

## Laboratório de Fogo do INEGI estende certificação

O Laboratório de Ensaios de Reacção ao Fogo do Laboratório de Fumo e Fogo (LFF) do INEGI (Instituto de Engenharia Macânica e Gestão Industrial) acaba de ver a sua acreditação renovada e ampliada a mais cinco áreas. Passa assim a ser 12 o número de ensaios que este laboratório, que realizou parte dos ensaios aos materiais utilizados nos estádios do Euro 2004, está habilitado e acreditado para fazer.

O LFF está, assim, actualmente, habilitado a realizar ensaios de: análise de materiais rígidos e flexíveis; persistência e velocidade de propagação da chama; análise de existência de queda de gotas, inflamadas ou não, em materiais termofusíveis; combustão horizontal e vertical, aplicável a materiais plásticos; determinação das características de combustão dos materiais utilizados no interior de veículos rodoviários e máquinas agrícolas; opacidade de fumos, em atmosferas não renovadas; verificação de índice de oxigénio, em materiais plásticos; análise do gás da pirólise e de combustão; não combustibilidade para materiais de construção e comportamento ao fogo de materiais utilizados na construção do interior de veículos a motor.