



# COLÉGIO SANTA EMÍLIA

ENSINO MÉDIO – 1º ANO  
CONTEÚDO PARA OS TESTES DE 2ª UNIDADE - 2017

## LÍNGUA PORTUGUESA

### GRAMÁTICA – PROFª. DAYSE CRISTINA

- Introdução aos estudos linguísticos (Tópicos de 1 a 4)
- Aspectos fonológicos e gráficos da língua (Tópico 1)

### REDAÇÃO – PROFª. LUANA MARTINS

- Tópico 1 – Discurso, ideologia, texto e hipertexto
- Tópico 2 – Polissemia, denotação e conotação.

### LITERATURA – PROF. RODRIGO FISCHER

- Conceito de literatura
- Textos denotativos x conotativos
- Intertextualidade.

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

#### Matemática 1 Conjuntos

- Noções básicas de conjunto
- Representação
- Relação de pertinência
- Tipos de conjuntos
- Cardinalidade de conjuntos
- Subconjuntos de um conjunto
- Relação de inclusão
- Conjunto de partes
- Igualdade de conjuntos
- Operações com conjuntos (união / intersecção)
- Problemas com conjuntos (aplicação)

#### Matemática 2

- Tópico 1 – Elementos primitivos
- Tópico 2 – Triângulos

## LÍNGUA ESTRANGEIRA

### INGLÊS – PROFª. PATRICIA SOUZA

- Personal Pronouns (subject and object)
- Possessive Adjectives and Pronouns
- Verb To Be (Simple Present / Simple past / Simple Future).

### ESPAÑHOL – PROFª. ALICE ZIMMERLE

- Tópico 1
  - ✓ Países
  - ✓ Capitales
  - ✓ Los gentilicios (nacionalidades)
  - ✓ Las banderas de los países hispano- hablantes
- Tópico 2
  - El alfabeto
  - Encuentros vocálicos (hiato, diptongo y triptongo)

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

### Química 1

#### Capítulo 1

- Conceitos fundamentais
- Matéria, energia, etc diagrama das fases (ponto triplo)
- Fenômenos físicos e químicos
- Gráficos

### Química 2

#### Capítulo 1

- ✓ Tópico 1 – Histórico / Constituição da matéria.
- ✓ Tópico 2 – Lei da conservação das massas – Lavoisier
- ✓ Tópico 3 – Lei das proporções definidas – Proust

#### Capítulo 2

- ✓ Tópico 1 – Teoria atômica de Dalton  
(Postulados) – Substância simples e composta

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

### Biologia 1

- Propriedades da água.
- Os sais minerais e suas propriedades

### Biologia 2

- Capítulo 1
  - ✓ Tópico 1 – Introdução ao estudo da célula
  - ✓ Tópico 2 – História da citologia
  - ✓ Tópico 3 – Tipos de células
  - ✓ Tópico 4 – Estudo da morfologia celular: Membrana plasmática.
- Capítulo 2
  - ✓ Tópico 1 – Adaptações da membrana e demais envoltórios celulares.
  - ✓ Tópico 2 – Mecanismos de transporte de substâncias

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

- Capítulo 1 – Filosofia grega antiga.
- Capítulo 2 – A condição humana.

## GEOGRAFIA – PROF<sup>es</sup>. MAURO ALESSANDRO e EZEQUIEL SANTOS

### Geografia 1

- Capítulo 1 – Evolução da Geografia: Correntes de pensamento.
- Capítulo 2 – Universo - Coordenadas geográficas / Orientações geográficas / O planeta terra.

### Geografia 2

- Capítulo 1 – Demografia: População, estrutura e o espaço geográfico (Tópicos de 01 a 04).
- Capítulo 2 – Dinâmica populacional: O mundo e pessoas em movimento (Tópicos 01 e 02).

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

- Capítulo 1 – A vida em sociedade
- Capítulo 2 – Os clássicos da Sociologia

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

### História 1

- A arte Rupestre
- A arte no Egito
- A arte na Grécia

### História 2

#### Capítulos 1 e 2.

- O Brasil dos índios
- A Europa às vésperas das navegações.

### História 3

#### A introdução ao estudo da História

- A pré-história
- O Egito antigo
- A Mesopotâmia

**Física 1**

- Notificação científica
- Ordem de grandeza
- Algarismos significativos
- Velocidade escalar média.

**Física 2**

- Capítulo 1 – Vetores
- Capítulo 2 – Os princípios da Dinâmica (parte 1)