

## **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DA PROVA OBJETIVA DE MATEMÁTICA**

- Conjuntos numéricos: naturais, inteiros, racionais e reais;
- Operações matemáticas: soma, subtração, divisão, multiplicação, potenciação e radiciação;
- Divisibilidade;
- Números primos;
- Máximo divisor comum (MDC);
- Mínimo múltiplo comum (MMC);
- Números fracionários;
- Números decimais;
- Razão e proporção;
- Média;
- Divisão proporcional;
- Regra de três simples;
- Porcentagem;
- Equação do primeiro grau e do segundo grau;
- Função afim e quadrática e seus gráficos;
- Grandezas e unidades de medida;
- Trigonometria no triângulo retângulo.