

Seminário Metrologia e Calibração



Seminário

Metrologia e Calibração

Face à exigência normativas e legais impostas, as organizações devem dispor de uma gestão adequada dos seus equipamentos de monitorização e medição.

Este seminário tem como objetivos que os participantes fiquem aptos a:

- Conhecer as tipologias de metrologia e calibração.
- Compreender a estrutura concetual;
- Saber a estrutura e métodos de calibração, verificação e suas validações.
- Saber as principais diferenças entre calibração e verificação.

Data:

- 15-10-2019 | Avenida da República, 1629, 4º esq. Vila Nova de Gaia
- **28-11-2019** | Avenida de Berna, nº 11, 8º, 1050-040 **Lisboa**

Duração: 7 horas

Horário: 9h00 às 17h00

Preço: 200,00€+IVA

Este seminário inclui:

- ✓ Kit de participação
- ✓ Certificado de Formação

Temas do Seminário:

MÓDULO I - Fundamentos Básicos Gerais, categorias de metrologia:

- Científica, industrial e legal;
- Rastreabilidade;
- Acreditação e outros reconhecimentos de entidades metrológicas.

MÓDULO II – Gestão de Equipamento de Medição e Ensaio:

- Requisitos de medição;
- Definição de critérios de aceitação;
- Calibração vs verificação metrológica;
- Determinação das Periodicidade de calibração (OIML D101), entre outros);
- Equipamentos sujeitos a calibração vs verificação (interna e externa);
- Adequabilidade dos equipamentos à especificidade das atividades de monitorização e medição realizadas na organização;

MÓDULO III – Análise e validação de resultados de operações metrológicas (calibração, verificação, etc.):

- Principais fontes de variação das medições (repetibilidade, reprodutibilidade, entre outros);
- Metodologia de validação.

MÓDULO IV – Receção e aprovação de Certificados emitidos no exterior:

- Análise de Certificados
- Validação da calibração vs verificação

MÓDULO V – Resumo e interligação das temáticas discutidas.

Orador: Eng. Manuel Gonçalves Fustiga

Sinopse:

Manuel Fustiga, com 29 anos de experiência profissional na MEO, onde atualmente exerce funções de Responsável pelo Laboratório de Calibração (laboratório acreditado pelo IPAC).

Possui experiência internacional como consultor e responsável de projetos em Timor-Leste e Brasil, nas áreas de Gestão da Mudança, formação e documentação técnica e organização operacional de modelo de negócios.

Possui uma vasta experiencia em procedimentos operacionais e lançamento de novos produtos e serviços; auditorias e modelos ETOM; melhoria contínua e otimização de operações; gestão da mudança, formação técnica, procedimentos e comportamental; controlo de qualidade e metrologia e Calibração.

Habilitações:

- > Formação Superior em Engenharia de Energia e Sistemas de Potencia no ISEL;
- Pós-Graduação em Gestão Avançada para Executivos na Universidade Católica;
- Formador Certificado pelo IEFP.

Percurso Profissional:

Desde 2015 - Responsável do Laboratório de Calibrações na MEO;

De 2011 a 2015 - Responsável pelo departamento PFT – Procedimentos e Ferramentas Técnicas;

<u>De 2012 a 2014</u> - Consultor e responsável de projetos em Timor – Leste e Brasil, nas áreas de Gestão da Mudança, formação e documentação técnica e organização operacional de modelo de negócios;

<u>De 2009 a 2019</u> - Responsável pelo departamento Gestão da qualidade da Fibra PT Comunicações;

De 2006 a 2009 - Responsável pelo departamento Processos de Provisão de Rede na PT Comunicações;

De 2002 a 2006 – Coordenador/Responsável por processos de melhoria contínua na PT Comunicações;

De 2001 a 2002 - Desenho de processos na PT Comunicações;

<u>De 1995 a 2001</u> - Responsável pelo Laboratório de Reparação de Equipamento Terminal (CMI) na PT Comunicações;

<u>De 1990 a 1995</u> - Técnico de Laboratório de Aparelhos de Medição nos CTT e Portugal Telecom.

Condições

Para se inscrever deverá nos contatar através dos seguintes meios:

E-mail: geral@highskills.pt |Telefone: +351 217 931 365

Ou enviando a Ficha de Inscrição devidamente preenchida (encontra-se na ultima pagina).

Se tem mais do que uma inscrição, consulte-nos, pois tem desconto de grupo associado!

High Skills - Formação e Consultoria, LDA.

Avenida de Berna, nº 11, 8º, 1050-040 Lisboa, Portugal

Nº fiscal: 513 084 568

A inscrição só fica confirmada após emissão da fatura final e o pagamento da mesma.

Cancelamentos e não comparências

O(s) formando(s) poderão fazer-se substituir por outro(s) participante(s), devendo comunicar a alteração até 2 dias úteis antes do início do seminário.

A sua não comparência do(s) formando(s) no dia de início da formação não dará lugar ao reembolso do valor da inscrição e será cobrada na sua totalidade.

Contactos para mais informações

E-mail: geral@highskills.pt | Telefone: +351 217 931 365

Avenida de Berna, nº 11, 8º, 1050-040 Lisboa - Portugal

Ficha de Inscrição

Deverá preencher e enviar-nos via e-mail geral@highskills.pt

	1. CLIENTE (Preencher quando o Formando não é cliente final)
Entidade:	
Responsável:	
Morada:	
Código Postal:	
Nº Contribuinte /	
Telefone:	
E-mail:	
2. DADOS FORMANDO(s)	
Nome:	
Nome: E-mail:	
E-mail:	
E-mail: Naturalidade:	Nacionalidade: