

Laboratório de Xilologia

Espaço laboratorial vocacionado para a avaliação e caracterização macroscópica e microscópica da anatomia da madeira. Este laboratório encontra-se equipado com um conjunto de equipamentos que permitem identificar os parâmetros celulares de espécies folhosas e resinosas.

O LXIL dá apoio a todas as disciplinas que envolvem o estudo da madeira enquanto material, e apoio técnico a projectos de I&D e a empresas, nomeadamente através de ensaios normalizados não certificados.

Equipamento Principal:

- Microscópios Monoculares;
- Microscópios Binoculares;
- Microscópio Estereoscópio;
- Lupas com iluminação;
- Microscópio com câmara de vídeo;
- Computador com aquisição de imagem e TV.

