

## Auxílio Multicritério à Decisão

### **Ementa:**

Conceitos Básicos de Decisões Multicritério. Situação de Decisão. Tipos de Decisão. Decisões sob Certeza, Risco e Incerteza. Decisões sob Múltiplos Critérios. Probabilidade. Métodos de escolha de representantes: Borda, Condorcete e Plural. Método de Análise Hierárquica AHP. Método ELECTRE. Estudo de Caso com Aplicação de Métodos Multicritérios.

### **Bibliografia Básica:**

- Gomes L.F.A.M., Simões, G. C. F. e Almeida, A.T. (2002) "Tomada de Decisão Gerencial - Enfoque Multicritério" Ed. Atlas.
- Saaty, T.L. (2002) "Decision Making for Leaders" USA: RWS Publications.

### **Bibliografia Complementar:**

- Costa, H.G. (2002) "Introdução ao Método de Análise Hierárquica" UFF.
- Vincke, Ph. (2002) "Multicriteria Decision Aid". USA: Edition Wiley.