

SELEÇÃO DE TUTORES DE BIOLOGIA BÁSICA

TÓPICOS PARA AS PROVAS:

1. Células:

Tipos de células (procarióticas e eucarióticas) Estrutura celular (membrana plasmática, núcleo, citoplasma, organelas)

2. Biologia Celular:

Estrutura e função de organelas celulares Ciclo celular Mitose e meiose

3. Classificação Biológica:

Sistemática e taxonomia Domínios e reinos Nomenclatura biológica

4. Microbiologia:

Microrganismos (bactérias, vírus, fungos) Importância dos microrganismos para a saúde e ecossistemas

5. Botânica:

Estrutura de plantas (raízes, caules, folhas) Fotossíntese Reprodução de plantas

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Sergio Russo Matioli e Flora M.C. Fernandes. **Biologia Molecular e Evolução**. Editora: Holos; Edição: 2ª, 2012, 256 p.

Bruce Alberts. **Fundamentos da Biologia Celular (4 ª edição)**, Editora ARTMED, 2018, ISBN: 9788582714058.

Bruce Alberts et al. – **Biologia Molecular da Célula (6 ª edição),** Editora ARTMED, 2017, ISBN: 9788582714225.

> DATA DA PROVA ESCRITA: 10 de março de 2025

- > **HORÁRIO**:08h00
- LOCAL: Avaliação remota via Google Forms (o link de acesso será enviado por email aos candidatos).