

Caracterização de terra crua em construções de tabique nos laboratórios da Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Oliveira do Hospital

Rui Cardoso*, Anabela Paiva**, J. Pinto**, H.Varum***, Conceição Damião*

*Instituto Politécnico de Coimbra Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Oliveira do Hospital
Rua General Santos Costa, 3400-124 Oliveira do Hospital, Portugal

Universidade de Vila Real **ECT, Departamento de Engenharias Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD) Quinta de Prados. 5001-801 – Vila Real

*** Departamento de Engenharia Civil Universidade de Aveiro (UA) Campus Universitário de Santiago. 3810-193 – Aveiro

Tema: Património edificado

Resumo:

No presente artigo pretende-se comparar e classificar a terra crua existente nas paredes de tabique de uma construção em terra de uma habitação centenária situada no concelho de Lamego, património da humanidade pela UNESCO, com aquela que existe na actualidade no solo da área que circunda a referida habitação. Procedeu-se a análise, classificação e comparação granulométrica daquelas terras.

Os ensaios de caracterização foram realizados nos laboratórios da Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Oliveira do Hospital.

Palavras-chave: Terra crua, tabique, construção sustentável, caracterização de solos.

Rui José Silva Cardoso Licenciado em Engenharia Civil, 1995 Mestre em Engenharia Civil, 2002 Prof. Universidade de Coimbra Portugal. 1994-2002 Prof. Universidade de Aveiro. 2003-2008 Prof. Instituto Politécnico de Coimbra desde 09-2008