

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC

EDITAL Nº 13/2024

PROCESSO SELETIVO DE CANDIDATOS À INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PARA BOLSAS DA FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA E CNPq

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 Bolsas da Fundação Araucária e CNPq.

2 OBJETIVOS

- 2.1 A Iniciação Científica é um Programa de inserção do estudante 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 estudantes 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

3.1 Disponibilidade de **25 vagas da Fundação Araucária** e **04 vagas do CNPq** para o Programa Institucional de Bolsas de Iniciação 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 **AQUI** entre os dias **02 a 25/08/2024**. No ato da inscrição deverão ser anexados os seguintes documentos:

- Declaração de Matrícula constando o período do curso;
- Currículo Lattes;
- Carta de Intenção à IC.

➤ Os documentos deverão estar em um único arquivo em pdf.

➤ O estudante deverá se inscrever em apenas uma vaga.

4.2 As características das vagas se encontram no **ANEXO 1** deste Edital.

5 DOS REQUISITOS

5.1 Poderão inscrever-se no processo seletivo candidatos que:

- I. Estejam regularmente matriculados na FPP;
- II. Não tenham vínculo empregatício;
- III. Não usufrua de outro tipo de bolsa;
- IV. Apresentem desempenho escolar satisfatório;
- V. Tenham disponibilidade de 20 horas semanais.

6 DO PROCESSO DE SELEÇÃO

6.1 Consistirá na análise do currículo Lattes e Carta de Intenção pelos orientadores. Os selecionados serão divulgados no site da FPP

(<https://fpp.edu.br/iniciacao-cientifica/>) no dia **31/08/2024 às 17h** com a data, horário e link da entrevista on-line sobre a vida acadêmica do candidato para análise de seu desempenho escolar.

- 6.2 As entrevistas de seleção serão realizadas nos dias **04, 05 e 06/09/2024 (manhã e tarde)**.

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 Se houver desistências por parte dos candidatos selecionados para a bolsa, outros candidatos poderão ser convocados para preencher as vagas remanescentes, conforme a ordem de classificação.
- 7.5 Candidatos aprovados, mas não selecionados para a bolsa, poderão ser convocados para vagas de iniciação científica voluntária, dependendo da disponibilidade.

8 RESULTADOS

- 8.1 A divulgação dos resultados será no site da FPP (<https://fpp.edu.br/iniciacao-cientifica/>) no dia **09/09/2024 às 17h**.
- 8.2 O plano de trabalho do estudante deverá ser enviado preenchido e assinado pelo estudante e orientador(a) para o e-mail pesquisa@fpp.edu.br até 13/09/2024.

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

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

- Prof. Dr. William Augusto Gomes de Oliveira Bellani – Coordenação do Programa de Iniciação Científica;
- Prof.^a Dr.^a Rosiane Guetter Mello – Diretora de Pesquisa e Pós-Graduação;
- Luciane Favareto – Secretária Stricto Sensu;
- Simone Capinski – Secretária Stricto Sensu.

10 DO ACOMPANHAMENTO E AVALIAÇÃO DO PIC

10.1 Deverá ser desenvolvido em conjunto com o orientador, um plano de trabalho com as 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 relatório parcial e final para apreciação do orientador e da Comissão de Bolsas.

10.4 Após a entrega do relatório final da iniciação científica (via protocolo no WebAluno), o estudante será certificado.

11 CRONOGRAMA

Período de inscrição	02/08 a 25/08/2024
Divulgação da homologação dos candidatos, data, horário e link das entrevistas	31/08/2024
Entrevista	04, 05 e 06/09/2024
Resultado	09/09/2024
Envio do plano de trabalho	até 13/09/2024

12 DISPOSIÇÕES GERAIS

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

Curitiba, 02 de setembro de 2024.

Prof.^a Dr.^a Rosiane Guetter Mello
Diretora de Pesquisa e Pós-Graduação
Faculdades Pequeno Príncipe

**ANEXO 1 - EDITAL 13/2024 → PROCESSO SELETIVO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA COM
BOLSA (PIBIC) - FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA E CNPq**

CÓDIGO DA VAGA	TÍTULO DO PROJETO	ORIENTADOR(A)	PERÍODO	DISPONIBILIDADE	REQUISITOS
PIBIC (IC 1)	Genotipagem de tumores pediátricos	Prof. Dr. Bonald Cavalcante de Figueiredo	A partir do 4ºP	20h semanais	Experiência em laboratório (preferência em metodologias de biologia molecular), interesse na área do câncer
PIBIC (IC 2)	Avaliação do efeito da partícula S-PRG contra a toxicidade intestinal induzida por quimioterápico	Prof. Dr. Cleber Machado de Souza	A partir do 5ºP	20h semanais	Experiência em laboratório (preferência em metodologias de biologia molecular), interesse na área do câncer
PIBIC (IC 3)	Avaliação de dose de radiação e qualidade de imagem em pacientes pediátricos submetidos à radiologia intervencionista	Prof. Dr. Hugo Reuters Schelin	A partir do 4ºP	20h semanais	Conhecimento básico e interesse em Radiologia, conhecimento básico de inglês
PIBIC (IC 4)	Investigação de biomarcadores de resistência tumoral	Prof. Dr. Lauro M. de Souza	A partir do 4ºP	20h semanais	Ter o tempo disponível para a IC, interesse em oncologia, facilidade de comunicação, organização e dedicação.
PIBIC (IC 5)	Genética de Doenças Raras	Prof.ª Dra. Carolina Cardoso de Mello Prando	A partir do 4ºP	20h semanais	Conhecimento de técnicas de biologia molecular.
PIBIC (IC 6)	Avaliação Prospectiva e Retrospectiva dos Níveis de Selênio, Iodo e Ferro em pacientes em uso de Nutrição Parenteral com diagnóstico de Falência Intestinal.	Prof.ª Dra. Cláudia Sirlene de Oliveira	A partir do 4ºP	20h semanais	Familiaridade com ferramentas como o Excel para organização de dados clínicos. Determinação e tempo para leitura.
PIBIC (IC 7)	Avaliação de produtos naturais para o tratamento da mucosite oral e intestinal	Prof.ª Dra. Daniele Maria Ferreira	A partir do 4ºP	20h semanais	Conhecimento básico em fisiologia e farmacologia; familiaridade com ferramentas de busca de literatura científica; habilidades de leitura e escrita em inglês. Boa relação interpessoal para trabalho em equipe.
PIBIC (IC 8)	Avaliação dos efeitos de agrotóxicos utilizando modelos in vivo e in vitro	Prof.ª Dra. Izonete Cristina Guiloski	A partir do 4ºP	20h semanais	Disciplina, proatividade e comprometimento com as atividades laboratoriais, capacidade de leitura em inglês, facilidade em trabalhar em equipe, interesse em toxicologia, não apresentar desconforto em trabalhar com modelos animais (zebrafish).

CNPq (IC 1)	Terapia de microRNAs de células precursoras neuronais no tratamento da Doença de Parkinson-Etapa de Divulgação em Unidades de Saúde do SUS	Prof.ª Dra. Katherine Athayde Teixeira de Carvalho	A partir do 6ºP	20h semanais	Conhecimento básico de Doenças Neurodegenerativas, Semiologia Neurológica e Geriatria.
CNPq (IC 2)	Coleção de células de mamíferos	Prof.ª Dra. Katherine Athayde Teixeira de Carvalho	A partir do 4ºP ao 6ºP	20h semanais	Familiaridade com ferramentas de busca de literatura científica; habilidades de leitura e escrita em inglês e/ou espanhol; capacidade de trabalhar de forma independente e em equipe.
PIBIC (IC 9)	Nanomedicamento biológico a partir de microRNAs de precursoras neuronais humanas para a Doença de Alzheimer	Prof.ª Dra. Katherine Athayde Teixeira de Carvalho	A partir do 4ºP ao 6ºP	20h semanais	Conhecimento Básico em Biologia Celular, Bioquímica e Imunologia; não ter restrição com experimentação pré-clínica, in vivo.
PIBIC (IC 10)	Isolamento e preservação de microrganismos (Banco de Microrganismos)	Prof.ª Dra. Libera Maria Dalla Costa	A partir do 3ºP	20h semanais	Ter conhecimento básico de cultura e isolamento de microrganismos, Boa relação interpessoal e facilidade de trabalho em equipe, ter interesse em pesquisa, ter conhecimento de escrita e leitura em Inglês.
PIBIC (IC 11)	Estudo do papel dos miRNAs em tumores pediátricos	Prof.ª Dra. Luciane R. Cavalli	A partir do 8ºP ao 10ºP	20 hs semanais	Experiência em laboratório, de preferência em biologia molecular. Conhecimento básico de análise de dados e de bioinformática e de metodologia científica. Conhecimento da língua inglesa (leitura e escrita) e de escrita científica. Capacidade de trabalhar em equipe e auxiliar em projetos relacionados.
PIBIC (IC 12)	Genética do autismo	Prof.ª Dra. Rosiane Guetter Mello	A partir do 3ºP	20h semanais	Familiaridade em revisões sistemáticas
PIBIC (IC 13)	Explorando o uso da modelagem cognitiva diagnóstica na avaliação de estudantes	Prof. Dr. Carlos Fernando Collares	A partir do 3ºP ao 8ºP	20h semanais	Interesse em avaliação e psicométrica.
PIBIC (IC 14)	Estratégias de Ensino Aprendizagem na Residência Médica	Prof. Dr. Edson Arpini Miguel	A partir do 6ºP ao 8ºP	20h semanais	Conhecimento básico em bioestatística e análise de dados; familiaridade com ferramentas de busca de literatura científica; habilidades de leitura e escrita em inglês e/ou espanhol; capacidade de trabalhar de forma independente e em equipe; não ter vínculo empregatício.

PIBIC (IC 15)	Trabalho Interprofissional na formação do Profissional de Enfermagem	Prof. Dr. Edson Arpini Miguel	A partir do 4ºP ao 6ºP	20h semanais	Conhecimento básico em bioestatística e análise de dados; familiaridade com ferramentas de busca de literatura científica; habilidades de leitura e escrita em inglês e/ou espanhol; capacidade de trabalhar de forma independente e em equipe; não ter vínculo empregatício.
PIBIC (IC 16)	Segurança do Paciente	Prof.ª Dra. Elaine Rossi Ribeiro	A partir do 2ºP ao 6ºP	20h semanais	Conhecimento básico sobre bases de dados, capacidade de trabalhar em equipe, determinação, tempo para leitura.
PIBIC (IC 17)	Ensino, Avaliação, Simulação e Urgências	Prof. Dr. Gerson Alves Pereira Júnior	A partir do 5ºP ao 9ºP	20 h semanais	Conhecimento básico em bioestatística e análise de dados; familiaridade com ferramentas de busca de literatura científica; habilidades de leitura e escrita em inglês e/ou espanhol; capacidade de trabalhar de forma independente e em equipe; não ter vínculo empregatício.
PIBIC (IC 18) e PIBIC (IC 19)	Comunicação em Saúde (2 vagas)	Prof.ª Dra. Izabel Cristina Meister Martins Coelho	A partir do 2ºP ao 5ºP	20h semanais	Conhecimento básico em bioestatística e análise de dados; familiaridade com ferramentas de busca de literatura científica; habilidades de leitura e escrita em inglês e/ou espanhol; capacidade de trabalhar de forma independente e em equipe; não ter vínculo empregatício.
PIBIC (IC 20)	Avaliação dos hábitos de exposição solar e o uso de fotoproteção	Prof.ª Dra. Maria Cecília Da Lozzo Garbelini	A partir do 3ºP ao 6ºP	20h semanais	Conhecimento básico em bioestatística e análise de dados; familiaridade com ferramentas de busca de literatura científica; habilidades de leitura e escrita em inglês e/ou espanhol; capacidade de trabalhar de forma independente e em equipe; não ter vínculo empregatício.
PIBIC (IC 21) e PIBIC (IC 22)	Projeto Maker Inovador - Pesquisar e desenvolver recursos inovadores para o Ensino na Saúde	Prof.ª Dra. Maria Rosa Machado Prado	A partir do 4ºP ao 6ºP	20h semanais	Familiaridade com ferramentas de busca de literatura científica; habilidades de leitura e escrita em inglês e/ou espanhol; capacidade de trabalhar de forma independente e em equipe.
PIBIC (IC 23)	O Ensino dos Cuidados Paliativos na Residência Médica de Geriatria	Prof. Dr. Roberto Zonato Esteves	A partir do 4ºP ao 7ºP	20h semanais	Conhecimentos básicos de bioestatística e de escrita científica. Espírito científico.

<p>PIBIC (IC 24)</p>	<p>Avaliação do Autocuidado com estudante de medicina - revisão sistemática</p>	<p>Prof.ª Dra. Rosiane Guetter Mello</p>	<p>A partir do 1ºP ao 5ºP</p>	<p>20h semanais</p>	<p>Familiaridade com ferramentas como o Excel. Determinação e tempo para leitura.</p>
<p>PIBIC (IC 25)</p>	<p>Saúde Global, Diplomacia da Saúde e Populações Vulneráveis</p>	<p>Prof. Dr. William Augusto Gomes de Oliveira Bellani</p>	<p>A partir do 2ºP ao 8ºP</p>	<p>20h semanais</p>	<p>Conhecimento básico em bioestatística e análise de dados; familiaridade com ferramentas de busca de literatura científica; habilidades de leitura e escrita em inglês e/ou espanhol; capacidade de trabalhar de forma independente e em equipe; não ter vínculo empregatício.</p>