



# COLÉGIO SANTA EMÍLIA

ENSINO MÉDIO – 1º ANO

## CONTÉUDO DAS PROVAS PARCIAIS DA 3ª UNIDADE

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

#### Matemática 1

- Função Polinomial do 2º Grau
  - ✓ Gráfico
  - ✓ Zeros
  - ✓ Coordenadas do vértice
  - ✓ Máximo
  - ✓ Mínimo
  - ✓ Estudo dos sinais.
- Inequação do 2º Grau
- Inequação – Produto e inequação quociente.

#### Matemática 2

- Leis de senos.
- Lei dos cossenos.

### INGLÊS – PROF<sup>A</sup>. PATRICIA SOUZA

- Demonstratives
- Modal verbs
- Simple Future
- Going to - Future

### LÍNGUA PORTUGUESA – PROF<sup>A</sup>. ADRIANA CARNEIRO

- **Módulo 10**
  - ✓ Pronomes demonstrativos
  - ✓ Pronomes indefinidos
  - ✓ Pronomes interrogativos
  - ✓ Pronomes relativos.
- **Módulo 11**
  - ✓ Artigo
  - ✓ Numeral
  - ✓ Interjeição

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

- Eixo temático
- Sistema Penitenciário:
  - ✓ Direitos Humanos está presentes nas penitenciárias?
  - ✓ Qual a realidade do sistema prisional brasileiro?
  - ✓ Como garantir um sistema prisional de reintegração do indivíduo preso?

### LITERATURA – PROF. HUGO RODRIGUES

- O barroco no Brasil e em Portugal.
- Análise de textos literários
- Gregório de Matos e sua estética.

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

#### Química 1

- **Grandezas químicas:** unidade de massa atômica, massa atômica, massa molecular, número de avogadro, massa molar etc
- Nomenclatura sais

#### Química 2

- **Grandezas químicas:** massa atômica / massa molecular / mol
- Módulo 11: soluções – Conceito e classificação

## **BIOLOGIA – PROF<sup>as</sup>. ANA KÁRITE e CRISTIANA SETTE**

### **Biologia 1**

- Sistema de transporte através de membrana: osmose, difusão simples, difusão facilitada e transporte ativo.
- Meios hipertônicos, hipotônicos e isotônicos.
- Cromatina - eucromatina - heterocromatina / fenótipos e genótipos.
- Divisão celular: Mitose e Meiose

### **Biologia 2**

- Sistema genital feminino
- Sistema genital masculino
- Hormônios relacionados à reprodução.

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

- Módulo: Filosofia da Arte
- ✓ Capítulos: 1 – Filosofia da arte e estética
- 2 – Arte: um modo de pensar o mundo
- 3 – O significado da obra de arte
- 4 – Concepções estéticas

## **GEOGRAFIA – PROF. MAURO ALESSANDRO**

### **Geografia 1**

- **Módulo 7**
- ✓ Capítulo 3 – A atividade agropecuária e o comércio mundial.
- ✓ Capítulo 4 – A biotecnologia e a agricultura alternativa.

### **Geografia 2**

- **Módulo 3**
- ✓ Capítulo 3 – Ação antrópica: Desmatamento e Desertificação
- **Módulo 4**
- ✓ Capítulo 1 – A globalização dos impactos ambientais.
- ✓ Capítulo 2 – A poluição das águas.

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

- Módulo: Democracia, Direitos Humanos e Cidadania
- ✓ Capítulos: 1 – Democracia
- 2 – Declaração Universal dos Direitos Humanos
- 3 – Cidadania
- 4 – Desafios da Atualidade

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

### **História da arte**

- Território da arte "moda e design" ( UNO<sub>1</sub>);
- Impressionismo;
- Pós-impressionismo.

### **História do Brasil**

- Entradas e Bandeiras: em busca do ouro;
- A mineração no Brasil

### **História Geral**

- Roma antiga;
- O sistema feudal.

## **FÍSICA – PROF<sup>es</sup>. JOSÉ FENANDES e FELIPE BATISTA**

### **Física 1**

- Diagrama de fases
- Estudo dos gases

### **Física 2**

- **Módulo 7**
- ✓ Capítulos 1, 2, 3 e 4.