



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

Avenida Prefeito Lothario Meissner, 3400, Campus III - Bairro Jardim Botânico, Curitiba/PR, CEP 80210-170  
Telefone: (41) 3360-4100 / 3360-4048 - <http://www.ufpr.br/>

## **EDITAL Nº 02/2025**

Processo nº 23075.066308/2024-25

**PROCESSO SELETIVO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO**

**DEPARTAMENTO DE FARMÁCIA**

**MATÉRIA ESPECÍFICA – QUÍMICA MEDICINAL FARMACÊUTICA**

O Departamento de Farmácia responsável pelo teste seletivo para contratação de professor substituto, objeto do Edital nº 05/2025 – Progepe, que trata da Seleção de Professor Substituto da Carreira do Magistério Superior, matéria específica: Química Medicinal Farmacêutica (Processo SEI nº 23075.066308/2024-25), no uso de suas atribuições e de acordo com as Resolução nº 92/06-CEPE, alterada pela Resolução nº 04/13, e Resolução nº 70/16-CEPE, torna público o Conteúdo Programático deste teste seletivo:

### **Programa/Conteúdo**

1. Estratégias de desenvolvimento de fármacos
2. Aplicação de técnicas de inteligência artificial no desenvolvimento de fármacos
3. Propriedades físico-químicas de fármacos
4. Aspectos estruturais da ação dos fármacos
5. Repositionamento de fármacos
6. Desenvolvimento de pró-fármacos: conceitos e aplicações
7. Química medicinal no contexto das doenças raras
8. Fármacos antibacterianos: relação estrutura-atividade e desafios no desenvolvimento de novos representantes

Atenciosamente,

Prof. Dra. Thais Martins Guimarães

Suplente da Chefia do Departamento de Farmácia



Documento assinado eletronicamente por **THAIS MARTINS GUIMARAES, VICE / SUPLENTE CHEFE DO DEPARTAMENTO DE FARMACIA - SD**, em 29/01/2025, às 12:00, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **7454936** e o código CRC **F1BAF8D4**.

---

Referência: Processo nº 23075.066308/2024-25

SEI nº 7454936