

| HORÁRIOS       | CRONOGRAMA DE AVALIAÇÃO PARCIAL 1 (III TRIMESTRE) |                                   |                                    |                                    |                                   |
|----------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| TURNO<br>MANHÃ | 1º DIA<br>Segunda-feira<br>21/09/26               | 2º DIA<br>Terça-feira<br>22/09/26 | 3º DIA<br>Quarta-feira<br>23/09/26 | 4º DIA<br>Quinta-feira<br>24/09/26 | 5º DIA<br>Sexta-feira<br>25/09/26 |
|                | REDAÇÃO                                           | BIOLOGIA                          | MATEMÁTICA                         | FÍSICA                             | QUÍMICA                           |
|                | GEOGRAFIA                                         | PORTUGUÊS                         | X                                  | LITERATURA                         | HISTÓRIA                          |

### REDAÇÃO

Análise interpretativa da estrutura dissertativa-argumentativa destacando todos os elementos da tipologia textual.

### HISTÓRIA

**Volume 19:** As revoluções europeias do século XIX

- Primeira fase da Revolução Industrial
- Segunda fase da Revolução Industrial.
- As ideias socialistas
- Unificação da Itália e Alemanha.

### QUÍMICA

**Acidez e basicidade nos equilíbrios químicos**

- Teorias modernas de ácidos e bases (Teoria de Arrhenius)
- Constante de ionização de ácidos (Ka)
- Constante de ionização de bases (Kb)
- Cálculo de pH e pOH
- Indicadores ácido-base

### Materiais de estudo:

- Livro didático: págs. 116 a 137
- Atividades e anotações do caderno

### BIOLOGIA

- Zoologia – reino animalia
- Características gerais dos animais
- Filos:
- Poríferos
- Cnidários

### FÍSICA

#### Refração da luz:

- Índice de refração absoluto e relativo;
- Leis da refração;
- Reflexão total;
- Lentes esféricas.

### GEOGRAFIA

**Volume 19:** Espaço Urbano

- O crescimento das cidades
- Estilo de vida urbano
- Função Urbana
- Rede urbana

## **PORTUGUÊS**

---

### **LEITURA E INTERPRETAÇÃO TEXTUAL**

#### **VOLUME 19**

##### **TERMOS ESSENCIAIS DA ORAÇÃO I**

- Frase, oração e período
- Sujeito
- Determinado
- Indeterminado
- Oculto
- Oração sem sujeito

## **MATEMÁTICA**

---

### **VOLUME 19 – CICLO TRIGONOMÉTRICO**

- Grau e radiano
- Arcos trigonométricos
- Extremidades e quadrantes do ciclo trigonométrico
- Arcos congruos e simetria dos arcos
- Seno e cosseno no ciclo trigonométrico
- Tangente no ciclo trigonométrico
- Periodicidade trigonométrica

*Livro – Caderno Mais - Anotações no caderno*

## **LITERATURA**

---

### **VOLUME 19**

- O REALISMO EM PORTUGAL
- A representação do mundo na segundo metade do século XIX
- Realismo e Naturalismo em perspectiva
- O realismo e o público leitor
- Realismo português
- A poesia realista: Cesário Verde e Antero de Quental
- A prosa realista e o romance de tese: Eça de Queirós