



# LÍNGUA PORTUGUESA

Ortografia. ....	1
Plural de substantivos e adjetivos. Conjugação de verbos. ....	18
Concordância entre adjetivo e substantivo e entre o verbo e seu sujeito. ....	26
Confronto e reconhecimento de frases corretas e incorretas. ....	42
Pontuação.....	55
Compreensão de textos. ....	64
Separação silábica.....	82
Acentuação. ....	88

# MATEMÁTICA

Resolução de situações-problema. ....	1
Números Inteiros: Operações, Propriedades, Múltiplos e Divisores; ....	5
Números Racionais: Operações e Propriedades.....	12
Números e Grandezas Diretamente e Inversamente Proporcionais: Razões e Proporções, Divisão Proporcional, Regra de Três Simples e Composta.....	20
Porcentagem. ....	49
Juros Simples. ....	56
Sistema de Medidas Legais. ....	61
Conceitos básicos de geometria: cálculo de área e cálculo de volume. ....	68

# LEGISLAÇÃO EDUCACIONAL

Plano de Carreira – Lei 2910/2011 e suas alterações.....	1
Lei nº 8.069, de 13 de julho de 1990 – Estatuto da Criança e do Adolescente – ECA.....	22
Lei nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996 – Lei de Diretrizes e Bases (LDB). ....	75
Base Nacional Comum Curricular (BNCC).....	100

# CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

O ensino de Matemática no ensino fundamental: Objetivos do ensino de Matemática e critérios de seleção de conteúdos; uso de recursos no processo de ensino-aprendizagem de matemática: (livros, calculadora, vídeo, computador, jornal, revista, jogos outros materiais). ..1

Os números: naturais e inteiros; operações, propriedades, divisibilidade; racionais: representação fracionária e decimal, operações e propriedades; irracionais e reais: caracterização, representação na reta, representação como radical, operações, propriedades. ....

A álgebra: cálculo literal, equações redutíveis às do 1º e 2º grau, funções de 1º e 2º grau, gráficos e inequações. ....

Situações problemas contextualizadas: proporcionalidade, regra de três simples ou composta, porcentagem, juros simples e noção de juros compostos. ....

Geometria: propriedades fundamentais de ângulos, polígonos, círculos; semelhança; relações métricas e trigonométricas nos triângulos: áreas das principais figuras planas; volumes dos principais sólidos. Medidas: sistemas de medidas usuais, decimais ou não. ....