



Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Técnico em Informações Geográficas e Estatísticas

Língua Portuguesa

Elementos de construção do texto e seu sentido: gênero do texto (literário e não literário, narrativo, descritivo e argumentativo); interpretação e organização interna	1
Semântica: sentido e emprego dos vocábulos; campos semânticos; emprego de tempos e modos dos verbos em português	14
Morfologia: reconhecimento, emprego e sentido das classes gramaticais; processos de formação de palavras; mecanismos de flexão dos nomes e verbos.....	17
Sintaxe: frase, oração e período; termos da oração; processos de coordenação e subordinação; concordância nominal e verbal; transitividade e regência de nomes e verbos; padrões gerais de colocação pronominal no português; mecanismos de coesão textual	54
Ortografia.....	84
Acentuação gráfica.....	86
Emprego do sinal indicativo de crase.....	88
Pontuação	92
Estilística: figuras de linguagem.....	95
Reescrita de frases: substituição, deslocamento, paralelismo; variação linguística: norma culta.....	98

Geografia

Noções básicas de cartografia: Orientação: pontos cardeais; Localização: coordenadas geográficas (latitude, longitude e altitude); Representação: leitura, escala, legendas e convenções.	1
Natureza e meio ambiente no Brasil: Grandes domínios climáticos; Ecossistemas.	10
As atividades econômicas e a organização do espaço: Espaço agrário: modernização e conflitos; Espaço urbano: atividades econômicas, emprego e pobreza; A rede urbana e as Regiões Metropolitanas.	19
Formação Territorial e Divisão Político-Administrativa: Divisão Político Administrativa; Organização federativa.	29
Dinâmica da população brasileira (fluxos migratórios, áreas de crescimento e de perda populacional)....	35

Matemática

Conjuntos: operações e problemas com conjuntos.....	1
Conjuntos dos números naturais, inteiros, racionais, reais e suas operações. Representação na reta	6
Unidades de medida: distância, massa, tempo, área, volume e capacidade	14
Álgebra: produtos notáveis, equações, sistemas e problemas do primeiro grau, inequações, equação e problemas do segundo grau	20
Porcentagem e proporcionalidade direta e inversa	31
Sequências, reconhecimento de padrões, progressões aritmética e geométrica.....	34
Juros e noções de matemática financeira	36
Problemas de raciocínio	37

Geometria plana: distâncias e ângulos, polígonos, circunferência, perímetro e área. Semelhança e relações métricas no triângulo retângulo.....	50
Geometria espacial: poliedros, prismas e pirâmides, cilindro, cone e esfera, áreas e volumes.	61
Matemática discreta: princípios de contagem, noção de probabilidade, noções de estatística, gráficos e medidas.....	67

Conhecimentos sobre o IBGE

Conhecimentos específicos sobre o IBGE: informações sobre a Instituição, conceitos básicos para o desenvolvimento do trabalho na Agência e da atividade do Técnico de Coleta.....	1
Questões.....	36