

# Instalações Desportivas



PT

**DUCTOS**  
GROUP

## a empresa



Hotel Quinta da Marinha Resort, Cascais

O **Grupo Ductos** existe desde Julho de 1992, em resultado da já longa colaboração entre os sócios, colaboradores e consultores, na elaboração e execução de estudos e projectos para entidades públicas e privadas.

Os quadros técnicos do **Grupo Ductos** incluem Engenheiros qualificados nos vários domínios da Engenharia, apoiados por operadores de CAD, pessoal administrativo e sempre que necessário consultores especialistas nas mais diversas áreas.

Decorrente do crescimento sustentado e implantação em mercados internacionais, o **Grupo Ductos** passou a designar-se por **Ductos Group**, abrangendo também sociedades locais em **Moçambique** e **Macau**, e consolidando a sua posição em mercados tão significativos como **Angola, Brasil, Cabo Verde e Argélia**, onde tem vindo a desenvolver a sua actividade.

# internacionalização



Fruto do desenvolvimento do **Grupo Ductos**, e da sua maior implementação em mercados internacionais, foi definida uma estratégia visando a constituição de sociedades em países de língua oficial Portuguesa.

A **Ductos Group**, está presente em **Angola**, onde, desde finais de 2009, tem desenvolvido e elaborado inúmeros projectos para entidades públicas e privadas.

Em 2010, foi aberto escritório na Cidade da Praia, Ilha de Santiago, **Cabo Verde**, dando assim resposta às inúmeras solicitações e contractos celebrados.

Decorrente da expansão estratégica implementada, e do aumento do volume de negócios no Brasil, foi constituído no primeiro trimestre de 2011, uma sociedade de direito brasileiro, com a participação da **Ductos Group**.

A **Ductos Group** está igualmente presente em **Moçambique**, onde em Julho de 2012, constituiu uma sociedade de direito Moçambicano.

Em Janeiro de 2013, deu-se início ao processo de constituição de uma sociedade em **Macau**, dando resposta aos grandes desafios do Oriente.



Residências Assistidas, Junqueira, Lisboa



Marina de Portimão

## especialidades

A **Ductos Group**, constituída por engenheiros e técnicos qualificados, com vasta experiência nas mais diversas especialidades, oferece serviços nas seguintes áreas de projecto:

**Instalações Hidráulicas;**  
**Sustentabilidade;**  
**Infraestruturas Gerais;**  
**Saneamento Básico;**  
**Outras Especialidades.**

em parceria:

**Fundações e Estruturas;**  
**Intalações Técnicas Especiais;**

Adiante se indicam as diferentes especialidades de Engenharia.



Central Térmica

#### **Instalações Hidráulicas Prediais**

- Instalações e Equipamentos de Abastecimento de Água;
- Instalações e Equipamentos de Água para Serviço de Incêndios;
- Instalações e Equipamentos de Drenagem de Águas Residuais Domésticas e Pluviais;
- Instalações de Gás Combustível Canalizado.

#### **Infraestruturas Gerais**

- Infraestruturas Viárias;
- Infraestruturas de Abastecimento de Água, Rega, Serviço de Incêndios;
- Infraestruturas de Águas Residuais Domésticas e Pluviais;
- Infraestruturas de Gás Combustível Canalizado;
- Infraestruturas Eléctricas e de Iluminação;
- Infraestruturas de Telecomunicações;
- Infraestruturas de Resíduos Sólidos Urbanos.

## especialidades

#### **Sustentabilidade**

- Construção Sustentável;
- Centralização de Sistemas;
- Economia de Consumos de Água;
- Economia de Exploração;
- Aproveitamento e reutilização de recursos hídricos, nomeadamente aproveitamento de Águas Pluviais e Águas Residuais cinzentas para reforço dos sistemas de rega, lavagem e consumos especiais;

#### **Saneamento Básico**

- Abastecimento de água;
- Saneamento;
- ETA's;
- ETAR's.

#### **Outras Especialidades**

- Planos de Segurança e Saúde (PSS);
- Resíduos Sólidos Urbanos (RSU) e (PPGRCD);
- Gases Medicinais;
- Circuitos Hidraulicos em Piscinas e Jogos de Água.

# em parceria



### **Fundações e Estruturas**

- Estudo e avaliação das construções existentes;
- Análise do Relatório Geotécnico;
- Escavação e contenção periférica;
- Fundações e estruturas de pisos enterrados e elevados

### **Instalações Técnicas Especiais**

- Instalações e Equipamentos Eléctricos;
- Instalações e Equipamentos de Comunicações;
- Instalações e Equipamentos de AVAC (Mecânicos);
- Instalações e Equipamentos Electromecânicos;
- Segurança Integrada;
- Acústica;
- Térmica;
- Gestão Técnica Centralizada;
- Estudos Luminotécnicos.

# instalações desportivas





# pavilhão atlântico

**REQUERENTE / CLIENTE** PAVILHÃO MULTIUSOS DE LISBOA, S.A.

**LOCAL** Lisboa

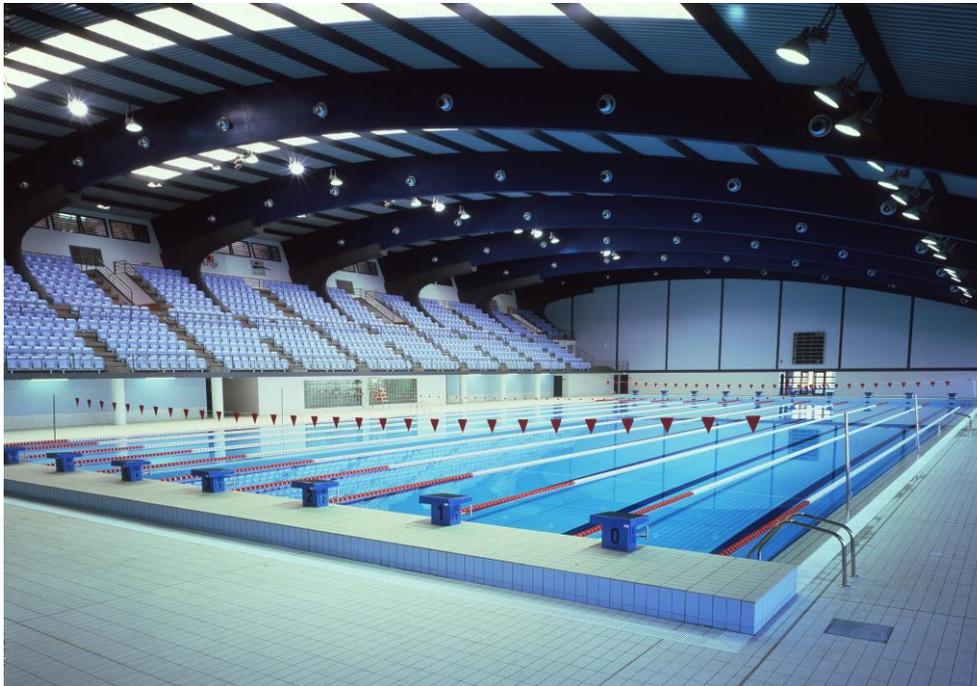
**ÁREA DE CONSTRUÇÃO E DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO** Área Total de 50.000m<sup>2</sup>  
Composto por três áreas integradas, todos os espaços são facilmente adaptados às necessidades e características de cada evento. A Sala Atlântico, com uma arena de 5 200 m<sup>2</sup> e capacidade para 12 500 pessoas sentadas. A Sala Tejo, dispõe de 2 200 m<sup>2</sup>. E o Centro de Negócios, com o seu auditório de 100 lugares e 11 salas integráveis.

**DESCRIÇÃO DO PROJECTO** A DUCTOS foi responsável pela elaboração dos Projectos de:

- Licenciamento e de Execução das Redes;
- Instalações e Equipamentos de Abastecimento de Água;
- Reservatórios e Centrais de Bombagem;
- Central de Água Quente Sanitária;
- Instalações e Equipamentos de Drenagem de Águas Residuais Domésticas, de Lavagem, Pluviais e Freáticas;
- Instalações e Equip. de Gás Combustível Canalizado.

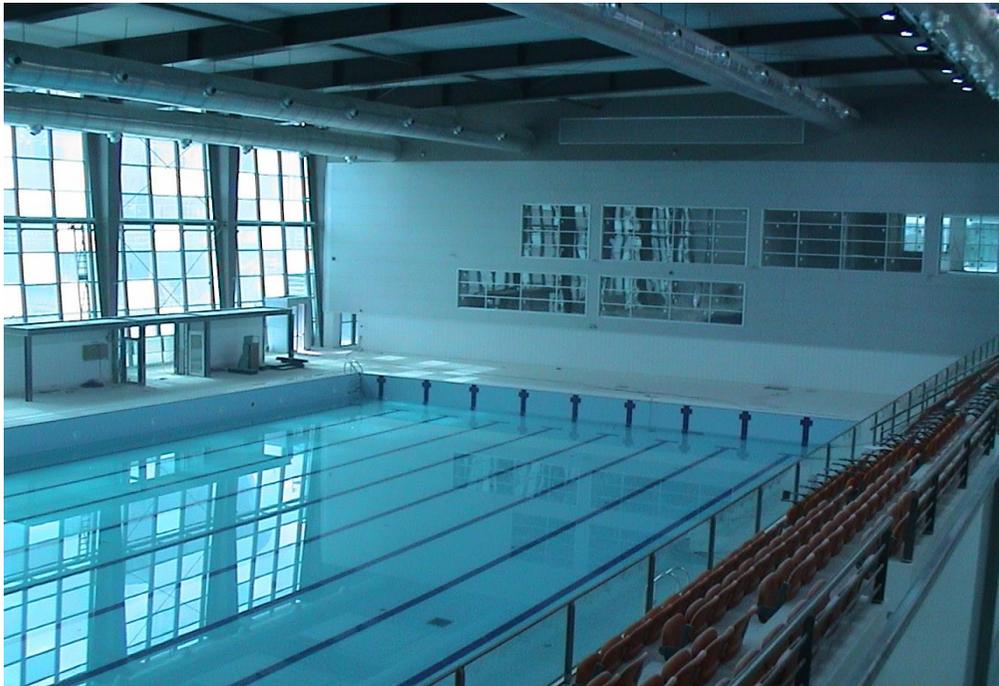
**DATA** Outubro 1995

# piscina do estádio universitário de lisboa



<b>REQUERENTE / CLIENTE</b>	<b>ESTÁDIO UNIVERSITÁRIO DE LISBOA</b>
<b>LOCAL</b>	Lisboa
<b>ÁREA DE CONSTRUÇÃO E DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO</b>	Piscina Olímpica de 50m e Piscina de Treinos de 25m. Nave central com 1200 lugares sentados e bancada VIP com 70 lugares sentados. 12 Balneários, 8 para uso dos praticantes desportivos, 2 para crianças e bebés e 2 para uso dos técnicos.
<b>DESCRIÇÃO DO PROJECTO</b>	A DUCTOS foi responsável pela elaboração dos Projectos de: <ul style="list-style-type: none"><li>• Licenciamento e de Execução das Redes;</li><li>• Instalações e Equipamentos de Abastecimento de Água;</li><li>• Reservatórios e Centrais de Bombagem;</li><li>• Central de Água Quente Sanitária;</li><li>• Instalações e Equipamentos de Drenagem de Águas Residuais Domésticas, de Lavagem, Pluviais e Freáticas;</li><li>• Instalações e Equip. de Gás Combustível Canalizado;</li><li>• Circuitos Hidráulicos das Piscinas.</li></ul>
<b>DATA</b>	Outubro 1996

# eurostadium – complexo desportivo



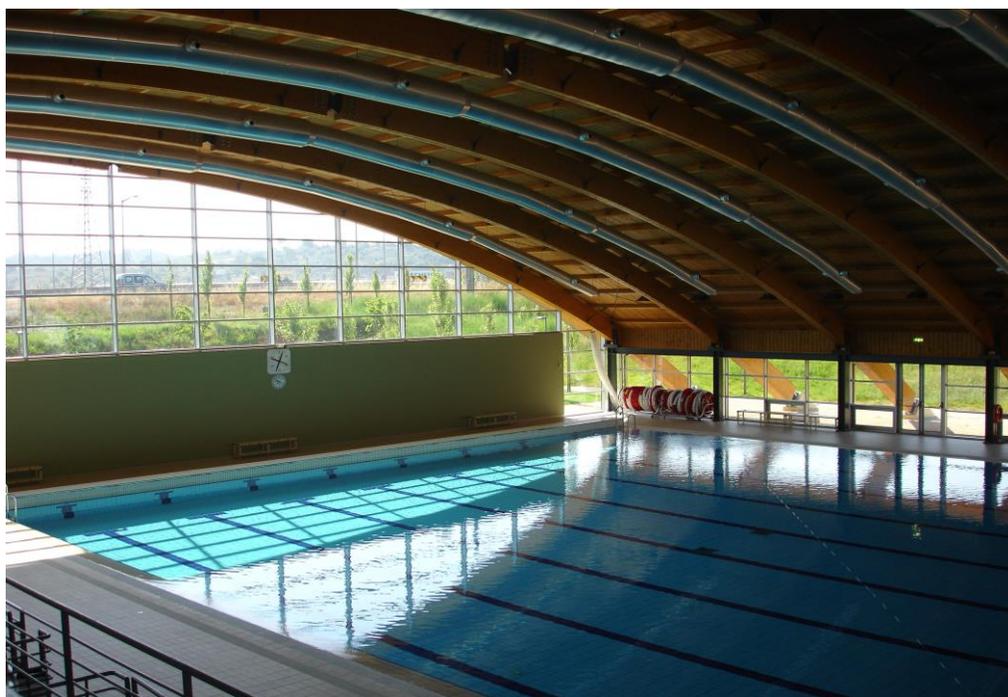
<b>REQUERENTE / CLIENTE</b>	<b>APLICAÇÃO URBANA VI, S.A. – INVESTIMENTOS IMOBILIÁRIOS, S.A.</b>
<b>LOCAL</b>	Coimbra
<b>ÁREA DE CONSTRUÇÃO E DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO</b>	Área Comercial: 53189 m <sup>2</sup> ; Comércio de Serviços: 11904 m <sup>2</sup> ; Habitação: 11999.5 m <sup>2</sup> ; Pavilhão Multidesportos: 7888 m <sup>2</sup> ; Piscina olímpica: 12000m <sup>2</sup> ; Estacionamento: 73000 m <sup>2</sup> .
<b>DESCRIÇÃO DO PROJECTO</b>	A DUCTOS foi responsável pela elaboração dos Projectos de: <ul style="list-style-type: none"><li>• Licenciamento e de Execução das Redes;</li><li>• Instalações e Equipamentos de Abastecimento de Água;</li><li>• Água de Serviço de Incêndios;</li><li>• Instalações e Equipamentos de Drenagem de Águas Residuais Domésticas, de Lavagem, Pluviais e Freáticas;</li><li>• Instalações e Equipamentos de Gás Combustível Canalizado;</li><li>• Circuitos Hidráulicos das Piscinas.</li></ul>
<b>DATA</b>	Outubro 2002

# estádio alvalade XXI - multidesportivo



<b>REQUERENTE / CLIENTE</b>	<b>SPORTING CLUBE DE PORTUGAL</b>
<b>LOCAL</b>	Lisboa
<b>ÁREA DE CONSTRUÇÃO E DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO</b>	Piscina principal: 25m x 21m x 2,00m (8 pistas) - Temperatura 26/28° Piscina Pequena: 25m x 12,5m x 0,70m/1,20m (6 pistas) - Temperatura 28/30° 2 balneários Masculinos climatizados 2 balneários Femininos climatizados.
<b>DESCRIÇÃO DO PROJECTO</b>	A DUCTOS foi responsável pela elaboração dos Projectos de: <ul style="list-style-type: none"><li>• Licenciamento e de Execução das Redes;</li><li>• Instalações e Equipamentos de Abastecimento de Água;</li><li>• Água de Serviço de Incêndios;</li><li>• Instalações e Equipamentos de Drenagem de Águas Residuais Domésticas, de Lavagem, Pluviais e Freáticas;</li><li>• Instalações e Equipamentos de Gás Combustível Canalizado;</li><li>• Circuitos Hidráulicos das Piscinas.</li></ul>
<b>DATA</b>	Novembro 2002

# eurostadium – piscina coberta da pedrulha



**REQUERENTE / CLIENTE**      **APLICAÇÃO URBANA VI, S.A.**

**LOCAL**      Coimbra

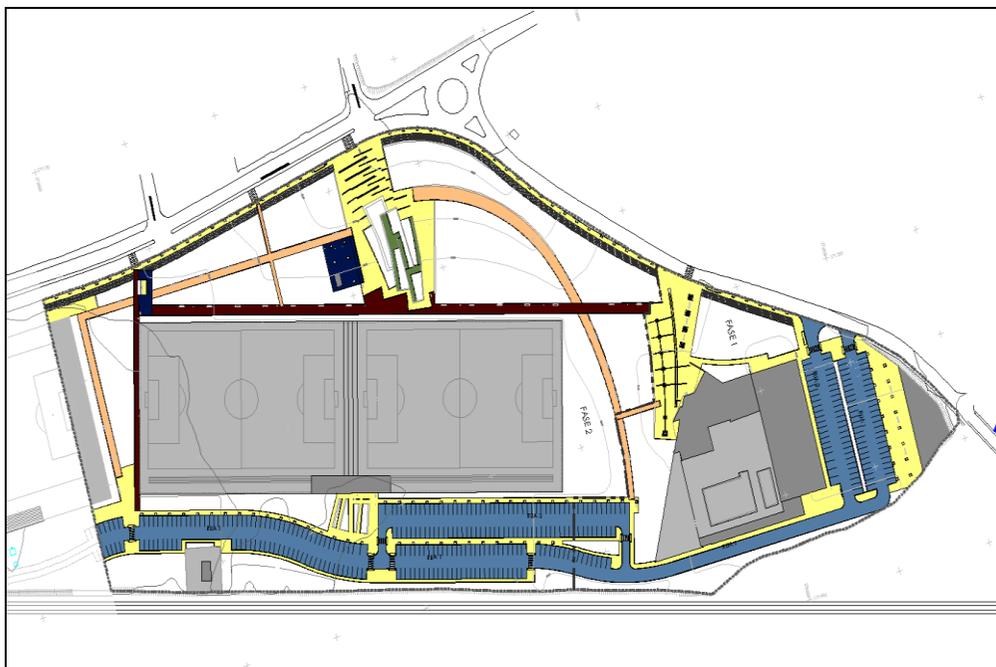
**ÁREA DE CONSTRUÇÃO E DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO**      Area Bruta de 2355 m2. A instalação desportiva é constituída por 3 piscinas, sendo uma interior (com 25m de comprimento) e duas exteriores (uma com 25m de comprimento e outra com 50m).

**DESCRIÇÃO DO PROJECTO**      A DUCTOS foi responsável pela elaboração dos Projectos de:

- Licenciamento e de Execução das Redes;
- Instalações e Equipamentos de Abastecimento de Água;
- Água de Serviço de Incêndios;
- Instalações e Equipamentos de Drenagem de Águas Residuais Domésticas, de Lavagem, Pluviais e Freáticas;
- Instalações e Equip. de Gás Combustível Canalizado;
- Circuitos Hidráulicos das Piscinas.

**DATA**      Dezembro 2002

# infraestruturas exteriores das piscinas municipais



**REQUERENTE / CLIENTE** C.M. ENTRONCAMENTO

**LOCAL** Entroncamento

**ÁREA DE CONSTRUÇÃO E DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO** Arranjo urbano da área envolvente aos futuros campos de jogos e piscinas existentes com uma área de 4,5 hectares.

**DESCRIÇÃO DO PROJECTO** A DUCTOS foi responsável pela elaboração dos Projectos de:

- Infraestruturas Viárias;
- Abastecimento de Água;
- Saneamento.

**DATA** Novembro 2003

# eurostadium – piscina coberta de s. martinho



**REQUERENTE / CLIENTE** APLICAÇÃO URBANA VI, S.A.

**LOCAL** Coimbra

**ÁREA DE CONSTRUÇÃO E DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO** Área Total de 2302 m<sup>2</sup>.  
Capacidade para 160 espectadores e 50 nadadores sentados.  
Piscina com 25x16,7m, com profundidade de média de 1,80m, 8 pistas com uma largura de 2,10m entre as mesmas. - Tanque com 16,7x8 m, com profundidade de 0,70 a 1,10m e 4 Pistas

**DESCRIÇÃO DO PROJECTO** A DUCTOS foi responsável pela elaboração dos Projectos de:

- Licenciamento e de Execução das Redes;
- Instalações e Equipamentos de Abastecimento de Água;
- Água de Serviço de Incêndios;
- Instalações e Equipamentos de Drenagem de Águas Residuais Domésticas, de Lavagem, Pluviais e Freáticas;
- Instalações e Equipamentos de Gás Combustível Canalizado;
- Circuitos Hidráulicos das Piscinas.

**DATA** Dezembro 2003

# piscina municipal da ameixoeira



**REQUERENTE / CLIENTE** C.M. LISBOA

**LOCAL** Lisboa

**ÁREA DE CONSTRUÇÃO E  
DESCRIÇÃO DO  
EMPREENDIMENTO** Area acima do solo: 2450m<sup>2</sup>  
Area abaixo do solo: 1200m<sup>2</sup>  
Area da piscina: 402m<sup>2</sup>

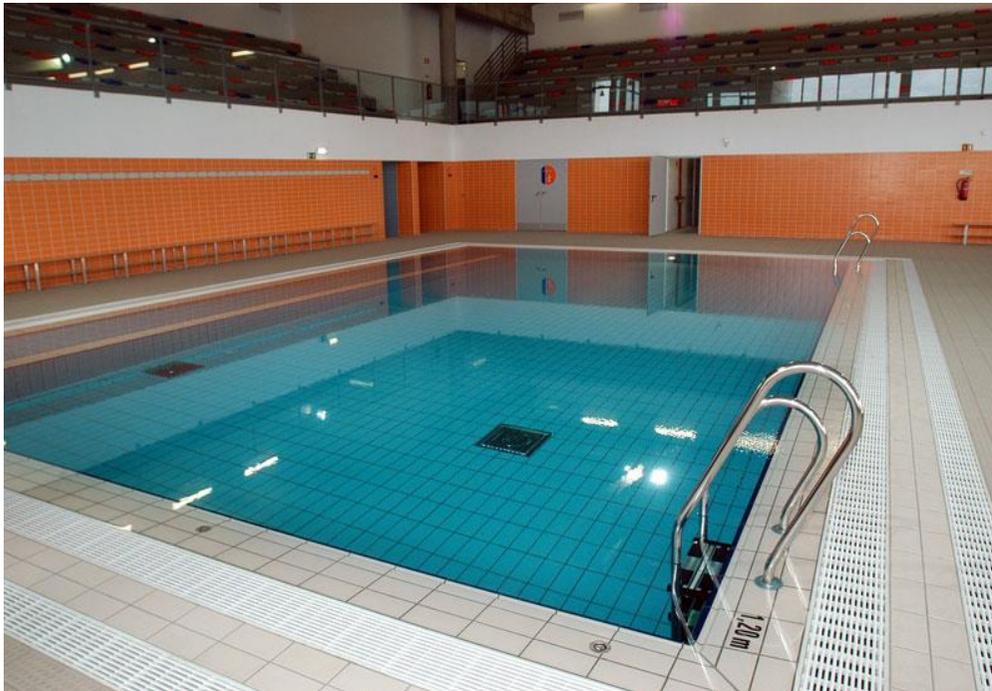
**DESCRIÇÃO DO  
PROJECTO**

A DUCTOS foi responsável pela elaboração dos Projectos de:

- Licenciamento e de Execução das Redes;
- Instalações e Equipamentos de Abastecimento de Água;
- Água de Serviço de Incêndios;
- Instalações e Equipamentos de Drenagem de Águas Residuais Domésticas, de Lavagem, Pluviais e Freáticas;
- Instalações e Equipamentos de Gás Combustível Canalizado;
- Circuitos Hidráulicos das Piscinas.

**DATA** Maio 2004

# piscina municipal de vale do fundão



**REQUERENTE / CLIENTE** C.M. LISBOA

**LOCAL** Lisboa

**ÁREA DE CONSTRUÇÃO E  
DESCRIÇÃO DO  
EMPREENHIMENTO** Area acima do solo: 2450m<sup>2</sup>  
Area abaixo do solo: 1200m<sup>2</sup>  
Area da piscina: 402m<sup>2</sup>

**DESCRIÇÃO DO  
PROJECTO**

A DUCTOS foi responsável pela elaboração dos Projectos de:

- Licenciamento e de Execução das Redes;
- Instalações e Equipamentos de Abastecimento de Água.
- Reservatórios e Centrais de Bombagem;
- Central de Água Quente Sanitária;
- Instalações e Equipamentos de Drenagem de Águas Residuais Domésticas, de Lavagem, Pluviais e Freáticas;
- Instalações e Equip. de Gás Combustível Canalizado.

**DATA** Maio 2004

# piscina municipal de santa maria dos olivais



**REQUERENTE / CLIENTE** C.M. LISBOA

**LOCAL** Lisboa

**ÁREA DE CONSTRUÇÃO E  
DESCRIÇÃO DO  
EMPREENDIMENTO** Area acima do solo: 2450m<sup>2</sup>  
Area abaixo do solo: 1200m<sup>2</sup>  
Area da piscina: 402m<sup>2</sup>

**DESCRIÇÃO DO  
PROJECTO**

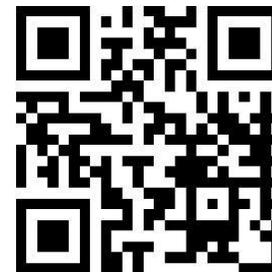
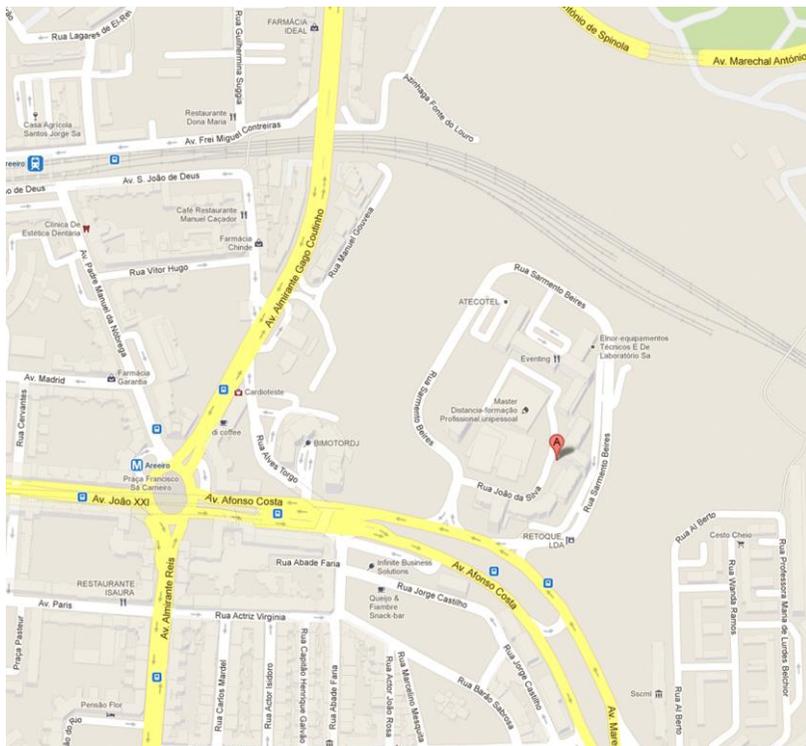
A DUCTOS foi responsável pela elaboração dos Projectos de:

- Licenciamento e de Execução das Redes;
- Instalações e Equipamentos de Abastecimento de Água;
- Água de Serviço de Incêndios;
- Instalações e Equipamentos de Drenagem de Águas Residuais Domésticas, de Lavagem, Pluviais e Freáticas;
- Instalações e Equipamentos de Gás Combustível Canalizado;
- Circuitos Hidráulicos das Piscinas.

**DATA** Maio 2004

# Morada Lisboa-Portugal

# contactos



**Contacto:** José Vieira de Sampaio  
**Email:** [jvsampaio@ductosgroup.pt](mailto:jvsampaio@ductosgroup.pt)

**Telemóvel** +351 917 619 228  
**Telephone:** +351 218 455 020  
**Fax:** +351 218 455 039

**Website:** [www.ductosgroup.com](http://www.ductosgroup.com)

**Morada:** Rua João da Silva, N. 24 A  
1900-271 Lisboa – Portugal