



## CONTEÚDOS 2º TRIMESTRE 2024 9º ANO - ENSINO FUNDAMENTAL ANOS FINAIS

### ÁLGEBRA

#### Prova Mensal - Capítulo A2 - Produtos Notáveis (Volume 1)

- Capítulo A3 - Fatoração (Volume 2)

#### Prova Trimestral - Capítulo A4 - Equações

- Equação do 2º grau
- Equações redutíveis a equações do 2º grau

### GEOMETRIA

#### Prova Mensal - Capítulo B3 - Relações métricas no triângulo retângulo

- Elementos de um triângulo retângulo
- Teorema de Pitágoras
- Relações métricas

#### Prova Trimestral - Capítulo B3 - Relações métricas no triângulo retângulo

- Teorema de Pitágoras
- Capítulo B4 - Razões trigonométricas no triângulo retângulo
- Relações entre triângulos retângulos semelhantes
- Seno, cosseno e tangente de 30°, 45° e 60°
- Relações entre as razões trigonométricas
- Capítulo B3 – Relações Métricas no Triângulo Retângulo
- Capítulo B4 – Razões Trigonômétricas no Triângulo Retângulo

### QUÍMICA

#### Prova Mensal

- Construindo estruturas moleculares (B5)
- Reações químicas (B6)
- Balanceamento de equações químicas (B6)
- Leis das reações químicas (B6)

#### Prova Trimestral

- Leis das reações químicas (B6)
- Quantidade de matéria (B6)
- Reações de combustão (B6)

### FÍSICA

#### Prova Mensal

- Volume 1 – Frente C – Capítulo 2 - Leis de Newton e suas aplicações
- Volume 2 – Frente C – Capítulo 3 - O Movimento Circular e as Leis que regem o Universo

### **Prova Trimestral**

- Volume 2 – Frente C – Capítulo 3 - O Movimento Circular e as Leis que regem o Universo
- Volume 2 – Frente C – Capítulo 4 - O Universo e o Sistema Solar

## **BIOLOGIA**

### **Prova Mensal**

- Preservação da biodiversidade e sustentabilidade

### **Prova Trimestral**

- Bioquímica Celular

## **ESPAÑHOL**

### **Prova Mensal**

- Las conjunciones. pg 91
- Las culturas de diferentes países. 97/98/99
- Analisis morfosintaxis.

### **Prova Trimestral**

- Interpretación de texto
- Expresiones idiomáticas
- Las lenguas que se hablan en España.
- Apócope
- Colocación pronominal

## **GEOGRAFIA**

### **Prova Mensal**

- Capítulo 3 - Europa: O velho continente e a nova organização do espaço.

### **Prova Trimestral**

- Capítulo 4 - Europa e Federação Russa: conexões do Ocidente e do Oriente.

## **HISTÓRIA**

### **Prova Mensal**

- A4 - O Nazifascismo

### **Prova Trimestral**

- A5 - Segunda Guerra

## **INGLÊS**

### **Prova Mensal**

- Capítulo 3
- Capítulo 4
- Modal Verbs as Probabilities
- Reading

### **Prova Trimestral**

- Capítulo 3
- Capítulo 4
- Capítulo 5

- Modal Verbs as Probabilities
- Reading

## **LÍNGUA PORTUGUESA – GRAMÁTICA**

### **Prova Mensal**

- Interpretação do texto
- Crase
- Revisão: período composto por coordenação

### **Prova Trimestral**

- Colocação pronominal
- Período composto: orações subordinadas adjetivas
- Pronome relativo precedido de preposição
- Vozes verbais

## **LÍNGUA PORTUGUESA – REDAÇÃO**

### **Prova Mensal**

- Conto
- Tipos de narrador
- Tipos de personagem
- Tempo cronológico e psicológico
- Espaço físico e psicológico
- Tipos de discurso (direto, indireto e indireto-livre)

### **Prova Trimestral**

- Entrevista (características e estrutura)
- Análise da obra: Quarto de Despejo – diário de uma favelada. Autora: Carolina Maria de Jesus. Editora Ática.