

# MANUEL DUARTE PINHEIRO

## CV SUMÁRIO

### ACTIVIDADE ACADÉMICA E PROFISSIONAL

Desde Março de 1999 ao presente, Professor Auxiliar Convitado, Instituto Superior Técnico (IST), Departamento de Engenharia Civil e Arquitectura. Responsável pelas Disciplinas de Estudos de Impacte Ambiental e Sistemas de Gestão do Ambiente do 5º Ano da Licenciatura de Engenharia do Ambiente e de Ambiente Urbano e Espaços Construídos do 5º Ano da Licenciatura de Arquitectura. Áreas de Investigação: Impactes Ambientais, Sistemas de Gestão Ambiental e Construção Sustentável. Projecto de investigação de destaque nos últimos anos: Avaliação do desempenho ambiental das actividades construtivas (2001/2003) e Sistemas de Avaliação da Construção Sustentável para Portugal (2003/2006).

Desde Outubro de 1994 ao presente, Director Geral da empresa de consultoria em Ambiente, IPA – Inovação e Projectos em Ambiente, Lda

De 1997 – 2000, Professor Convitado, Universidade Lusófona, Professor das Disciplinas de Gestão do Ambiente (4º Ano) e Auditorias Ambientais (5º Ano) do Curso de Engenharia do Ambiente.

De Setembro de 1991 – Setembro de 1994, Director Geral e Técnico, SEIA - Sociedade de Engenharia e Inovação Ambiental, S.A. cujos principais accionistas eram o INETI (CEDINTEC), IAPMEI e COMPTIRIS.

De 1985 – 1991, Laboratório de Engenharia e Tecnologia Industrial (LNETI actualmente INETI), Bolseiro e depois Assistente de Investigação na área de Análise de Sistemas Ambientais vocacionado para a Indústria (DEII).

### PRINCIPAIS TRABALHOS

#### Coordenação de Estudos de Impacte Ambiental:

Parkalgar, Túnel do Marquês, Linha Vermelha do Metropolitano de Lisboa, Bloco de Rega do Pisão, Central de Triagem e Valorização da Valorsul, Belas Club de Campo (Fase 2 e 3); Central de Tratamento de Resíduos Sólidos Urbanos da Valorsul; Empreendimento Bom Sucesso, Projectos GNL: Gasoduto Setúbal-Braga, Terminal, Redes de Distribuição: Setgás, GDP e Portgás; Modernização Linha Lisboa-Porto de Caminhos-de-ferro (CP); Auto-Estrada A9 CREL (Brisa). Mais de cinquenta Estudos de Impacte Ambiental e Avaliações Ambientais.

#### Coordenação de Estudos de Gestão Ambiental:

Estado da Gestão Ambiental em Portugal (FLAD); Avaliação do Estado de Implementação em Portugal do Quinto Programa Comunitário em Matéria de Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (DGA / MARN); Estratégias para Sistemas de Gestão Ambiental (EEN); Articulação em Matéria de Ambiente no Âmbito do PEDIP II (DGA/MARN), Base da Gestão Ambiental do Empreendimento Fins Múltiplos do Alqueva (EDIA). Diagnóstico e Plano de Adaptação Ambiental à Legislação em Vigor das Industriais Gráficas e Transformadoras de Papel (APIGT) abrangeu cerca de 600 empresas. Concepção de dezenas de sistemas de gestão do ambiente em empresas e/ou acompanhamento de obras.

#### Coordenação de Projectos de apoio à Construção Sustentável

Parecer de Linhas de Construção Sustentável para o Projecto de Vale de Lobos II na envolvente da Lagoa do Oceano Clube. Desempenho Ambiental do Polis – Orientação para a Avaliação e Apoio ao Projecto de Construção Sustentável. Relatório Ambiental – Plano de Pormenor da Margem Norte da Lagoa de Albufeira. Livros sobre Ambiente e Construção Sustentável em publicação

#### Coordenação e Execução de Outros Projectos de Engenharia do Ambiente

Sistemas de Reciclagem de Resíduos Braval, Resicávado, Resioeste, Parque Nacional Peneda-Gerês. Colaboração no Projecto de Encerramento do Aterro da EXPO98; Projectos de Aterros de Resíduos Industriais; Projectos de ETARs.

#### Coordenação e Execução de Estudos Estratégicos para a DGXVI /CE:

Manual Sobre Ambiente e Infra-estruturas Rodoviárias; Estudo sobre Ambiente e Desenvolvimento em Portugal; Perito de Ambiente para apoio à avaliação *ex-ante* do Plano de Desenvolvimento Regional (PDR).

#### Coordenação de Auditorias Ambientais:

Construção do Gasoduto Setúbal/Sines (Transgás). Auditorias de Conformidade Legal: Carbogal, Eurofer, Rhône-Poluenc, Lisnave, Sociedade Portuguesa de Dragagens, Covina, Siderurgia Nacional, Moore, Halla, Projecto Tipo IAPMEI Sectores Têxtil, Curtumes e Tratamentos de Superfície. Diagnósticos e Auditorias a mais de 60 unidades industriais PME's.. Auditorias de Acreditação e Testemunhos de Auditora pelo IPQ às seguintes entidades: APCER, SGS-ICS, BVQI e EIC.

#### Instrução da Licença Ambiental:

Licenciamento para as Instalações PCIP. – Resíduos Sólidos Urbanos RESIOESTE (2001), RESAT (2001), RESIDOURO (2001), AMBILITAL (2005). Aterro de Resíduos Industriais Banais: RIBTEJO (2002)

### OUTRAS ACTIVIDADES

Presidente da Comissão Sectorial do Ambiente (CS08) do Conselho Nacional da Qualidade 1998/ 2003 (Vice Presidente de 1997/1998).

Presidente da Direcção nos seguintes três biénios 1988/1991 e 1993/1995 e 1995/1997, Presidente do Conselho Fiscal 1987/1989 da Associação Portuguesa dos Engenheiros do Ambiente (apea).