



Prefeitura Municipal de
Belo Horizonte
Professor Municipal: Matemática

ÍNDICE

CONHECIMENTOS POLÍTICO PEDAGÓGICOS

1 – Inclusão e heterogeneidade.....	01
2 – Diversidade e relações étnico-raciais e de gênero	10
3 – Educação Integral	20
4 – Avaliação	31
5 – Planejamento	39
6 – Legislação.....	72

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

1 – Educação matemática – perspectivas atuais.....	01
2 – Os objetivos do ensino de matemática na escola básica	01
3 – A construção dos conceitos matemáticos.....	01
4 – Aspectos metodológicos do ensino de matemática: o uso dos recursos tecnológicos; o uso dos jogos e de investigações matemáticas na sala de aula.....	01
5 – Números	36
6 – Operações matemáticas	36
7 – Álgebra.....	36
8 – Funções	47
9 – Espaço e forma.....	69
10 – Grandezas e medidas.....	77
11 – Tratamento da informação: a. Estatísticas b. Probabilidades c. Tabelas d. Gráficos e. Mapas	81