



# LÍNGUA PORTUGUESA

1 -a didática e a formação profissional do professor; .....	1
2 - educação: valores e objetivos; 3 - aprendizagem: conceito e tipos; .....	9
4 - tendências pedagógicas; .....	19
5 -tipos de planos de ensino; .....	35
6 -objetivos de ensino, conteúdos, métodos e técnicas, recursos de ensino e avaliação. ....	53
7 -LDBN, .....	78
8 -PCN'S. ....	107
9-Projeto Político Pedagógico, .....	163
10-Projetos no cotidiano da escola. ....	177
11-Educação Inclusiva. ....	187

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Aspectos metodológicos do ensino de matemática; A matemática e seu papel no desenvolvimento do pensamento lógico da criança; .....	1
Sistema de numeração decimal; .....	15
Números naturais e inteiros/operações; .....	18
Números racionais absolutos e relativos – representação fracionária e decimal/operações; .....	30
Proporcionalidade – razão, escala, proporção, grandezas, diretamente e universalmente proporcionais, regras de três simples e composta; .....	39
Porcentagem; .....	59
Juros; .....	66
Números reais; .....	76
Expressões algébricas racionais e polinômios, equações algébricas fracionárias; .....	82
Equações;.....	99
Sistemas e inequações do 1º Grau; .....	106
Equações do 2º Grau; .....	118
Medidas – comprimento, superfície, capacidade, volume, massa, tempo, ângulos, área, .....	125
Geometria – noções de reta, semirreta, segmento de reta, polígonos, sólidos geométricos, ângulos, círculo e disco, semelhança, relações métricas no triângulo retângulo, razões trigonométricas no triângulo retângulo, relações métricas no círculo; .....	133
Noções de probabilidade; .....	181
Noções de estatística (coleta e organização e construção) média, moda, mediana.....	189
Situações, problemas e envolvendo todos os conteúdos. ....	204

# SUMÁRIO