

Edital de MONITORIA: Profa. Marise Fonseca dos Santos

Disciplinas	Curso (Setor Palotina / UFPR)	Vaga(s)	Disciplinas pré-requisito
Bioquímica do Metabolismo e biofísica (DBC025)	Medicina Veterinária	2	DBC025 ou CP009
Bioquímica II (DBC119)	Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia	1	DBC119 ou DBC016

Não Haverá bolsa de monitoria. A monitoria será voluntária.

Período de Inscrição: **24 de fevereiro à 14 de março de 2025**

Período de atuação: **20/03 à 20/06/2025**

Formulário de Inscrição: pelo link <https://forms.office.com/r/QSmbf3T5ES> ou código quadrado:



(É necessário estar logado no Microsoft office 365 da UFPR.)

DA AVALIAÇÃO PARA A MONITORIA:

A avaliação teórica: um resumo de um dos assuntos (ou parte), a escolha do candidato entre os abaixo relacionados, em duas laudas, podendo fazer uso de até metade da lauda com uma figura.

A entrevista ocorrerá dia 17/03/2025 a partir das 9:30h, que ocorrerá presencialmente no laboratório de Bioquímica Prática – Bloco Multidisciplinar, ou on line via plataforma do Teams.

A nota final da avaliação é regulamentada pela Resolução 43/03 – CEPE, onde a média final é composta por:

- Nota de aprovação na disciplina ou em disciplina da área com peso de 40%;
- Nota em avaliação feita pelo professor da disciplina com peso de 45%;
- Nota em entrevista com peso de 15%. Com média 70 no mínimo ao final do teste seletivo.

Conteúdo da Avaliação: glicólise, gliconeogênese e sua regulação recíproca; b) glicogenólise e glicogênese e sua regulação recíproca; c) via das pentoses-fosfato; d) mobilização de TAG do tecido adiposo, lipólise em AG. e) oxidação dos ácidos graxos; f) produção e utilização de corpos cetônicos; g) biossíntese de ácidos graxos, h) biossíntese de TAG; i) reações do metabolismo oxidativo de aminoácidos; l) Ciclo da Ureia; m) hormônios: estrutura, função e mecanismo geral de ação. j) Integração dos sistemas metabólicos em diferentes tecidos.

Será avaliada a profundidade e a lisura na parte bioquímica.

Leia o edital: PROGRAMA INSTITUCIONAL DE MONITORIA/2025

http://www.prograd.ufpr.br/portal/coafe/wp-content/uploads/sites/15/2025/01/SEI_7410355_Edital_01_2025-1.pdf -

Após aprovação, os estudantes selecionados **devem** entregar os documentos 18/03/2025

- O aluno selecionado como monitor deverá participar do SIEPE no mínimo como ouvinte.