



PORTUGUÊS

Leitura e compreensão de textos variados.	1
Modos de organização do discurso: descritivo, narrativo, argumentativo.	19
Gêneros do discurso: definição, reconhecimento dos elementos básicos.	29
Coesão e coerência: mecanismos, efeitos de sentido no texto. Relação entre as partes do texto: causa, consequência, comparação, conclusão, exemplificação, generalização, particularização.	39
Conectivos: classificação, uso, efeitos de sentido.	68
Verbos: pessoa, número, tempo e modo.	72
Vozes verbais.	72
Transitividade verbal e nominal.	79
Estrutura, classificação e formação de palavras.	89
Metáfora, metonímia, hipérbole, eufemismo, antítese, ironia. Gradação, ênfase.	150
Acentuação.	165
Pontuação: regras, efeitos de sentido.	171
Recursos gráficos: regras, efeitos de sentido.	179.

MATEMÁTICA

Números e Operações: Operações com números reais.	1
Múltiplos, divisores e números primos.	25
Porcentagem.	38
Médias.	45
Resoluções de equações, inequações e sistemas de 1° e 2° graus.	53
Função Afim, Quadrática, Exponencial e Logarítmica.	86
Progressões Aritméticas e Geométricas.	119
Análise Combinatória.	128
Espaço e Forma: Plano Cartesiano. Polígonos convexos: relações angulares e lineares. Semelhança de figuras planas. Relações métricas e trigonométricas num triângulo retângulo.	139
Relações trigonométricas num triângulo qualquer.	177
Grandezas e Medidas: Problemas envolvendo sistemas de medidas.	181
Comprimento da circunferência. Cálculo de áreas das principais figuras planas. Áreas e volumes dos principais sólidos geométricos.	190
Tratamento da Informação: Construção e interpretação de tabelas e gráficos.	212
Noções básicas de Estatística.	222
Probabilidade.	241

INFORMÁTICA

Conceitos, características das modalidades de processamento: online, off-line, batch, time sharing, real time.	1
Arquitetura dos computadores: conceitos, características, funções e componentes de hardware, dispositivos de entrada, saída e de entrada/saída de dados, mídias, memória, dispositivos de armazenamento.	4
Noções de Redes de Computadores.	42
Software: conceitos, características, software básico X software aplicativo.	94
Sistema Operacional Windows (7/8.1/10 BR): conceitos, características, atalhos de teclado, teclas de função, ícones, uso dos recursos.	97

SUMÁRIO



Microsoft Office 2013/2016/2019 BR (Word, Excel e Power Point): conceitos, características, atalhos de teclado, teclas de função, ícones, uso dos recursos.....	194
Versão Google Docs.....	298
Web X Internet: conceitos, características, browsers Edge, Google Chrome e Firefox Mozilla, correio eletrônico x e-mails, Webmail, atalhos de teclado, teclas de função, ícones, uso dos recursos.	301
Computação em Nuvem.	341
Redes Sociais.....	349
Segurança de sistemas, de equipamentos, em redes e na internet. Vírus, Backup, Firewall.	356

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Educação no mundo atual.	1
Relacionamento professor e aluno.	16
Função e papel da escola.	21
Problemas de aprendizagem.	29
Fatores físicos, psíquicos e sociais.	37
Recreação: atividades recreativas.	37
Aprendizagem: leitura e escrita.	60
Didática: métodos, técnicas, recursos e material didático.	75
Processo ensino-aprendizagem: avaliação.	89
Planejamento de aula e avaliação de aprendizagem.	115
Desenvolvimento da linguagem oral, escrita, audição e leitura, métodos, técnicas e habilidades.	133
Instrumentos e atividades pedagógicas.	141
Métodos de alfabetização.	147
Tendências pedagógicas. Papel do professor. Decroly, Maria Montessori, Freinet, Rousseau, Vygotsky, Piaget, Paulo Freire e Herbart.	187
Psicologia da Educação.	203
Psicologia da Aprendizagem e do Desenvolvimento.	218
Didática Geral.	243
Constituição Federal referente a Educação. Referências Curriculares Nacionais para Educação Infantil.	256
Parâmetros Curriculares Nacionais para o Ensino Fundamental;	380
Constituição Federal 1988: Título I (Dos Princípios Fundamentais) e Título VIII, Capítulo III (Da Educação).	435
Lei nº 9.394/96 – Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (atualizada);	436
Lei nº 8.069/90 – Estatuto da Criança e do Adolescente.....	461

SUMÁRIO