



## LÍNGUA PORTUGUESA

### ◆ GRAMÁTICA

- Variedade Linguística
- Sintaxe
- Concordância Verbal e Nominal
- Regência Verbal e Nominal
- Crase

### ◆ LITERATURA

- Naturalismo
- Realismo
- Segunda fase do modernismo
- Terceira fase do modernismo
- Concretismo
- Literatura contemporânea

**OBS.:** estudar contexto histórico, características, principais autores e obras de cada escola literária indicada.

### ◆ REDAÇÃO

- 1- Conto;
- 2- Transposição de discurso;
- 3- Funções de Linguagem;
- 4- Dissertação Argumentativa;
- 5- Carta Aberta.

## BIOLOGIA

- ◆ Primeira e segunda leis de Mendel
- ◆ Sistema circulatório
- ◆ Sistema ABO
- ◆ Sistema endócrino
- ◆ Sistema excretor

## FILOSOFIA

- ◆ John Rawls: Justiça e Virtude
- ◆ Filosofia Pós-Moderna
- ◆ Filosofia e Arte: Antiguidade, Medievo, Modernidade e contemporaneidade.
- ◆ Filosofia e ética: Antiguidade, Medievo, Modernidade e contemporaneidade.

## SOCIOLOGIA

- ◆ Ciência política
- ◆ Relação entre Estado e poder
- ◆ Surgimento do Estado Moderno
- ◆ Estado Liberal
- ◆ Estado de bem-estar social (Welfare state)
- ◆ Estado em Karl Marx, Max Weber e Emile Durkheim

## ARTE

- ◆ Barroco Europeu
- ◆ Barroco no Brasil
- ◆ Neclassicismo
- ◆ Realismo
- ◆ Romantismo
- ◆ Frida Kholo
- ◆ Diego Riviera

## GEOGRAFIA

### \* Apostilas I - Segundo Semestre.

- ◆ O Sistema Capitalista.
  - ◆ Modos de produção capitalista.
  - ◆ A Economia Japonesa.
  - ◆ Domínios morfoclimáticos brasileiros.
- ### \* Apostila II – Segundo Semestre.
- ◆ Fontes de Energia.

- ◆ População Brasileira

- ◆ Índia
- ◆ Oriente Médio.

### \* Apostila III- Segundo Semestre.

- ◆ Agricultura Mundo e Brasil.
- ◆ Imigração Interna e externa
- ◆ Urbanização Processo de Urbanização e seus problemas
- ◆ Clima – Questões Climáticas.
- ◆ Degradação Ambiental.

## HISTÓRIA

- ◆ Livro 3 – História Geral
  - Mód. 19 – 20 – 21 – 22
- ◆ Livro 3 – História do Brasil
  - Mód. 9 – 10 – 11
- ◆ Livro 4 – História Geral
  - Mód. 23 – 24 – 25 – 27 – 28
- ◆ Livro 4 – História do Brasil
  - Mód. 12 – 13 – 14

## MATEMÁTICA

### MATEMÁTICA I

- ◆ Geometria analítica
- ◆ Números complexos

### MATEMÁTICA II

- ◆ Operações com polinômios.
- ◆ Resolução de equações algébricas: teorema do resto, dispositivo prático de Briot- Ruffini; relações de Girard.
- ◆ Teorema fundamental do paralelismo.
- ◆ Progressão aritmética e progressão geométrica.

## FÍSICA

- ◆ Associação de resistores;
- ◆ Leis de Kirchhoff;
- ◆ Força magnética;
- ◆ Indução eletromagnética;
- ◆ Ondas eletromagnéticas;
- ◆ Relatividade;
- ◆ Física quântica.

## QUÍMICA

- ◆ Aldeídos;
- ◆ Cetonas;
- ◆ Ácidos carboxílicos;
- ◆ Radioatividade;
- ◆ Pilhas.

## INGLÊS

- ◆ Modal Verbs
- ◆ Relative Pronouns
- ◆ Report Speech (Direct/Indirect Speech)
- ◆ If Clauses
- ◆ Passive Voice
- ◆ Indefinite and Definite Articles
- ◆ Plural of nouns
- ◆ Adverbs
- ◆ Gerund and Infinitive
- ◆ Quantifiers
- ◆ Comparison Degrees