



COLÉGIO SANTA EMÍLIA OLINDA-PE

2º ano - Ensino Médio

**Testes da 2ª Unidade
Conteúdo e Horário**

"Me movo como educador, porque, primeiro, me movo como gente."

Paulo Freire

- **Horário:**

1º e 2º ano – Início – 7h30min

Término – 10h20min

- Os estudantes só poderão se ausentar da sala de aula após 2h do início dos testes.

Obs. Após os testes, das 10h20 às 12h, teremos ensaio para os jogos.

- O aluno que faltar a algum teste por motivo de doença, deve no prazo máximo de 07 (sete) dias, apresentar atestado médico à coordenação pedagógica.
- **Os testes de Redação** serão agendados previamente em sala de aula, pelo professor, e serão aplicados nas aulas específicas da disciplina.

Calendário:

| Data | 1º Ano | 2º Ano |
|-------------------------------|---|---|
| 11/05 Segunda-feira | Química 1, 2 Língua Portuguesa Língua Estrangeira | Química 1, 2 Língua Portuguesa Língua Estrangeira |
| 12/05 Terça-feira | Biologia 1, 2 Geografia 1, 2 | Biologia 1, 2 Geografia 1, 2 |
| 13/05 Quarta-feira | Matemática 1, 2 Sociologia | Matemática 1, 2 Sociologia |
| 14/05 Quinta-feira | História 1, 2, 3 Filosofia | História 1, 2, 3, 4 Filosofia |
| 15/05 Sexta-feira | Literatura Física 1, 2 | Literatura Física 1, 2 |

2ª chamada - das 14 às 18h.

| Data | 1º Ano | 2º Ano |
|------------------------------|--|--|
| 26/05 Terça-feira | Língua Portuguesa Literatura Língua Estrangeira Matemática Filosofia | Língua Portuguesa Literatura Língua Estrangeira Matemática Filosofia |
| 27/05 Quarta-feira | Física Química Biologia História Geografia Sociologia | Física Química Biologia História Geografia Sociologia |

1. Conteúdo

QUÍMICA – PROF^{es}. PAULA ALMEIDA e ADRIANO GREGO

Química 1

- Termoquímica: cálculo ΔH – Entalpia de formação (H°_f) / Energia de ligação / Lei de Hess.
- Entalpia (H) x Entropia (S) x Energia livre de Gibbs (G)

Química 2

- Classificação das cadeias carbônicas
- Classificação dos carbonos.
- Carbono quiral,
- Representação de um composto orgânico.

LÍNGUA PORTUGUESA – PROF. ROGERIO LOPES

- Sujeito e predicado;
- Complemento nominal e verbal;
- Adjuntos adnominais e adverbiais;
- Aposto e vocativo;
- Período composto por coordenação;
- Período composto por subordinação;
- Interpretação de texto.

LÍNGUA ESTRANGEIRA

ESPAÑHOL – PROF. CLAYTON PERNAMBUCO

- Estudio de textos;
- Pronombres;
- Preposiciones.

INGLÊS – PROF. LUIZ HENRIQUE

- Future continuous;
- Simple future
- Immediate future
- Interpretação de texto.

BIOLOGIA – PROF^{es}. LIDIO MAIA e MIGUEL CRUZ

Biologia 1

- Noções de Zoologia

Biologia 2

- Vírus;
- Reino monera;
- Doenças causadas por vírus.

GEOGRAFIA – PROF^{es}. EZEQUIEL SANTOS e MAURO ALESSANDRO

Geografia 1

- Biomas do Brasil. (Amazônia, Caatinga, Mata Atlântica e Cerrado) características gerais, problemas ambientais e socioeconômico de cada bioma.

Geografia 2

- Agricultura brasileira.
- Estrutura fundiária
- Características gerais
- Conflitos no campo

Obs. Slides e anotações do caderno.

MATEMÁTICA – PROF^{es}. ANDRÉ e EDSON MARANHÃO

Matemática 1

- Progressão geométrica

Matemática 2

- Ângulos na circunferência
 - ✓ Ângulo central
 - ✓ Ângulo inscrito
 - ✓ Ângulo de vértice interno
 - ✓ Ângulo de vértice externo
 - ✓ Ângulo de segmento
- Relações métricas na circunferência
 - ✓ Entre cordas
 - ✓ Entre secantes
 - ✓ Entre secante e tangente
 - ✓ Entre tangentes
- Polígonos regulares

SOCIOLOGIA – PROF^a. SILVANA PEDROZA

- Capítulo 9 – Estratificação social
- Capítulo 10 – Cultura: Nossa herança social.

HISTÓRIA – PROF^{es}. MARLOS, CAMILO e RAMSÉS

História 1

- Os nabis
- Fauvismo
- O simbolismo

História 2

- Período Regencial (1831 – 1840)
- II Reinado (1840 – 1889)

História 3

- Renascimento Cultural
- Reforma Religiosa.

História 4

- Iluminismo
- Independência dos EUA

FILOSOFIA – PROF^a. SILVANA PEDROZA

- Capítulo 10 – Ética, moral, valores e virtudes;
- A liberdade.

LITERATURA – PROF. HUGO RODRIGUES

- O Realismo brasileiro
- Características gerais
- Análise de textos e estéticas literárias.

FÍSICA – PROF^{es}. JOSÉ FELIPE e MARCILIO SILVA

Física 1

Espelho Plano

- Associação de espelhos planos
- Velocidade de propagação da imagem

Espelhos Esféricos:

- Construção da imagem
- Estudo analítico

Física 2

- Calorimetria, capacidade térmica, calor específico, calor sensível e quantidade de calor total do sistema.