



## Seminário “Análise de Vibrações”

3 Novembro 2011

Hotel dos Templários – Tomar



### ENQUADRAMENTO

O máximo de produtividade ao mais baixo custo e de qualidade a rondar a excelência é exigível nos dias que correm, cada vez mais célere, a caminho da globalização.

A permanente disponibilidade dos equipamentos do processo produtivo, em condições de rentabilidade, implica o uso de técnicas e ferramentas que contribuem, decisivamente, para a eficácia das operações.

O ciclo de vida dos mesmos equipamentos, normalmente custosos, potencia intervenções planeadas que, de forma decisiva, contribuem para os melhores resultados da exploração.

### OBJECTIVOS

Aperfeiçoar os conhecimentos na área da análise de condição de equipamentos utilizando várias técnicas disponíveis, promover contactos e trocas de experiências neste domínio.



### DESTINATÁRIOS

Todos os Sócios e não Sócios e outros Técnicos e/ou entidades da área de Manutenção, ou à mesma ligados.

### METODOLOGIA

A DMC, empresa que actua na área da Manutenção Preditiva, através da prestação de serviços de inspecção, irá apresentar um programa transversal nesta área versando, especificamente, Análise de Vibrações.



## **PROGRAMA**

**09H00 – Recepção aos Participantes.**

**09H30 – Conceitos fundamentais da análise de vibrações**

**10H00 – Detecção e Diagnóstico do Desequilíbrio**

**11H00 – Coffee-Break.**

**11H15 – Detecção e Diagnóstico do Desalinhamento e Folgas**

**13H00 – Almoço.**

**14H00 – Detecção e Diagnóstico de Avarias em Rolamentos**

**15H15 – Exemplos Reais de Diagnóstico**

**16H00 – Coffee-Break.**

**16H15 – Implementação de um Sistema de Manutenção Preditiva baseado na Medição e Análise de Vibrações**

**18H00 – Debate e Encerramento.**

**INSCRIÇÃO: on-line ou por fax**

### **TAXAS DE INSCRIÇÃO (€)**

- Sócio Individual Tecnicelpa \*: ..... 125,00
- Sócio Colectivo Tecnicelpa\*: ..... 125,00 (máximo 2 representantes por Sócio)
- Sócio Estudante: ..... 60,00
- Sócio IPE / Sócio ABTCP: ..... 125,00
- Não Sócio: ..... 200,00

**\* Sócios com as quotas regularizadas, inscritos até 31/12/2010.**

### **PRAZOS**

- O custo de inscrição acresce 50% após 21 de Outubro 2011;
- Após 21 de Outubro 2011, inclusive, não haverá direito a reembolso de inscrição em caso de desistência;

**Prazo limite para a inscrição: 28 de Outubro 2011.**

### **ORGANIZAÇÃO**



#### **TECNICELPA**

Rua Amorim Rosa, N.º 38, 1.º Dt.º, 2300-450 Tomar

Telf. +351 249 324 858/Fax. +351 249 312 068/Telem. +351 919 373 636

Email: [info@tecnicelpa.com](mailto:info@tecnicelpa.com)

URL: [www.tecnicelpa.com](http://www.tecnicelpa.com)

**A TECNICELPA reserva-se o direito de cancelamento do Seminário, em qualquer data, procedendo à devolução do valor das taxas de inscrição já pagas, não havendo direito a qualquer compensação adicional.**