

## PROGRAMA DE MATEMÁTICA / ISOLADA E TURMA +ENEM ISOLADAS

### MÓDULO 1 =====

#### Conhecimentos Numéricos

- Operações em Conjuntos Numéricos (naturais, inteiros, racionais e reais).
- Operações entre Conjuntos.

#### Conhecimentos Algébricos

- Equações e Sistemas de Equações do 1º Grau.
- Sistemas Lineares.
- Equação do 2º Grau
- Produtos Notáveis e Fatoração
- Função Afim e Função Quadrática.

#### Conhecimentos Geométricos

- Geometria Plana.
- Trigonometria no Triângulo Retângulo.

### MÓDULO 2 =====

#### Conhecimentos Numéricos/Algébricos

- Progressão Aritmética.
- Progressão Geométrica.
- Polinômios e Equações Algébrica
- Funções Trigonométricas.

#### Conhecimentos Geométricos

- Geometria Espacial (Prismas, Pirâmides, Cilindro, Cone, Esfera).

### MÓDULO 3 =====

#### Conhecimentos Algébricos

- Função Exponencial.
- Logaritmos.

#### Conhecimentos Numéricos

- Razões e Proporções.
- Porcentagem
- Análise Combinatória.

**Conhecimentos de Estatística e Probabilidade**

- Probabilidade.
- Noções de Estatística.

**Conhecimentos Algébricos / Geométricos**

- Geometria Analítica.