

Título: DETERMINAÇÃO DA CURVA DE SECAGEM DE MADEIRAS SERRADAS SECAS AO AR EM PILHAS DE TESOURA

Código: PF1443-2025

Coordenador (a): CLAIR ROGÉRIO DA CRUZ

Período de Execução: 01/10/2025 a 30/09/2026

Resumo: O acompanhamento da secagem das tábuas será feito no pátio de secagem da empresa Malu Móveis. Ao final do acompanhamento as tábuas serão levadas ao laboratório de tecnologia de madeiras da UFRB, onde serão feitas determinações de umidade e de peso seco. Com esses dados será possível determinar o tempo real de secagem dessas madeiras, considerando diferentes dimensões e variações climatológicas temporais. Também será possível indicar possíveis alterações no processo, visando otimizar a secagem. Além disso, serão ao menos 3 estudantes envolvidos e os dados coletados poderão ser utilizados para os trabalhos de conclusão de curso desses discentes.