

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA E BIOLOGIA MOLECULAR**

**EDITAL Nº 10/2025/PROGRAP/COAPPE - PROGRAMA INSTITUCIONAL DE
MONITORIA**

EDITAL DE SELEÇÃO DE MONITORES

DISCIPLINA: Estrutura e Função de Biomoléculas (BQ085) – Curso de Biomedicina

PROFESSOR: Diogo R B Ducatti

Nº DE VAGAS: 01 vaga para 2026-1 - voluntário ou com bolsa (se disponível)

OBS: De acordo com a Resolução 91/99 CEPE, as atividades de monitoria devem perfazer um total de 12 (doze) horas semanais, sem prejuízo das suas atividades didáticas do aluno.

PERÍODO DE INSCRIÇÃO: 18/02/2026 a 24/02/2026

INSCRIÇÃO: Enviar ao e-mail [**ducatti@ufpr.br**](mailto:ducatti@ufpr.br) as seguintes informações:

- 1) Nome completo, Curso de Graduação e GRR,
- 2) **Histórico escolar** contendo nota de todas as disciplinas de Bioquímica já cursadas e ano em que cursou;
- 3) Grade horária de 2026-1 indicando disciplinas a serem cursadas **e horário disponível para monitoria**.

DATA DA PROVA ESCRITA:

Dia/horário e local: **25 de fevereiro 2026 às 13:30h** – sala 308 no 3º piso do Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular.

Duração: 2 horas

DATA DA ENTREVISTA:

Dia/horário e local: **25 de fevereiro 2026 após a prova escrita** - sala 308 no 3º piso do Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular.

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA E BIOLOGIA MOLECULAR**

CONTEÚDO DA PROVA ESCRITA:

Ligações químicas em compostos orgânicos. Estereoquímica. Funções orgânicas e forças intermoleculares. Ácidos, Bases e tampões. Estrutura e função de: ácidos nucleicos, proteínas, carboidratos e lipídeos. Técnicas analíticas aplicadas a biomoléculas. Enzimas: Mecanismos de catálise, cinética enzimática e estratégias regulatórias. Biossinalização

CRITÉRIOS DE SELEÇÃO conforme CEPE 43/03:

- a) Nota de aprovação na disciplina ou em disciplina da área com peso de 40%;
- b) Nota na prova com peso de 45%;
- c) Nota em entrevista com peso de 15%.