



LÍNGUA PORTUGUESA

1. Leitura e compreensão de textos: 1.1 Assunto. 1.2 Estruturação do texto	1
1.3 Ideias principais e secundárias. 1.4 Relação entre as ideias.....	16
1.5 Efeitos de sentido. 1.6 Figuras de linguagem.....	20
1.7 Recursos de argumentação	34
1.8 Informações implícitas: pressupostos e subentendidos.....	43
1.9 Coesão e coerência textuais	48
2. Léxico: 2.1 Significação de palavras e expressões no texto.....	71
2.2 Substituição de palavras e de expressões no texto.....	84
2.3 Estrutura e formação de palavras. 3. Aspectos linguísticos: 3.1 Relações morfossintáticas	95
3.2 Ortografia: emprego de letras e acentuação gráfica sistema oficial vigente (inclusive o Acordo Ortográfico vigente, conforme Decreto 7.875/12)	105
3.3 Relações entre fonemas e grafias.....	126
3.4 Flexões e emprego de classes gramaticais.....	132
3.5 Vozes verbais e sua conversão	180
3.6 Concordância nominal e verbal.....	187
3.7 Regência nominal e verbal (inclusive emprego do acento indicativo de crase)	203
3.8 Coordenação e subordinação: emprego das conjunções, das locuções conjuntivas e dos pronomes relativos	221
3.9 Pontuação.....	241

MATEMÁTICA

1. Conjuntos Numéricos: Números naturais, inteiros, racionais, irracionais e reais: Operações fundamentais (adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação) propriedades das operações, múltiplos e divisores, números primos, mínimo múltiplo comum, máximo divisor comum.	1
2. Razões e Proporções – grandezas direta e inversamente proporcionais, divisão em partes direta e inversamente proporcionais, regra de três simples e composta. Sistema de Medidas: comprimento, capacidade, massa e tempo (unidades, transformação de unidades), sistema monetário brasileiro.	43
3. Cálculo algébrico: monômios e polinômios	95
4. Funções: Ideia de função, interpretação de gráficos, domínio e imagem, função do 1º grau, função do 2º grau– valor de máximo e mínimo de uma função do 2º grau.	97
5. Equações de 1º e 2º graus. Sistemas de equações de 1º grau com duas incógnitas. .	114
6. Triângulo retângulo: relações métricas no triângulo retângulo, teorema de Pitágoras e suas aplicações, relações trigonométricas no triângulo retângulo.	135
7. Teorema de Tales	151
8. Geometria Plana: cálculo de área e perímetro de polígonos. Circunferência e Círculo: comprimento da circunferência, área do círculo.	154
9. Noções de Geometria Espacial – cálculo do volume de paralelepípedos e cilindros circulares retos.	173
10. Matemática Financeira: porcentagem, juro simples	185
11. Estatística: Cálculo de média aritmética simples e média aritmética ponderada	197
12. Aplicação dos conteúdos acima listados em resolução de problemas.	209

SUMÁRIO



RACIOCÍNIO LÓGICO

1. Estrutura lógica de relações arbitrárias entre pessoas, lugares, objetos ou eventos fictícios; deduzir novas informações das relações fornecidas e avaliar as condições usadas para estabelecer a estrutura daquelas relações. Diagramas lógicos. 2. Proposições e conectivos: Conceito de proposição, valores lógicos das proposições, proposições simples, proposições compostas. Operações lógicas sobre proposições: Negação, conjunção, disjunção, disjunção exclusiva, condicional, bicondicional. 3. Construção de tabelas-verdade 1

Tautologias, contradições e contingências..... 24

Implicação lógica 29

Equivalência lógica 33

Leis De Morgan 39

Argumentação e dedução lógica..... 42

4. Sentenças abertas, operações lógicas sobre sentenças abertas 61

Quantificador universal, quantificador existencial, negação de proposições quantificadas..... 61

5. Argumentos Lógicos Dedutivos; Argumentos Categóricos..... 66

LEGISLAÇÃO/ESTRUTURA E FUNCIONAMENTO

1. Princípios e objetivos da educação brasileira; 2. Organização da educação no Brasil; ... 1

3. Níveis e modalidades de ensino; 29

4. Criança e adolescente: direitos e deveres legais; 33

5. Plano Nacional de Educação; 34

6. Base Nacional Comum Curricular; 57

7. Plano de Carreira do Magistério do Município. 78

8. Estatuto da criança e do adolescente. 90

9. Diretrizes Curriculares Nacionais da Educação Básica. 147

10. Lei nº 9.394/1996 - Diretrizes e Bases da Educação Nacional. 205

11. Lei nº 13.146/2015 - Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência. 233

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

1. O processo do planejamento escolar: necessidades e possibilidades 1

2. A prática docente diante da pluralidade cultural e a inclusão escolar..... 17

3. A avaliação em relação à aprendizagem escolar e a prática pedagógica 61

4. A aprendizagem significativa e o desenvolvimento integral da criança 77

5. O lúdico nas atividades de aprendizagem e o cotidiano escolar 85

6. A organização do trabalho docente diante da construção da aprendizagem..... 95

7. O papel do professor e do aluno no processo de ensino e aprendizagem 109

8. A organização do currículo escolar 114

9. A proposta pedagógica: uma construção participativa e coletiva 134