

**20 de Maio de 2006**

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

UNIVERSIDADE DE AVEIRO

Campus de Santiago

# OFICINA DA PRIMAVERA

## CONSTRUIR EM TERRA CRUA

### DESCRIÇÃO GERAL E OBJECTIVOS

A construção com terra crua é uma realidade cuja origem se confunde com a do próprio Homem.

Marcando presença em todas as épocas e em todos os continentes, com exemplos de longevidade que por vezes desafiam o entendimento humano, a sua relevância histórica é indiscutível. As técnicas de construção que fazem recurso da terra crua, chegaram aos nossos dias colocando-nos várias problemáticas, pois na maioria dos casos deixaram de ser práticas construtivas correntes e como o saber construtivo era empírico o seu conhecimento foi-se perdendo.

Contudo, este tipo de construção reveste-se hoje em dia de especial actualidade, sobretudo pelos aspectos ambientais que envolve. Diversos são os estudos, investigações e realizações contemporâneas levadas a cabo no sentido de recuperar e actualizar todas as potencialidades deste material.

Organizada pela Associação CENTRO DA TERRA e pelo Departamento de Engenharia Civil da Universidade de Aveiro, a Oficina da Primavera 2006 foi preparada no sentido de disponibilizar aos interessados uma visão geral sobre as principais questões que actualmente envolvem este tipo de construção, seja quanto à intervenção no património, seja no que diz respeito à execução de novas edificações.

### DESTINATÁRIOS

Estas oficinas são destinadas não só a engenheiros civis, mas também a arquitectos, arqueólogos, ambientalistas, estudantes de qualquer destas áreas e, naturalmente, a todos os interessados na temática.

### INSCRIÇÕES

As inscrições, num limite de **40**, devem ser realizadas através da página da Internet da Associação Centro da Terra [www.centrodaterra.org](http://www.centrodaterra.org)

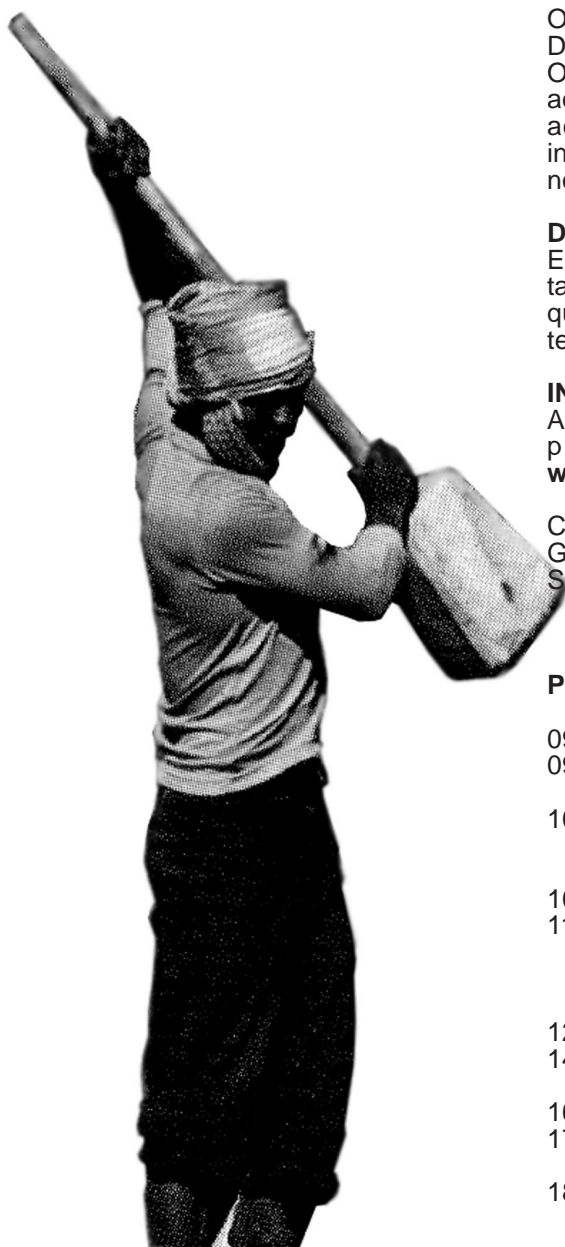
Custo de inscrição:

Geral **65 euros**

Sócios do Centro da Terra **45 euros**

### PROGRAMA

09:00 - 09:30 Recepção, apresentação e entrega de documentação  
09:30 - 10:00 **A terra crua como material de construção**  
Matéria-prima / Material de construção  
10:00 - 10:45 **Sistemas construtivos com terra crua**  
Universalidade e diversidade / Diagrama de famílias de sistemas construtivos  
10:45 - 11:00 PAUSA / CAFÉ  
11:00 - 12:45 **Identificação e caracterização de terras para construção**  
Testes preliminares de campo / Testes básicos de laboratório  
12:45 - 14:00 ALMOÇO  
14:00 - 16:45 **Métodos de produção e execução de Adobe e Taipa**  
16:45 - 17:00 PAUSA / CAFÉ  
17:00 - 18:30 **Métodos de produção e execução de Adobe e Taipa** (continuação)  
18:30 - 18:45 Encerramento e entrega de certificados



ASSOCIAÇÃO CENTRO DA TERRA  
Rua das Pedras Negras, 30, 1º Direito  
1100 403 Lisboa

[www.centrodaterra.org](http://www.centrodaterra.org)  
[info@centrodaterra.org](mailto:info@centrodaterra.org)

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL  
[www.civil.ua.pt](http://www.civil.ua.pt)

