



Associação Nacional dos Industriais de Prefabricação em Betão **CIRCULAR N.º 074/2016**

Assunto: **FORMAÇÃO**

Caros Associados,

Junto enviamos informação relativa a ações de formação que poderão ser do vosso interesse:

- Formação APCER Agosto e Setembro. Listagem em anexo.
- A FUNDEC - Associação para a Formação e o Desenvolvimento em Engenharia Civil e Arquitetura, irá realizar os seguintes eventos:

**"SEMINÁRIO AVANÇADO EM COMPRAS E GESTÃO DO APROVISIONAMENTO"**

Junto se envia o programa e a respetiva ficha de inscrição, os quais se encontram também disponíveis no site da FUNDEC em [www.fundec.pt](http://www.fundec.pt).

**Coordenação:** Prof. Amílcar Arantes (IST)

**Data:** 20 e 21 de Setembro de 2016

**Horário:** 9h30 - 17h30

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

**Custo de inscrição:**

300,00€ + IVA 23% (369,00€) - Pagamento até 05/09/2016

350,00€ + IVA 23% (430,50€) - Pagamento após 05/09/2016

**Curso "LOGÍSTICA E GESTÃO DA CADEIA DE ABASTECIMENTO NA CONSTRUÇÃO".**

Junto se envia o programa e a respetiva ficha de inscrição, os quais se encontram também disponíveis no site da FUNDEC em [www.fundec.pt](http://www.fundec.pt).

**Coordenação:** Prof. Amílcar Arantes (IST)

**Data:** 28 e 29 de Setembro de 2016

**Horário:** 9h30 - 17h30

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

**Custo de inscrição:**

300,00€ + IVA 23% (369,00€) - Pagamento até 12/09/2016

350,00€ + IVA 23% (430,50€) - Pagamento após 12/09/2016

Sem mais de momento, apresentamos os nossos cumprimentos,

(Iris Vilela)

Lisboa, 20 de julho de 2016

De: APCER - Educação e Formação [educacaoeformacao@apcer.pt]  
Enviado: quarta-feira, 20 de Julho de 2016 11:31  
Para: Anipb  
Assunto: Formação Agosto e Setembro



**20 ANOS A  
PROJETAR  
O FUTURO.**  
PODE CONFIAR.



## FORMAÇÃO AGOSTO / SETEMBRO

---

### QUALIDADE

#### Transição ISO 9001:2015

Data de início:Quarta, 03 Agosto 2016  
Local:Lisboa  
Mais informação:ver curso  
Link:Inscrição

#### Transição ISO 9001:2015

Data de início:Quinta, 25 Agosto 2016  
Local:Porto  
Mais informação:ver curso  
Link:Inscrição

#### Transição ISO 9001:2015

Data de início:Segunda, 05 Setembro 2016  
Local:Lisboa  
Mais informação:ver curso  
Link:Inscrição

#### Interpretação EN 16636 - Pest Management Services

Data de início:Quinta, 08 Setembro 2016  
Local:Porto  
Mais informação:ver curso  
Link:Inscrição

#### Certificação/Qualificação de Auditores Internos da Qualidade ISO 9001:2015

Data de início:Segunda, 19 Setembro 2016  
Local:Porto  
Mais informação:ver curso  
Link:Inscrição

#### Transição ISO 9001:2015

Data de início:Segunda, 26 Setembro 2016  
Local:Porto  
Mais informação:ver curso  
Link:Inscrição

---

### AMBIENTE

#### Identificação e Avaliação de Aspetos e Impactes Ambientais

Data de início:Segunda, 05 Setembro 2016  
Local:Porto  
Mais informação:ver curso  
Link:Inscrição

#### Identificação e Avaliação de Aspetos e Impactes Ambientais

Data de início:Segunda, 05 Setembro 2016  
Local:Lisboa  
Mais informação:ver curso  
Link:Inscrição

#### Conformidade Legal - Ambiente

Data de início:Quinta, 08 Setembro 2016

#### Transição ISO 14001:2015

Data de início:Segunda, 12 Setembro 2016

Local:Lisboa  
Mais informação:ver curso  
Link:Inscrição

Local:Porto  
Mais informação:ver curso  
Link:Inscrição

### Certificação/Qualificação de Auditores Internos do Ambiente ISO 14001:2015

Data de início:Segunda, 19 Setembro 2016  
Local:Porto  
Mais informação:ver curso  
Link:Inscrição

### CELE - Comércio Europeu de Licenças de Emissão

Data de início:Terça, 27 Setembro 2016  
Local:Porto  
Mais informação:ver curso  
Link:Inscrição

---

## GESTÃO FLORESTAL

---

### Interpretação das normas de certificação da Cadeia de Responsabilidade - FSC e PEFC

Data de início:Terça, 27 Setembro 2016  
Local:Lisboa  
Mais informação:ver curso  
Link:Inscrição

---

## RECURSOS HUMANOS

---

### Qualificação de Auditores Internos de Recursos Humanos NP 4427:2004

Data de início:Segunda, 12 Setembro 2016  
Local:Lisboa  
Mais informação:ver curso  
Link:Inscrição

---

## SEGURANÇA ALIMENTAR

---

### Food Defense

Data de início:Quarta, 31 Agosto 2016  
Local:Porto  
Mais informação:ver curso  
Link:Inscrição

### BRC Global Standard for Food Safety - Issue 7 - Alterações

Data de início:Quarta, 07 Setembro 2016  
Local:Lisboa  
Mais informação:ver curso  
Link:Inscrição

### BRC Global Standard for Food Safety - Issue 7 - Alterações

Data de início:Quinta, 08 Setembro 2016  
Local:Porto  
Mais informação:ver curso  
Link:Inscrição

### Rotulagem de Alimentos - Regulamento (UE) N.º 1169/2011

Data de início:Sexta, 09 Setembro 2016  
Local:Porto  
Mais informação:ver curso  
Link:Inscrição

### IFS Food - Versão 6

Data de início:Quinta, 15 Setembro 2016  
Local:Lisboa  
Mais informação:ver curso

### Rastreabilidade no setor alimentar

Data de início:Sexta, 16 Setembro 2016  
Local:Porto  
Mais informação:ver curso

Link:Inscrição

### Sistema HACCP para Especialistas

Data de início:Segunda, 19 Setembro 2016

Local:Porto

Mais informação:ver curso

Link:Inscrição

Link:Inscrição

### Sistema HACCP para Especialistas

Data de início:Quarta, 21 Setembro 2016

Local:Lisboa

Mais informação:ver curso

Link:Inscrição

### IFS Food - Versão 6

Data de início:Quinta, 22 Setembro 2016

Local:Porto

Mais informação:ver curso

Link:Inscrição

### Rotulagem de Alimentos - Regulamento (UE) N.º 1169/2011

Data de início:Quinta, 22 Setembro 2016

Local:Lisboa

Mais informação:ver curso

Link:Inscrição

### Food Defense

Data de início:Sexta, 23 Setembro 2016

Local:Lisboa

Mais informação:ver curso

Link:Inscrição

### Técnicas de Gestão de Alergénios

Data de início:Terça, 27 Setembro 2016

Local:Lisboa

Mais informação:ver curso

Link:Inscrição

---

## SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO

---

### Certificação/Qualificação de Auditores Internos da Segurança e Saúde do Trabalho OHSAS 18001:2007 e NP 4397:2008

Data de início:Segunda, 12 Setembro 2016

Local:Lisboa

Mais informação:ver curso

Link:Inscrição

### Certificação/Qualificação de Auditores Internos da Segurança e Saúde do Trabalho OHSAS 18001:2007 e NP 4397:2008

Data de início:Segunda, 19 Setembro 2016

Local:Porto

Mais informação:ver curso

Link:Inscrição

---

## RESPONSABILIDADE SOCIAL

---

### Modelo de Gestão EFR como Ferramenta de Produtividade

Data de início:Quinta, 01 Setembro 2016

Local:Lisboa

Mais informação:ver curso

Link:Inscrição

---

## TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO

---

### ISMS Auditor | Lead Auditor – ISO/IEC 27001:2013 (A17816)

Data de início:Segunda, 26 Setembro 2016

Local:Porto

Mais informação:ver curso

Link:Inscrição

## INSCRIÇÕES

- 300,00€ + IVA 23% (369,00€)  
Pagamento até 05/09/2016
- 350,00€ + IVA 23% (430,50€)  
Pagamento após 05/09/2016

## COORDENADOR E FORMADOR

**Prof. Amílcar Arantes:** Professor Auxiliar no Departamento de Engenharia Civil do Instituto Superior Técnico, com experiência alargada no âmbito da logística e gestão da cadeia de abastecimento. Participou em inúmeros projectos e conferências, nacionais e internacionais, tendo colaborando em diversas acções de formação no sector público e privado. Autor em diversos artigos científicos nestas áreas de conhecimento.

## DESTINATÁRIOS

Todos os dirigentes e profissionais, de organismos públicos ou privados, que efectuem actos de compras, de gestão de aprovisionamentos ou de gestão de armazéns, e a todos os interessados em trabalhar nestas áreas.

## OBJECTIVOS

1. Explicar a importância da função compras numa organização;
2. Identificar os seus contributos para responder aos atuais desafios do mercado;
3. Apresentar boas práticas, ferramentas e modelos de gestão de compras;
4. Apresentar boas práticas e modelos de gestão do inventário;
5. Apresentação de boas práticas e modelos de avaliação de fornecedores.

## PROGRAMA\*

Terça-feira, 20 de Setembro de 2016

09H30 – 10H00	Recepção dos participantes. Apresentação dos objectivos do curso. Distribuição de materiais.
10H00 – 11H15	<b>Módulo I – Introdução à gestão de compras.</b> Principais conceitos. O processo de compra, objectivos e principais categorias. O papel e a responsabilidade das compras. Estrutura e organização da função compras.
11H15 – 11H30	Intervalo para café
11H30 – 12H45	<b>Módulo II – A transformação da função compras. Exemplos.</b> Alinhamento com as necessidades da organização. Gestão de parcerias e relacionamento com os fornecedores. Gestão de riscos na cadeia de abastecimento.
12H45 – 14H30	Intervalo para almoço
14H30 – 16H00	<b>Módulo III – A resposta aos principais desafios do mercado.</b> Globalização. Inovação. Sustentabilidade.
16H00 – 16H15	Intervalo para café
16H15 – 17H30	<b>Módulo III (cont.) – A resposta aos principais desafios do mercado.</b> Exemplos e casos práticos.

Quarta-feira, 21 de Setembro de 2016

09H30 – 11H15	<b>Módulo IV – Modelos de portefólio de compras, matriz de Kraljic. Exemplos e casos práticos.</b> Matriz de Kraljic e respectivas categorias. Apresentação das estratégias de compras por categoria.
11H15 – 11H30	Intervalo para café
11H30 – 12H45	<b>Módulo IV (cont.) – Modelos de portefólio de compras, matriz de Kraljic.</b>
12H45 – 14H30	Intervalo para almoço
14H30 – 16H00	<b>Módulo V – Modelos de avaliação multicritério de fornecedores. Exercício prático.</b> Metodologia de avaliação multicritério. Critérios, pesos e funções-valor.
16H00 – 16H15	Intervalo para café
16H15 – 17H30	<b>Módulo VI – Modelos de gestão de inventário. Exemplos e casos práticos.</b> Conceitos de inventário. Modelos de gestão do inventário. Sintomas de uma gestão deficitária do inventário.

**Observações:** Em todos os módulos haverá casos práticos de aplicação ligados à construção civil.  
Serão distribuídos os materiais em formato de papel necessários para a aplicação prática de exemplos.

**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 20 e 21 de Setembro de 2016, das 9h30 às 17h30.

**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

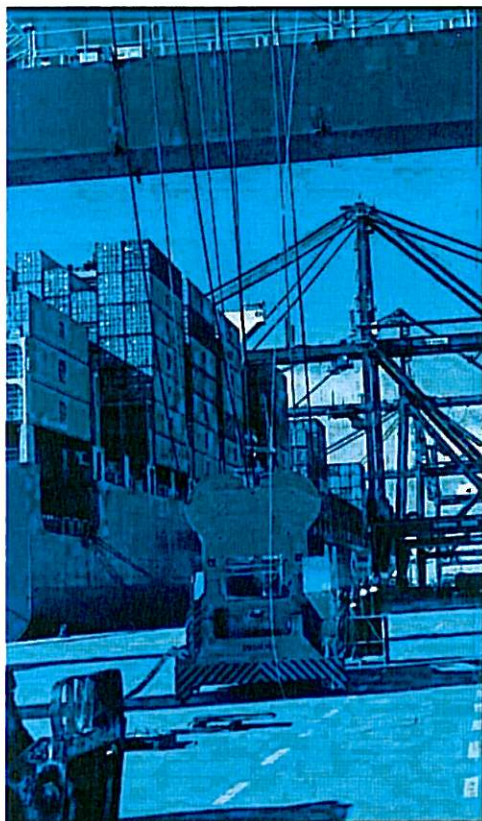
# SEMINÁRIO AVANÇADO EM COMPRAS E GESTÃO DO APROVISIONAMENTO

20 e 21 de Setembro de 2016

Coordenação  
 Prof. Amílcar Arantes (IST)

**CUSTO:**

- 300,00€ + IVA 23% (369,00€)  
 Pagamento até 05/09/2016
- 350,00€ + IVA 23% (430,50€)  
 Pagamento após 05/09/2016



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](mailto: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: \_\_\_\_\_

RECIBO EM NOME DE: \_\_\_\_\_

28 E 29 DE SETEMBRO 2014

## INSCRIÇÕES

- 300,00€ + IVA 23% (369,00€)
- Pagamento até 12/09/2016
- 350,00€ + IVA 23% (430,50€)
- Pagamento após 12/09/2016

## COORDENADOR E FORMADOR

**Prof. Amílcar Arantes:** Professor Auxiliar do Departamento de Engenharia Civil, Arquitectura e Georrecursos do Instituto Superior Técnico.

## DESTINATÁRIOS

Este curso destina-se a todos os dirigentes e profissionais da Construção Civil, de organismos públicos ou privados, responsáveis pela logística, gestão de compras e aprovisionamento, gestão de armazéns, e a todos os interessados em trabalhar nestas áreas.

## OBJECTIVOS

1. Apresentar os conceitos de Logística e de Gestão da Cadeia de Abastecimento;
2. Apresentar a Cadeia de Abastecimento da Construção;
3. Identificar os elementos críticos à boa Gestão da Cadeia de Abastecimento da Construção;
4. Apresentar boas práticas.

## PROGRAMA\*

Quarta-feira, 28 de Setembro de 2016

09H30 – 10H00	Recepção dos participantes Apresentação dos objectivos do curso Distribuição de materiais <i>Prof. Amílcar Arantes (IST)</i>
10H00 – 11H15	<b>Módulo I – Introdução à Logística e à Gestão da Cadeia de Abastecimento</b> Principais conceitos relacionados com a Logística Principais conceitos relacionados com a Gestão da Cadeia de Abastecimento <i>Prof. Amílcar Arantes (IST)</i>
11H15 – 11H30	Intervalo para café
11H30 – 12H45	<b>Módulo II – A Logística e a Gestão da Cadeia de Abastecimento na Construção. Exemplos</b> Apresentação da Cadeia de Abastecimento na Construção Identificação das principais barreiras à uma eficaz Gestão da Cadeia de Abastecimento da Construção Gestão de parcerias e relacionamento com os parceiros <i>Prof. Amílcar Arantes (IST)</i>
12H45 – 14H30	Intervalo para almoço
14H30 – 16H00	<b>Módulo II (continuação) – A Logística e a Gestão da Cadeia de Abastecimento na Construção. Exemplos e casos práticos</b> <i>Prof. Amílcar Arantes (IST)</i>
16H00 – 16H15	Intervalo para café
16H15 – 17H30	<b>Módulo III - A resposta aos principais desafios do mercado. Exemplos e casos práticos</b> Globalização Inovação Sustentabilidade <i>Prof. Amílcar Arantes (IST)</i>



Quinta-feira, 29 de Setembro de 2016

09H30 – 11H15	<b>Módulo IV - Modelos de gestão de inventário</b> Conceitos de inventário e de gestão do inventário Modelos de gestão do inventário Sintomas uma gestão deficitária do inventário <i>Prof. Amílcar Arantes (IST)</i>
11H15 – 11H30	Intervalo para café
11H30 – 12H45	<b>Módulo IV (cont.) – Modelos de gestão de inventário. Exemplos e casos práticos</b> <i>Prof. Amílcar Arantes (IST)</i>
12H45 – 14H30	Intervalo para almoço
14H30 – 16H00	<b>Módulo V – Modelo de portefólio de compras aplicado à Construção, matriz de Kraljic</b> Conceitos de inventário e de gestão do inventário; Modelos de gestão do inventário Sintomas uma gestão deficitária do inventário <i>Prof. Amílcar Arantes (IST)</i>
16H00 – 16H15	Intervalo para café
16H15 – 17H30	<b>Módulo VI – Modelo de portefólio de compras, matriz de Kraljic. Exemplos e casos práticos</b> Matriz de Kraljic e respectivas categorias Apresentação das estratégias de compras por categoria <i>Prof. Amílcar Arantes (IST)</i>

**Observações:** Em todos os módulos haverá casos práticos de aplicação ligados à construção civil.  
Serão distribuídos os materiais em formato de papel necessários para a aplicação prática de exemplos.

\* 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 28 e 29 de Setembro de 2016, das 9h30 às 17h30.

**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

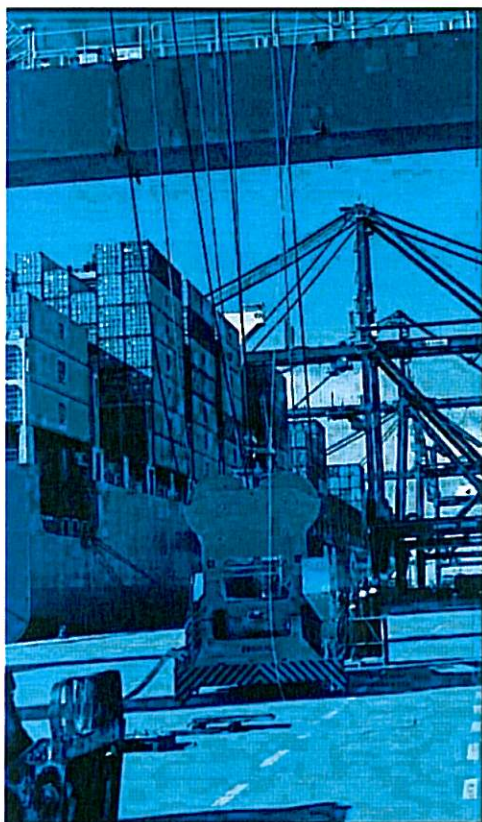
## LOGÍSTICA E GESTÃO DA CADEIA DE ABASTECIMENTO NA CONSTRUÇÃO

28 e 29 de Setembro de 2016

Coordenação  
Prof. Amílcar Arantes (IST)

**CUSTO:**

- 300,00€ + IVA 23% (369,00€)  
Pagamento até 12/09/2016
- 350,00€ + IVA 23% (430,50€)  
Pagamento após 12/09/2016



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](mailto: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: \_\_\_\_\_

RECIBO EM NOME DE: \_\_\_\_\_