

EDIÇÃO ESPECIAL

DIÁRIO OFICIAL
DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO

ANO 33

SÃO PAULO — QUARTA-FEIRA, 3 DE AGOSTO DE 1988

NÚMERO 144

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

**PROGRAMA DE PRIMEIRO GRAU
- ENSINO REGULAR**

IMPLEMENTAÇÃO

DE MATEMÁTICA

6^a SÉRIE

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO - SEXTA SÉRIE	02	
1. A MATEMÁTICA NA 6 ^a SÉRIE	02	
2. NÚMEROS INTEIROS RELATIVOS	02	
2.1. Conceito	02	
2.2. Operações com números relativos	04	
· Adição	04	
· Subtração	09	
· Multiplicação	10	
· Divisão	12	
· Potenciação com números inteiros	13	
3. NÚMEROS RACIONAIS RELATIVOS	14	
3.1. Reduzições	15	
· Raiz quadrada de uma fração	16	
· Cálculo de raiz quadrada com aproximação decimal	17	
3.2. Razão e Proporção	18	
· Noção de Razão	18	
· Proporção	19	
... Propriedade Fundamental	20	
· Negra de Três	21	
· Porcentagem	22	
· Juros simples	23	
4. EQUAÇÃO DE 1º GRAU	23	
4.1. Sentenças e Expressões	24	
· Como utilizar o material	24	
· Classificação de sentenças	25	
· Técnicas de resolução	25	
· Inequação de 1º grau com uma variável	26	
5. ÂNGULOS	26	
5.1. Região angular	26	
5.2. Medição	28	
5.3. Classificação de ângulos	29	
· Ângulos consecutivos	31	
· Ângulos adjacentes	31	
· Ângulos complementares e ângulos suplementares	31	
5.4. Comparação e Congruência de Ângulos	32	
5.5. Operações com ângulos	32	
· Adição	32	
· Subtração	32	
· Multiplicação	33	
· Divisão	33	
... Bissetriz de ângulos	33	
BIBLIOGRAFIA CONSULTADA	34	
INDICAÇÕES PARA LEITURA	34	
ERRATA DO DOCUMENTO DE IMPLEMENTAÇÃO DE MATEMÁTICA - 5 ^a SÉRIE	34	
TEXTO PARA REFLEXÃO E DISCUSSÃO: "COMO ENSINAMOS"	36	

Administração Jânio Quadros