

**Anexo à Resolução CONSEAcc -IT 3/2007**

**GR00435 – FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA II**

**Objetivos:** Desenvolver habilidades de interpretação e resolução de problemas que utilizem matrizes, determinantes, sistemas lineares e funções trigonométricas. Introduzir os conceitos de limites e continuidade de funções de uma variável real.

**Ementa:** Matrizes. Determinantes. Sistemas Lineares. Trigonometria. Limites de funções de uma variável. Continuidade.

**GR00064 – CÁLCULO I**

**Objetivos**

Desenvolver habilidades de interpretação e resolução de problemas que utilizem conceitos de cálculo de elementos infinitesimais a uma variável real.

**Ementa:** Derivadas. Regras de derivação. Aplicações das derivadas. Integrais. Técnicas de Integração. Aplicações das Integrais.