



COLÉGIO SANTA EMÍLIA

ENSINO MÉDIO – 1º ANO

CONTÉUDO DAS PROVAS PARCIAIS DA 3ª UNIDADE

MATEMÁTICA – PROF^{es}. 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^a. PATRICIA SOUZA

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

LÍNGUA PORTUGUESA – PROF^a. ADRIANA CARNEIRO

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

REDAÇÃO – PROF^a. 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^{es}. 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^{as}. 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^a. 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^a. 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^{es}. MARLOS NOBRE, CAMILO e ULISSES FREITAS

História da arte

- Território da arte "moda e design" (UNO₁);
- 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^{es}. JOSÉ FENANDES e FELIPE BATISTA

Física 1

- Diagrama de fases
- Estudo dos gases

Física 2

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