



Associação Nacional dos Industriais de Prefabricação em Betão

**CIRCULAR N.º 008/2014**

**Assunto: Formação**

Caros Associados,

→ A FUNDEC - Associação para a Formação e o Desenvolvimento em Engenharia Civil e Arquitetura, irá realizar os seguintes cursos:

" **CONTRATOS DE CONSTRUÇÃO – MODELOS INTERNACIONAIS DE CONTRATAÇÃO**", cujo programa e ficha de inscrição se encontram em anexo.

**Coordenação:** Prof. Pedro Gameiro Henriques (IST)

**Data:** 31 de Janeiro e 1 de Fevereiro de 2014

**Horário:** 9h00 - 17h30

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

**Custo:** 400€ + IVA 23% (492€)

" **DIREITO & LEGISLAÇÃO DO AMBIENTE**", cujos programa e ficha de inscrição se encontram em anexo.

**Coordenação:** Prof. João de Quinhones Levy (IST) e Dra. Sofia Sá (IST)

**Data:** 20 e 21 de Fevereiro de 2014

**Horário:** 9h30 às 18h00

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

**Custo:** 500€ + IVA 23% (615€)

" **PROJECTO DE ESPAÇO PÚBLICO E DESENHO URBANO: NOÇÕES E PRÁTICAS DE INTERDISCIPLINA OPERATIVA NA CONCEPÇÃO E GESTÃO DE SISTEMAS DE ESPAÇOS**", cujos programa e ficha de inscrição se encontram em anexo.

**Coordenação:** Prof. Pedro Brandão (IST)

**Data:** 21, 22 e 28 de Fevereiro, 1, 7, 8 e 15 de Março de 2014

**Horário:** Sextas-feiras, das 14h30 às 18h30 e sábados, das 9h30 às 13h30

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

**Custo:** 640€ + IVA 23% (787,20€)

Cumprimentos e votos de um bom fim-de-semana.

(Iris Vilela)

Lisboa, 24 de janeiro 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](mailto:anipb@netcabo.pt)  
(web) [www.anipb.pt](http://www.anipb.pt)

### INSCRIÇÕES

- 400,00€ + IVA 23% (492,00€)

### COORDENADOR

**Prof. Pedro Gameiro Henriques:** Professor Auxiliar do Departamento de Engenharia Civil, Arquitectura e Georrecursos do Instituto Superior Técnico.

### DESTINATÁRIOS

Este curso é recomendado para profissionais envolvidos activamente em consultas e concursos, contratação e procura e implementação de projectos de construção nacionais e internacionais, que tenham em consideração as obrigações contratuais que devem ser previstas em cada fase do processo.

Está indicado para os profissionais de consultoria de engenharia, program e project managers, construtores, agências financeiras e de seguros, profissionais de entidades públicas e privadas que pretendam aumentar a sua capacidade negocial e de contratação.

### OBJECTIVOS

Proporcionar aos participantes uma abordagem a diversos tipos de modelos de contratação de obras de construção em ambientes internacionais, possibilitando inclusive a sua aplicação em território nacional.

Serão apresentados modelos de contratação utilizados na Europa e Reino Unido, para contratos públicos e modelos de contratação da Fédération International des Ingénieurs-Conseils – FIDIC, podendo ser aplicados em organizações privadas ou públicas com as devidas adaptações.

O curso terá uma vertente de apresentação teórica dos conceitos principais, tipos e modelos de contratação e uma componente prática envolvendo todos os participantes, em contextos diversos da prática e experiência em contratação. Este curso visa ampliar a capacidade de gestão de contratos, com ênfase no contexto de gestão de projectos, com incidência nas fases de planeamento, organização, procura, negociação, contratação, gestão e extinção do contrato de construção.

Serão abordados os tipos de contratos para contratação de consultores de engenharia, de construção, de projecto e construção, de projecto, procura e construção (EPC) e projecto, construção e operação (DBO), englobando assim praticamente todos os tipos principais de contratação de construção.

### PROGRAMA\*

- Tipos de Organizações Internacionais de Apoio a Contratação de Construção.
- Modelos Europeus de Contratação Pública.
- OGC - Office of Government and Commerce.
- Modelos de Contratos NEC3:
  - Construção;
  - Serviços;
  - Bens.
- FIDIC – Fédération International des Ingénieurs-Conseils.
- Modelos de Contratos FIDIC:
  - Contratação de Consultores de Engenharia;
  - Construção – Projecto do Dono da Obra;
  - Projecto e Construção do Contratado – DB/TurnKey;
  - Gestão do Contrato de Construção – EPC/TurnKey - Engineering, Procurement and Construction;
  - Projecto, Construção e Operação do Contratado – DBO.
- Modelos de Resolução de Conflitos Contratuais – FIDIC.

\* 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 Av. Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa, dias 31 Janeiro e 1 Fevereiro de 2014, das 9h10 às 17h30.

### CERTIFICADO

Os participantes que frequentemente 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

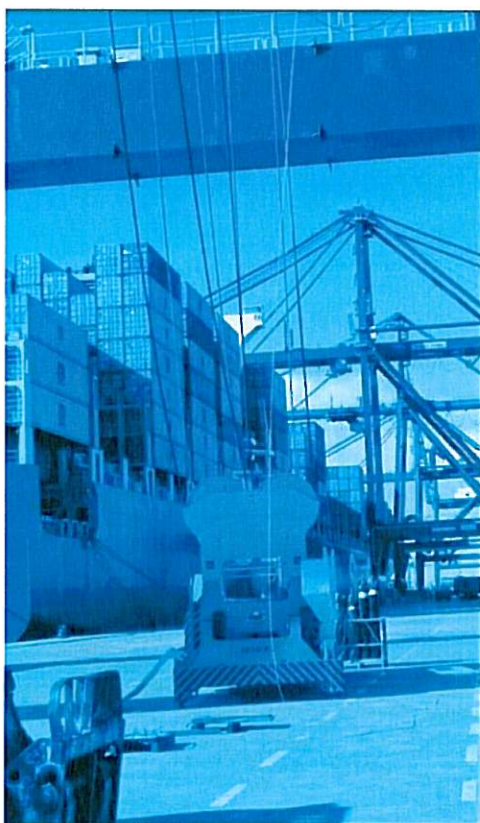
## CONTRATOS DE CONSTRUÇÃO MODELOS INTERNACIONAIS DE CONTRATAÇÃO

31 de Janeiro e 1 de Fevereiro de 2014

Coordenação  
Prof. Pedro Gameiro Henriques (IST)

CUSTO:

▪ 400,00€ + IVA 23% (492,00€)



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

#### COORDENADORES

**Prof. João de Quinhones Levy:** Professor Associado do Departamento de Engenharia Civil, Arquitectura e Georrecursos do Instituto Superior Técnico.

**Dra. Sofia Sá:** Jurista do CESUR – Centro de Sistemas Urbanos e Regionais, unidade de investigação do Instituto Superior Técnico.

#### INSCRIÇÕES

- 500,00€ + IVA 23% (615,00€)

#### DESTINATÁRIOS

Licenciados e técnicos cujas actividades profissionais ou académicas estejam relacionadas com o sector do ambiente.

#### OBJECTIVOS

O Curso de Direito & Legislação do Ambiente utiliza a metodologia interdisciplinar que concilia a perspectiva jurídica e técnica na abordagem dos regimes jurídicos recentemente publicados.

Esta técnica integrada e dinâmica terá como foco, matérias tão relevantes quanto, o recente quadro legislativo da avaliação de impacte ambiental e o regime jurídico das emissões industriais, este que se destina, a cerca de 2.300 instalações.

As recentes alterações legislativas que ocorreram em matéria de resíduos, emissões atmosféricas e reserva ecológica nacional justificam igualmente formação de actualização dirigida aos quadros e técnicos responsáveis pela área do ambiente.

Os modelos de gestão dos serviços de abastecimento de água, saneamento e gestão de resíduos, os planos de redução do ruído, a par da inspecção e contencioso do ambiente apresentado pela IGAMAOT, assumem uma importância fulcral nos domínios da actividade dos operadores públicos e privados.

#### PROGRAMA\*

##### 20 de Fevereiro

09H30 – 10H00	SESSÃO DE ABERTURA. <i>Prof. João de Quinhones Levy (IST)</i>
10H00 – 11H15	O NOVO REGIME JURÍDICO DE AVALIAÇÃO DE IMPACTE AMBIENTAL. <i>Dra. Sofia Sá (IST) e Eng.ª Sandra Nobre (Ecoserviços)</i>
11H15 – 11H30	Intervalo para café
11H30 – 13H00	O NOVO REGIME JURÍDICO DAS EMISSÕES INDUSTRIAIS. <i>Dra. Sofia Sá (IST) e Eng.ª Sandra Nobre (Ecoserviços)</i>
13H00 – 14H30	Intervalo para almoço
14H30 – 16H15	OS SERVIÇOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, SANEAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS E GESTÃO DE RESÍDUOS – O regime jurídico e a avaliação dos activos. <i>Dra. Sofia Sá (IST) e Prof. João de Quinhones Levy (IST)</i>
16H15 – 16H30	Intervalo para café
16H30 – 18H00	PLANOS DE REDUÇÃO DE RUÍDO: Municípios, grandes infra-estruturas de transporte e indústrias. <i>Eng.ª Teresa Claro (Isofonia)</i>
18H00	Discussão e Encerramento dos Trabalhos do 1º dia.

**21 de Fevereiro**

09H30 – 10H45	A RESERVA ECOLÓGICA NACIONAL – As recentes alterações e perspectivas futuras. <i>Dra. Sofia Sá (IST) e Prof.ª Isabel Ramos (IST)</i>
10H45 – 11H00	Intervalo para café
11H00 – 13H00	EMISSIONES ATMOSFÉRICAS, GESTÃO E QUALIDADE DO AR – As recentes alterações legislativas. <i>Prof. Carlos Borrego (Universidade de Aveiro)</i>
13H00 – 14H30	Intervalo para almoço
14H30 – 16H15	REGIME JURÍDICO DA GESTÃO DE RESÍDUOS – Quadro legal, alterações recentes e futuras. <i>Prof.ª Alexandra Aragão (Universidade de Coimbra) e Prof. João de Quinhones Levy (IST)</i>
16H15 – 16H30	Intervalo para café
16H30 – 17H30	A INSPECÇÃO E O CONTENCIOSO DO AMBIENTE. <i>Dra. Joana Sousa (IGAMAOT)</i>
17H30 – 18H00	DISCUSSÃO E ENCERRAMENTO DOS TRABALHOS.

\*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 Av. Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa, dias 12 e 13 de Dezembro de 2013, das 9h30 às 18h15 (1º dia) e das 9h30 às 18h00 (2º dia).

**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

## DIREITO & LEGISLAÇÃO DO AMBIENTE – OS NOVOS REGIMES JURÍDICOS

20 e 21 de Fevereiro de 2014

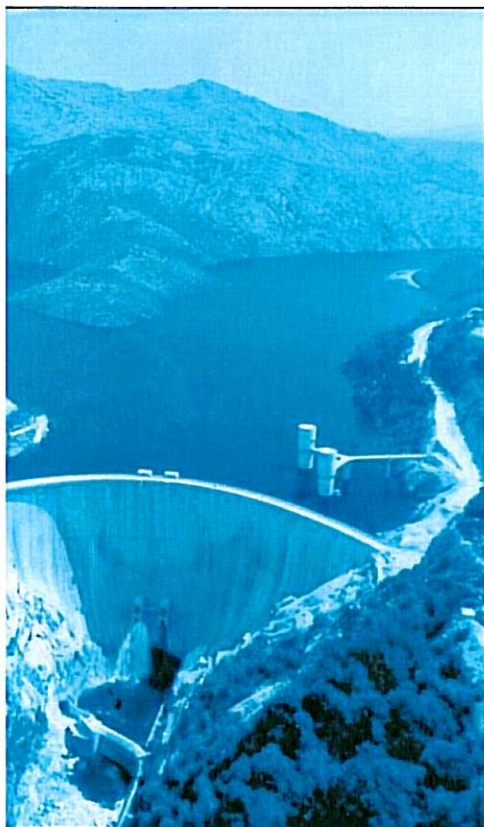
Coordenação

Prof. João de Quinhones Levy (IST)

Dra. Sofia Sá (IST)

CUSTO:

▪ 500,00€ + IVA 23% (615,00€)



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

# PROJECTO DE ESPAÇO PÚBLICO E DESENHO URBANO: NOÇÕES E PRÁTICAS DE INTERDISCIPLINA OPERATIVA NA CONCEPÇÃO E GESTÃO DE SISTEMAS DE ESPAÇOS

**21, 22 E 28 DE FEVEREIRO, 1, 7, 8 E 15 DE MARÇO DE 2014**

## DOCENTE COORDENADOR

**Prof. Pedro Brandão:** Professor Auxiliar do Departamento de Engenharia Civil, Arquitectura e Georrecursos do Instituto Superior Técnico. Doutorada em Espaço Público e Regeneração Urbana (Universidade de Barcelona).

## INSCRIÇÕES

- 640,00€ + IVA 23% (787,20€)

## DESTINATÁRIOS

Agentes da administração central ou local, directores, gestores de empresas ou serviços e gestores culturais ou de eventos, ligados a espaços públicos, em entidades públicas ou privadas gestoras ou reguladoras de espaços ou equipamentos colectivos; Individualmente são destinatários principais: arquitectos, paisagistas, geógrafos, engenheiros civis, do território, do ambiente, sociólogos, consultores ou outros técnicos, visando aprofundar saberes específicos e capacidades práticas, no tema.

## OBJECTIVOS

CONHECER a natureza interdisciplinar dos conceitos fundadores do espaço público; Dominar os critérios de espaço público como serviço urbano, como morfologia do espaço, como imagem, como espaço de interações económicas e sociais de apropriação pelo uso e pelo simbolismo; Compreender as diferentes escalas do espaço público, os espaços naturais e as redes de espaço, em diferentes contextos espaciais e diferentes "etapes" da sua concepção e produção; Identificar as memórias históricas, naturais e simbólicas os elementos de mobilidade, de representação, da comunicação, da paisagem e da arte no espaço público, com o seu significado no espaço publico, o hardware (do construído) e os softwares (das relações);

ANALISAR o estado da arte: Das acções de diagnóstico de necessidades, às de gestão de oportunidades e à programação, concepção, construção e manutenção; Diferenciar critérios e parâmetros de qualidade, na relação com diferentes escalas da produção do espaço e com a coesão social no seu uso; Analisar a problemática nos diferentes contextos, de concentração ou dispersão urbana, das centralidades históricas, ou dos crescimentos periféricos; Reconhecer as relações com actividades de planeamento e com as infra-estruturas e paisagens: definir os valores e critérios de avaliação;

PRATICAR/EXPERIMENTAR a avaliação processual do Projecto Urbano e a avaliação multicritério do valor, no ciclo de vida dos espaços públicos, do Programa ao Projecto e ao Uso: do potencial das oportunidades e do retorno: económico, social, ambiental e cultural (formas / usos / significados) através de estudos de casos e contextos.

## PROGRAMA\*

### 21 de Fevereiro

14h30 – 16h15	Quadro interdisciplinar do desenho urbano – Tipos de projecto.
16h15 – 16h30	Intervalo para café
16h30 – 18h15	Simbolismos na Cidade e estéticas do espaço público.
18h15 – 18h30	Resumo e feedback.

### 22 de Fevereiro

09h30 – 11h15	Projecto Urbano e experiência de avaliação integrada de espaços públicos.
11h15 – 11h30	Intervalo para café
11h30 – 13h15	Projecto Urbano e Centralidade periférica: O caso Polis Cacém.
13h15 – 13h30	Resumo e feedback.

**28 de Fevereiro**

- 14h30 – 16h15 Hardware e software do espaço público – Usos e apropriações.
- 16h15 – 16h30 Intervalo para café
- 16h30 – 18h15 Das Infra-estruturas às mobilidades – Mobilidade/proximidade.
- 18h15 – 18h30 Resumo e feedback.

**1 de Março**

- 09h30 – 11h15 Imagem e Marca; Comunicação e mobilidade – Os shared spaces.
- 11h15 – 11h30 Intervalo para café
- 11h30 – 13h15 A Paisagem como Marca (identificação) e a sua gestão partilhada.
- 13h15 – 13h30 Resumo e feedback.

**7 de Março**

- 14h30 – 16h15 A Interdisciplinaridade operativa: Plano – Programa – Projecto?
- 16h15 – 16h30 Intervalo para café
- 16h30 – 18h15 As Redes de espaço; Matriz de incertezas ou de continuidades.
- 18h15 – 18h30 Resumo e feedback.

**8 de Março**

- 09h30 – 11h15 Projecto Urbano e crescimento urbano – Espaço periférico/central.
- 11h15 – 11h30 Intervalo para café
- 11h30 – 13h15 As fases passadas e as fases futuras do Projecto Urbano.
- 13h15 – 13h30 Resumo e feedback.

**15 de Março**

- 09h30 – 13h15 Exercício prático.
- 13h30 – 14h30 Intervalo para almoço
- 14h30 – 18h30 Exercício prático (continuação) e feedback.

**CORPO DOCENTE**

Pedro Brandão (IST), Nuno Portas (UnP), Antoni Remessar (UnBCN<sup>a</sup>), Fernando Nunes da Silva (IST), Nuno Lourenço (Risco), Ana Luísa Brandão e Ana Júlia Pinto (UB), Ullrike Sacher (Arq<sup>a</sup> P<sup>a</sup> IST).

**LOCAL E HORÁRIO**

O curso terá lugar no IST - DECivil, Sala V1.01 (Piso 1), sito na Av. Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa, dias 21, 28 de Fevereiro e 7 de Março, das 14h30 às 18h30, dias 22 de Fevereiro, 1 e 8 de Março, das 9h30 às 13h30 e dia 15 de Março das 9h30 às 18h30.

**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



**PROJECTO DE ESPAÇO PÚBLICO E DESENHO  
URBANO: NOÇÕES E PRÁTICAS DE  
INTERDISCIPLINA OPERATIVA NA CONCEPÇÃO  
E GESTÃO DE SISTEMAS E ESPAÇOS**

21, 22 e 28 de Fevereiro, 1, 7, 8 e 15 de Março de 2014

Coordenação  
Prof. Pedro Brandão (IST)

CUSTO:  
▪ 640,00€ + IVA 23% (787,20€)



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