



LÍNGUA PORTUGUESA

Compreensão e interpretação de textos literários e não literários/ significado contextual de palavras e expressões.	1
Níveis de linguagem.	19
Figuras de linguagem.	22
Princípios de coesão e coerência textuais.	33
Tipos de discurso.	62
Funções da linguagem.	69
Estrutura e formação de palavras.	75
Pontuação.	84
Regência verbal e nominal.	92
Concordância verbal e nominal.	103
Colocação pronominal.	119
Uso de crase.	127
Análise Sintática: Introdução à sintaxe. Termos integrantes e acessórios da oração. Classificação das orações coordenadas e subordinadas.	131

MATEMÁTICA

Números e Operações: Problemas abertos e situações problemas relacionados à álgebra e aritmética; Frações e Dízimas periódica.	1
Geometria plana: semelhança entre figuras planas, triângulos semelhantes, relações métricas no triângulo retângulo, teorema de Pitágoras e teorema de Tales, circunferência, polígonos regulares, elementos de um polígono regular, Medidas de Comprimento e Superfície, áreas das principais figuras planas. Medidas de volume e capacidade, medida de massa. ..	16
Conjuntos: noções básicas de conjuntos, igualdade de conjuntos, subconjuntos, conjuntos numéricos, conjunto dos números naturais, conjunto dos números inteiros, conjunto dos números racionais, conjunto dos números irracionais, conjunto dos números reais, operação com números reais.	86
Álgebra: polinômios, operações com polinômios, decomposição de polinômios, raízes de um polinômio, expressão numérica MMC e MDC, razão, proporção, divisão em partes proporcionais, regra de três simples regra de três composta, porcentagem, equação do 1º e 2º grau, expressão algébrica.	105
Funções: o conceito matemático de função, função de 1º grau, função 2ª grau, gráficos de uma função de 1º grau, gráfico de uma função de 2º grau.	183
Matemática financeira: taxa de porcentagem, lucro e prejuízo, acréscimos e descontos, juros simples e juros compostos.	206
Progressões: progressão aritmética, progressão geométrica.	221
Análise combinatória: Problemas que envolvem contagem, princípio multiplicativo, permutação, arranjos, combinação.	233
Probabilidade: espaço amostral, tipos de eventos, probabilidade de um evento em um espaço amostral finito, probabilidade com reunião e intersecção de eventos.	244
Noções de estatística: média aritmética, média ponderada, mediana e moda, representação da distribuição de frequências, gráficos de barras, gráficos de setores, gráfico poligonal ou de linha, análise e interpretação de gráficos. Sistema linear: resolução de um sistema linear por escalonamento, regra de Cramer	252
Raciocínio lógico.	297
Resolução de problemas matemáticos aplicados em diversas áreas do conhecimento. ...	361

SUMÁRIO



CONHECIMENTOS GERAIS

História e geografia do município de Goianésia, de Goiás e do Brasil	1
Panorama local, nacional e internacional contemporâneo. Panorama da economia nacional e internacional. Atualidades do Brasil e do mundo. Assuntos ligados ao cotidiano e atualidades nas áreas de: educação, econômica, científica, tecnológica, política, cultura, esportiva, saúde, meio ambiente e social do município de Goianésia, de Goiás e do Brasil	186

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

Windows 7 ou superior: conceito de pastas, Windows Explorer, diretórios, arquivos e atalhos, mouse, área de trabalho (desktop), área de transferência, manipulação de arquivos e pastas, uso dos menus, programas e aplicativos, interação com o conjunto de aplicativos Microsoft Office 2007 ou superior.	1
Procedimentos de backup em pen-drive, cd/dvd,hd externo ou mídia externa.....	50
Navegação internet e navegadores, noções de vírus, worms e pragas virtuais e utilização do sistema operacional com segurança, sítios de buscas e pesquisas na internet, conceitos de URL, links, sites, impressão de páginas, guias ou abas.	61
Uso de correio eletrônico, envio e recebimento, caixa de entrada, lixo eletrônico ou spam, Microsoft Outlook e Thunderbird.....	127
Microsoft Word 2007 ou superior. Estrutura básica dos documentos, extensões de arquivos, edição e formatação de textos, cabeçalhos, parágrafos, fontes, colunas, marcadores simbólicos e numéricos, e tabelas, impressão, ortografia e gramática, controle de quebras, numeração de páginas, legendas, índices, inserção de objetos, campos predefinidos, caixas de texto, wordart, pincel de formatação, recursos e utilização adicionais do software.	165
Microsoft Excel 2007 ou superior. Estrutura básica das planilhas, layout de página, linhas de grades, extensões de arquivos, conceitos de células, linhas, colunas, pastas e gráficos, elaboração de tabelas e gráficos, uso de fórmulas, funções básicas e macros, filtros, impressão, inserção de objetos, campos predefinidos, controle de quebras, numeração de páginas, obtenção de dados externos, classificação, texto para colunas, mesclagem, recursos e utilização adicionais do software.	196
Microsoft Power Point 2007 ou superior. Estrutura básica de apresentações, extensões de arquivos, layouts, edição e formatação de imagens, slides, efeitos de preenchimentos, caixa de texto, formatação de texto nos slides, inserção de objetos e formas, transições e efeitos, tabelas, hiperlinks e inserção de áudio e vídeos, recursos e utilização adicionais do software.....	230

LEGISLAÇÃO

Estatuto dos Servidores Públicos,	1
Lei Orgânica Municipal	30
Constituição Federal de 1988 (artigos 1º ao 6º).....	67

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

1. Processo de ensinar e aprender; 2. Pedagogia da Infância, as diferentes dimensões humanas, direitos da infância, Didática e Metodologia do Ensino em Anos Iniciais.	1
Alfabetização e letramento. Processos cognitivos na alfabetização.	38



Linguagem oral e escrita;	38
3. Produção de textos. Precursores e seguidores da Literatura Infantil no Brasil;	45
4. Conceitos Metodológicos específicos das áreas do conhecimento de Português, Matemática, História, Geografia, Ciências e Artes do Ensino Fundamental nos Anos Iniciais;.....	54
5. A construção e desenvolvimento da leitura e escrita. A formação do pensamento lógico da criança. O ambiente alfabetizador e as dificuldades de aprendizagem. A alfabetização nos diferentes momentos históricos. A função social da alfabetização. As etapas do processo de alfabetização. A importância da consciência fonológica na alfabetização. A tecnologia a favor da alfabetização. A perspectiva infantil na fase da alfabetização;	145
6. A intencionalidade da avaliação no processo de apropriação e produção do conhecimento.....	222
Desenvolvimento linguístico e desenvolvimento cognitivo.	238
Teorias da aprendizagem.	262
Avaliação;	270
7. Planejamento docente: dinâmica e processos.	270
Currículo e didática: histórico, teorias e tendências atuais;	288
8. O processo de construção do conhecimento científico pela criança.	316
Concepções Pedagógicas. Teorias Educacionais.	332
Projetos Pedagógicos.	381
Currículo e Avaliação. Didática Geral e Prática de Ensino.	401
O Lúdico como Instrumento de Aprendizagem. O Jogo e o Brincar.	442
Prática Educativa.	464
Parâmetros Curriculares Nacionais.	464
Projetos Interdisciplinares.	502
Temas transversais.	509
O Sistema Nacional de Ensino Lei nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996. LDB (Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional).	523
Ambiente Educacional e Familiar, Participação dos Pais.	550
História e Cultura Afro-Brasileira e Indígena.	568
Legislação Educacional.	574
História da Educação.	586
Estatuto da Criança e do Adolescente – ECA – Lei nº 8.069, de 13 de julho de 1990.	602

SUMÁRIO