

# PREPARAÇÃO PARA EXAME 2023 - ONLINE

# Curso intensivo de preparação para o exame de Biologia – Geologia

# - Curta duração

#### **OBJETIVOS**

Sistematizar, praticar e desenvolver as competências adquiridas pelos alunos ao longo dos 10.º e 11.º anos, passíveis de avaliação numa prova escrita de duração limitada da disciplina, tendo em conta os conteúdos programáticos lecionados durante esses dois anos.

No final deste curso os alunos deverão ter aperfeiçoado as seguintes competências:

- •Interpretar os fenómenos naturais a partir de modelos progressivamente mais próximos dos aceites pela comunidade científica;
- •Aplicar os conhecimentos adquiridos em novos contextos e a novos problemas;
- •Desenvolver capacidades de seleção e análise em relação aos temas do programa;
- •Fornecer uma visão integradora da Ciência, estabelecendo relações entre esta e as Aplicações Tecnológicas, a Sociedade e o Ambiente;
- •Melhorar capacidades de comunicação escrita, com vista a uma resposta correta no que respeita às questões abertas do exame nacional.

#### **METODOLOGIAS**

Esta formação terá uma metodologia de cariz teórico-prático em duas fases distintas. Numa primeira fase, será revista a matéria teórica correspondente ao programa de 10.º e de 11.º de Biologia e Geologia. Numa segunda fase, serão aplicados exercícios, testes intermédios e exames nacionais para resolução com os alunos.

# CONTEÚDOS

# Geologia 10° ano

Tema I: A geologia, os geólogos e os seus métodos

Tema II: A Terra, um planeta muito especial

Tema III: Compreender a estrutura e a dinâmica da geosfera

#### Geologia 11º ano

Tema IV: Geologia, problemas e materiais do quotidiano

## Biologia 10° ano

Unidade 0: Diversidade na Biosfera Unidade 1: Obtenção de matéria Unidade 2: Distribuição da matéria

Unidade 3: Transformação e utilização da energia pelos seres vivos

## Biologia 11º ano

Unidade 5: Crescimento e renovação celular

Unidade 6: Reprodução Unidade 7: Evolução biológica Unidade 8: Diversidade na Biosfera

#### **FORMADORA**

- Adélia Ladeiros

#### **DATAS E HORÁRIOS**

- Quintas-feiras das 18h às 20h
- Sábados das 11h às 13h

#### **MAIO**

4, 6, 11, 13, 18, 20, 25, 27

#### JUNHO

1, 3, 8, 10, 15, 17

18/6 – sessão extra de treino de exame (das 18h às 20h)

#### DATA DO EXAME:

- 21 de junho

# LOCAL DE REALIZAÇÃO DA AÇÃO

- ONLINE - via zoom

# **DURAÇÃO DA AÇÃO**

- 28 horas

#### PÚBLICO-ALVO

- Alunos que pretendem repetir o exame de BG em 22/23;
- Alunos internacionais a candidatarem-se para ensino português.

#### **№ DE ALUNOS**

- Mínimo 3
- Máximo <u>- 8</u>

#### **FORMA**

# DE AVALIAÇÃO

- Avaliação formativa

# **VALOR MENSAL**

- 140€

### CURSO COMPLETO:

- 280€

10% de desconto para quem pagar a totalidade do curso no ato da inscrição

