



# UTAD tem novo curso em Matemática Aplicada e Ciência de Dados

A Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD) alargou a oferta educativa para o ano letivo 2020/21 com a Licenciatura em Matemática Aplicada e Ciência de Dados, proposta pelo Departamento de Matemática da Escola de Ciências e Tecnologia.

O objetivo deste novo curso é a formação de quadros multidisciplinares que integrem competências nas áreas de Matemática, Estatística e Ciências Informáticas, as quais proporcionam uma formação fundamental em Ciência de Dados.

Esta Licenciatura pretende dar resposta a alguns dos problemas de competitividade decorrentes da globalização, focando-se em responder à crescente procura de profissionais capazes de proceder à análise e ao tratamento de quantidades massivas de dados.

O plano de estudos, com a duração de seis semestres, fornece competências para o tratamento de dados e para a escolha e implementação de métodos de modelação, com recurso à computação, à estatística, à inteligência artificial e às novas tecnologias, adaptados à dimensão dos problemas reais

orientados para a Indústria e Serviços ou para a investigação científica, em meio empresarial ou acadêmico.

Plano de Estudos pode ser consultado [Aqui](#)

Toda a informação sobre esta nova oferta educativa [Aqui](#)