



LÍNGUA PORTUGUESA

Leitura e interpretação de texto.	1
Variações linguísticas.	7
Funções da linguagem.	15
Tipos e gêneros de texto.	21
Coesão e coerência textuais.	29
Ortografia (atualizada conforme as regras do novo Acordo Ortográfico): emprego de letras; uso de maiúsculas e minúsculas;	53
Acentuação tônica e gráfica;	70
Pontuação.	75
Fonologia/ fonética: letra/fonema; encontros vocálicos, consonantais e dígrafos.	83
Morfologia: elementos mórficos e processos de formação de palavras;	89
Classes de palavras.	98
Sintaxe: termos das orações; orações coordenadas e subordinadas;	148
Concordância nominal e verbal;	165
Regência nominal e verbal;	182
Crase.	192
Semântica: denotação, conotação; sinonímia, antonímia, homonímia e paronímia; polissemia e ambiguidade.	200

MATEMÁTICA

Operações com números reais.	1
Mínimo múltiplo comum e máximo divisor comum.	7
Razão e proporção.	11
Porcentagem.	19
Regra de três simples e composta.	26
Média aritmética simples e ponderada.	39
Juro simples.	48
Relação entre grandezas: tabelas e gráficos.	52
Sistemas de medidas usuais.	63
Noções de geometria: forma, perímetro, área, volume, ângulo, teorema de Pitágoras.	72
Resolução de situações-problema.	106

HISTÓRIA DO ACRE

1. O processo de ocupação das terras acreanas, a ocupação indígena, a imigração nordestina e a produção da borracha, a insurreição acreana e anexação do Acre ao Brasil. A chegada dos “paulistas” nas terras acreanas a partir dos anos 70 do século passado: êxodo rural, conflitos pela terra e invasões do espaço urbano	1
2. A evolução política do Acre: Território a Estado. Acre: desafios para um futuro sustentável	8
3. Trabalhos e produção nas diferentes nações indígenas, uso e posse da terra dos indígenas da Amazônia no auge do ciclo da borracha, ocupação e utilização da terra, ocupação e disputa pela terra entre povos indígenas e grupos de interesse socioeconômico e atividades econômicas mais relevantes no estudo da história da Amazônia e do Acre	16



GEOGRAFIA DO ACRE

1. Aspectos geográficos e ecológicos da Amazônia e do Acre. Formação econômica do Acre. Processo de anexação do Acre ao Brasil: tratados e limites.....	1
2. Municípios e populações do Acre: população e localização. Nova configuração do mapa. Microrregiões. Atuais municípios.....	10
3. Relevo, vegetação, clima, solo, hidrografia, fluxo migratório, extrativismo e Zoneamento Ecológico do Acre. A paisagem local e sua relação com outras paisagens (semelhanças e diferenças, permanências e transformações)	12
4. Linguagem cartográfica: leitura de mapas.....	19
5. Modos de vida no campo e na cidade. 6. Papel da tecnologia na configuração de paisagens urbanas e rurais e na estruturação da vida em sociedade.....	26
7. Apropriação e transformação da natureza. Preservação e cuidados com o meio: como o homem usa a natureza e constrói o seu espaço; o processo industrial e suas relações no município, no estado e no país.....	39

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Noções de Práticas Laboratoriais: Unidades de medidas de concentrações e preparo de soluções.....	1
Identificação e utilização de equipamentos simples de leitura direta (ex.: potenciômetro, turbidímetro, termômetros) e vidrarias laboratoriais.....	12
Conversões de unidades de medidas.....	24
Coleta de amostras para análises físico-químicas e bacteriológicas e outras.....	29
Conhecimentos Básicos de Ciências Naturais: Matéria e energia.....	32
Átomos e moléculas.....	38
Funções orgânicas.....	48
Estados físicos e suas propriedades.....	87
Funções Inorgânicas: ácidos, bases, sais e óxidos.....	90
Reações químicas.....	110
Relações de massas. Estequiometria.....	119
Misturas: homogêneas, heterogêneas e suas separações.....	133
Tratamento de Água: Estação de Tratamento de água. Etapas do tratamento da água.....	139
Ensaio e características físico-químicas e parâmetros de qualidade de água.....	151
Normas sanitárias sobre a qualidade da água para o consumo humano e suas atualizações.....	156
.....
Análise Microbiológica e Parasitológica.....	167
Noções de Higiene e Saúde Pública: Aspectos básicos de higiene e saúde pública, baseados na bibliografia sugerida e em conceitos gerais da OMS (Organização Mundial de Saúde) e dos órgãos públicos em todas as esferas governamentais	171
Noções de Segurança do Trabalho: Conhecimento sobre as normas de segurança do trabalho e de equipamentos de proteção individual (EPI's) e coletivos (EPC's). Utilização de EPI e EPC.....	173
Noções de Primeiros Socorros.....	206

SUMÁRIO