

## **Passeio Temático - Adobe de Aveiro - 28 de Maio 2016**

### **OBJECTIVO**

O objectivo principal deste passeio temático é dar a conhecer a forte presença e a marca que o adobe teve e tem ainda no território nesta região, bem como sensibilizar os participantes para a influência deste material e deste tipo de construção no edificado, na paisagem urbana e rural e até na cultura e na vida social e económica.

De facto o adobe foi um material amplamente utilizado na construção da região centro litoral de Portugal, muito em resposta à falta de pedra adequada para a construção e à existência de fornos de cal na região, que coziam a pedra Calcária de Cantanhede. O seu uso, que permaneceu com grande intensidade até meados dos anos sessenta do século XX, gerou um património arquitectónico muito vasto, em edifícios, anexos, muros, e até poços.

Pretende-se que os participantes aprendam a reconhecer a presença do material, associado às argamassas de cal de que são inseparáveis e identifiquem os vários tipos de adobe, conforme a sua constituição (inertes, ligantes e presença de palha ou outros elementos)

### **METODOLOGIA**

O Passeio temático está organizado em duas partes. A da manhã, mais centrada na produção e nos vários exemplos de adobes na região, onde iremos visitar um local onde até meados do séc. XX funcionou um importante centro de fabrico artesanal de adobes - a Quinta do Areal, ou o areal de Manuel Duarte e a Zona de Requeixo, perto do rio e da Pateira, conhecida pela utilização, na construção de vários tipos de adobe. Da parte da tarde, iremos visitar o Laboratório do Dep de Eng.<sup>a</sup> Civil da Universidade de Aveiro, onde decorrem alguns ensaios ligados ao adobe e à problemática associada à sua reabilitação, e a Vista Alegre - Bairro operário, e zona monumental-que recentemente foi alvo duma intervenção de requalificação importante. Esta visita será guiada pela Arq.<sup>a</sup> Alice Tavares, professora da UA, que há anos estuda o adobe, e em particular o caso da Vista Alegre, em cuja construção o adobe foi utilizado duma forma muito sistemática.

### **PROGRAMAÇÃO**

09:30 → 09:45 – Receção e apresentação do programa  
10:00 → 11:00 – Visita à Quinta do Areal  
11:00 → 12:30 – Visita a Requeixo  
12:30 → 14:00 – Almoço no Parque de Merendas de Requeixo  
14:00 → 15:00 – Visita ao laboratório da UA  
15:00 → 18:00 – Visita à Vista alegre  
18:00 → 18:30 – Regresso, encerramento.

### **ACOMPANHAMENTO E ORIENTAÇÃO DA VISITA**

Manhã:

- Emília Lima da Associação Centro da Terra
- Elisabeth Kitinas do Grupo Animador Etnográfico e Cultural da Freguesia de Requeixo

Tarde:

- Alice Tavares da Universidade de Aveiro

### **DESTINATÁRIOS**

# CENTRO da TERRA

Esta Oficina está destinada a arquitetos e engenheiros civis, tanto profissionais como estudantes, para além de arqueólogos, ambientalistas, profissionais da construção e afins e, naturalmente, a todos os interessados nesta temática.

## INFORMAÇÕES AOS PARTICIPANTES

O número máximo de participantes será de 22.

O valor da inscrição inclui o almoço.

## ALMOÇO

O almoço será assegurado pelo Grupo Animador Etnográfico e Cultural da Freguesia de Requeixo, e constará de pernil no espeto, assado no Parque de Merendas de Requeixo.

## LOCAL DE ENCONTRO

Dia 28 de Maio, pelas 9h 30mn

O Ponto de encontro será a estação da CP, em Aveiro, do lado de Esgueira.

Morada: Rua de Artur de Almeida Eça,

Coordenadas GPS : N40.64240, W-8.640280

Há um parque de estacionamento grande para quem vier de Carro

O autocarro, estará no parque de autocarros, junto à entrada nascente da Estação.

## **Oficina do Adobe - 29 de Maio de 2016**

### OBJECTIVO

O objetivo principal desta Oficina é dar uma visão global e sensibilizar os participantes para os distintos aspetos que envolvem a produção, a construção e o revestimento de construções em adobe.

O adobe foi um material extremamente utilizado na construção da região centro litoral de Portugal. O seu uso, até meados dos anos sessenta do século XX, gerou um património arquitetónico que se encontra ainda em uso e em perigo de destruição, devido á falta de conhecimentos atuais para a sua correta manutenção. Pretende-se que os participantes adquiram, um conjunto de conhecimentos básicos sobre a matéria-prima, o material e a sua construção e comportamento que possam utilizar em intervenções de construção em adobe.

### METODOLOGIA

A Oficina da Primavera 2016, tem o privilégio de acontecer num antigo areal e a particularidade de utilizarmos os moldes e utensílios que até aos anos 70 do séc. XX fabricaram os adobes que construíram tantas e tantas casas da região- a Quinta do Areal.

Está organizada em duas partes:

#### Seminário

Composto por quatro palestras abrangendo exaustivamente o tema do fabrico dos adobes, a história e as estórias do próprio lugar, mas também a reabilitação e os rebocos de cal, bem como o apoio da investigação, em que o exemplo do Departamento de Eng.ª Civil da Universidade de Aveiro tem sido uma referência nos últimos anos.

# CENTRO da TERRA

## Curso Prático

Consistirá em quatro ateliês distintos (conduzidos por mestres produtores locais):

- produção de adobes em terra e palha, e produção de adobes em terra e cal;
- construção de alvenarias em adobe,
- revestimentos de paredes em adobe.

## **TEMAS**

- Produção de adobe
- Construção em adobe de terra e adobe de cal,
- Reparação de construções em adobe;
- Revestimentos de paredes de adobe.

## **PROGRAMAÇÃO**

- 09:00 → 09:30 – Receção e Entrega de documentação
- 09:30 → 10:15 – A produção de adobe - Maria Fernandes
- 10:15 → 11:00 – O Areeiro de Manuel Duarte - Luís Santiago
- 11.00 → 11:30 – Pausa / Café
- 11:30 → 12:15 – Reabilitação de edifícios de adobe e o apoio da investigação - Alice Tavares
- 12:15 → 13:00 – Rebocos sobre paramentos de adobe na região de Aveiro - Maria Fernandes
- 13:00 → 14:30 – Pausa / Almoço
- 14:30 → 16:15 – Parte Prática I (produção de adobes)
- 17:00 → 18:30 – Parte Prática II (construção com adobe e revestimentos)
- 18:30 → 18:45 – Encerramento e Entrega de certificados

## **FORMADORES**

### TEÓRICAS:

- Alice Tavares
- Maria Fernandes,
- Luís Santiago

### PRÁTICAS:

Três mestres tradicionais, com experiência em produção de adobes em terra, adobes em cal e revestimentos em rebocos de cal

## **DESTINATÁRIOS**

Esta Oficina está destinada a arquitetos e engenheiros civis, tanto profissionais como estudantes, para além de arqueólogos, ambientalistas, profissionais da construção e afins e, naturalmente, a todos os interessados nesta temática.

## **INFORMAÇÕES AOS PARTICIPANTES**

O número máximo de participantes será de 30.

Na parte prática os participantes deverão utilizar roupa ligeira e botas ou calçado desportivo.

Recomenda-se também o uso de chapéu e luvas de trabalho.

No final será entregue o certificado de participação.

O valor da inscrição inclui a assistência às palestras e a documentação a entregar, almoço e café.

## **ALMOÇO**

# CENTRO da TERRA

Será realizado num restaurante das redondezas e consta de sopa, prato (frango de churrasco, batatas fritas, arroz e salada), bebida, sobremesa e café.

## LOCAL DE ENCONTRO

Dia 29 de Maio, pelas 9h

A Oficina de adobe vai decorrer num antigo areeiro, onde se fazia fabrico artesanal de adobe.

Este fabrico aconteceu até o início da década de 70 do séc. XX.

O Areeiro de Manuel Duarte - Quinta do Areal - tem a seguinte morada:

Bairro Manuel Duarte, Esgueira, 3800-312 AVEIRO

Coordenadas: N 40.641625, W -8.617876

**Nota:** se qualquer inscrito vier de comboio e necessitar, asseguraremos o transporte entre a estação e a Qta do Areal. Deverá para tal indicar esta condição no ato de inscrição.

## INSCRIÇÕES

As pré-inscrições, que serão ordenadas por ordem de chegada, podem ser feitas através do preenchimento da ficha que se encontra no site da Internet do Centro da Terra ([www.centrodaterra.org](http://www.centrodaterra.org)), no qual se refere a forma de pagamento. Este deve ser feito por transferência para a conta do CdT. A inscrição inclui o envio do comprovativo da transferência bancária.

O valor da inscrição:

### **Oficina + Passeio Adobe de Aveiro**

100€ para os participantes em geral e de 90€ para sócios do CdT.

### **Oficina do Adobe**

80€ para os participantes em geral e de 70€ para sócios do CdT.

### **Passeio ao Adobe de Aveiro**

45€ para os participantes em geral e de 40€ para sócios do CdT.

Se algum dos participantes não quiser almoço, será retirado 5€ ao valor total do pagamento, qualquer que seja a modalidade.