS ÍNDICES NUMÉRICOS DE RENDA E CONSUMO NOS ÚLTIMOS 10 ANOS NO BRASIL

Coordenador (a): Prof. Dr. Vanderlei Ferreira Vassi

Curso: Curso de Graduação Administração

Participantes: Prof. Me. Wilian D'Agostini Ayres; Renan Pirola Venite

Responsáveis pelo projeto: Prof. Me. Wilian D'Agostini Ayres

Contato: <http://lattes.cnpq.br/2256384963174260>

**Descrição do Projeto:** O presente estudo visa, além de tudo, aprofundar o entendimento e fomentar uma análise crítica das políticas públicas e decisões econômicas governamentais brasileiras, com ênfase nos reflexos sociais e ambientais. Diante do atual contexto em que estamos inseridos em nosso País, faz-se necessário entendimento destas políticas públicas. Fundamentalmente, é necessário que haja objetivos claros para que a pesquisa seja feita da melhor forma possível, de forma oblíqua. Nesta pesquisa, o objetivo principal é o estudo por meio de fontes teóricas e criar uma análise crítica de nossa atual face socioeconômica dentro do viés político, e avaliar como as políticas públicas



Fonte: Acervo CONPEX UniFatecie.

implementadas nos últimos anos vêm sendo efetivas. Para tal objetivo, são estabelecidos alguns objetivos específicos, como: Investigar as políticas públicas atuais: Investigar as reais motivações e direcionamentos para tal cenário socioeconômico, pensando na desestatização; Identificar as lacunas existentes entre as intenções declaradas das políticas públicas e seus resultados efetivos, evidenciando incoerências; analisar toda a situação do ponto de vista contábil, levando em consideração a análise de demonstrações. Este estudo se torna necessário para compreendamos a relação entre a política, muitas vezes deixada de lado, e como isso nos afeta em nosso dia a dia. Compreender os impactos dessas políticas é crucial para melhorias e conseqüentemente a eficácia delas, além de demonstrar que em tudo que é referente a este assunto. Diante disto, a contabilidade se faz presente, fornecendo dados e apresentando um ponto de vista. Esta pesquisa servirá para que haja um debate sobre a relação política e sociedade do ponto de vista contábil. Espera-se que os resultados deste estudo sejam úteis para diversos públicos, e que ajude na reflexão proposta. A metodologia utilizada é uma revisão bibliográfica qualitativa focada em órgãos públicos do governo com recorte sobre as políticas públicas afirmativas da área contábil, que acaba por impactar significativamente no eixo ambiental/social. 1ª Fase: Revisão Bibliográfica na área de políticas públicas e governança; 2ª Fase: Seleção de políticas públicas afirmativas na área contábil, condizentes ao estudo; 3ª Fase: Análise contábil das políticas selecionadas; A pesquisa se justifica na visão de que pouco se faz questão de entender sobre política no Brasil, não nos é fomentado nas escolas. Os resultados qualitativos obtidos até o momento, demonstram a falta desse estímulo, ocasionando em seres analfabetos políticos. Este estudo é importante também para mim, que queira investigar a forma com que a população recebe as decisões políticas, deixando de lado os apoiadores cegos, mas realmente entender como uma simples decisão pode impactar no dia a dia pessoal.

# 24. USO DE ÁLCOOL E OUTRAS SUBSTÂNCIAS PSICOATIVAS DURANTE A ETO

PANDEMIA DA COVID-19: UM ESTUDO SOB O ÍNDICE DE INFRAÇÕES DO ART. 306 DO CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO (CTB), NO ESTADO DO PARANÁ

Coordenador (a): Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Leticia Carla Baptista Rosa Jordão  
Curso: Graduação Direito  
Participantes: Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Leticia Carla Baptista Rosa Jordão; Acadêmico – Ronaldo José dos Santos  
Responsável pelo projeto: Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Leticia Carla Baptista Rosa Jordão  
Contato: <http://lattes.cnpq.br/4850355058538339>



Fonte: Acervo CONPEX UniFatecie.

**Descrição do Projeto:** A presente pesquisa teve como objetivo verificar se houve aumento no consumo de álcool e outras substâncias psicoativas durante a pandemia da COVID-19, no Estado do Paraná, usando como referência as infrações do art. 306 do Código de Trânsito Brasileiro, pois pesquisas demonstravam que houve aumento no uso de drogas durante a fase pandêmica, principalmente pelo álcool, pelo fato do surgimento de novos casos de ansiedade e depressão, bem como agravamento dos quadros já existentes, em decorrência das medidas de isolamento social. O estudo de caráter exploratório-descritivo e bibliográfico, adotando o método empírico, comparou os dados coletados das infrações do art. 306 do CTB, entre os anos de 2019 e 2022 (período pregresso ao surto, no decurso da proliferação e maiores óbitos, e fase pós pandemia, de ausência das medidas de isolamento social), com as teorias existentes que indicavam aumento no uso desses tóxicos em todo território brasileiro. Os resultados apontaram que durante a pandemia de COVID-19, nos anos de 2020 e 2021, não houve aumento no consumo de álcool e de outras substâncias psicoativas pela população paranaense, nem pós pandemia, ano de 2022, possivelmente, pelos fatores do isolamento social e pelo aumento do preço dos combustíveis. A faixa etária das pessoas que consomem álcool ou outra substância psicoativa também não apresentaram semelhanças, pois no Estado do Paraná a idade que mais apresentou prisões foi entre 35 e 45 anos, diferentemente da teoria, que apresentam uma faixa etária entre 18 e 24, e 25 e 29 anos, para acidentes de trânsito e atendimento médico, ambos em decorrência ao álcool ou outra droga dependente. No que se refere ao gênero, as pessoas do sexo masculino foram as que mais foram presas em flagrante pela infração do art. 306 do CTB, convergindo com as pesquisas empíricas. O estudo se referenciou, principalmente, pelos órgãos de saúde brasileiros e pela CELEPAR (Companhia de Tecnologia da Informação e Comunicação do Paraná).



**EduFatecie**  
E D I T O R A

**UniFatecie**  
CENTRO UNIVERSITÁRIO

+55 (44) 3045 9898

Rodovia BR 376, Km 102, nº 1.000

CEP 87.720-140 - Paranavai-PR

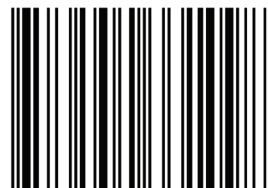
<https://editora-edufatecie.unifatecie.edu.br/>

[edufatecie@fatecie.edu.br](mailto:edufatecie@fatecie.edu.br)



ISBN: 978-65-5433-109-8

CRL



9 786554 331098