

PO-212/2017 - Análise de Decisão

Requisito recomendado: MOQ-13. Requisito exigido: Não há. Horas semanais: 3-0-0-6.

Visão geral de técnicas quantitativas de apoio à tomada de decisão, com ênfase às situações que envolvem incertezas ou riscos. Processo de análise de decisão. Árvores de decisão; perfis de risco; análise de sensibilidade. Valor esperado da informação e da experimentação. Teoria da utilidade. Compartilhamento de risco. Problemáticas de decisão. Estruturação de problemas: mapas cognitivos, Value Focused Thinking e Value Focused Brainstorming. Métodos de apoio multicritério à decisão: AHP, MAUT, MAVT, SMARTS. Decisões em grupo. Bibliografia: 1 BELTON, V; STEWART, T.J. Multiple Criteria Decision Analysis. Kluwer Academic Publishers, 2002, 400 p. 2 CLEMEN R.T.; REILLI T. Making Hard Decisions with Decision Tools Suite. Duxbury Press, 2001, 752 p. 3 ALMEIDA A.T. Processo de Decisão nas Organizações – Construindo modelos de decisão multicritério, Atlas, 2013, 231 p.