



Prof. Dr. Diogo Silva Pellosi

Departamento de Química

Universidade Federal do Paraná – UFPR

Cx Postal 19032 - CEP 81531-980

Curitiba- PR – Brasil

+ 55 41 3361-3184 (Office)/+ 55 41 3361-3186 (Fax)

<http://www.quimica.ufpr.br/paginas/gpmin/>

diogo.pellosi@ufpr.br

EDITAL 01 / 2026

SELEÇÃO DE BOLSISTA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

LOCAL DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA

Grupo de pesquisas em Macromoléculas e Interfaces (GPMIn) – Departamento de Química.
Docente Responsável: prof Diogo Silva Pellosi

VAGAS DISPONÍVEIS

03 (três) sendo, 1 PIBIC, 1 PIBITI e 1 PIBIC-AF.

Carga horária: 20 horas semanais com previsão de início em setembro de 2026.

DAS INSCRIÇÕES

As inscrições vão de 20/05/2026 a 27/05/2026 e devem ser realizadas somente pelo email:
diogo.pellosi@gmail.com.

Os(as) candidatos(as) deverão enviar uma carta de intenções, apresentando de forma clara suas motivações para participar do Programa de Iniciação Científica. A avaliação considerará tanto o conteúdo (motivações, objetivos e alinhamento com o programa) quanto a apresentação do documento, incluindo escrita, organização, clareza e formatação.

Uma vez aceita a candidatura nos termos deste edital (ver pré-requisitos abaixo), o(a) candidato(a) será convocado para entrevista presencial a ser combinada com o docente responsável.

PRÉ-REQUISITOS

Poderão se candidatar estudantes com matrículas ativas nos cursos de Graduação em **Química Bacharelado** da UFPR que:

- (a) apresentem frequência regular e desempenho acadêmico satisfatório (*vide* Histórico Escolar);

- (b) tenham concluído a disciplina CQ241– Físico-química III;
- (c) tenham disponibilidade mínima de 12h semanais para atividades da iniciação científica;
- (d) tenham experiência prévia em PVA ou projetos de iniciação científica com bolsa, preferencialmente na síntese e caracterização de nanomateriais.
- (e) tenha ingressado na Universidade Federal do Paraná por um sistema de ingresso que caracterize “Ações Afirmativas” (somente no caso da Vaga 3 – PIBIC-AF).
- (f) para a vaga de PIBIC-AF, os pré-requisitos (b), (c) e (d) poderão ser desconsiderados.

VAGAS E TÍTULOS DOS PROJETOS

- Vaga 1 (PIBIC) – *Coacervados de polímeros naturais estabilizados por nanopartículas de sílica para encapsulação e liberação controlada de fármacos*
- Vaga 2 (PIBITI) – *Eletrodos LIG/AuNPs para detecção de agrotóxicos via EC-SERS*
- Vaga 3 (PIBIC-AF) – *Desenvolvimento e avaliação de biocarvão funcionalizado para aumento de produtividade agrícola*

Mais informações serão disponibilizadas durante as entrevistas presenciais. A aprovação no processo seletivo não implica garantia de bolsa de iniciação científica.

Curitiba, 19 de junho de 2026

Prof. Diogo Silva Pellosi