



ciclo de seminários
ENCONTROS COM MATEMÁTICA

Ciência de Dados: Para Todos!

Carla Henriques e Raquel Sebastião
(Instituto Politécnico de Viseu)

18/03/2025, 18:00, Anfiteatro 1 da ESTGV

Resumo: A Ciência de Dados tem dado provas da sua utilidade em diversos domínios da nossa sociedade. Sendo cada vez mais indispensável no apoio à tomada de decisão, atrevemo-nos a dizer que a sociedade moderna não pode prescindir dela para manter um crescimento na eficiência de processos e na otimização de recursos, na inovação tecnológica e na personalização de serviços. Neste seminário, desvendaremos a Ciência de Dados e o que ela envolve enquanto campo multidisciplinar, mostrando como a estatística, a aprendizagem computacional, a programação e o conhecimento especializado se unem para extrair valor dos dados. Além disso, exploraremos exemplos reais da sua aplicação para compreender o impacto que já tem em diversas áreas.