



CENTRO
DE ARTES E OFÍCIOS
DO PATRIMÓNIO

TEMA 08	A ORGANIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO DO ESTALEIRO DE OBRA Duração - 25 horas - (9 horas teóricas e 16 práticas)	H. Teo.	H. Prát.
OBJECTIVOS PRÁCTICOS	Compreender a importância da preparação e organização de um estaleiro. Compreender a importância da segurança ambiental.		
PROGRAMA			
CURSO 13	Noção, elementos e equipamentos de um estaleiro Preparar o funcionamento do estaleiro - inventariar as necessidades de mão-de-obra, materiais e equipamentos e definir áreas de implantação e circulação Seleccionar, aprovisionar e acondicionar os materiais Identificar a cronologia das diferentes tarefas e trabalhos e garantir a afixação da documentação legalmente exigida Montar, utilizar e desmontar os equipamentos do estaleiro respeitando as normas específicas de segurança Instalar os meios de elevação e os elementos estabilizadores Valorizar a separação selectiva dos produtos sobranes e de demolição e a protecção ambiental	1 2 2 1 1 1 1	 3 2 1 5 3 2 16

A construção como símbolo de evolução e progresso.

Construção tradicional é uma designação genérica que engloba diferentes épocas, materiais e técnicas construtivas.

A compreensão do seu funcionamento e do modo como os seus construtores alcançaram os objectivos a que se propuseram, por vezes encontrando soluções que ainda hoje nos deixam maravilhados, necessita do contributo de diferentes ramos do saber, nomeadamente, engenharia estrutural, história, arqueologia, arquitectura e, ainda, da investigação sobre o comportamento dos materiais, e processos construtivos.

No decurso dos tempos, o homem foi realizando intervenções nas construções, quer de manutenção e conservação, quer de adaptação a novas funções do edifício, quer ainda de melhoria das condições de habitabilidade e de conforto.

Subjacente a tudo isto está a exigência do cumprimento das diferentes tarefas a que os construtores se obrigaram, que lhes terá imposto a melhoria contínua da organização dos trabalhos e o melhor aproveitamento da capacidade dos seus trabalhadores.

Faremos este percurso através das temáticas seguintes: a construção tradicional, a térmica do edifício, a organização do estaleiro de obra e a segurança e saúde no trabalho.