



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE  
NUCLEO PERMANENTE DE CONCURSOS – COMPERVE

CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO - UFRN

### **PROGRAMA DE ESTUDOS**

**Cargo: TECNÓLOGO/CIÊNCIAS E TECNOLOGIA**

#### **MATEMÁTICA**

1. Funções
2. Matrizes e Determinantes
3. Sistemas de Equações
4. Geometria Analítica
5. Vetores
6. Limite e Continuidade
7. Derivada e Aplicações
8. Integral e Aplicações
9. Probabilidade
10. Medidas de Tendência Central

#### **INFORMÁTICA**

01. Paradigmas da programação estruturada
02. Representação da informação
03. Conversão de base
04. Operadores e expressões
05. Comandos de decisão
06. Comandos de repetição

07. Funções

08. Recursividade

09. Vetores

10. Matrizes

11. Tipos estruturados de dados