



# COLÉGIO SANTA EMÍLIA

ENSINO MÉDIO – 1º ANO  
CONTEÚDO PARA OS TESTES DE 3ª UNIDADE - 2017

## LÍNGUA PORTUGUESA

### GRAMÁTICA – PROF<sup>a</sup>. DAYSE CRISTINA

- Capítulo 1
- ✓ Tópico 2 – Pronomes demonstrativos e indefinidos.
- ✓ Tópico 3 – Pronomes interrogativos e relativos.
- ✓ Tópico 4 – Artigos e numerais

### REDAÇÃO – PROF<sup>a</sup>. LUANA MARTINS

- Interpretação de texto
- Gêneros e tipos textuais
- Temáticas (Produção textual):
  1. A influência das redes sociais na vida de seus usuários.
  2. A nova babá midiática: a influência da televisão na formação da criança do século XXI
  3. O novo mal do século: O consumismo infantil
  4. As novas configurações familiares do século XXI
  5. Questões de diversidade de gênero: como garantir um país que respeite a identidade de gênero de seus cidadãos.

### LITERATURA – PROF. RODRIGO FISCHER

- Barroco Brasil
- Leitura do livro Terra Papagalis

### MATEMÁTICA – PROF<sup>es</sup>. EDSON MARANHÃO e GILIATE

#### Matemática 1

- Função do 2º Grau
- Concavidade
- Raízes
- Vértices da parábola (coordenadas)
- Pontos de máximo e mínimo
- Aplicação de função do 2º Grau
- Inequação do 2º Grau
- Estudo dos sinais
- Inequação - quociente
- Inequação - produto
- Sistema de equações

#### Matemática 2

- Sistemas de numeração
- Múltiplos e divisores
- MDC e MMC
- Unidades de medidas e as unidades relacionadas a elas.
- Comprimento
- Superfície
- Volume
- Capacidade
- Massa

## LÍNGUA ESTRANGEIRA

### INGLÊS – PROF<sup>a</sup>. PATRÍCIA SOUZA

- Demonstrative pronouns
- Reflexive pronouns
- Definite and indefinite articles
- There to Be
- Gender and plural of nouns
- Countable and uncountable nouns

## ESPAÑHOL – PROF<sup>a</sup>. ALICE ZIMMERLE

- Livro 3 - Capítulos 1 e 2

## QUÍMICA – PROF<sup>es</sup>. NEÔNIO DUQUE e PAULA ALMEIDA

### Química 1

- Ácido - conceito, classificação, propriedades, nomenclatura etc, ionização.
- Base - conceito, classificação propriedades, nomenclaturas etc.
- Cálculo do nox
- Agente oxidante, redutor

### Química 2

- Capítulo 02: Ligações Químicas
- ✓ Ligações Iônicas: Teoria do octeto – propriedades dos compostos iônicos
- ✓ Ligações Metálicas; propriedades dos metais – ligas metálicas
- ✓ Ligações Covalentes

## BIOLOGIA – PROF<sup>es</sup>. PEDRO HENRIQUE e CRISTIANA SETTE

### Biologia 1

- Volume 3 - Histologia - (Capítulo 1)

### Biologia 2

- Interfase
- Mitose
- Meiose
- Falhas no processo de divisão e suas implicações.

## FILOSOFIA – PROF<sup>a</sup>. SILVANA PEDROZA

- Módulo 03
- ✓ A Filosofia na Idade Média – Capítulo 1
- ✓ A Filosofia Moderna – Capítulo 2

## GEOGRAFIA – PROF<sup>es</sup>. MAURO ALESSANDRO e IAN MARANHÃO

### Geografia 1

- Atmosfera,
- Fatores climáticos,
- Elementos climáticos
- Circulação geral da atmosfera
- Tipos de clima
- Massas de ar do Brasil
- Climas do Brasil
- El niño, La niña

### Geografia 2

- Módulo 03
- ✓ Capítulo 01 - O espaço agrário - Tópicos 01 a 04.
- Módulo 04
- ✓ Capítulo. 01 - O espaço geográfico na atualidade - Tópicos 01 a 04.

## SOCIOLOGIA – PROF<sup>a</sup>. SILVANA PEDROZA

- Módulo 03
- ✓ Comunidade e Sociedade – Capítulo 1
- ✓ A Cultura Pernambucana – Capítulo 2

## HISTÓRIA – PROF<sup>es</sup>. MARLOS NOBRE, CAMILO e ULISSES FREITAS

### História 1

- Renascimento na Itália
- Renascimento fora da Itália
- Barroco na Itália
- Barroco fora da Itália
- Barroco no Brasil
- Maneirismo
- Neoclássico
- Romantismo
- Realismo

### História 2

- ✓ Capitânicas hereditárias
- ✓ Governo geral
- ✓ Economia açucareira
- ✓ União Ibérica e o período holandês
- ✓ Novas Fronteiras: O Brasil dos currais e das bandeiras

### História 3

- O Sistema Feudal
- O Império Bizantino
- Os Francos
- As Cruzadas
- O Renascimento Comercial e Urbano
- A formação das Monarquias nacionais.

## FÍSICA – PROF<sup>es</sup>. JOSÉ FERNANDES e RODRIGO BORGES

### Física 1

- Lançamento vertical no vácuo
- Lançamento horizontal no vácuo
- Lançamento oblíquo no vácuo

### Física 2

- Trabalho mecânico
- Potência mecânica
- Energia
- Energia cinética
- Energia potencial gravitacional
- Energia potencial elástica
- Energia mecânica
- Sistemas conservativos e dissipativos

**Obs. Pedimos devolver o recebimento dos conteúdos dos testes devidamente assinado.**



**Assunto para os Testes da 3ª Unidade – 1º ANO**

Ciente:

**Assinatura do responsável**

Data: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / 2017

