



17.º CONGRESSO IBERO-AMERICANO DE MANUTENÇÃO
12.º CONGRESSO NACIONAL DE MANUTENÇÃO
1.º ENCONTRO DE MANUTENÇÃO DOS
PAÍSES DE LÍNGUA OFICIAL PORTUGUESA

APMi

Federação Iberoamericana
de Manutenção



Curso: «**Consignações LO-TO (Lock-out and Tag-out)**»

**EVENTO PARALELO AO
17.º CONGRESSO IBERO-AMERICANO DE MANUTENÇÃO
12.º CONGRESSO NACIONAL DE MANUTENÇÃO
1.º ENCONTRO DE MANUTENÇÃO DOS PAÍSES DE LÍNGUA OFICIAL PORTUGUESA**

A A.P.M.I. organiza o Curso: «**Consignações LO-TO (Lock-out and Tag-out)**», no dia 20 de Novembro de 2013, no Hotel Cascais Miragem.

OBJECTIVOS GERAIS E ESPECÍFICOS:

O curso tem como objectivo geral a sensibilização dos participantes para a importância das técnicas de Segurança para a consignação dos equipamentos e máquinas durante el processo de Manutenção.

Como objectivo específico os formandos ficam orientados no sentido do âmbito da aplicação prática das técnicas de consignação de máquinas e equipamentos LO-TO (*Lock-out and Tag-out*) para prevenir acidentes.

DESTINATÁRIOS:

Este curso está dirigido principalmente aos técnicos de manutenção, engenharia, suporte técnico, segurança no trabalho e gestão; cujas funções incluam a necessidade de realizar tarefas e trabalhos de manutenção condicionada / preditiva e produção em equipamentos sob qualquer tipo de energia.

PROGRAMA:

- Introdução
- Para quê consignar?
 - Que significa consignar LO-TO
- Como consignar
 - Cartões
 - Cadeados
 - LOTO
- Fontes de energia
 - Eléctrica
 - Hidráulica
 - Pneumática
 - Líquida ou gases pressurizados
 - Energia armazenada / residual
- Que Consignar?
 - Fontes de Energia
 - Áreas de trabalho potencialmente perigosas
 - Máquinas
- Quem deve consignar?
- Procedimentos para consignar – 6 passos.
 - 1.º - Preparativo para consignar
 - 2.º - Desligar equipamentos
 - 3.º - Isolar equipamentos
 - 4.º - Consignar
 - 5.º - Controlar
 - 6.º - Verificar equipamentos
- Remoção da Consignação – 3 passos
 - Os 3 Passos Essenciais que deverão ser seguidos após a intervenção
 - 1.º - Todos os trabalhadores deverão abandonar a zona de intervenção
 - 2.º - Informar os trabalhadores
 - 3.º - Retirar os dispositivos de bloqueio e as etiquetas
- Filme os 9 passos da Consignação
- Procedimento de consignação na sua Empresa
- Análises de acidentes
 - Filme casos reais
- Fórum e recomendações

FORMADOR: Ricardo Bandin

Mestrado e Pós-Graduação em Segurança - Higiene e Saúde no Trabalho. Auditor Sênior OHSAS 18001. Auditor Internacional de Controlo de Perdas "Loss Control". Formador Certificado. Outras Certificações (Europa, América Latina, EUA)

Experiência relevante

- 38 anos em Segurança e Saúde no Trabalho, em diversas atividades industriais (mineração, petróleo, refinarias de açúcar, fábricas de álcool, química, farmacêutica, construção, nuclear, madeira e florestal, papel e celulose, Têxtil, Alimentos, fundições, energia , hidroeléctricas, caminhos de ferro.
- Gerente, Auditor e Consultor em SST na América do Sul, África, América do Norte e Europa, em empresas multinacionais, operações e projetos com ambientes politicamente e culturalmente sensíveis;
- Experiência de trabalho em 19 países, com diferentes culturas, incluindo as comunidades indígenas;
- Produtor Executivo de filmes de treinamento de segurança;
- Consultor do Banco Mundial (Serviços Técnicos América Latina);
- Professor de SST em diversas Universidades;



17.º CONGRESSO IBERO-AMERICANO DE MANUTENÇÃO
12.º CONGRESSO NACIONAL DE MANUTENÇÃO
1.º ENCONTRO DE MANUTENÇÃO DOS
PAÍSES DE LÍNGUA OFICIAL PORTUGUESA

APMI

Federação Iberoamericana
de Manutenção



FICHA DE INSCRIÇÃO

Curso: «**Consignações LO-TO (Lock-out and Tag-out)**»

EVENTO PARALELO AO

17.º CONGRESSO IBERO-AMERICANO DE MANUTENÇÃO

12.º CONGRESSO NACIONAL DE MANUTENÇÃO

1.º ENCONTRO DE MANUTENÇÃO DOS PAÍSES DE LÍNGUA OFICIAL PORTUGUESA

20 de Novembro de 2013 – Hotel Cascais Miragem

09:00/13:00 (4 horas)

CONDIÇÕES DE INSCRIÇÃO:

Sócios A.P.M.I. , A.A.M.G.A., F.I.M.: **80,00 €**

Não Sócios: **100,00 €**

Estudantes: **50,00 €**

Este valor inclui: Coffee-breaks, Diploma e Documentação.

Os inscritos no 17.º Congresso Ibero-americano de Manutenção, beneficiarão de um **desconto de 10%** no total da Fatura.

Número máximo de Formandos: **25**. Data limite para Inscrição: **18 de Novembro de 2013**

DADOS DO FORMANDO

*Nome: _____

*Naturalidade (Concelho Distrito): _____ *Data de Nascimento: ___/___/___

*Nacionalidade: _____ *B.I./C.C. _____ *Emissão: ___/___/___ *Arquivo: _____

Morada pessoal: _____ Localidade: _____

Código Postal: _____ Telefone: _____ Fax: _____

Cargo/Função: _____ Departamento: _____

E-mail: _____

*Elementos a constar do Certificado

DADOS PARA FACTURAÇÃO

Nome (Se diferente do Formando): _____

Morada: _____ Localidade: _____

Código Postal: _____ Telefone: _____ Fax: _____

E-mail: _____ N.º de Contribuinte: _____

Sócio A.P.M.I., A.A.M.G.A., F.I.M.: Sim Não

Estudante: Sim Não

FORMAS DE PAGAMENTO

Envio Cheque N.º _____, sobre o Banco _____ no valor de Euros: _____

Transferência Bancária: Santander Totta - Lumiar, Lisboa - N.I.B. 0018 0000 08741608001 60

CONFIDENCIALIDADE

A A.P.M.I. garante a estrita confidencialidade no tratamento dos seus dados. A informação por si disponibilizada não será partilhada por terceiros, e será utilizada apenas para os fins directamente relacionados com o curso em que se inscreve.

Caso autorize que os seus dados pessoais sejam facultados à **DGERT**, entidade Certificadora de Entidades Formadoras, para vir a ser auscultado sobre a qualidade da Formação que irá frequentar, assinale com "x"

Caso autorize que os seus dados sejam usados para envio de apresentação sobre futuros eventos de formação, assinale com "x"

Assinatura: _____

ENVIAR A:

A.P.M.I. – Associação Portuguesa de Manutenção Industrial

Rua dos Sapateiros, 207 – 2.º Esq.

1100-578 Lisboa

E-mail: apmigeral@mail.telepac.pt

Fax: 21 716 22 59

Tel.: 21 716 38 81

Web-site: www.apmi.pt