



Associação Nacional dos Industriais de Prefabricação em Betão

CIRCULAR N.º 013/2017

Assunto: Formação

Caros Associados,

Junto enviamos informação relativa a alguns eventos formativos que poderão ser do vosso interesse:

- Atividades formativas da APQ – Associação Portuguesa para a Qualidade.
- A FUNDEC - Associação para a Formação e o Desenvolvimento em Engenharia Civil e Arquitetura irá realizar o curso **"URBANISMO DA LUZ - A LUZ ARTIFICIAL NA CIDADE"**, agendado para os dias 29, 30 e 31 de Março, no Instituto Superior Técnico, em Lisboa, com coordenação do Prof. António Lamas e da Dr.ª Arq.ª Diana Del-Negro.

Junto se envia o [programa](#) e a respetiva [ficha de inscrição](#), os quais se encontram também disponíveis em www.fundec.pt.

Coordenação: Prof. António Lamas (IST) e Doutora Diana Del-Negro

Data: 29, 30 e 31 de Março de 2017

Horário: 14h30 às 19h00

Local de realização: Instituto Superior Técnico, DECCivil, Av. Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa

Custo de inscrição:

350€ + IVA 23% (430,5€) – Pagamento até 13/03/2017

400€ + IVA 23% (492€) – Pagamento após 13/03/2017

Sem mais de momento, apresentamos os nossos cumprimentos,

(Iris Vilela)

Lisboa, 09 de fevereiro de 2017



Implementação da Norma ISO 9001:2015 – Sistema de Gestão da Qualidade

Porto | 22 e 23 de Fevereiro [Saber mais »](#)
Lisboa | 27 e 28 de Março [Saber mais »](#)

Transição para a Norma ISO 9001:2015

Lisboa | 24 de Fevereiro [Saber mais »](#)

Inclui Exemplar da Norma NP EN ISO 9001:2015

OBJETIVOS

- Conhecer e perceber os benefícios para as organizações na implementação de um sistema de gestão, em particular de um sistema de gestão da qualidade.
- Conhecer os fundamentos, conceitos, princípios e requisitos da Norma ISO 9001:2015 – Sistemas de Gestão da Qualidade – e sua implementação através de exercícios de aplicação.
- Conhecer/perceber as alterações da versão 2015 da Norma ISO 9001 – conceitos, princípios e requisitos.
- Análise do impacto da transição para esta nova versão do referencial em SGQ implementados, ilustrada com exemplos e enriquecida com exercícios de aplicação.

PROGRAMA

- A evolução da Norma ISO 9001 – Sistema de Gestão da Qualidade.
- A estrutura de alto nível (anexo SL) das novas versões dos referenciais normativos de sistemas de gestão e suas vantagens para a integração entre sistemas de gestão. Alinhamento com o ciclo PDCA.
- A Norma ISO 9000:2015 – Fundamentos, conceitos – e princípios dos sistemas de gestão da qualidade.
- Como implementar a Norma ISO 9001:2015 “Sistema de Gestão da
- Sínteses das alterações da ISO 9001:2015 na perspetiva dos conceitos, princípios e requisitos.
- Período de transição da certificação de sistemas de gestão da qualidade.
- O conceito “pensamento baseado em risco” na ISO 9001:2015 e sua concretização nos sistemas de gestão das organizações. Exemplos ilustrativos de várias abordagens e níveis de formalização.
- Apresentação da Norma ISO 9001:2015 – Sistema de Gestão da Qualidade.
- A estrutura de alto nível (pelo anexo SL)

Qualidade” – Análise das 10 secções da Norma ISO 9001:2015 na perspetiva da implementação dos seus requisitos.

e os seus benefícios para a integração com outros sistemas de gestão.

- Análise das 10 secções da Norma ISO 9001:2015.

FORMADORA

Virgínia Linhares

PREÇOS

Sócios Coletivos: 176€
Sócios Singulares: 216€
Não Sócios: 270€

Sócios Coletivos: 104€
Sócios Singulares: 128€
Não Sócios: 160€

Esta e outras formações podem ser realizadas à medida da sua empresa.

Contacte-nos e peça uma proposta para formacao@apq.pt



Serviços Centrais T: +351 214 996 210 | formacao@apq.pt
Delegação Regional do Norte T: +351 226 153 320 | drm@apq.pt
Delegação Regional do Sul T: +351 289 864 077 | drs@apq.pt
Delegação Regional da Madeira T: +351 226 153 320 | drm@apq.pt
Delegação Regional dos Açores T: +351 226 153 320 | dra@apq.pt

 ENTIDADE FORMADORA CERTIFICADA

Visite-nos em

www.apq.pt



INSCRIÇÕES

- 350,00€ + IVA 23% (430,50€)
Pagamento até 13/03/2017
- 400,00€ + IVA 23% (492,00€)
Pagamento após 13/03/2017

COORDENADORES

Prof. António Ressano Garcia Lamas (IST)
Doutora Diana Del-Negro

PROGRAMA

1º DIA

Quarta-feira, 29 de Março de 2017

- 14H30 – 14H45 Abertura do curso.
- 14H45 – 16H45 Descrição das principais grandezas da iluminação.
O funcionamento do sistema visual.
- 16H45 – 17H15 Intervalo para café
- 17H15 – 19H00 Descrição das principais fontes de luz utilizadas na iluminação pública.
Tipos de luminárias e fotometria.
As principais normas e recomendações internacionais na matéria.

2º DIA

Quinta-feira, 30 de Março de 2017

- 14H30 – 16H30 O impacto ambiental da iluminação desde a produção, operação até ao fim de vida.
Descrição das várias formas de poluição luminosa e métodos para a minimizar.
O impacto da iluminação na flora, fauna e no ser humano.
- 16H30 – 17H00 Intervalo para café
- 17H00 – 19H00 Introdução à iluminação urbana: O impacto da iluminação na percepção da cidade e no comportamento humano. Apresentação de casos de estudo.

3º DIA

Sexta-feira, 31 de Março de 2017

- 14H30 – 16H30 A iluminação do património urbano: Como utilizar a luz para valorizar o património.
A iluminação como atracção turística. Apresentação de exemplos práticos.
- 16H30 – 17H00 Intervalo para café
- 17H00 – 19H00 O planeamento urbanístico da iluminação: Os Planos Directores de Iluminação.
Apresentação prática de casos.

** Programa sujeito a alterações*

LOCAL E HORÁRIO

O curso terá lugar no Instituto Superior Técnico, Departamento de Engenharia Civil, Arquitectura e Georrecursos, Sala V1.01 (Piso 1), sito na Avenida Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa, dias 29, 30 e 31 de Março de 2017, das 14h30 às 19h00.

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@tecnico.ulisboa.pt

**URBANISMO DA LUZ –
 A LUZ ARTIFICIAL NA CIDADE**

29, 30 e 31 de Março de 2017

Coordenação
 Prof. António Ressano Garcia Lamas (IST)
 Doutora Diana Del-Negro

CUSTO:

- 350,00€ + IVA 23% (430,50€)
 Pagamento até 13/03/2017
- 400,00€ + IVA 23% (492,00€)
 Pagamento após 13/03/2017



O pagamento da inscrição deverá ser efectuado antes do início do curso através de transferência bancária para o IBAN PT50 0035 0373 00010891530 17, 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@tecnico.ulisboa.pt.

Caso o participante pretenda cancelar a inscrição, 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.

A FUNDEC reserva-se no direito de adiar o curso caso não atinja o nº mínimo de formandos.

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: _____