



## LÍNGUA PORTUGUESA

### ◆ GRAMÁTICA

- Período composto
- Período composto por coordenação e/ou subordinação.

#### **Apostila 9:**

- Colocação dos pronomes átonos
- Orações subordinadas adjetivas

#### **Apostila 10:**

- Orações subordinadas substantivas

#### **Apostila 11:**

- Orações subordinada adverbiais
- Distinção entre causais e explicativas

#### **Apostila 12:**

- Vírgula e novo acordo ortográfico.

### ◆ LITERATURA

- Linguagem literária
- Conotação e denotação
- Gêneros textuais: lírico, épico e dramático
- Intencionalidade discursiva
- Intertextualidade
- Livros literários do terceiro e quarto bimestre
- Conto de mistério

### ◆ REDAÇÃO

- 1- Fábula;
- 2- Parábola;
- 3- Artigo de Opinião.

## BIOLOGIA

- ◆ Teorias evolucionistas: Lamarck, Darwin e Neodarwinismo
- ◆ Biotecnologia
- ◆ Citologia

## ARTE

- ◆ Estética
- ◆ Novas tendências
- ◆ Estéticas urbanas
- ◆ Arte digital

## GEOGRAFIA

- ◆ Ásia: Diversidade física, humana e econômica.
- ◆ Conflitos regionais- Ásia
- ◆ Ásia Industrializada
- ◆ Japão, potência econômica.
- ◆ Oceania.
- ◆ Cartografia.
- ◆ Recursos naturais e Problemas Ambientais

## HISTÓRIA

- ◆ Cap. 13 – Os Estados Unidos sob a Guerra Fria
- ◆ Cap. 14 – A União Soviética sob a Guerra Fria
- ◆ Cap. 15 – A Europa sob a Guerra Fria.
- ◆ Cap. 16 – A República Militar no Brasil (1964-1985)
- ◆ Cap. 18 – Oriente Médio: Outros Conflitos
- ◆ Cap. 20 – Crise do socialismo na URSS
- ◆ Cap. 21 – Crise do socialismo na Europa
- ◆ Cap. 22 – Aspectos do mundo pós Guerra Fria
- ◆ Cap. 23 – O Brasil pós Guerra Fria

## CIÊNCIAS SOCIAIS

- ◆ Cap. 9 – Confrontos e rupturas
- ◆ Cap. 10 – A complexidade humana
- ◆ Cap. 11 – A luta pela inclusão
- ◆ Cap. 12 – os limites humanos

## MATEMÁTICA

- ◆ Relações métricas e trigonométricas num triângulo retângulo;
- ◆ Relações trigonométricas num triângulo qualquer;
- ◆ Funções de 1º e 2º graus;
- ◆ Juros simples e compostos;
- ◆ Medidas de tendência central;
- ◆ Contagem;
- ◆ Probabilidade;
- ◆ Área das figuras planas.

## FÍSICA

- ◆ Óptica geométrica;
- ◆ Trabalho e energia;
- ◆ Estática de um ponto material e de um corpo extenso;
- ◆ Eletricidade estática;
- ◆ Magnetismo;
- ◆ Ondas sonoras.

## QUÍMICA

- ◆ Modelos atômicos;
- ◆ Distribuição eletrônica;
- ◆ Tabela Periódica;
- ◆ Gases;
- ◆ Cálculos estequiométricos.

## INGLÊS

- ◆ Cap. 8 – Relative Clauses
- ◆ Cap. 09 – Modal Verbs
- ◆ Cap. 11 – Simple Present, Present Continuous, Simple Past, Past Continuous, Present Perfect, Will, Going To, Comparative, Superlative.