

## SELEÇÃO PARA INICIAÇÃO CIENTÍFICA - ESTUDANTE DE GRADUAÇÃO

Projeto	Nanotecnologia visando aplicações terapêuticas para melanoma metastático: avaliação de efeitos celulares de nanocompósitos com potencial antitumoral.
Orientação	Carolina Camargo de Oliveira
Vagas disponíveis	1
Vigência	01/09/2024 a 31/08/2025
Carga horaria semanal	20 horas
Requisitos	Cumprir os requisitos exigidos pela IC-UFPR ( <a href="https://www.prppg.ufpr.br/site/pb/ic/caderno-de-normas-do-programa-de-ic-it-2019/">https://www.prppg.ufpr.br/site/pb/ic/caderno-de-normas-do-programa-de-ic-it-2019/</a> )
Perfil do candidato	Estar regularmente matriculado em um dos seguintes cursos da UFPR: Ciências Biológicas, Biomedicina, Farmácia, Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia; Experiência prévia comprovada em laboratório com cultivo de células de mamíferos (mínimo 6 meses de independência na técnica); Apresentar indicadores satisfatórios de desempenho e frequência acadêmico; Ser proativo e saber trabalhar em grupo; Disponibilidade para cumprimento da carga horária total e realização das atividades propostas.
Síntese das atividades a serem realizadas	- Atualização bibliográfica do estado da arte relacionado aos temas: nanomateriais e cultivo tridimensional; - Estudo, acompanhamento e realização prática de ensaios celulares (viabilidade celular e expressão de proteínas) em cultivo tridimensional; - Apoio laboratorial para análise de resultados experimentais; - Escrita de resumo e relatórios, e participação no EVINCI 2025.
Local onde as atividades serão desenvolvidas	UFPR ( <i>campus</i> Centro Politécnico), departamento de Biologia Celular, Laboratório de Células Inflamatórias e Neoplásicas. <a href="https://lcin.ufpr.br/portal/">https://lcin.ufpr.br/portal/</a>
Inscrições	Via formulário específico <a href="https://forms.gle/7B5XcG72VyUDSuwF6">https://forms.gle/7B5XcG72VyUDSuwF6</a> condicionada ao envio dos seguintes documentos: 1) histórico escolar da graduação (até presente data) 2) carta de motivação de no máximo 2 páginas, contendo: 1) descrição de experiência prévia em cultivo celular; 2) principais habilidades (que acredita ser relevantes para a pesquisa) 3) disponibilidade de horários (indicar os dias da semana e horários previstos); 4) expectativa para o período de estágio. 3) currículo lattes DOCUMENTADO OBS: enviar os documentos em PDF. Arquivos corrompidos que impossibilitem a visualização e análise, ou ainda inscrições sem a documentação serão desclassificados.
Seleção	As entrevistas de seleção acontecerão de forma remota, via link a ser enviado por e-mail, na data e horário previstos, com presença obrigatória.
Resultado	O resultado será divulgado através de e-mail direcionado aos candidatos e também será disponibilizado em <a href="https://lcin.ufpr.br/portal/">https://lcin.ufpr.br/portal/</a>
Critérios e procedimentos a serem utilizados na seleção	Análise dos documentos encaminhados e da entrevista. Serão avaliados (i) o domínio do candidato sobre as técnicas relacionadas ao projeto (ii) a compatibilidade de horários (iii) a experiência prévia do candidato nas áreas mencionadas no presente edital, tendo em vista a duração da IC (12 meses)

Cronograma	Divulgação da Chamada: 01/07/2024 Inscrições: de 01/07/2024 a 19/07/2024 (até as 17h) Seleção: 22/07/2024 das 9h às 15h Previsão resultado: a partir de 24/07/2024
OBSERVAÇÕES:  1) É importante esclarecer que até o momento não foram distribuídas bolsas para os professores selecionados no Programa (PIBIC). A expectativa é que essas informações sejam divulgadas em Agosto/2024; 2) Caso seja aprovada, a bolsa será destinada ao candidato por ordem de classificação do resultado, e para tal o candidato deve cumprir todas as condições estabelecidas pela IC-UFPR	

Curitiba, 01 de julho de 2024

Profa. Dra. Carolina Camargo de Oliveira  
Departamento de Biologia Celular