

Laboratório de Física de Construções

O Laboratório de Física das Construções tem por objeto o estudo, nomeadamente, da higratérmica, da patologia e do conforto dos edifícios. Concretamente, os estudos passíveis de serem realizados são os seguintes: Diagnóstico de patologia na construção, nomeadamente, devido à presença de humidade superficial, em profundidade ou devido a condensações; Determinação dos caudais e/ou renovações de ar em edifícios de habitação; Monitorização das condições ambientais, nomeadamente temperatura, humidade relativa, iluminâncias, níveis de ruído, índices PMV/PPD/DR e concentrações de CO e CO₂.