



Associação Nacional dos Industriais de Prefabricação em Betão

CIRCULAR N.º 037/2015

Assunto: **FORMAÇÃO**

Caros Associados,

Junto enviamos informação relativa a alguns eventos de cariz formativo, que poderão ser do vosso interesse:

- A IFORMA irá realizar nos próximos dias 28 e 29 de abril, no Porto, e 20 e 22 de maio, em Aveiro, a ação de formação de "Gestão de Stocks". Enviamos em anexo mais informação.
- Juntamos mais informação, em anexo, sobre o evento abaixo.

Instituto Português da Qualidade

Curso de Formação | 2015

Sistemas de Gestão de Energia e Auditorias Energéticas

Coimbra - APICER | 5 a 7 de maio
Lisboa - IPQ | 19 a 21 de maio
Porto - AIMMAP | 15 a 17 de junho

Objetivos

No final desta ação, os/as formandos/as deverão (ser capazes a):

- Identificar os princípios de um sistema de gestão de energia;
- Identificar os requisitos da NF EN ISO 50001:2012;
- Dispor de competências para implementar os princípios da NF EN ISO 50001:2012 em contexto real;
- Perceber como realizar uma auditoria energética de acordo com a ISO 50002:2014;
- Dispor dos instrumentos metodológicos adequados à implementação da ISO 50002:2014;
- Perceber como a ISO 50002 pode suportar a implementação da NF EN ISO 50001:2012

Preço inclui:

- Norma NF EN ISO 50001:2012 (pvp. 37,50€ + IVA);
- Norma ISO 50002:2014 (em inglês) (pvp. 109,74€ + IVA);
- Documentação de apoio;
- Certificado de Frequência de Formação Profissional;
- Almoço;
- Coffee-break.

(*) A emissão do Certificado é condicionada a uma participação mínima de 11 horas.

Preço

300€ para frequência conjunta das ações de formação: Sistemas de Gestão de Energia NF EN ISO 50001:2012 e Auditorias Energéticas ISO 50002:2014 - 3 dias

DESCONTO PARA INSCRIÇÕES ANTECIPADAS ► 270€

Coimbra - APICER | inscrição até 24 de abril
Lisboa - IPQ | inscrição até 4 de maio
Porto - AIMMAP | inscrição até 29 de maio

(valores tentos de IVA nos termos do nº10 do art. 9 do CIVA)

Desconto de 10 % para correspondentes IPQ, associados Cedintec, associados da APICER (só para a ação a decorrer em Coimbra) ou associados do AIMMAP (só para a ação a decorrer no Porto)

Desconto de 10% a partir da 3ª inscrição a seguir da mesma empresa

OS DESCONTOS NÃO SÃO ACUMULATIVOS

M/E: 500044251 - Data da Constituição 07/09/1975 Publ. D.R. 16/10/1975 - CAE 91110.

Apresentamos os nossos cumprimentos,

(Iris Vilela)

Lisboa, 23 de abril de 2015

R. D. Filipa de Vilhena, 9 - 2.º Oito - 1000-134 LISBOA
(telefone) +351 21 799 53 70/4 - (fax) +351 21 796 40 56

(e-mail) anipb@netcabo.pt
(web) www.anipb.pt

Curso de Formação | 2015

Sistemas de Gestão de Energia

Objetivos

No final desta ação, os/as formandos/as deverão ficar aptos/as a:

- Identificar os princípios de um sistema de gestão de energia;
- Identificar os requisitos da NP EN ISO 50001:2012;
- Dispor de competências para implementar os princípios da NP EN ISO 50001:2012 em contexto real.

Destinatários

Gestores/as de energia, gestores/as de empresas e técnicos/as superiores.

Conteúdo Programático

Manhã	Duração
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Boas-vindas e apresentação ✓ Políticas energéticas ✓ Introdução à gestão da energia ✓ Debate 	3,5 h
Tarde	Duração
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Introdução à NP EN ISO 50001:2012 ✓ Responsabilidade / envolvimento da gestão ✓ Definição da política energética da empresa ✓ Exercício ✓ Planeamento de um Sistema de Gestão de Energia (SGE) ✓ Exercício 	3,5 h
Manhã	Duração
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Revisão dos conhecimentos adquiridos ✓ Implementação e operação de um SGE ✓ Exercício ✓ Avaliação de um SGE ✓ Debate 	3,5 h
Tarde	Duração
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Revisão do sistema pela Gestão ✓ Compatibilidade com outros sistemas de gestão ✓ Implementação, manutenção e melhoria de um SGE ✓ Caso prático ✓ Avaliação e discussão 	3,5 h

Local e Datas: COIMBRA | APICER – 5 e 6 de maio
LISBOA | IPQ – 19 e 20 de maio
PORTO | AIMMAP – 15 e 16 de junho

FORMADOR

Eng. Orlando Paraíba

Diretor da Agência de Energia e Ambiente da Arrábida;
Auditor reconhecido pela DGEG no âmbito da SGCIÉ;
Licenciado em Eng. Eletromecânica;
Pós-Graduado em Sistemas de Produção e conservação de Energia.

Horário

9:30 às 13:00 e das 14:00 às 17:30

Local

Coimbra - APICER
 Caparica – IPQ
 Porto - AIMMAP

Duração Total

14 Horas

Número máximo de participantes

16

Métodos Pedagógicos

Expositivo, Ativo (exemplos de aplicação prática/estudos de caso)

Preço

240 € Sistemas de Gestão de Energia NP EN ISO 50001:2012: – 2 dias

300 € para frequência conjunta das ações de formação: Sistemas de Gestão de Energia NP EN ISO 50001:2012 e

Auditorias Energéticas ISO 50002:2014 - 3 dias

(Valores isentos de IVA nos termos do n.º 10 do art.º 9 do CIVA)

Desconto de 10 % para correspondentes IPQ , associados Cedintec ou associados da APICER (só para a ação a decorrer em Coimbra)

Desconto de 10% a partir da 3ª inscrição e seguintes da mesma empresa

Preço da inscrição inclui:

- Norma NP EN ISO 50001:2012
- Documentação de apoio;
- Certificado de Frequência de Formação Profissional *;
- Almoço;
- *Coffee- break*;

(*) A emissão do Certificado é condicionada a uma participação mínima de 11 horas.

Condições de Participação

A inscrição deve ser efetuada através do e-mail formacao@ipq.pt até 5 dias úteis antes da data de início da formação, devendo preencher a ficha de inscrição. As inscrições são registadas por ordem de chegada.

A realização da formação será confirmada por escrito a cada um dos participantes até 3 dias úteis antes da data de início da formação.

A participação na formação está condicionada ao **pagamento prévio do total da inscrição** através das formas de pagamento indicadas abaixo, pelo que deverá ser regularizado até à data de início da formação.

A **desistência** da inscrição deverá ser comunicada por escrito para o e-mail formacao@ipq.pt até 5 dias úteis antes da data de início da formação.

Caso seja **comunicada posteriormente haverá lugar à faturação de 50% do valor da inscrição para pagamento das despesas e prejuízos.**

PAGAMENTO

Para ter direito aos descontos considerados, o **pagamento do valor da inscrição** deverá ser efetuado **até à data de início da formação**, confirmado com o envio do comprovativo do pagamento para e-mail formacao@ipq.pt

O Pagamento pode ser efetuado através de uma das seguintes modalidades:

- Transferência bancária (NIB CGD 0035 0391 0001 2996 1306 5)

- Cheque n.º no valor de emitido à ordem de CEDINTEC – Centro para o Desenvolvimento e Inovação Tecnológicos

A realização desta ação fica condicionada a um n.º mínimo de participantes, sendo que, em caso de cancelamento da mesma, todos os/as inscritos /as serão devidamente informados por escrito, antes do início da edição. Em caso de cancelamento será efetuado o reembolso do valor da inscrição.

Com o apoio

Curso de Formação | 2015

Auditorias Energéticas

Objetivos

No final desta ação, os/as formandos/as deverão ficar aptos/as a:

- Perceber como realizar uma auditoria energética de acordo com a ISO 50002:2014;
- Dispor das ferramentas metodológicas adequadas à implementação da ISO 50002:2014;
- Perceber como a ISO 50002 pode suportar a implementação da NP EN ISO 50001:2012.

Destinatários

Gestores de energia e técnicos na área da energia e manutenção.

Conteúdo Programático

Manhã	Duração
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Boas-vindas e apresentação ✓ Introdução à ISO 50002:2014 ✓ Princípios: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Gerais ✓ Auditor energético ✓ Auditoria energética ✓ Comunicação ✓ Regras, responsabilidades e autoridade ✓ Realização de uma auditoria energética: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Gerais ✓ Planeamento de uma auditoria energética ✓ Reunião de abertura ✓ Recolha de informação 	3,5 h
Tarde	Duração
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Realização de uma auditoria energética <ul style="list-style-type: none"> ✓ Plano de medição ✓ Visita ao local ✓ Análise ✓ Relatório de auditoria energética ✓ Reunião de encerramento ✓ Debate ✓ Encerramento 	3,5 h

Local e Datas: **COIMBRA | APICER – 7 de maio**
LISBOA | IPQ – 21 de maio
PORTO | AIMMAP – 17 de junho

FORMADOR

Eng. Orlando Paraíba

Diretor da Agência de Energia e Ambiente da Arrábida;
 Auditor reconhecido pela DGEG no âmbito da SGCIÉ;
 Licenciado em Eng. Eletromecânica;
 Pós-Graduado em Sistemas de Produção e conservação de Energia.

Horário

9:30 às 13:00 e das 14:00 às 17:30

Local

Coimbra - APICER
 Caparica – IPQ
 Porto - AIMMAP

Duração Total

7 Horas

Número máximo de participantes

16

Métodos Pedagógicos

Expositivo, Ativo (exemplos de aplicação prática/estudos de caso)

Preço

120 € Auditorias Energéticas ISO 50002:2014 - 1 dia

300 € para frequência conjunta das ações de formação: Sistemas de Gestão de Energia NP EN ISO 50001:2012 e Auditorias Energéticas ISO 50002:2014 - 3 dias

(Valores isentos de IVA nos termos do nº 10 do artº. 9 do CIVA)

Desconto de 10 % para correspondentes IPQ, associados Cedintec ou associados da APICER (só para a acção a decorrer em Coimbra)

Desconto de 10% a partir da 3ª inscrição e seguintes da mesma empresa

Preço da inscrição inclui:

- Norma ISO 50002:2014
- Documentação de apoio;
- Certificado de Frequência de Formação Profissional *;
- Almoço;
- Coffee-break;

(*) A emissão do Certificado é condicionada à participação da totalidade da acção.

Condições de Participação

A inscrição deve ser efetuada através do e-mail formacao@ipq.pt até 5 dias úteis antes da data de início da formação, devendo preencher a ficha de inscrição. As inscrições são registadas por ordem de chegada.

A realização da formação será confirmada por escrito a cada um dos participantes até 3 dias úteis antes da data de início da formação.

A participação na formação está condicionada ao **pagamento prévio do total da inscrição** através das formas de pagamento indicadas abaixo, pelo que deverá ser regularizado até à data de início da formação.

A **desistência** da inscrição deverá ser comunicada por escrito para o e-mail formacao@ipq.pt até 5 dias úteis antes da data de início da formação.

Caso seja **comunicada posteriormente** haverá lugar à faturação de **50% do valor da inscrição para pagamento das despesas e prejuízos.**

PAGAMENTO

Para ter direito aos descontos considerados, o **pagamento do valor da inscrição** deverá ser efetuado até à data de início da formação, confirmado com o envio do comprovativo do pagamento para e-mail formacao@ipa.pt

O Pagamento pode ser efetuado através de uma das seguintes modalidades:

- Transferência bancária (NIB CGD 0035 0391 0001 2996 1306 5)

- Cheque nº _____ no valor de _____ emitido à ordem de CEDINTEC – Centro para o Desenvolvimento e Inovação Tecnológicos

A realização desta ação fica condicionada a um nº mínimo de participantes, sendo que, em caso de cancelamento da mesma, todos os/as inscritos/as serão devidamente informados por escrito, antes do início da edição. Em caso de cancelamento será efetuado o reembolso do valor da inscrição.

Com o apoio

Curso de Formação | 2015

Sistemas de Gestão de Energia e Auditorias Energéticas

FICHA de INSCRIÇÃO

O preenchimento desta ficha de inscrição pressupõe o conhecimento da informação disponibilizada nos programas divulgados nos sites www.ipq.pt e www.cedintec.pt e a aceitação das condições de participação neles mencionados.

Os dados solicitados nesta ficha têm caráter de confidencialidade e serão utilizados apenas para efeitos de participação, promoção e divulgação da formação. Caso não autorize a utilização dos dados para efeitos de divulgação das próximas ações de formação, assinala por favor o quadrado seguinte

Solicita-se o preenchimento da presente ficha de inscrição na íntegra, na medida em que todos os dados são necessários para a execução da formação

Identificação do Participante

1. Dados Pessoais

Nome completo:

Naturalidade:

Nacionalidade:

Data de nascimento:

Morada:

Código Postal:

Localidade

E-mail:

Tel:

Documento de Identificação n.º (BI/CC):

Válido até:

/ /

Habilitações Literárias:

2. Situação Profissional

Entidade empregadora:

Função que ocupa:

Morada:

Código Postal:

Localidade

Inscrição no Curso

Pretende frequentar a edição de:

Porto

Lisboa

Coimbra

Inscrição (isenta de IVA)

- Correspondente IPQ n.º de correspondente

- Associado CEDINTEC n.º de associado

Dados para efeitos de emissão de fatura

Em nome de:

Morada:

Código postal:

Localidade:

N.º de Contribuinte: