



SELEÇÃO DE TUTORES DE BIOQUÍMICA

TÓPICOS PARA AS PROVAS:

- 1. Química da água e equilíbrio ácido-base.**
- 2. Estrutura e Função de Biomoléculas:**
 - Carboidratos: monossacarídeos, dissacarídeos, polissacarídeos.
 - Proteínas: estrutura, aminoácidos, funções.
 - Lipídios: ácidos graxos, triglicerídeos, fosfolipídios.
 - Ácidos nucleicos: DNA e RNA, nucleotídeos.
- 3. Metabolismo e Regulação Metabólica:**
 - Metabolismo celular.
 - Glicólise.
 - Ciclo de Krebs.
 - Fosforilação oxidativa.
 - Via das pentoses-fosfato.
 - Gliconeogênese.

➤ REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Champe, P. C.; Harvey, R. A. **Bioquímica Ilustrada**, 4 ed., Porto Alegre: Artmed, 2012.

Lehninger, A. L.; Nelson, D. L.; Cox, M. M. **Princípios de bioquímica**. 7 ed. Loodi, W, R.; Simões, A. A. (Tr.) São Paulo: Sarvier, 2018.

Marzzoco, A.; Torres, B. **Bioquímica Básica**. 3 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2007.

- **DATA DA PROVA ESCRITA: 10 de março de 2025**
- **HORÁRIO:**13h00
- **LOCAL:** Avaliação remota via Google Forms (o link de acesso será enviado por e-mail aos candidatos).