



# LÍNGUA PORTUGUESA

Fonologia: Conceitos básicos, Classificação dos fonemas, Sílabas, Encontros Vocálicos, Encontros Consonantais, Dígrafos, Divisão silábica .....	1
Ortografia: Conceitos básicos, O Alfabeto, Orientações ortográficas .....	12
Acentuação: Conceitos básicos, Acentuação tônica, Acentuação gráfica, Os acentos, Aspectos genéricos das regras de acentuação, As regras básicas, As regras especiais, Hiatos, Ditongos, Formas verbais seguidas de pronomes, Acentos diferenciais.....	29
Morfologia: Estrutura e Formação das palavras, Conceitos básicos, Processos de formação das palavras, Derivação e Composição, Prefixos, Sufixos, Tipos de Composição, Estudo dos Verbos Regulares e Irregulares, Classe de Palavras.....	35
Sintaxe: Termos Essenciais da Oração, Termos Integrantes da Oração, Termos Acessórios da Oração, Período .....	97
Sintaxe de Concordância .....	114
Sintaxe de Regência.....	131
Sintaxe de Colocação .....	141
Funções e Cargos das palavras “que” e “se” .....	148
Sinais de Pontuação .....	153
Problemas gerais da língua culta: O uso do hífen .....	161
O uso da Crase.....	167
Interpretação e análise de Textos .....	175
Tipos de Comunicação: Descrição, Narração, Dissertação, Tipos de Discurso, .....	189
Qualidades de defeitos de um texto, Coesão Textual .....	205
Estilística: Figuras de linguagem, Vícios de Linguagem.....	235

# MATEMÁTICA

Conjuntos. ....	1
Sistema de Numeração: Classes. Números ordinais. ....	11
Números Reais: Operações com números reais: Resolução de problemas envolvendo adição, subtração, multiplicação, divisão e potenciação.....	15
Múltiplos e Divisores: Mínimo Múltiplo Comum. Divisores. Regras de divisibilidade por 2, 3 e Divisibilidade por 10, 100, 1000. Máximo Divisor Comum. Decomposição em fatores primos. ....	27
Números Fracionários: Frações equivalentes. Simplificação de frações. Redução ao Menor Denominador Comum. Operações de soma, subtração, multiplicação e divisão. ....	35
Números Decimais: Representação e leitura. Operações. ....	42
Números e grandezas proporcionais. Razão e proporção.....	45
Regra de três simples direta e inversa, Porcentagem: Operações para uso no dia-a-dia. Acréscimos e descontos percentuais. ....	53
Sistema Monetário Brasileiro. ....	67
Sistema de Medidas: Unidades de comprimento, superfície, capacidade, volume, tempo e massa. Múltiplos e submúltiplos. Operações para uso no dia-a-dia.....	74
Fatoração e Produtos Notáveis.....	82
Equações e sistemas de equações do 1º grau. Resolução de problemas.....	88
Função do 2º grau. Gráficos. Discussão. Inequações e Equações do 2º grau. Resolução. Soma e Produto das raízes. ....	103
Trigonometria no triângulo retângulo. Funções trigonométricas. Relações entre as funções. ....	118
Matrizes. Determinantes. Regra de Cramer .....	137
Logaritmos decimais. Propriedades. Equações .....	161
Geometria Plana: Ângulos. Perímetros e áreas: triângulos, quadriláteros, circunferência e círculo. Relações métricas no triângulo retângulo. ....	168

# SUMÁRIO



Geometria Espacial.....	211
-------------------------	-----

## RACIOCÍNIO LÓGICO

Estruturas lógicas, proposições, valores lógicos.....	1
Lógica de argumentação: analogias, inferências, deduções e conclusões.....	1
Lógica proposicional: proposições simples e compostas; .....	13
Silogismo e tautologia;.....	35
Tabelas-verdade;.....	44
Equivalências;.....	44
Leis de Morgan;.....	50
Diagramas lógicos. ....	54
Raciocínio lógico envolvendo problemas aritméticos e geométricos. ....	59
Análise combinatória: combinações, arranjos e permutações, .....	63
Probabilidades. ....	74

## ATUALIDADES

Questões relacionadas a fatos políticos, econômicos, sociais e culturais relacionados ao município e do estado, ocorridos a partir do primeiro semestre de 2019, divulgados na mídia local.....	1
---	---

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Lei 9.503/97: Capítulo II – Do sistema nacional de trânsito: art. 24; Capítulo III – Das normas gerais de circulação e conduta: art. 26 até o art. 61; Capítulo IV –dos pedestres e condutores de veículos não motorizados: art. 68 até o art. 71; Capítulo VII –Da sinalização de trânsito: art. 80 até o art. 90; Capítulo XV – Das infrações: art. 161 até o art. 255; Anexo I – Dos conceitos e definições. ....	1
Artigos 5º e 144º da Constituição Federativa do Brasil de 1988.....	42
Noções de direito constitucional.....	65
Ordem social.....	74
5. Competências da União, dos estados e dos municípios. ....	108
6. Princípios da administração pública. ....	127

# SUMÁRIO