



Associação Nacional dos Industriais de Prefabricação em Betão

CIRCULAR N.º 062/2012

Assunto: Formação: Gratuita da *iforma* em Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho // FEUP "Behaviour of structures in Seismic Prone Regions", dias 5 e 16.11/2012

Caros Associados,

- Junto enviamos informação relativa a Formação gratuita da *iforma* – Associação de Apoio aos Fornecedores de Produtos da Construção no âmbito do Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho.
- A FEUP – Faculdade da Engenharia da Universidade do Porto está a organizar o Curso "Behaviour of Structures in Seismic Prone Regions" que decorrerá na instalações da Faculdade entre os dias 5 e 16 de Novembro de 2012. Este curso será leccionado em língua inglesa por docentes da FEUP.

Anexamos descrição do Curso em anexo. As inscrições deverão der efetuadas tão breve quanto possível para o e-mail: acesso.ingresso@fe.up.pt

Apresentamos os nossos cumprimentos

(Iris Vilela)

Lisboa, 11 de Outubro de 2012

Iris Vilela

De: Patricia Martinho - Iforma [patricia.martinho@iforma.pt]
Enviado: quinta-feira, 4 de Outubro de 2012 12:14
Para: anipb@netcabo.pt
Assunto: Formação Gratuita | Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho



FORMAÇÃO > CONSULTORIA > QUALIDADE

Formação Gratuita

Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho

Código: 0349

Carga Horária: 25 horas

Objetivos

- Reconhecer e aplicar a legislação de Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho.
- Utilizar proteção no corpo e nas máquinas, selecionando os equipamentos e soluções de proteção adequados.
- Reconhecer e aplicar a legislação ambiental: resíduos, efluentes, ar e ruído.
- Decidir sobre medidas de prevenção, tendo em consideração as exigências do processo produtivo, no âmbito da Higiene, Segurança e Ambiente.
- Reconhecer a importância da Segurança e Higiene no Trabalho como fator de promoção de qualidade de vida.

Conteúdos

- Ambiente
 - > Boas práticas para o meio ambiente
 - Legislação específica
 - > Principais problemas ambientais da atualidade
 - > Gestão de resíduos
 - > Efluentes líquidos
 - > Emissões gasosas
 - > Estratégias de atuação: reduzir, reutilizar, reciclar, recuperar e racionalizar
- Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho
 - > Sinalização de segurança
 - Tipos de sinais
 - Legislação em vigor
 - > Tipos de risco e seu controlo

- Incêndios
- Riscos elétricos
- Trabalho com máquinas e equipamentos
- Movimentação manual e mecânica de cargas
- Organização e dimensionamento do posto de trabalho
- Posturas no trabalho
- Iluminação
- Trabalhos com equipamentos dotados de visor
- Manuseamento de produtos perigosos
- Rotulagem de produtos perigosos
- Arrumação e limpeza
- Atmosferas perigosas
- Ruído
- Produtos perigosos (rotulagem, armazenagem e manuseamento)
- > Gestão do risco
- Consequências dos acidentes de trabalho
- Avaliação do risco profissional
- Gestão económica do risco profissional
- > Proteção coletiva e proteção individual
- Tipos de proteção coletiva
- Seleção dos equipamentos de proteção individual
- Técnicas de implementação para a utilização dos equipamentos de proteção individual
- Tipos de equipamentos de proteção
- > Procedimentos de emergência
- Necessidade da existência de procedimentos de emergência
- Procedimentos em caso de incêndio/sismo/acidente de trabalho grave
- > Conceito de acidente de trabalho
- Regime jurídico dos acidentes de trabalho
- Perspetiva legal
- Perspetiva prevencionista
- > Génese dos acidentes
- Fator humano
- Fator material
- Fator organizacional
- Fator ambiental
- > Prevenção de acidentes e doenças profissionais
- Enquadramento legal
- > Saúde, doença e trabalho
- Regime jurídico das doenças profissionais
- Conceito de contaminação e intoxicação
- Contaminantes químicos, físicos e biológicos
- Vigilância médica
- Principais doenças profissionais
- > Organização da Segurança e Saúde no Trabalho
- Regras básicas de higiene
- Enquadramento legal dos serviços de Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho

<p>DIREITOS DOS FORMANDOS Certificado de Qualificações Documentação de Apoio Subsídio de alimentação (de acordo com legislação em vigor)</p>	<p>DURAÇÃO 25 Horas DATA E HORÁRIO 24, 31 de outubro 2012 7, 14, 21 de novembro 2012 14h00 – 19h00</p>
--	---

INSCRIÇÃO >>>>[FICHA DE INSCRIÇÃO](#)

Formação gratuita - Financiada pelo POPH (Programa Operacional do Potencial Humano)

Preenchimento da ficha de inscrição e enviar juntamente com os seguintes elementos:

- Fotocópia do bilhete de identidade
- Fotocópia do cartão de contribuinte
- Fotocópia do certificado de habilitações
- Comprovativo do NIB de conta própria (no caso de receber subsidio de alimentação)
- Comprovativo situação face ao Emprego:

i. Em caso de ativo Empregado: Declaração da entidade patronal com indicação do horário de trabalho, ou declaração de início de atividade;

ii. Em caso de ativo Desempregado: Comprovativo da inscrição no centro de emprego;

Contacto para inscrições e informações:

Patricia Martinho

Telf: 225 074 210

Mail: patricia.martinho@iforma.pt

Site: www.iforma.pt



FICHA DE INSCRIÇÃO

UFCD - Acção _____

DATA DE INÍCIO ____ / ____ / ____

LOCAL DE REALIZAÇÃO _____

IDENTIFICAÇÃO

NOME _____

MORADA _____

LOCALIDADE _____ COD. POSTAL _____ - _____

FREGUESIA _____ CONCELHO _____

TEL.: _____ TLM.: _____ E-MAIL: _____

DATA DE NASCIMENTO ____ / ____ / ____ IDADE _____ ESTADO CIVIL _____ SEXO M F

BI/CC _____ DATA ____ / ____ / ____ ARQ. DE IDENTIFICAÇÃO _____ Nº CONTRIBUINTE _____

NATURALIDADE CONSELHO _____ NATURALIDADE FREGUESIA _____

HABILITAÇÕES LITERÁRIAS

INDIQUE COM UM (X) O ÚLTIMO ANO CONCLUÍDO

1º CICLO		2º CICLO		3º CICLO			ENSINO SECUNDÁRIO			ENSINO SUPERIOR		DIP. PÓS-UNIVERSITÁRIO		
< 4 ANOS	4º ANO	5º ANO	6º ANO	7º ANO	8º ANO	9º ANO	10º ANO	11º ANO	12º ANO	BACHARELATO	LICENCIATURA	POS-GRAD.	MESTRADO	DOUT.

ÁREA ESCOLAR (ENSINO SECUNDÁRIO) _____

CURSO SUPERIOR _____

ESTABELECIMENTO DE ENSINO _____

DIPLOMA(S) PÓS-UNIVERSITÁRIO(S) _____

SITUAÇÃO FACE AO EMPREGO

EMPREGADO POR CONTA DE OUTREM

EMPRESÁRIO

EMPRESA _____ FUNÇÃO ACTUAL _____

MORADA _____

LOCALIDADE _____ COD. POSTAL _____ - _____

FREGUESIA _____ CONCELHO _____

TEL.: _____ FAX: _____ E-MAIL: _____ SITE: WWW. _____

RAMO DE ACTIVIDADE DA EMPRESA _____ Nº TRABALHADORES _____

Nº CONTRIBUINTE _____

TRABALHADOR INDEPENDENTE PROFISSÃO QUE EXERCE _____

DESEMPREGADO À PROCURA DO 1º EMPREGO MENOS DE 1 ANO MAIS DE 1 ANO |

DECLARO QUE TODAS AS INFORMAÇÕES CONSTANTES NESTA FICHA DE INSCRIÇÃO SÃO VERDADEIRAS

FUI DEVIDAMENTE INFORMADO E ACEITO AS CONDIÇÕES GERAIS DE INSCRIÇÃO/PARTICIPAÇÃO NESTA ACÇÃO

DATA ____ / ____ / ____ ASSINATURA _____

ANEXAR: FOTOCÓPIA DO BI, FOTOCÓPIA DO CARTÃO DE CONTRIBUINTE, FOTOCOPIA DO CERTIFICADO DE HABILITAÇÕES, COMPROVATIVO DO NIB DE CONTA PRÓPRIA, COMPROVATIVO SITUAÇÃO FACE AO EMPREGO

Os dados recolhidos são processados automaticamente e destinam-se à gestão interna da IFORMA, podendo ser facultados às entidades fiscalizadoras e certificadoras da formação (DGERT, IEFP, ...). Os titulares dos dados podem aceder à informação que lhes respeite e solicitar por escrito a sua atualização, correção ou eliminação. Se pretender que os seus dados não sejam facultados, assinala aqui com um X

Behaviour of structures in seismic prone regions

1. Aim

The training course addresses the need to prepare participants for new methods of design and seismic analysis of structures, as well as to introduce and prepare to the structural codes in Europe (Eurocodes), in place soon in Portugal.

2. Skills and learning outcomes

Participants who complete this course will attain the necessary competencies regarding new methodologies of design and analysis, being aware of the importance of an adequate and full characterization of the structural behaviour using realistic models of the geometry, materials, soil interaction and acting loads. On the completion of the course, participants should also have a good basic understanding of design to Eurocodes requirements or standards, particularly to those concerning Concrete, Steel and Masonry construction materials (Eurocode 2, Eurocode 6 and Eurocode 3, respectively), be able to perform activities of inspections and monitoring of the structural behaviour of buildings, being expected also a suitable knowledge on seismic analysis.

3. Description

The course will be undertaken at the Faculty of Engineering of the University of Porto (FEUP) in a predominantly full-time mode of 6 hours day (9h30-12h30/14h30-17h30), in a total of 60 hours, covering 10 modules regarding general topics of the Seismic Behaviour of Buildings, corresponding to 6,0 ECTS. At each topic participants are proposed to solve exercises consisting of real and academic case studies, and a final written exam.

CONTENT	HOURS
Problems encountered during construction - solutions and suggestions	4,5
Structural dynamics and statics	6
New methodologies of seismic structural assessment	3
Probabilistic procedures for the seismic safety evaluations	3
Programs/rules and regulations for constructor design	6
Concrete Construction	6
Steel Construction	3
Masonry Construction	3
Retrofitting solutions, monitoring and experimental tests	3
Methods for construction control and inspections	6
Geotechnical engineering	1,5
Training in structural design	12
Visit construction sites and buildings	3

The training course will be delivered using an oral presentation strategy, with appropriate multimedia approaches.

Participants will be evaluated through a final written exam and the delivery of proposed case studies.

The training course will be delivered in a classroom with a minimum number of 30 individual seats, with multimedia equipment.

4. Who should attend

This training allows suitably qualified civil engineers to continue professional developments, so as to refresh, improve or update skills under this core area, focusing and particularly detailing on seismic engineering aspects.

Researchers and PhD or MSc students regarding earthquake engineering domains are also advised to participate in this course.

5. Tuition fees

600€ (the fee has to be paid after the confirmation of the place in the course but before the actual commencement of the course).

Registration

The registration deadline of the course "Behaviour of Structures in Seismic Prone Regions" is the 5th of October and is limit to a maximum number of 30 trainees.

The following information should be sent to acesso.ingresso@fe.up.pt.

Information to Be Provided - Personal Data

- Full Name (Mandatory)
- Gender (Mandatory)
- Place of Birth (Mandatory)
- Nationality (Mandatory)
- Marital Status (Optional)
- Birthday (Mandatory)
- ID/ Passport (Mandatory)
- Date of Issue (Optional)
- Expiry Date (Optional)
- Archive (Optional)
- Fathers full name (Mandatory)
- Mothers full name (Mandatory)
- Sreet (Residence) (Mandatory)
- Parish (Home Address) (Optional)
- Post Code (Optional)
- Country (of residence) (Mandatory)
- Phone Contact (Mandatory)
- Preferred contact time (Optional)
- E-mail (Mandatory)
- Taxpayer ID Number (Optional)

Information to Be Provided - Academic and Professional Data

- Programe you are applying for (Mandatory)
- Professional Activities (Mandatory)
- Academic Qualifications (Optional)
- Country of conclusion of the previous Higher Education Degree (Optional)
- Language Skills (Optional)
- References (Name and Title) (Optional)
- Applications to other Programmes (Optional)
- Additional information relevant to application (Optional)
- Justification of interest in choosing this programme (Optional)
- How did you hear about this programme? (Optional)

Information to Be Provided - Documents in Digital Format

- Identification document (Mandatory)
- Qualifications Certificates (Mandatory)
- Curriculum vitae (Mandatory)
- Certifying membership OE / AO / ANET (Optional)
- Photo ("passport style" in color, preferably with a neutral background, 200 pixels tall by 140 pixels wide, JPG format, average quality or higher in the JPG compression algorithm) (Optional)