



Associação Nacional dos Industriais de Prefabricação em Betão

CIRCULAR N.º 032/2014

Assunto: Formação

Caros Associados,

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

- Plano de Formação - Abril, Maio e Junho 2014 da TÜV Rheinland Portugal (em anexo).
- A FUNDEC - Associação para a Formação e o Desenvolvimento em Engenharia Civil e Arquitetura, irá realizar os seguintes cursos:

"ACÚSTICA DE EDIFÍCIOS", cujo programa e ficha de inscrição se encontram em anexo.

Coordenação: Prof. Albano Neves e Sousa (IST)

Data: 16, 17, 23, 24, 30 e 31 de Maio de 2014

Horário: Sextas-feiras das 9h00 às 18h30 | Sábados das 9h00 às 13h00

Local de realização: IST - DECivil, Av. Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa

Custo: 950.00€ + IVA 23% (1,168.50€)

"SEGURANÇA DO TRABALHO NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO", cujos programa e ficha de inscrição se encontram em anexo.

Coordenação: Prof. Jorge de Brito (IST) e Prof. Telmo Dias Pereira (UC)

Data: 10, 11, 17 e 18 de Julho de 2014

Horário: 9h30 às 18h00

Local de realização: IST - DECivil, Sala V1.01 (Piso 1), Av. Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa

Custo:

750,00€ + IVA 23% (922,50€) - 2 Módulos

400,00€ + IVA 23% (492,00€) - 1 Módulo

Inclui o livro "Diretiva Estaleiros: Segurança nas Obras", da autoria de Telmo Dias Pereira.

Sem mais de momento, apresentamos os nossos cumprimentos,


(Iris Vilela)

Lisboa, 09 de abril de 2014

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

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

Iris Vilela

Assunto: FW: Plano de Formação - Abril, Maio e Junho 2014

De: akademie=pt.tuv.com@67.mkitd.com [mailto:akademie=pt.tuv.com@67.mkitd.com] Em nome de TÜV Rheinland Portugal

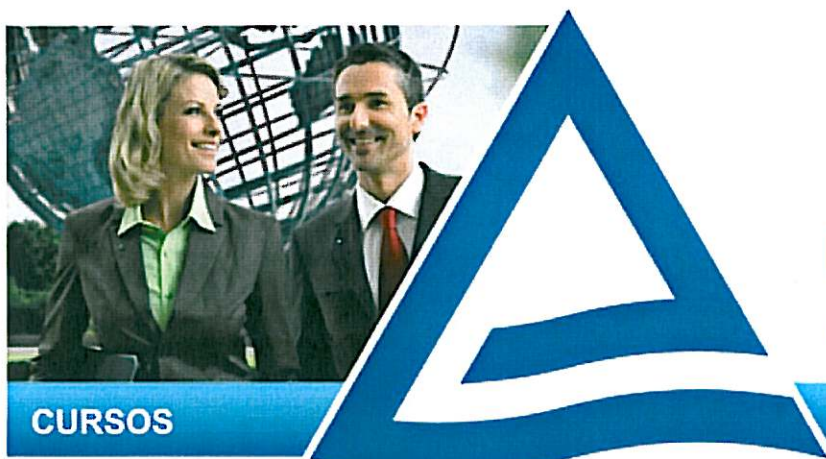
Enviada: sexta-feira, 4 de Abril de 2014 19:37

Para: tlorena.anipb@netcabo.pt

Assunto: Plano de Formação - Abril, Maio e Junho 2014

Pos-Graduacao em Integracao de Sistemas de Gestao da Qualidade, Ambiente e Seguranca 29-04-2014
Lisboa Ultimas Inscricoes Auditorias a Sistemas de Gestao Integrados - Qualidade, Ambiente e Seguranca
14-04-2014 Lisboa 540 ?* EN 1090 - Marcacao CE par

[Versão Web](#) [Recomendar](#)



 **TÜVRheinland**
Precisely Right.

PLANO DE FORMAÇÃO

ABRIL / MAIO / JUNHO 2014

CURSOS

DATA

LOCAL

MAIS INFORMAÇÕES

PREÇOS DE CAMPANHA

› Pós-Graduação em Integração de Sistemas de Gestão da Qualidade, Ambiente e Segurança	29-04-2014	Lisboa	Últimas Inscrições	
› Auditorias a Sistemas de Gestão Integrados - Qualidade, Ambiente e Segurança	14-04-2014	Lisboa	540 €* 	
› EN 1090 - Marcação CE para Estruturas Metálicas	17-04-2014	Lisboa	120 €* 	

*Acréscce IVA à taxa em vigor

SEGURANÇA

› Sensibilização em Primeiros Socorros	08-04-2014	Lisboa	
› Organização e Gestão de Emergência (Renovação de CAP Nível VI)	22-04-2014	Lisboa	
› Transporte - Livrete Individual de Controlo	24-04-2014	Lisboa	

› Transporte - Tempos de Condução e Repouso e Utilização de Tacógrafos	28-04-2014 28-04-2014	Lisboa Porto	+
› Directiva Máquinas	30-04-2014	Lisboa	+
› Trabalhador Designado	06-05-2014	Lisboa	+
› Implementação de Medidas de Autoprotecção em Edifícios	19-05-2014	Lisboa	+
› Segurança na Operação de Empilhadores – 8 horas	22-05-2014 21-05-2014	Lisboa Porto	+
› Segurança ATEX	21-05-2014	Lisboa	+
› Segurança na Remoção de Amianto	26-05-2014	Lisboa	+
› Directiva de Equipamentos - Decreto-lei nº50/2005	20-06-2014	Lisboa	+
› Segurança de Trabalhos em Espaços Confinados	23-06-2014	Lisboa	+

QUALIDADE

› Como Implementar e Gerir um Sistema de Gestão da Qualidade	04-06-2014	Lisboa	+
› Gestão de Sistemas da Qualidade	29-04-2014	Lisboa	+
› Metrologia e Calibração	29-05-2014	Lisboa	+

AMBIENTE

› Como Implementar e Gerir um Sistema de Gestão Ambiental	09-04-2014	Lisboa	+
› Gestão de Resíduos	29-04-2014	Lisboa	+

ENERGIA

› Pós-Graduação em Energias Renováveis	17-06-2014	Lisboa	+
› Pós-Graduação em Energia Solar	17-06-2014	Lisboa	+

SEGURANÇA ALIMENTAR

› Como Implementar e Gerir o Sistema HACCP 26-05-2014 Lisboa +

RECURSOS HUMANOS

› Código do Trabalho - Actualização 17-04-2014 Lisboa +

› Gestão Administrativa de Recursos Humanos 21-05-2014 Lisboa +

› Finanças para Não Financeiros – **NOVO!!** 19-06-2014 Lisboa +

INSCRIÇÕES

INFORMAÇÕES

+ FORMAÇÕES

Entidade Acreditada pelo:



(*) Cursos com acesso à Certificação de Pessoas



www.tuv.pt

[T] 21 413 70 50 [F] 21 413 70 60 [e] akademie@pt.tuv.com

O presente e-mail destina-se única e exclusivamente a informação e não pode ser considerado SPAM. De acordo com a legislação internacional que regulamenta o correio electrónico, "o e-mail não poderá ser considerado SPAM quando incluir forma do receptor ser removido da lista".

Propriedade Intelectual Subscrição da Newsletter Anulação de Subscrição da Newsletter

© Copyright 2012 TÜV Rheinland Portugal, Inspeções Técnicas Unipessoal, Lda. - Edifício Zenith - Rua Dr. António Loureiro Borges, n.º9, 3º

Tel: +351 21 413 70 50 / Fax: +351 21 413 70 60 / email: akademie@pt.tuv.com



Antes de imprimir algo,
pense se é realmente necessário fazê-lo.
O Ambiente agradece!

[Recomendar](#) [Editar subscrição](#) [Remover](#)



Esta mensagem foi enviada para tlorena.anipb@netcabo.pt por akademie@pt.tuv.com
Rua Dr. António Loureiro Borges 1495-131 Algés Lisboa Portugal

INSCRIÇÕES

- 800,00€ + IVA 23% (984,00€)
Pagamento até 31/03/2014
- 950,00€ + IVA 23% (1.168,50€)
Pagamento após 31/03/2014

COORDENADOR

Prof. Albano Neves e Sousa: Professor Auxiliar do Departamento de Engenharia Civil, Arquitectura e Georrecursos do Instituto Superior Técnico.

DESTINATÁRIOS

Engenheiros civis, engenheiros mecânicos e arquitectos.

OBJECTIVOS

Dar a conhecer:

- os fenómenos acústicos em espaços fechados;
- os mecanismos de transmissão sonora em elementos de construção;
- os quadros normativo e regulamentar aplicáveis na construção de edifícios;
- isolamento a sons aéreos e a sons de percussão;
- métodos de cálculo e previsionais;
- projecto acústico de edifícios;
- interferências com outras especialidades da construção de edifícios.

Fornecer conhecimento e ferramentas fundamentais que permitam aos técnicos intervir na construção para garantir a conformidade com os regulamentos e o conforto sonoro em edifícios.

Discutir e analisar soluções construtivas.

PROGRAMA*

16 de Maio

09H00 – 10H50

Conceitos básicos de acústica.

Prof. Albano Neves e Sousa (IST)

10H50 – 11H10

Intervalo para café

11H10 – 13H00

A audição humana.

Prof. Albano Neves e Sousa (IST)

13H00 – 14H30

Intervalo para almoço

14H30 – 16H20

Medição de grandezas acústicas.

Prof. Albano Neves e Sousa (IST)

16H20 – 16H40

Intervalo para café

16H40 – 18H30

O Regulamento Geral do Ruído e a Acústica de Edifícios.

Prof. Albano Neves e Sousa (IST)

17 de Maio

09H00 – 10H50

Acústica de salas.

Conceitos fundamentais.

Parâmetros de qualidade acústica – Tempo de reverberação.

Medição e previsão do tempo de reverberação.

Enquadramento legal – Regulamento dos Requisitos Acústicos dos Edifícios.

Materiais e sistemas absorventes sonoros.

Correcção acústica de salas.

Prof. Albano Neves e Sousa (IST)

- 10H50 – 11H10 Intervalo para café
- 11H10 – 13H00 **Transmissão de ruído aéreo.**
Índices de isolamento a sons aéreos
Transmissão marginal de ruído aéreo.
Medição de índices de isolamento a sons aéreos – EN 140 e EN 717.
Cálculo e previsão de índices de isolamento a sons aéreos – EN 12354.
Enquadramento legal – Regulamento dos Requisitos Acústicos dos Edifícios.
Prof. Albano Neves e Sousa (IST)

23 de Maio

- 09H00 – 10H50 **Transmissão de ruído aéreo (continuação).**
Prof. Albano Neves e Sousa (IST)
- 10H50 – 11H10 Intervalo para café
- 11H10 – 13H00 **Transmissão de ruído de percussão.**
Níveis sonoros de percussão.
Transmissão marginal de ruído de percussão.
Medição de níveis sonoros de percussão – EN 140 e EN 717.
Cálculo e previsão de níveis sonoros de percussão – EN 12354.
Enquadramento legal – Regulamento dos Requisitos Acústicos dos Edifícios.
Prof. Albano Neves e Sousa (IST)
- 13H00 – 14H30 Intervalo para almoço
- 14H30 – 16H20 **Projectos de Acústica de Edifícios.**
Memória Descritiva e Cálculos.
Interferência com outras especialidades da construção de edifícios.
Reabilitação acústica de edifícios.
Prof. Albano Neves e Sousa (IST)
- 16H20 – 16H40 Intervalo para café
- 16H40 – 18H30 **Discussão de casos, revisões e esclarecimento de dúvidas.**
Prof. Albano Neves e Sousa (IST)

24 de Maio

- 09H00 – 10H50 **Aplicação prática.**
Prof. Albano Neves e Sousa (IST)
- 10H50 – 11H10 Intervalo para café
- 11H10 – 13H00 **Aplicação prática.**
Prof. Albano Neves e Sousa (IST)

30 de Maio

- 09H00 – 10H50 **Aplicação prática.**
Prof. Albano Neves e Sousa (IST)
- 10H50 – 11H10 Intervalo para café

11H10 – 13H00 **Aplicação prática.**
Prof. Albano Neves e Sousa (IST)

13H00 – 14H30 Intervalo para almoço

14H30 – 16H20 **Aplicação prática.**
Prof. Albano Neves e Sousa (IST)

16H20 – 16H40 Intervalo para café

16H40 – 18H30 **Aplicação prática.**
Prof. Albano Neves e Sousa (IST)

31 de Maio

09H00 – 10H50 **Aplicação prática.**
Prof. Albano Neves e Sousa (IST)

10H50 – 11H10 Intervalo para café

11H10 – 13H00 **Aplicação prática.**
Prof. Albano Neves e Sousa (IST)

* Programa sujeito a alterações

LOCAL E HORÁRIO

O curso terá lugar no IST, Departamento de Engenharia Civil, Arquitectura e Georrecursos, Sala V1.01 (Piso 1), sito na Av. Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa, de 16 a 31 de Maio de 2014, sextas-feiras, das 9h00 às 18h30 e sábados das 9h00 às 13h00.

CERTIFICADO

Os participantes que frequentem o curso recebem um Certificado de Frequência de Formação Profissional.

CONTACTOS / SECRETARIADO

Fernanda Correia Vanessa Silva
Tel.: 21 841 80 42
Fax: 21 841 81 93
e-mail: fundec@civil.ist.utl.pt

ACÚSTICA DE EDIFÍCIOS (9ª EDIÇÃO)

16, 17, 23, 24, 30 e 31 de Maio de 2014

Coordenação
Prof. Albano Neves e Sousa (IST)

CUSTO:

- 800,00€ + IVA 23% (984,00€)
Pagamento até 31/03/2014
- 950,00€ + IVA 23% (1168,50€)
Pagamento após 31/03/2014



O pagamento da inscrição deverá ser efectuado antes do início do curso através de transferência bancária para o NIB 0035 0373 0001 0891 53017, ou por cheque emitido à ordem da FUNDEC e enviado para: FUNDEC - IST - DECivil, Av. Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa.

No caso de transferência bancária, agradece-se o envio de comprovativo de pagamento para o e-mail: fundec@civil.ist.utl.pt.

Caso o participante pretenda cancelar a inscrição no curso, deverá comunicar a sua pretensão à FUNDEC (por fax ou e-mail) com antecedência mínima de 48 horas, sob pena de pagamento de 50% do valor da inscrição.

NOME COMPLETO: _____

TÍTULO: _____

TEL: _____ TM: _____

E-MAIL: _____

RESIDÊNCIA: _____

LOCALIDADE: _____

CP: _____ NIF: _____

NATURALIDADE: _____

NACIONALIDADE: _____

DATA NASCIMENTO: _____ BI/CC: _____

LOCAL EMISSÃO: _____ DATA EMISSÃO: _____

EMPRESA: _____

ENDEREÇO: _____

LOCALIDADE: _____

CP: _____ NIF: _____

TEL: _____ FAX: _____

RECIBO EM NOME DE: _____

INSCRIÇÕES

- 2 Módulos: 750,00€ + IVA 23% (922,50€)
- 1 Módulo: 400,00€ + IVA 23% (492,00€)
- Inclui o livro "Directiva Estaleiros: Segurança nas Obras", da autoria de Telmo Dias Pereira, editado pela Imprensa da Universidade de Coimbra.

COORDENADORES

Prof. Jorge de Brito: Professor Catedrático do Departamento de Engenharia Civil, Arquitectura e Georrecursos do Instituto Superior Técnico.

Prof. Telmo Dias Pereira: Professor Auxiliar do Departamento de Engenharia Civil da Universidade de Coimbra.

DESTINATÁRIOS

Engenheiros civis ou arquitectos responsáveis (em projecto ou na obra) pela segurança do trabalho na construção. Técnicos de Segurança Higiene e Saúde no Trabalho que queiram desempenhar funções na indústria da construção.

OBJECTIVOS

Tem-se como objectivo capacitar os formandos com conhecimentos respeitantes ao enquadramento legal e prática profissional no domínio.

PROGRAMA***10 e 11 de Julho**

9h30 – 18h00

MÓDULO I**I.1 – O RISCO E OS EQUIPAMENTOS DE PROTECÇÃO**

Equipamentos de Protecção Colectiva
Equipamentos de Protecção Individual

I.2 – O ESTALEIRO

Organização do estaleiro
Instalações sociais

I.3 - LEGISLAÇÃO E REGULAMENTAÇÃO DE SEGURANÇA

A Directiva Quadro de segurança
A Directiva Estaleiros para a construção

As duas vertentes da segurança nas obras, o Plano de Segurança e Saúde e a Coordenação de Segurança

17 e 18 de Julho

9h30 – 18h00

MÓDULO II**II.1 - ELABORAÇÃO DO PLANO DE SEGURANÇA E SAÚDE**

Plano de Segurança e Saúde em projecto
Plano de Segurança e Saúde para a obra

II.2 - COORDENAÇÃO DE SEGURANÇA

Funções e responsabilidades
Registos da actuação

II.3 - SISTEMA DE GESTÃO DE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO

A Norma no domínio
Implementação do sistema

* Programa sujeito a alterações

LOCAL E HORÁRIO

O curso terá lugar no IST, Departamento de Engenharia Civil, Arquitectura e Georrecursos, Sala V1.01 (Piso 1), sito na Av. Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa, dias 10, 11, 17 e 18 de Julho de 2014, das 9h30 às 13h00 e das 14h00 às 18h00.

CERTIFICADO

Os participantes que frequentem o curso recebem um Certificado de Frequência de Formação Profissional.

CONTACTOS / SECRETARIADO

Fernanda Correia Vanessa Silva
Tel.: 21 841 80 42
Fax: 21 841 81 93
e-mail: fundec@civil.ist.utl.pt

CUSTO:

- 2 Módulos/curso completo:
750,00€ + IVA 23% (922,50€)
- 1 Módulo:
400,00 + IVA 23% (492,00€)
- Inclui o livro "Directiva Estaleiros:
Segurança nas Obras", da autoria
de Telmo Dias Pereira, editado
pela Imprensa da Universidade
de Coimbra.

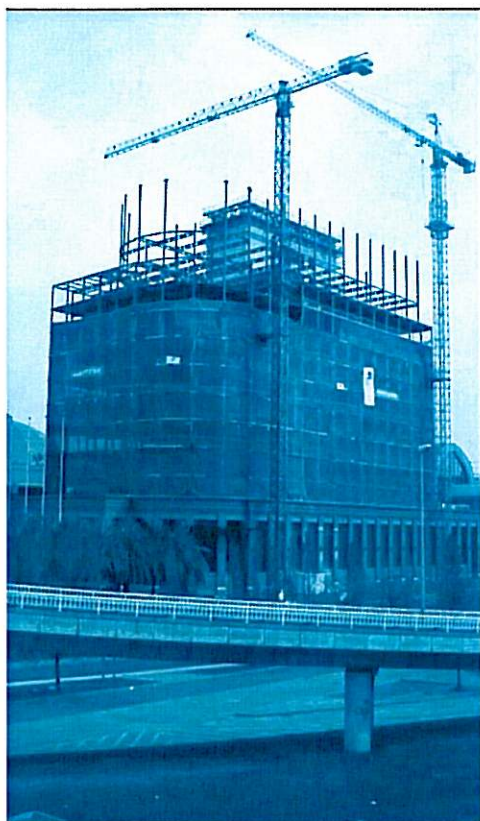
SEGURANÇA DO TRABALHO NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

10, 11, 17 e 18 de Julho de 2014

Coordenação

Prof. Jorge de Brito (IST)

Prof. Telmo Dias Pereira (UC)



O pagamento da inscrição deverá ser efectuado antes do início do curso através de transferência bancária para o NIB 0035 0373 0001 0891 53017, ou por cheque emitido à ordem da FUNDEC e enviado para: FUNDEC - IST - DECivil, Av. Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa.

No caso de transferência bancária, agradece-se o envio de comprovativo de pagamento para o e-mail:

fundec@civil.ist.utl.pt.

Caso o participante pretenda cancelar a inscrição no curso, deverá comunicar a sua pretensão à FUNDEC (por fax ou e-mail) com antecedência mínima de 48 horas, sob pena de pagamento de 50% do valor da inscrição.

NOME COMPLETO: _____

TÍTULO: _____

TEL: _____ TM: _____

E-MAIL: _____

RESIDÊNCIA: _____

LOCALIDADE: _____

CP: _____ NIF: _____

NATURALIDADE: _____

NACIONALIDADE: _____

DATA NASCIMENTO: _____ BI/CC: _____

LOCAL EMISSÃO: _____ DATA EMISSÃO: _____

EMPRESA: _____

ENDEREÇO: _____

LOCALIDADE: _____

CP: _____ NIF: _____

TEL: _____ FAX: _____

RECIBO EM NOME DE: _____