

## PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIC 2019

### PROJETOS SELECIONADOS PARA BOLSA:

#### 1. Medicina Veterinária (8/8 vagas preenchidas):

NOME	TITULO
Rogério Antônio Pires	Comparação anatômica entre a dentição de coelhos ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> ) e gatos ( <i>Felis catus</i> )
Silmara Cristina Pasetto Corrêa	Avaliação dos parâmetros hemogasométricos de equinos em Síndrome cólica no Hospital Escola da UniFaj
Thaís Van Den Broek Campanelli	Variáveis hemogasométricas e lactato em pacientes com a doença do trato urinário inferior felino obstrutiva
Wendrey Santiago Rocha	Amostragem do perfil socioeconômico dos carroceiros e do bem-estar dos animais de tração do município de Pouso Alegre-MG
Rayane Carolina Salani	Avaliação bioquímica, hematológica e da urinálise em pacientes a doença do trato urinário inferior felino obstrutiva.
Rafaela Nuevo dos Santos	Avaliação Comportamental e de Parâmetros Fisiológicos de Equinos Utilizados em Equoterapia no Centro de Equoterapia de Jaguariuna
Vitor Hugo de Oliveira Rodrigues	Melhoramento do Hospital Veterinário Utilizando a Metodologia Lean Healthcare
Patrick Lopes de Assis	Ácidos Orgânicos: uma alternativa de substituição dos antibióticos como promotores do crescimento na avicultura

#### 2. Farmácia (2/2 vagas preenchidas):

NOME	TITULO
Marina Ferreira Cardoso de Souza	Qualidade microbiológica de plantas cultivadas na farmácia viva do Centro Universitário de Jaguariúna - UNIFAJ
Leonardo Antônio Benedito Mainente	Efeito do antígeno 5 do veneno de <i>Polybia paulista</i> (Hymenoptera Vespidae), na forma recombinante, sobre a viabilidade e produção de óxido nítrico em linhagens celulares de macrófago murinos

3. **Ed. Física** (2/2 vagas preenchidas):

NOME	TITULO
Luiz Henrique Ferreira Moura	Efeitos do exercício físico no crescimento e progressão tumoral
Bruno Agostinho Narciso	Síndrome de Burnout em atletas da categoria sub-20 de futebol.

4. **Nutrição** (2/2 vagas preenchidas):

NOME	TITULO
Pedro Henrique Ghezi	Avaliação e comparação do perfil de colonização microbiana intestinal em recém-nascidos que utilizam e não utilizam o método Canguru
Juliana Francisca Breschiliaro da Silva	Qualidade da alimentação complementar em crianças de 4 a 12 meses de vida

5. **Enfermagem** (3/3 vagas preenchidas):

NOME	TITULO
Renata Canelle Martinatti	Capacitação de cuidadores de idosos: equipe multidisciplinar.
Maria Luisa Miranda	Uso de métodos contraceptivos alternativos às pílulas hormonais orais: conhecimento e aceitação por mulheres e profissionais de saúde.
Cauã Henrique da Cunha Alves	Prevenção e Identificação Precoce de Pé Diabético

6. **Engenharia de Controle e Automação** (1/2 vagas preenchidas):

NOME	TITULO
Beatriz de Sousa Botti	Análise estrutural em linhas de controle plataformas offshore utilizando o método de elementos infinitos

7. **Engenharia de Produção** (2/2 vagas preenchidas):

NOME	TITULO
Isabella Stafochi	O Impacto da Evolução da Manufatura Aditiva na Medicina Moderna
Raíssa Cristina Sampaio	O Papel da Mulher na Engenharia e sua Contribuição Histórica no contexto da indústria 4.0

8. **Engenharia de Alimentos** (1/2 vagas preenchidas):

NOME	TITULO
Marcel Norie Bergamin Sugimoto	Aferição da viscosidade de diferentes fluídos: Geração de material didático.

9. **Engenharia Ambiental** (1/1 vagas preenchidas):

NOME	TITULO
Tamires Cristina Camilotti Moraes	Potencial de fitorremediação da espécie feijão-de- porco ( Canaualia ensiformis)

10. **Arquitetura e Urbanismo** (3/3 vagas preenchidas):

NOME	TITULO
Ana Paula Firmino dos Santos	Hospital Santa Casa "Anna Cintra": Estudo e Preservação do Patrimônio Arquitetônico de Amparo- SP.
Robson Lopes da Silva	Green Building e a tecnologia bim na arquitetura.
Rosa Maria dos Santos de Sousa	Des-embranquecendo ideias: Um estudo sobre movimentos afro-brasileiros no campo da Arquitetura e Urbanismo.

11. **Direito** (2/2 vagas preenchidas):

NOME	TITULO
Tainá Ruiz de Souza	Violência de Gênero Institucionalizada: uma análise jurídico-sociológica
July Cristine Castro Viana Felipe	O acolhimento institucional dos menores provocado pela drogadição dos pais.

12. **Escola de Negócios** (1/2 vagas preenchidas):

NOME	TITULO
Lucas Nucci	Escola de negócios: Inovação na formação empreendedora para alunos dos cursos da área de gestão.

13. **Administração** (1/1 vagas preenchidas):

NOME	TITULO
Douglas Ricardo M. Ferreira da Silva	O uso de mídias sociais como ferramenta de engajamento do aluno na aprendizagem de negócios

14. **Pedagogia** (2/2 vagas preenchidas):

NOME	TITULO
Karina Emili Cavallari	Qual a formação dos professores para enfrentar os desafios frente a educação especial de 1º a 5º ano nas escolas municipais de Jaguariúna
Pedro Augusto Rossi	O ensino de artes nas séries iniciais do ensino fundamental: Uma análise dos conceitos de arte dos educadores e sua influência na metodologia de ensino.

15. **Gastronomia** (1/2 vagas preenchidas):

NOME	TITULO
Rafael de Souza Pinto Frazatto	O conceito de comfort food aplicado às zonas de deserto alimentar na região de Campinas.

16. **Ciência da Computação** (1/2 vagas preenchidas):

NOME	TITULO
Maurício Valentim Rodrigues Borges	Uso da inteligência artificial com análises areditivas aplicadas à economia do Brasil.

17. **Psicologia** (3/3 vagas preenchidas):

NOME	TITULO
Ana Flávia Honório Dias	Suicídio: um estudo sociodemográfico de ocorrências da Polícia Militar do Estado de São Paulo na cidade de Campinas
Renata Santana do Nascimento	A Psicologia Positiva no contexto Hospitalar
Bianca Martins da Silva Fierz	Controle de comportamento desviante: ineficácia da prisão como punição.

18. **Faagroh** (2/2 vagas preenchidas):

NOME	TITULO
------	--------

Bruna Neri Tagliari	Projeto Plantar Puro
Luiz Augusto dos Santos Frare	Comparação da atratividade de armadilhas adesivas de diferentes cores sobre tripes em cultivo em ambiente protegido de rosa ( Rosa sp.)

### **PROJETOS SELECIONADOS PARA VOLUNTÁRIOS:**

#### 1. **Medicina Veterinária** (3/10 vagas preenchidas):

NOME	TITULO
Aline Rocha de Carvalho	Revisão Bibliográfica comparativa dos métodos de pré-abate: Insensibilização elétrica e atordoamento por baixa pressão atmosférica (LAPS) e coleta de dados em granja de frangos em SP.
Heitor Calvi Nallin	Importância ecológica de predadores de animais peçonhentos em área urbana.
Leticia Padovani da Silva	Incidência de contaminação por cryptosporidium spp em bezerros da raça holandesa criados em piquetes coletivos

#### 2. **Farmácia** (3/10 vagas preenchidas):

NOME	TITULO
Juliana Munaretti Ribeiro	Identificação e quantificação de fenóis e flavonóides totais e avaliação da atividade antioxidante em amostras fitoterápicos
Adriana Cristina de Souza	Avaliação de Presença de Resíduos antibióticos e a Qualidade Sanitária de Leite Integral, Pasteurizado e UHT comercializados na RMC
Wellington Semensin da Silva	Avaliação do teor de flavonóides nas folhas secas de goiabeira (Psidium guajava) após período de estocagem

#### 3. **Ed. Física** (2/10 vagas preenchidas):

NOME	TITULO
------	--------

Guilherme Armando de Moraes	A incidência de gols na liga nacional de futsal: Um estudo longitudinal
Renata Cortezini Angeloni	Avaliação do exercício físico na reabilitação da condromalacia: aspectos biomecânicos e fisiológicos.

4. **Nutrição** (2/10 vagas preenchidas):

NOME	TITULO
Isabella Orsi	Avaliação nutricional de pacientes com câncer
Pietra Boianosk Lastoria	Efeitos Da Abordagem Do Conceito De Saúde Renovada Na Educação Infantil

5. **Enfermagem** (1/10 vagas preenchidas):

NOME	TITULO
Laura Bizon Gomes	Implantação de uma unidade interna de primeiros socorros em um campus universitário
Marcos Vinicius Nicioli De Oliveira	Capacitação Para Manejo Dos Primeiros Socorros Aos Agentes Penitenciários Da Penitenciária Feminina De Mogi Guaçu
Eduardo Felipe Semenssi	Capacitação Para Manejo Dos Primeiros Socorros Aos Agentes Penitenciários Da Penitenciária Feminina De Mogi Guaçu

7. **Engenharia Ambiental** (1/5 vagas preenchidas):

NOME	TITULO
Tamires Cristina Camilotti Moraes	O que as pessoas entendem por meio ambiente

8. **Engenharia de Produção** (1/10 vagas preenchidas):

NOME	TITULO
Laryssa Samara Silva	Máquina de baixo custo para a transformação de garrafas pet's em filamentos para impressora 3D

9. **Faagrooh** (2/5 vagas preenchidas):

NOME	TITULO
Victor Ugeda Affonso	Viabilização do desenvolvimento de propágulos em estufa visando a recuperação de manguezais degradados.
Luiz Augusto dos Santos Frare	Influência dos nutrientes N, K, Ca e B na durabilidade de hastes de Rosa sp. cultivadas em sistema semi hidropônico.

**7. Pedagogia (1/10 vagas preenchidas):**

NOME	TITULO
Paula Renata Vianna de Souza	Escola Sem Partido: a compreensão de professores do ensino médio na rede pública estadual de Campinas

**8. Psicologia (11 vagas preenchidas):**

NOME	TITULO
Camila Roberta Da Silva	O racismo e a violência contra a mulher negra: O acesso a políticas públicas e ao enfrentamento à violência de gênero
Jaqueline Maria Colombo	Mulher em situação de violência e perspectiva de gênero: Um estudo comparativo
Hemirley Cristina Ozorio	Desafios Da Maternidade Em Relação Ao Mercado De Trabalho
José Artur Versuri Canezela	Investigação de sintomas de ansiedade e depressão em alunos pré-vestibulandos
Julie Grazielle Sabino Rosa	Afetividade e intervenções em TEA: A importância da afetividade em intervenções envolvendo crianças portadoras do Transtorno do Espectro Autista
Nilmara Soares Sikansi	Projeto Acolher: ajudando no processo de adaptação dos estudantes à Universidade
Ana Flávia Vazan	"O contexto acadêmico como fator de risco para o adoecimento da saúde mental"
Ana Paula Alves da Silva Oliveira	Contribuições do Estágio Supervisionado para a Formação em Psicologia
Victor Hugo Vilaronga	Estudo Descritivo Sobre a Influência dos Grupos Sociais na Percepção da Diversidade Sexual em Universitários
Giovana Aparecida Leopoldino	O Apoio Psicológico Em Equipes De Saúde Hospitalar E De Emergência: Implicações Na Saúde Mental Dos Profissionais


Marília Gabriela da Silva	A Psicologia do Esporte e o futebol profissional brasileiro
---------------------------	---

**7. Arquitetura** (10 vagas preenchidas):

NOME	TITULO
Fabício Gonçalo Rodrigues de Moraes	Arquitetura e Internet: Uma pesquisa exploratória sobre o impacto das redes sociais no processo de projeto arquitetônico.
Ana Paula Arruda	Resgate Histórico do Bairro Tanquinho Velho na cidade de Jaguariúna
Eduardo Pompeu Pracchias	Rua Rui Barbosa: estudo de caso acerca da arquitetura em Itapira (1910-1965)
Mariana Flores Stauber	Infraestrutura verde e sua inserção em planejamento urbano.
Ana Sophia Leite Lelis	Guia Patrimonial das Fazendas Urbanas de Campinas

**IMPORTANTE:**

- Para a seleção das bolsas foram priorizados os PROJETOS que não foram beneficiados com bolsa de PIC no anterior.



---

Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Ana Maria Girotti Sperandio

Coordenadora Geral do Núcleo de Estudos e Pesquisas Interdisciplinares