

# Ciclo de Sessões Técnicas de Engenharia Civil

**Dia 6 de Março – 14.30 Horas**  
**Anfiteatro Q102**

## **TINTAS E ÓLEOS NATURAIS** **(Construção/Eco-Construção)**

### **Programa:**

- Qualidade do ar no interior nas habitações; ambiente e saúde
- As Tintas e Óleos naturais – O que são; tipos de tintas e de óleos naturais; características; aplicação na construção e eco-construção
- Casos de Obra.

### **Dinamização:**

Eng.º António Dias  
Biofa Portugal, Lda.

### **Destinatários:**

Estudantes dos Cursos de Engenharia Civil e Arquitectura  
Engenheiros Cívís, Engenheiros Técnicos, Arquitectos  
Empreiteiros, Donos de Obra, Fiscalização  
Outros intervenientes na Indústria da Construção

### **Inscrições/informações:**

Departamento de Engenharia Civil da  
Escola Superior de Tecnologia de Tomar  
Eng.ª Lurdes Belgas / Susana Masagué  
Tel. 249 328 170 / 249 328 180 – Fax: 249 328 106  
**e-mail: [dec@ipt.pt](mailto:dec@ipt.pt) ou [lbelgas@ipt.pt](mailto:lbelgas@ipt.pt)**

**LICENCIATURA EM ENGENHARIA CIVIL**  
**[www.estt.ipt.pt](http://www.estt.ipt.pt)**

**Dia 3 de Abril – 14.30 Horas**  
**Anfiteatro Q102**

## **SEGURANÇA NA CONSTRUÇÃO** **FORMAÇÃO SOBRE TRABALHOS EM ALTURA**

### **Programa:**

- Formação Teórica
- Formação Prática:
  - Colocação dos EPI's Anti-Queda
  - Introdução às técnicas e treino de rapel industrial
  - Procedimentos básicos de ascensão, descensão e inversão
  - Criação e utilização de Linhas de Vida Temporárias em terraços e fachadas
  - Movimentação e posicionamento de segurança em andaimes.

### **Dinamização:**

Eng.º Pedro Neves  
Jorge Lozano, Trabalhos em Altura, Formação e Unipessoal, Lda.

**Dia 10 de Abril – 14.30 Horas**  
**Anfiteatro Q102**

## **SISTEMAS PLADUR®** **GAMA DE PRODUTOS**

### **Programa:**

- Gama de Produtos Pladur: características
- Sistemas Pladur® (divisórias e tectos)
- Características específicas de alguns dos Sistemas Pladur® Metal
- Aplicações em Obra.

### **Dinamização:**

Eng.º Miguel Gasset  
Miguel Trevas Alberto  
Pladur - URALITA

**Dia 17 de Abril – 14.30 Horas**  
**Anfiteatro Q102**

## **PLACAS DE FIBRAS DE MADEIRAS**

### **Programa:**

- NFB (Natural Fiberboard) - que são conhecidas pela marca "Platex"
- MDF (Medium Density Fibreboard)
- Valchromat (Engineered coloured wood) - Painel de fibra de madeira colorido em toda a espessura.

### **Dinamização:**

Eng.º Luís Cordeiro  
Eng.º Cláudio Oliveira  
Investwood

**Dia 15 de Maio – 14.30 Horas**  
**Anfiteatro Q102**

## **OBRAS DE REABILITAÇÃO** **E REFORÇO ESTRUTURAL** **DA PONTE DA BARRA**

### **Programa:**

- Apresentação Técnica da Obra e dos Trabalhos
- Trabalhos de Reabilitação: substituição de camadas de betão contaminadas; tratamento e substituição de armaduras
- Reforço estrutural: colocação de pré-esforço estrutural exterior; aplicação de laminados de fibras de carbono; reforço das lajes inferiores e das almas dos caixões; reperfilamento e alargamento do tabuleiro.

### **Dinamização:**

Eng.º Armando Rito  
Eng.º Manuel Loureiro  
Armando Rito, Engenharia, SA

**Organização:** Departamento de Engenharia Civil da Escola Superior de Tecnologia de Tomar – **2008**

