



PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - PIC EDITAL Nº 06/2020

SELEÇÃO DE CANDIDATOS À INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA FPP PARA BOLSAS DA FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA

1. PREÂMBULO

A Direção de Pesquisa e Pós-Graduação da FPP no uso de suas atribuições legais torna público e estabelece as normas do processo seletivo para o preenchimento das vagas de Iniciação Científica para o Programa de Bolsas da Fundação Araucária.

2. OBJETIVOS

A Iniciação Científica é um Programa de inserção do aluno de graduação em atividades de pesquisa científica visando a construção de interações com o ambiente científico, por meio do desenvolvimento de projeto de pesquisa, de acordo com seu aproveitamento acadêmico e sob a orientação de um professor, alcançando os seguintes objetivos:

I. Despertar a vocação científica e desenvolver talentos para a pesquisa, mediante a participação de estudantes de graduação em projetos de nível reconhecido;

II. Contribuir para a formação de recursos humanos para a pesquisa, reduzindo o tempo médio de titulação de mestres e doutores;

III. Incentivar a consolidação de uma política de pesquisa para iniciação científica nos cursos de graduação da FPP, reforçando a integração entre graduação e pós-graduação, por meio da qualificação dos alunos para os Programas de Pós-Graduação *Stricto Sensu*;

IV. Estimular docentes e/ou pesquisadores a engajarem estudantes de graduação nas atividades de iniciação científica, integrando jovens em grupos de pesquisa, de forma a aumentar a produção científica.

3. DO NÚMERO DE VAGAS

Disponibilidade de **12 vagas** para desempenhar atividades relacionadas à pesquisa científica.

4. DA INSCRIÇÃO NO PROCESSO SELETIVO

4.1. As inscrições para o processo seletivo de candidatos ao Programa de Iniciação Científica deverão ser efetuadas por e-mail para luciane.favareto@fpp.edu.br entre os dias **15 a 21/08/2019**, neste e-mail deverá conter seu nome completo, curso e período em que está matriculado, número de celular e anexado o currículo Lattes atualizado. No assunto inserir PIC-FPP vaga X (letra da vaga que quer concorrer). **Características das vagas se encontram no ANEXO 1 deste Edital.**

5. DOS REQUISITOS

5.1 Poderão inscrever-se no processo seletivo candidatos que:

5.1.1 Estejam regularmente matriculados na FPP;

5.1.2 Não tenham vínculo empregatício;

5.1.3 Apresentem desempenho escolar satisfatório;

5.1.4 Não estejam no primeiro ou último período do curso.

5.1.5 Disponibilidade de 20 horas semanais.

6. DO PROCESSO DE SELEÇÃO

Consistirá na análise do currículo pelos orientadores e os selecionados serão informados via e-mail no dia 25/08 sobre a data e horário da entrevista *on-line* sobre a vida acadêmica do candidato para análise de seu desempenho escolar. As entrevistas de seleção serão realizadas no período de 26 a 28/08/2020.

7. NOTA FINAL

7.1 A nota final de cada candidato será a nota obtida na entrevista.

7.2 A classificação dos candidatos aprovados far-se-á pela ordem decrescente das notas finais dos candidatos.

7.3 Serão selecionados aqueles candidatos que, pela ordem decrescente de classificação, preencherem o número de bolsas oferecidas.

7.4 Caso ocorram desistências de candidatos selecionados, poderão ser chamados a ocupar as vagas remanescentes outros candidatos aprovados.

8. RESULTADOS

A divulgação dos resultados será no site www.fpp.edu.br no dia **31/08/2020**.

9. DA COMPOSIÇÃO DA COMISSÃO INSTITUCIONAL DA INICIAÇÃO CIENTÍFICA E DE BOLSAS

Fará parte da Comissão Institucional da Iniciação Científica e de Bolsas os docentes:

Prof.^a Dr.^a Rosiane Guetter Mello – Diretora de Pesquisa e Pós-Graduação;
Luciane Favareto da Silva – Secretária Stricto Sensu.

10. DO ACOMPANHAMENTO E AVALIAÇÃO DO PIC

10.1 Deverá ser desenvolvido em conjunto com o orientador, um plano de atividades da pesquisa a ser realizada;

10.2 Apresentar resultados finais do plano de atividades, sob forma de exposição oral e/ou painel em Eventos Científicos e no Encontro de Ensino, Pesquisa e Extensão (ENEPE).

10.3 Elaborar relatórios para apreciação do orientador e da Comissão de Bolsas.

11. DISPOSIÇÕES GERAIS

Os casos omissos e situações não previstas neste Edital serão resolvidos pela Comissão Institucional de Iniciação Científica e de Bolsas.

Curitiba, 15 de agosto de 2020.

Prof.^a Dr.^a Rosiane Guetter Mello
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO da FPP

ANEXO-1

Letra correspondente a vaga de escolha (inserir no assunto do e-mail de inscrição)	Vagas	Linha de Pesquisa ou Projeto	Orientador(a)	Requisitos
A	01	Análise dos efeitos in vitro do zinco e do selênio na fisiologia do melasma	Cláudia Sirlene de Oliveira	Estudantes de Farmácia do 8º período; Interesse em cultivo celular e revisão sistemática; Disponibilidade para participar ativamente dos seminários de grupo para discussão de artigos
B	01	Avaliação de moléculas candidatas para o tratamento de doenças inflamatórias intestinais	Daniele Maria Ferreira	Alunos do 4º ao penúltimo período de todos os cursos; tenham disponibilidade das 8h às 12h ou das 13h às 17h, ao menos 3x/semana; tenham facilidade de leitura e escrita em inglês; tenham disponibilidade de uso de computador ou notebook; não apresentem desconforto diante da possibilidade de trabalhar com animais de laboratório (neste caso, o aluno será incentivado a realizar curso teórico sobre manipulação na experimentação animal).
C	02	Ensino em tempos de pandemia - adaptações necessárias e suporte institucional	Izabel C M M Coelho	Estudantes de Medicina do 4º ao 6º
D	01	Avaliação do potencial terapêutico de polissacarídeos naturais na sepse	Elizabeth S. Fernandes	Estudantes Biomedicina e Farmácia do 5º ao 7º período. Curso Teórico de Bioética em Experimentação em Animais. Experiência prévia com manipulação de animais para experimentação
E	02	A produção de vídeos de cirurgias por estudantes como instrumento do processo de ensino-aprendizagem	Juliano Mendes de Souza	Estudantes de Medicina do 4º ao 6º períodos
F	01	Medicina e arte: confluência da cultura visual e humanização	Leide da Conceição Sanches	Estudantes de Medicina do 2º ao 6º períodos
G	01	Toxicologia de contaminantes emergentes (agrotóxicos, fármacos e ftalatos)	Izonete Guiloski	Estudantes a partir do 4º período de Biomedicina, Farmácia e Medicina; Apresentem desempenho escolar satisfatório; Tenham facilidade de leitura e escrita em inglês; Tenham disponibilidade de uso de computador ou notebook; Não apresentem desconforto diante da possibilidade de trabalhar com

				<p>experimentação animal (zebrafish); Comprometimento, proatividade e iniciativa.</p> <p>Os alunos selecionados irão acompanhar projetos de pesquisa em andamento no laboratório e poderão participar da elaboração de uma revisão sistemática</p>
H	01	Educação Interprofissional	Rosiane Mello	Estudantes de todos os cursos do 3º ao 5º períodos
I	01	Envolvimento do sistema de Mismatch Repair no desenvolvimento do câncer de mama	Edenir Inez Palmero	Estudantes de Biomedicina do 4º ao 6º períodos; Disponibilidade para participar de reuniões de discussão de projetos e apresentação de seminários.
J	01	Recombinação sítio-específica para produção de vetores virais	Matias Melendez	Estudantes de Biomedicina do 5º e 6º períodos