



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

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE MONITORIA DIGITAL– Edital 2020/PE2 EDITAL DE SELEÇÃO DE MONITORES PARA MOITORIA DIGITAL

DISCIPLINA: Bioquímica Celular e Animal (BQ063) – PE2- Curso de Enfermagem

PROFESSORA: Guilhermina Rodrigues Noletto

Nº DE VAGAS: 01

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.

PERIODO DE INSCRIÇÃO: 29/10 a 02/11.

INSCRIÇÃO: Enviar por email (quinoleto@yahoo.com.br) os seguintes documentos:

- 1) Uma carta de motivação explicando o interesse pela monitoria. Acrescentar também sua experiência em outros programas similares (PVA, monitoria, IC, etc).
- 2) Nome completo, Curso, GRR, Data de nascimento, Número do RG e CPF, Endereço, Telefone, e-mail.
- 3) Histórico escolar e disciplinas que estiver cursando neste PE2.

DATA DA PROVA ESCRITA:

Dia/horário e local: A prova escrita será dia 03 de novembro no Forms na sala da entrevista. Será disponibilizada após a entrevista.

DATA DA ENTREVISTA:

Dia/horário e local: 03 de novembro de 2020 às 10:00 Via Teams. Links será enviado 10 minutos.

CONTEÚDO DA PROVA ESCRITA OBJETIVA:

A prova de Bioquímica consistirá de questões objetivas sobre os conceitos básicos dos seguintes temas: pH e Tampão; Carboidratos: Estrutura e Função; Lipídeos: Estrutura e Função; Aminoácidos e peptídeos; Proteínas: Estrutura e Função; Enzimas: Propriedades estruturais e catalíticas; Nucleotídeos; Introdução à Bioenergética Metabolismo da glicose: Glicólise; Ciclo do ácido cítrico/Fosforilação oxidativa; Metabolismo da glicose: Gluconeogênese; Metabolismo do glicogênio; glicogenólise e glicogênese; Metabolismo de aminoácidos – oxidação; Metabolismo dos Lipídeos: oxidação de ácidos graxos e Cetogênese; Metabolismo dos Lipídeos: síntese de ácidos graxos; Lipoproteínas; Inte-relação metabólica; Mecanismo de ação hormonal; Hemoglobina e transporte de gases. Proteínas plasmáticas; Coagulação do sangue.

Membros da banca avaliadora:

Profa. Guilhermina R. Noletto

Profa. Sílvia Maria S. C. Cadena

Curitiba, 28 novembro de 2020.

***OBSERVAÇÕES:**

- A participação no ENAF é obrigatória para estudantes bolsistas do PIM.
- A composição da nota de avaliação seguirá as regras da Resolução 43/03 – CEPE