

### Matemática

#### 1º Período

- Os números reais
- Retas e ângulos
- Cálculo Algébrico

#### 2º Período

- Cálculo Algébrico (continuação)
- Produtos Notáveis
- Estudo dos polígonos
- Estudo dos triângulos

#### 3º Período

- Fatoração de polinômios
- Frações algébricas
- Estudo dos quadriláteros

#### 4º Período

- Frações algébricas (continuação)
- Equações fracionárias e equações literais
- Sistemas de equação do 1º grau com duas incógnitas
- Estudo da circunferência e do círculo
- Área

### Língua Portuguesa

#### 1º Período

- Estudo do Texto
- Sujeito indeterminado
- Oração sem sujeito
- Vozes do verbo

#### 2º Período

- Estudo do Texto
- Predicativo do objeto
- Predicado verbo-nominal
- Denotação e Conotação
- Modo imperativo
- Figuras de linguagem

#### 3º Período

- Estudo do Texto
- Complemento Nominal
- Aposto e Vocativo
- Pontuação

#### 4º Período

- Estudo do Texto
- Conjunções coordenativas
- Conjunções subordinativas
- Período Simples X Período Composto

### Produção Textual

#### 1º Período

- Texto teatral escrito
- Tipos de discurso citado
- Transformação de discurso direto em indireto e de indireto em direto

#### 2º Período

- Gêneros textuais jornalísticos: resenha crítica
- Gêneros textuais jornalísticos: crônica
- Gêneros textuais jornalísticos: crônica argumentativa

#### 3º Período

- Coesão textual: conectividade
- Gêneros textuais jornalísticos: carta de leitor
- Carta-denúncia

#### 4º Período

- Texto de divulgação científica
- Análise de recursos gráficos
- Seminário

### Língua Espanhola

#### 1º Período

- O alfabeto
- Pronomes pessoais
- Verbos ser no presente do indicativo
- Elementos comunicativos

#### 2º Período

- Verbos estar
- Interrogativos
- Exclamativos
- Saudações e despedidas

#### 3º Período

- Verbo regulares em presente de indicativo.
- Verbo pronominal "llamarse"
- Os possessivos
- A família

#### 4º Período

- As profissões
- Adjetivos demonstrativos
- Flexão de gênero e número
- O corpo humano
- Descrições físicas

### Língua Inglesa

#### 1º Período

- Past Simple
- Reflexive Pronouns
- Past Continuous
- Narrative

#### 2º Período

- Gerund
- Comparative
- Superlative
- Obligation / Prohibition

#### 3º Período

- Future Simple (will)
- May/ Might
- First Conditional
- There be
- Too
- Must

#### 4º Período

- Enough
- Prepositions of movement and place
- Adjectives ending in -ed /-ing
- Quantifiers
- Much/ Many
- Future (going to)

### História

#### 1º Período

- A Expansão da América Portuguesa: a crise no século XVII; a conquista do sertão; as missões jesuíticas; crise e rebeliões na colônia.
- A época do ouro no Brasil: a descoberta; a exploração de ouro e diamante; o crescimento do mercado interno e da vida urbana; a vida cotidiana nas cidades mineiras.

#### 2º Período

- Das Revoluções inglesas à Revolução Industrial: o desenvolvimento econômico da Inglaterra; as cidades industriais e a vida operária; as lutas operárias e os sindicatos.
- Revoluções da América e na Europa: a era da Ilustração; a independência dos EUA; a França antes da Revolução; início e o desenvolvimento da Revolução Francesa.

#### 3º Período

- A Era de Napoleão e a Independência da América Espanhola: o império napoleônico; os americanos lutam por liberdade; México livre.
- Revoluções na Europa e a Expansão dos EUA: a Europa das revoluções; a unificação da Itália e da Alemanha; EUA e a conquista do Oeste; a Guerra Civil Americana; novas formas de ver o mundo.

CONTINUA...

### História

#### 4º Período

- A independência do Brasil e o Primeiro Reinado: o Brasil sob as regras do pacto colonial; a crise do sistema colonial; Brasil como sede do governo português; a independência; início e fim do Primeiro Reinado.
- Brasil: da Regência ao Segundo Reinado: o período regencial; a crise da regência; o governo de D. Pedro II; A expansão cafeeira; a abolição do tráfico e da escravidão; os imigrantes no Brasil.

### Geografia

#### 1º Período

- Capítulo 1
- A natureza, seus fenômenos e a transformação do espaço geográfico
- Capítulo 2
- O trabalho e a transformação da natureza e do espaço geográfico
- Capítulo 3
- Espaço, poder e territórios nacionais
- Capítulo 4
- O cenário geopolítico mundial: do mundo bipolar ao multipolar
- Capítulo 5
- Um mundo fragmentado, porém globalizado

#### 2º Período

- Capítulo 6
- Como regionalizar o espaço geográfico mundial
- Capítulo 7
- O mundo desenvolvido e o mundo subdesenvolvido
- Capítulo 8
- América Latina: regionalização e quadro natural
- Capítulo 9
- O espaço agrário da América Latina
- Capítulo 10
- A urbanização e a economia da América Latina
- Capítulo 11
- Influências externas e problemas de integração

#### 3º Período

- Capítulo 12
- O continente africano: características naturais, culturais e regionalização
- Capítulo 13
- As raízes do subdesenvolvimento africano
- Capítulo 14
- A apropriação do espaço geográfico na África
- Capítulo 15
- Indústria, urbanização e movimentos populacionais na África

#### 4º Período

- Capítulo 16
- Ásia: quadro natural, cultural e regionalização
- Capítulo 17
- O Oriente Médio
- Capítulo 18
- O Sudeste da Ásia
- Capítulo 19
- Índia e China: gigantes emergentes

### Ciências

#### 1º Período

- Organização do corpo
- Os tecidos
- Os alimentos
- Sistema digestório
- A alimentação equilibrada

#### 2º Período

- O sistema respiratório
- O sistema cardiovascular
- O sangue
- O sistema urinário
- Pele
- Os músculos

#### 3º Período

- Os sentidos
- O sistema nervoso
- O sistema endócrino: hormônios

#### 4º Período

- O sistema genital ou reprodutor
- Métodos contraceptivos
- Doenças sexualmente transmissíveis
- As bases da hereditariedade