



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

PRÓ-REITORIA DE GESTÃO ACADÊMICA

PROGRAMA DE TUTORIAS

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:

Microorganismos (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 Mاتيoli e Flora M.C. Fernandes. **Biologia Molecular e Evolução**. Editora: Holos; Edição: 2ª, 2012, 256 p.

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

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

➤ DATA DA PROVA ESCRITA

22/03/2024

➤ OBSERVAÇÕES