

# **Inventário Florestal**

**2020-2021**

## **Objetivos**

Na unidade curricular "Inventário Florestal" abordam-se os diversos temas que permitem aos alunos adquirir os conhecimentos necessários para executar todas as atividades inerentes à implementação de um inventário florestal clássico, com ênfase especial para os inventários para apoio à gestão florestal. Numa primeira fase são descritas as variáveis da árvore, bem como as metodologias utilizadas para as avaliar, de forma direta ou indireta, ou para as estimar. Focam-se de seguida as variáveis do povoamento e os métodos para as avaliar: parcelas de área fixa, parcelas com um número de árvores fixo, parcelas concêntricas e método de Bitterlich (parcelas de raio variável). São ainda analisados os métodos utilizados para a avaliação das variáveis do povoamento não relacionadas com as árvores, nomeadamente o sub-bosque, a madeira morta, a manta morta e o solo. Finalmente, são analisadas todas as etapas de um inventário florestal, desde o planeamento do inventário, o delineamento da amostragem, a recolha de dados no campo, o tratamento dos dados e a disseminação dos resultados.