



# **ANÁLISE ESTATÍSTICA AVANÇADA EM CIÊNCIAS APLICADAS COM O SPSS**

Esta formação permite aos participantes adquirir conhecimentos teórico/práticos em técnicas estatísticas avançadas relacionadas com a investigação nas diversas áreas aplicadas, desde a seleção/reconhecimento das técnicas estatísticas adequadas à análise de dados até à correta interpretação dos resultados nos diversos problemas propostos. O curso estará organizado por módulos independentes e tem como objetivo iniciar os formandos nas técnicas estatísticas inferenciais paramétricas e não paramétricas, nas técnicas de planeamento experimental e nas técnicas multivariadas de dependência e interdependência usando, sempre que possível, análise de dados reais.

No fim da formação espera-se que os formandos consigam identificar as técnicas inferenciais e multivariadas, usar

corretamente o programa estatístico (SPSS) e saber analisar e interpretar os resultados obtidos nos ficheiros de resultados do programa.