



## DATAS DAS PROVAS

### 9º ano:

1ª eliminatória: **19 de janeiro de 2024 (sexta-feira).**

2ª eliminatória: **15 de março de 2024 (sexta-feira).**

### 10º ano:

1ª eliminatória: **06 de março de 2024.**

**NOTA:** Em caso de haver mais de 10 alunos com a mesma classificação, será realizada uma 2ª eliminatória, nas escolas no dia **17 de abril de 2024.**

### 11º e 12º anos:

1ª eliminatória: **17 de janeiro de 2024.**

2ª eliminatória: **27 de fevereiro de 2024.**

3ª eliminatória: **23 de março de 2024** (*chegada dos alunos a 22 de março e partida a 24 de março*).

**NOTA:** Em caso de alteração de datas esta será comunicada a todos os PR.

## TEMAS DAS PROVAS

### 9º ano:

#### 1ª eliminatória

Temas Organizadores previstos para o 8º ano e o Tema Organizador: Viver Melhor na Terra, previsto para o 9º ano, **até à importância da dieta mediterrânica na promoção da saúde.**

#### 2ª eliminatória

Temas Organizadores previstos para o 8º ano e o Tema Organizador: Viver Melhor na Terra, previsto para o 9º ano, incidindo sobre as aprendizagens essenciais previstas **até ao final da circulação sistémica e na circulação pulmonar.**

### 10º ano:

Temas/Domínios Organizadores da Biodiversidade e Obtenção de matéria.

Temas Organizadores previstos para o ensino básico, consideradas como estruturante do conhecimento em Biologia.

## **11º e 12º anos:**

### **1ª eliminatória**

Temas/Domínios Organizadores previstos para o 10º e 11º anos

Temas/ Domínios Organizadores previstos para o 12º ano :

Reprodução humana

Manipulação da fertilidade e Património Genético

- Interpretar os trabalhos de Mendel (mono e diíbrido) e de Morgan (ligação a cromossomas sexuais) valorizando o seu contributo para a construção de conhecimentos sobre hereditariedade e genética.
- Explicar a herança de características humanas (fenótipos e genótipos) com base em princípios de genética mendeliana e não mendeliana (grupos sanguíneos Rh e ABO, daltonismo e hemofilia).

### **2ª eliminatória**

Temas/Domínios Organizadores previstos para o 10º e 11º anos

Temas/ Domínios Organizadores previstos para o 12º ano :

Reprodução humana

Manipulação da fertilidade e Património Genético

Imunidade e controlo de doenças.

**ATENÇÃO:** Os temas referidos para cada uma das eliminatórias independentemente de terem sido ou não lecionados, serão os que irão ser alvo de avaliação na prova.

- As Provas poderão conter questões que abrangem aprendizagens essenciais enunciadas para os diferentes Temas Organizadores previstos para o ensino básico e consideradas como estruturante do conhecimento em Biologia.
- As Provas, poderão ainda conter questões de coeficiente de dificuldade elevada que não constam especificamente das aprendizagens essenciais previstas para os diferentes anos de escolaridade mas que podem ser consideradas como estruturantes do conhecimento.

**Categoria SÉNIOR -11ºano (só para alunos de 11º ano e que não queiram concorrer à GERAL)**

### **1ª eliminatória**

Temas/Domínios Organizadores previstas para o 10º ano

Temas/Domínios Organizadores previstas para o 11º ano

Crescimento, renovação e diferenciação celular

Reprodução

## **2ª eliminatória**

Temas/Domínios Organizadores previstas para o 10º ano

Temas/Domínios Organizadores previstas para o 11º ano

**ATENÇÃO:** Os temas referidos para cada uma das eliminatórias independentemente de terem sido ou não lecionados, serão os que irão ser alvo de avaliação na prova.

- As Provas poderão conter questões que abrangem aprendizagens essenciais enunciadas para os diferentes Temas Organizadores previstos para o ensino básico e consideradas como estruturante do conhecimento em Biologia.
- As Provas, poderão ainda conter questões de coeficiente de dificuldade elevada que não constam especificamente das aprendizagens essenciais previstas para os diferentes anos de escolaridade mas que podem ser consideradas como estruturantes do conhecimento.