

### **Gramática:** (Jamerson)

- Estrutura das palavras.
- Formação das palavras.
- Verbos regulares: conjugação e flexões.
- Classificação geral dos verbos.
- Verbos irregulares: 1ª conjugação.
- Verbos irregulares: 2ª conjugação.
- Verbos irregulares: 3ª conjugação.
- Vozes verbais.
- Frase, oração e período.
- Tipos de sujeitos.
- Tipos de predicados (predicativo do sujeito e do objeto).
- Adjunto adnominal.
- Adjunto adverbial.
- Complemento nominal.
- Aposto e vocativo.
- Conjunções coordenativas.
- Orações coordenadas.

### **Ortografia**

- Hífen.
- Ortoepia e prosódia.
- Emprego dos porquês.
- Palavras parônimas.
- Senão e se não.
- Eu, me e mim.

### **Redação**

- Coesão e coerência.
- Tipologia narrativa: organização estrutural e elementos.
- Conto social.
- Conto psicológico.
- Relato de expedição.
- Artigo de divulgação.
- Texto de divulgação.
- Entrevista.
- Denotação e conotação.
- Poema.
- Estrutura do parágrafo dissertativo
  - como introduzir?
  - como desenvolver?

### **Sugestões de leitura**

- ***A menina que não sabia ler***  
Autor – John Harding  
Editora – Leya
- ***Diálogos impossíveis***  
Autor – Luís Fernando Veríssimo  
Editora – Objetiva
- ***O sertão vai virar mar***  
Autor – Moacyr Scliar  
Editora – Ática

### **Proposta de Redação**

1. Produção de texto, pág. 36 do Athos. Conto psicológico;
2. Produção de texto, pág. 252 e 253 da oficina. Texto de divulgação científica;
3. Produza um relato de expedição cuja temática central é um acontecimento/ descoberta mirabolante, vivenciada nas melhores férias da sua vida. Empregue as características do gênero, inclusive a ficção, e atente à quantidade de linhas (mínimo 20 e máximo 25 linhas). Relato de expedição.

### **Propostas de redação**

4. Proposta 1 (Puc – RJ) pág. 476 da Oficina.

5. Proposta 4 (ENEM) pág.479 da Oficina. Dissertação argumentativa.

### **Literatura:**

- Capítulo 1 - Artes.
- Capítulo 2 – A herança.
- Capítulo 3 – Trovadorismo.
- Capítulo 4 – Humanismo.
- Capítulo 5 – Classicismo.

### **Inglês:** (Martt/ Hélivio)

- Compreensão Textual.
- Future: going to and will.
- First conditional.
- Might.
- Would.
- Second conditional
- **Vocabulário unidades de 1 a 4.**

### **Geografia**

- UNIDADE I – Globalização: Um mundo sem fronteiras?
  - Capítulo 1 – A globalização.
  - Capítulo 2 – Indústria e inovações técnicas.
  - Capítulo 3 – Globalização e o espaço geográfico.
- UNIDADE II – Globalização e organizações internacionais
  - Capítulo 2 – A organização das nações unidas.
  - Capítulo 4 – a ONU e o meio ambiente.
- UNIDADE III – O continente europeu
  - Capítulo 1 – Apresentando o continente europeu.
  - Capítulo 2 – Integrações da Europa.
- UNIDADE IV – Europa: População e território
  - Capítulo 1 – A população europeia.

### **História**

- CAPÍTULO 02 – A Primeira Guerra Mundial.
- CAPÍTULO 04 – Primeira República: Dominação.
- CAPÍTULO 05 – Primeira República: Resistência.
- CAPÍTULO 06 – A grande depressão, o fascismo e o nazismo.
- CAPÍTULO 07 – A Segunda Guerra Mundial.

### **Atualidades**

- Bauman.
- Foro privilegiado.
- Sistema penitenciária brasileiro.

O aluno deverá escolher um dos temas, elaborar um trabalho escrito de no mínimo duas páginas (deverá ter capa contendo nome, número e série do aluno, assim como o título do trabalho), entregá-lo e apresentá-lo ao professor na data marcada no calendário de recuperação.

**Obs.:** O aluno poderá utilizar-se de recursos como data show como apoio para a sua apresentação. O tempo mínimo para apresentação será de 15 minutos e o máximo de 20 minutos.

### **Filosofia**

- Alienação.  
O aluno deverá escolher um dos temas, elaborar um trabalho escrito de no mínimo duas páginas (deverá ter capa contendo nome, número e série do aluno, assim como o título do trabalho), entregá-lo e apresentá-lo ao professor na data marcada no calendário de recuperação.  
**Obs.:** O aluno poderá utilizar-se de recursos como data show como apoio para a sua apresentação. O tempo mínimo para apresentação será de 15 minutos e o máximo de 20 minutos.

## Formação

- Evangelho de São João  
- Capítulos 1, 2, 3, 4, 5 e 6.

## Educação Física

- Respeitando os limites físicos.
- Obesidade na adolescência.

## Álgebra (Saulo)

- Capítulo 1: Potenciação e radiciação;
- Capítulo 2: Equações do 2º grau;
- Capítulo 3: Funções e inequações do 1º grau.

## Geometria: (Helaine)

### Capítulo 6:

- Razão e proporção entre segmentos.
- Teorema de Tales.
- Teorema da bissetriz interna.
- Teorema da bissetriz externa.

### Capítulo 7:

- Projeção ortogonal e média geométrica.
- Teorema de Pitágoras e suas aplicações.
- Diagonal de um quadrado.
- Altura de um triângulo equilátero.
- Seno, cosseno e tangente.
- Razões trigonométricas de 30°, 45° e 60°.

### Capítulo 8:

- Classificação dos triângulos quanto aos lados e aos ângulos.
- Lado oposto a um ângulo agudo.
- Lado oposto a um ângulo obtuso.

## Desenho Geométrico (Aline Mendes)

### 1. Tópico 1: Divisão de um segmento

#### 1.1 Aplicações do Teorema de Tales.

##### 1.1.1 Dividir um segmento em n partes de medidas iguais.

##### 1.1.2 Dividir um segmento em partes proporcionais.

1.1.3 Dados três segmentos de medidas a, b e c, obter a quarta proporcional desses segmentos, ou seja, um segmento de medida x, tal que  $\frac{a}{b} = \frac{c}{x}$ .

#### 1.2 - Média geométrica ou Proporcional

1.2.1 – Dados dois segmentos  $\overline{AB}$  e  $\overline{BC}$  de medidas a e b, respectivamente, construir um segmento que represente a média geométrica ou proporcional dos segmentos  $\overline{AB}$  e  $\overline{BC}$  (1º processo e 2º processo)

#### 1.3 Média ou extrema razão (segmento áureo)

1.3.1 Determinar a média ou extrema razão (segmento áureo) de um segmento  $\overline{AB}$  de medida a (1º processo e 2º processo).

### Tópico 2 - Semelhança de polígonos

2.1 Construir um triângulo cujo perímetro seja conhecido e semelhante a um triângulo dado.

2.2 Construir um triângulo semelhante a um triângulo dado, sabendo a razão de semelhança.

2.3 Construir um retângulo semelhante a um retângulo dado, sabendo a razão de semelhança.

### Tópicos 3 - Homotetia

3.1 Construir o homotético de um quadrado, com medida do lado conhecida numa dada razão de homotetia (k=3).

3.2 Construir o homotético de um triângulo dado, sabendo a razão de homotetia, k= -2.

### Tópico 4 – O Teorema de Pitágoras e suas aplicações

4.1 - Construir um quadrado cuja área seja igual à soma das áreas de dois quadrados de lados conhecidos.

4.2 – Dado um segmento de medida Z, construir um segmento de medida  $z\sqrt{2}$

### Tópico 5 - Aplicações das relações métricas no triângulo retângulo

5.1 Construir um triângulo retângulo, sabendo as medidas da hipotenusa e da projeção de um dos catetos sobre a hipotenusa.

5.2 Construir um triângulo retângulo conhecendo as medidas dos segmentos resultantes das projeções dos catetos sobre essa hipotenusa.

## Física: (Carlos Júnior)

- Movimento e repouso;
- Velocidade escalar média;
- Movimento uniforme;
- Equação horário das posições;
- Classificação do movimento: progressivo e retrógrado;
- Encontro de móveis;
- Velocidade relativa;
- Gráficos: posição em função do tempo (S X T) e velocidade em função do tempo (V X T).

## Química (Andréia)

- Aprofundando nosso conhecimento sobre a matéria
  - Fases de um sistema material.
  - Transformações da água.
  - Densidade.
  - Substância pura.
  - Processos de separação de misturas.
- Explicando a matéria e suas transformações
  - O nascimento da Química.
  - A teoria atômica de Dalton.
  - Os elementos químicos e seus símbolos.
  - As substâncias químicas.
- A evolução dos modelos atômicos
  - O modelo atômico de Thomson.
  - O modelo atômico de Rutherford.
  - A identificação dos átomos.
  - O modelo atômico de Rutherford-Borh.
  - Distribuição eletrônica.
  - Balanceamento químico.

## Biologia (Daniel)

- Cap. 01 - Introdução à Biologia
  - Características gerais dos seres vivos.
- Cap. 02 - Das origens aos dias de hoje
  - A origem dos seres vivos.
  - Hipóteses sobre a origem da vida.
  - A evolução do metabolismo energético.
- Cap. 03 - A química da vida
  - A água.
  - Sais minerais.
  - Vitaminas.
  - Carboidratos.
  - Lipídios.
  - Proteínas.
  - Enzimas.
  - Os ácidos nucleicos.

**Bons estudos!**