

FORMAÇÃO: CONSTRUIR EM TERRA – 8H

Módulos	Conteúdo Programático	Carga Horária
1. Introdução	Definição; Especificidade, Diversidade e Universalidade; Evolução Histórica da Construção com Terra; Arquitectura Contemporânea em Terra; Arquitectura de Terra em Portugal.	1
2. Sustentabilidade e Ambiente	Sustentabilidade projectual; Práticas construtivas e Gestão de Recursos (energia, água, materiais e resíduos).	1
3. Identificação e Análise de Solos (módulo teórico-prático)	Diferentes tipos de terras; Solos adequados para a construção; Comportamento na presença da água; Estados Hídricos do solo; Propriedades Físicas e Químicas de Solos.	2
4. Construção de Modelo Protótipo em taipa (módulo prático)	Ferramentas e equipamentos – processo tradicional e mecanizado; Períodos de Produção; Equipas e Rendimento; Preparação da Terra; Cofragens (tipos e configurações); Compactação .	4



FORMADORES: [Eva Quaresma](#) e [Pedro Abreu](#)

NOTA CURRICULAR:

Ambos com:

- Licenciatura em Arquitectura na Faculdade de Arquitectura da Universidade Técnica de Lisboa.
- Cargos Directivos na Associação Centro da Terra, para a Documentação e Divulgação da Arquitectura de Terra em Portugal.
- Actualmente desenvolvem no âmbito do ArquitecturasdeTerra:
 - Projectos de Arquitectura para Construção e Recuperação em Terra Crua (Taipa, Adobe e BTC's);
 - Estudos e Consultoria de Arquitectura Bioclimática;
 - Acompanhamento de Obra e Assessoria Técnica em Construção Tradicional.

OUTRAS INFORMAÇÕES

Destinatários	Estudantes, recém-licenciados e profissionais das áreas de investigação, tecnologias de materiais, património, ambiente, arquitectura e engenharia civil.
Objectivo Geral	Introdução aos principais conceitos teóricos e ferramentas práticas associadas à construção com terra crua, dotando os formandos de conhecimentos gerais nas diversas tecnologias tradicionais e modernas de construção com terra.
Objectivos Específicos	No final da formação todos os formandos deverão deter os conhecimentos básicos sobre construção com terra crua e terem noções claras da aplicabilidade destas técnicas construtivas em projecto e obra.
Auxiliares Pedagógicos	Fotocópias de material de apoio ou em CD.
Local	Museu Monográfico de Conímbriga
Data	2 de Julho de 2011

Horário	Das 10h às 19h
----------------	----------------

Educação e Gestão Patrimonial

+ [351] 96 89 65 821
+ [351] 96 55 78 214

Praceta Rosa Ramalho, LT 34 - 2º ESQ
2635 - 528 Varge Mondar
Rio de Mouro

geral@terrafirme.com.pt
www.terrafirme.com.pt