

## Áreas de investigação do Doutoramento em Gestão - CAD

Tópicos de interesse e de *expertise* dos docentes mais diretamente ligados ao Doutoramento em Gestão - Ciência Aplicada à Decisão:

Investigação Operacional; Otimização; Multiobjetivo; Análise de Decisão; Apoio Multicritério à Decisão (MCDA); Decisão em Grupo e Negociação; Meta-heurísticas; Algoritmos Evolutivos

Análise de Dados; Econometria;

Teoria dos Jogos;

Sistemas de Informação; Sistemas de Informação Geográfica (GIS);

*Data Mining*; *Machine Learning*; Desenvolvimento Computacional; Estruturas de Dados Flexíveis e Meta-informação;

Avaliação de Desempenho; Avaliação de Projetos; Seleção e Gestão de Portefólios; Opções Reais; Análise Custo-Benefício;

Logística; Transportes; Localização; Gestão de stocks

Aplicações *Web*; Multimédia; Comércio Eletrónico

Energia; Ambiente; Sustentabilidade

Saúde; Economia da Saúde; Medição de Resultados em Saúde; Afetação de Recursos em Saúde; Governação em Saúde; Sistemas de Saúde e Políticas de Saúde;

Gestão da Informação e do Conhecimento; Inovação no Setor Público

Governo Eletrónico; Serviços Públicos Digitais; Dados Abertos; Democracia Digital