



LÍNGUA PORTUGUESA

Interpretação de texto;	1
Sinônimos e antônimos;.....	19
Ortografia oficial;	20
Flexão de gênero, número e grau do substantivo e do adjetivo;	38
Crase;	46
Emprego de pronomes e verbos; emprego de preposições e conjunções;	51
Concordância nominal e verbal;	82
Acentuação;	99
Sintaxe: tipos de sujeito e tipos de predicado.	104

CIÊNCIAS HUMANAS

A Globalização e o papel dos blocos econômicos na economia mundial; noções gerais sobre o cenário econômico global	1
Noções básicas de cartografia, coordenadas geográficas e funcionamento do sistema de fusos horários.....	24
O mundo contemporâneo: a organização geopolítica após o 11 de setembro	45
As questões ambientais	65
O processo de industrialização e urbanização do Brasil na segunda metade do século XX e as suas consequências	84
A estrutura fundiária no Brasil: estrutura fundiária colonial, o êxodo rural: causas e consequências, a luta pela terra no Brasil atual;	91
A organização do trabalho no Brasil: a escravidão, o papel dos imigrantes no século XIX e a conquista dos direitos trabalhistas	107
Antiguidade clássica (Grécia e Roma)	128
Feudalismo;	140
Idade Moderna.....	152
Idade Contemporânea	177
Brasil Colônia, Império e República	237
Conceitos de tempo cronológico e tempo histórico	324

MATEMÁTICA

Operações com números inteiros e fracionários;	1
Sistema de medidas usuais;	18
Números racionais relativos;	26
Regra de três simples;	34
Porcentagem;	42
Juros simples;	49
Equação do primeiro grau e sistema simples do primeiro grau;	54
Equação simples do segundo grau;	69
Geometria plana (perímetro e área de triângulos, retângulos, quadriláteros e círculo);	76
Resolução de situação-problema;	87
Expressões e frações algébricas;	93
Teorema de Pitágoras; plano cartesiano;	98
Operações com radicais; racionalização de denominador.	107

SUMÁRIO



CIÊNCIAS NATURAIS

Desenvolvimento sustentável e impactos ambientais; desflorestamento e suas consequências	1
Problemas sociais e de saúde	1
Relações dos seres vivos com o ambiente; características bióticas e abióticas dos ecossistemas;	10
Problemas da agricultura convencional; redução, reutilização e reciclagem de resíduos; ..	56
Organização do organismo;	69
Noções de astronomia;	131
Interpretação de tabelas e gráficos; método científico; escalas de grandezas;	137
Representação dos estados sólido, líquido e gasoso; conceitos de densidade, massa, peso e solubilidade; diferenciar calor e temperatura; diferenciar fenômeno químico de físico;	163
Misturas e métodos de separação	195
Estação de tratamento de água	201
Elementos químicos.....	214

SUMÁRIO