



LÍNGUA PORTUGUESA

1. Leitura e interpretação de textos.	1
2. Tipos textuais descrição, narração, dissertação, injunção e exposição.	19
3. Figuras de linguagem.	34
4. Vícios de linguagem	45
5. Fonética: encontros vocálicos – ditongo, tritongo, hiato, encontros consonantais, dígrafos.	49
6. Classificação das palavras quanto ao número de sílabas monossílabas, dissílabas, trissílabas, polissílabas, divisão silábica.	58
7. Classificação das palavras quanto ao acento tônico oxítonas, paroxítonas, proparoxítonas,	64
Crase.	69
8. Ortoépia ,prosódia.	74
9. Ortografia.	76
10. Estrutura das palavras – raiz, radical, palavras primitivas e derivadas, palavras simples e compostas, sufixos, prefixos, afixos , radicais. 11. Formação das palavras – derivação, composição, redução, hibridismos.	93
12. Classificação e flexão das palavras - substantivo, artigo, adjetivo, numeral, pronome, verbo, advérbio, preposição, conjunção, interjeição.	102
13. Semântica significação das palavras.	154
14. Análise sintática - frase, oração e período. 15. Termos integrantes e acessórios da oração e termos essenciais da oração 16. Classificação das orações: principal, coordenadas, subordinadas, reduzidas.	164
17. Sinais de Pontuação – emprego da vírgula, ponto-e-vírgula, dois-pontos, ponto final, ponto de interrogação, ponto de exclamação, reticências, parênteses, travessão, aspas, colchetes, asterisco, parágrafo.	184
18. Concordância nominal e verbal.	192
19. Regência nominal e verbal.	209
20. Modos e tempos verbais.	219

RACIOCÍNIO LÓGICO

1. Sequência Lógica e leis de formação: verbais, numéricas e geométricas.	1
2. Sequência numérica.	21
3. Teoria dos conjuntos: simbologia, operações e diagramas de Venn-Euler.	33
4. Problemas com tabelas.	44
5. Razão e proporção.	54
6. Regra de três simples e composta.	61
7. Regra de Sociedade.	75
8. Análise Combinatória: aplicações do Princípio Fundamental da Contagem.	83
9. Noções de probabilidades: definições, propriedades e problemas.	94
10. Proposições.	103
11. Argumentação lógica.	125
12. Diagramas lógicos.	140
13. Permutação.	144
14. Associação lógica.	145
15. Análise Combinatória.	153

SUMÁRIO



INFORMÁTICA

1. Noções de informática: conceitos. 2. Componentes dos sistemas de computação: hardware e software. 3. Software Básico, software utilitário, software aplicativo e software livre: conceitos.	1
4. Rede de computadores (cabeadas e wireless) e equipamentos de conectividade: conceitos e aplicações.	31
5. Sistema Operacional Microsoft Windows: configurações básicas do Sistema Operacional (painel de controle); organização e manipulação de pastas e arquivos; uso dos recursos da rede.	83
6. Conceitos, funções e aplicações de Internet.	83
7. Planilha eletrônica. Microsoft Excel manipulação de planilhas, modelos e pastas de trabalho; criação, importação, edição, formatação e impressão de planilhas; utilização de fórmulas; geração de gráficos; classificação e organização de dados.	83
8. Tipos e características dos navegadores e dispositivos móveis.	129
9. Conceitos sobre tecnologias e ferramentas de colaboração, computação na nuvem, correio eletrônico e webmail, grupos de discussão, fóruns, wikis e redes sociais.	130
10. Sistema Operacional Windows 7/8.1 (Português)	165
Linux.	222
LibreOffice 6.3.1 (Português): conceitos, interface, comandos, funções, recursos e usabilidade.	252
11. Editor de texto MS Word conceitos, comandos, recursos e usabilidade.	310
12. Redes de computadores e Internet: conceitos, tecnologias, ferramentas, aplicativos e serviços.	353
13. Segurança da Informação: conceitos, princípios, problemas, ameaças, ataques. Backup e antivírus.	353
14. Internet: conceitos básicos: (URL, links, sites, portais, segurança, navegação, conceito e padrões da tecnologia Web, Intranets e Extranets), utilização dos principais navegadores e correio eletrônico; utilização dos mecanismos de busca (Google, Yahoo, Bing, etc.).	393

LEGISLAÇÃO

1. Lei municipal nº 5784 de 28 de maio de 2010 e alterações.	1
2. Lei Orgânica do Município de Sant'Ana do Livramento do Estado do Rio Grande do Sul.	
3. Lei municipal nº 2.620, de 27 de abril de 1990 e alterações.	55
4. Constituição da República Federativa do Brasil. (artigos 37 ao 41 e 205 a 214)	85
5. Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional – 9394\96	107
6. Estatuto da Criança e do Adolescente ECA	133
7. Base Nacional Comum Curricular - BNCC.	190

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

1. Número e suas operações (Número, álgebra, geometria, medidas e estatística).	1
2. Sistemas de Medidas: comprimento, área, volume, capacidade, massa, ângulo, tempo;	31
3. Regra de Três e proporções.	39
4. Cálculos algébricos: produtos notáveis, fatoração de expressões algébricas.	39
5. Equações, inequações e sistemas polinomiais de 1º e 2º graus.	48
6. Estudo de Funções: 1º e 2º Grau, logarítmica, exponencial, trigonométricas.	81
7. Geometria Plana e espacial.	121
8. Matrizes e Determinantes.	144



9. Sistemas Lineares.	168
10. Análise Combinatória.	181
11. Matemática Financeira: Juros simples e compostos, juros e funções	181
12. Trigonometria: no triângulo retângulo e triângulos quaisquer.	190
13. Geometria Analítica: ponto e reta, circunferência, seções cônicas.	197
14. Estatística: termos de uma pesquisa estatística, Representação Gráfica, medidas de tendência central, medidas de dispersão, testes de significância.	227
15. Polinômios e Equações Algébricas; e Noções de limites, derivadas e Integral.	249
16. Os objetivos da Matemática na Educação Básica.	293

SUMÁRIO