



O **SerQ – Centro de Inovação e Competências da Floresta**, é uma associação científica, tecnológica e de formação. Tem como objeto a investigação e desenvolvimento experimental, formação, transferência de tecnologia, consultoria, certificação e validação de produtos e soluções. As atividades apoiam-se em três eixos estratégicos: Melhoria dos produtos, processos e serviços de base florestal; Apoio à capacidade empreendedora e de inovação de pessoas e empresas; Transferência de conhecimento e tecnologia.

#### **Laboratórios e Espaços**

- **Nave de Ensaios:** principal espaço do Centro e onde se realiza grande parte das atividades de Investigação e Desenvolvimento (I&D) relacionadas com as suas áreas de intervenção;
- **Ciências da Vida:** espaço de Investigação e Desenvolvimento (I&D) de aspetos biológicos relacionados com a floresta, como é o caso de doenças e pragas que afetam este setor;
- **FabLab:** é um espaço criativo, para o desenvolvimento de novas ideias e produtos inovadores;
- **Incubadora:** Nas suas instalações, o SerQ dispõe também de espaços dedicados para a incubação física de empresas em início de atividade (*start up*), onde disponibiliza corrente elétrica, acesso à internet e telefone.

#### **Serviços**

##### **1. Ensaios**

<b>Madeira maciça de secção retangular</b>	<b>Madeira lamelada-colada</b>	<b>Madeira redonda</b>	<b>Outros ensaios</b>
Resistência e módulo de elasticidade à flexão	Resistência e módulo de elasticidade à flexão	Resistência à flexão e compressão	Determinação da retenção de produtos preservadores (inorgânicos)
Resistência e módulo de elasticidade à tração axial	Qualidade de colagem (delaminação, resistência)	Postes de linhas aéreas - resistência	Determinação da retenção de produtos preservadores (inorgânicos)
Classificação mecânica (MTG)	Resistência à flexão de finger-joints		
Teor de água			

- 2. Consultoria na área de Engenharia Florestal, Produtos de madeira e Estruturas de madeira**
- 3. Certificação**
- 4. Formação**
- 5. Aluguer de espaços (auditório, sala de reuniões e sala de formação).**

Para mais informações e condições consultar a página e/ou contactar para o email:

[www.serq.pt](http://www.serq.pt)

[serq@serq.pt](mailto:serq@serq.pt).