

## CURSO DE MATEMÁTICA PARA CONCURSOS

Níveis: I e II

Carga Horária: 96 horas

### Duração

- Regular (cada módulo 4 meses): até 1 ano
- Semi-Intensivo (cada módulo 2 meses): até 1 semestre letivo
- Intensivo de Férias (cada módulo 1 mês): até 1 ano, pois ocorre sempre nos meses de férias (janeiro e julho)

### Ementa

Abordar os conteúdos essenciais da disciplina de Matemática.

Trabalhar conteúdos programáticos dos principais concursos públicos.

### Conteúdo Programático

Nível I	<p><b>Unidade 1</b> - Conjuntos Numéricos</p> <p><b>Unidade 2</b> - Sistema Métrico Decimal</p> <p><b>Unidade 3</b> - M.M.C. e M.D.C.</p> <p><b>Unidade 4</b> - Frações e Números Decimais</p> <p><b>Unidade 5</b> - Regra de Três e Porcentagem</p> <p><b>Unidade 6</b> - Introdução à Matemática Financeira</p> <p><b>Unidade 7</b> - Potenciação e Radiciação</p> <p><b>Unidade 8</b> - Monômio e Polinômio</p> <p><b>Unidade 9</b> - Produtos Notáveis e Expressões</p>
Nível II	<p><b>Unidade 1</b> - Funções</p> <p><b>Unidade 2</b> - Equações</p> <p><b>Unidade 3</b> - Progressões Aritméticas e Geométricas</p> <p><b>Unidade 4</b> - Trigonometria no Triângulo Retângulo</p> <p><b>Unidade 5</b> - Análise Combinatória</p> <p><b>Unidade 6</b> - Probabilidade e Estatística</p> <p><b>Unidade 7</b> - Geometria Plana</p> <p><b>Unidade 8</b> - Geometria Espacial</p> <p><b>Unidade 9</b> - Matrizes e Determinantes</p>

