

**PROVAS DE AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE PARA A FREQUÊNCIA DO ENSINO SUPERIOR DOS
MAIORES DE 23 ANOS**

2024/2025

PROVA TEÓRICA (ESCRITA) DE AVALIAÇÃO DOS CONHECIMENTOS

ÁREA DO CONHECIMENTO: BIOLOGIA E GEOLOGIA

TEMAS:

BIOLOGIA

- Biodiversidade
- Obtenção de matéria
- Distribuição de matéria
- Transformação e utilização de energia pelos seres vivos
- Crescimento, renovação e diferenciação celular
- Reprodução
- Evolução biológica
- Sistemática dos seres vivos

GEOLOGIA

- Geologia e métodos
- Estrutura e dinâmica da geoesfera
- Sedimentação e rochas sedimentares
- Magmatismo e rochas magmáticas
- Deformação de rochas
- Metamorfismo e rochas metamórficas
- Exploração sustentada de recursos geológicos

BIBLIOGRAFIA QUE PODERÁ SER CONSULTADA PARA ESTUDO DOS TEMAS:

Ferreira, A.L.; Bação, F. A.; Silva, P.A. & Jacinto, M.J. (2021). *BioGeo – Biologia e Geologia – 10.º Ano*. Texto Editores

Matias, O.; Martins, P.; Dias, A.G.; Guimarães, P. & Rocha, P. (2021). *Biologia e Geologia 11 – 11.º Ano*. Areal Editores

Reis, J.; Guimarães, A. & Saraiva, A.B. (2022). *Odisseia – Biologia e Geologia – 10.ª Ano*. Porto Editora

Silva, A.D.; Santos, M.E.; Gramaxo, F.; Mesquita, A.F.; Baldaia, L. & Félix, J.M. (2021). *Terra, Universo de Vida – Biologia e Geologia – 11.º Ano*. Porto Editora