

INFORMAÇÃO PESSOAL



José Eduardo Esperança Fialho

📍 Rua Fernão de Magalhães, n.º 5, 5º B; 2660-447 Santo António Cavaleiros; Loures; Portugal

☎️ 93.4862455

✉️ jose.fialho@adp.pt

Sexo Masculino | Data de nascimento 23/02/1968 | Nacionalidade Portuguesa

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

2023 até ao presente

Diretor de Engenharia na EPAL, Grupo Águas de Portugal

Vogal do Conselho de Administração da Águas de Santo André, S.A., com o Pelouro das Infraestruturas (Engenharia, Manutenção e Gestão de Ativos).

2014 até 2023

Diretor de Engenharia na EPAL, Grupo Águas de Portugal

Responsável por uma equipa multidisciplinar de 52 elementos, dispersos geograficamente por 5 regiões (Lisboa, Évora, Portalegre, Castelo Branco e Guarda), abrangendo todas as vertentes associadas aos estudos, projetos e empreitadas de abastecimento, saneamento, energia e património (operacional, não operacional e histórico), com responsabilidades que incluem:

- Definição e implementação de planos de investimento multianuais, tendo por base as condicionantes orçamentais, legais e estratégicas aplicáveis;
- Preparação de concursos, contratação e gestão de contratos (prestações de serviços, fornecimento e montagem de bens e empreitadas) de forma a assegurar o cumprimento de planos plurianuais de investimento;
- Implementação de estratégias definidas para o Grupo AdP, incluindo a reciclagem de subprodutos de ETA e ETAR, produção e distribuição de água reciclada, compostagem de lamas, etc.;
- Desenvolvimento de competências no seio da Direção de forma a garantir resposta a múltiplos desafios como:
 - Construção e manutenção de infraestruturas de produção de energias “limpas” para autoconsumo (microturbinas, parques solares, turbinas eólicas, etc.);
 - Gestão de barragens;
 - Implementação de um sistema de gestão de ativos com base em Tecnologia BIM (Building information modeling).

2014/2015

Coordenador no processo de agregação do Grupo Águas de Portugal

Coordenador da vertente de Engenharia e Gestão de Ativos no processo de agregação de oito empresas do Grupo AdP, incluindo as componentes humanas (formação de equipas e alocação de recursos) e operacionais (compatibilização de planos de Investimento, bases de dados SAP e outras, etc.).

2004 até 2014

Diretor de Engenharia na SIMARSUL, Grupo Águas de Portugal

Colaboração na criação da empresa, que serve 8 Municípios, incluindo a estruturação, de raiz, de uma equipa multidisciplinar de 12 elementos para implementação de um plano quinquenal de investimentos de mais de 100 milhões de euros, abrangendo responsabilidades sobre todas as vertentes associadas aos estudos, projetos e empreitadas de saneamento, para além de áreas

complementares, como “compliance”, “reporting”, etc.

A Direção de Engenharia possuía responsabilidades que incluíam:

- Avaliação dos ativos municipais (estado de conservação e capacidade operacional) a receber de 7 dos Municípios acionistas, identificação das necessidades de intervenção para implementação das infraestruturas necessárias para garantir a recolha e tratamento das águas residuais domésticas geradas e definição de um plano de investimentos a 15 anos;
- Desenvolvimento do Plano Estratégico (Master Plan) para a região, documento subjacente ao Modelo Económico da Concessão, incluindo o ajuste e melhoria das soluções técnicas, de forma a otimizar custos de investimento e exploração;
- Definição e implementação dos planos de investimento de curto e médio prazo, tendo por base as condicionantes orçamentais, legais e estratégicas aplicáveis, bem como os respetivos custos operacionais e de manutenção;
- Implementação de uma abordagem estratégica destinada a otimizar a componente de contratação de empreitadas, tendo por base o conceito de conceção/construção, otimizando a vertente tecnológica, mas com os necessários balizamentos para garantia da qualidade exigida;
- Contratualização e gestão de contratos de projetos e especialidades complementares (topografia, geotecnia, arqueologia, etc.), bem como de uma equipa externa dedicada à obtenção dos terrenos necessários;
- Gestão de contactos com stakeholders, em particular Municípios, Regulador (ERSAR) e Concedente (Ministério do Ambiente), assegurando as componentes diplomáticas, legais e institucionais requeridas para a boa execução do Plano de Investimentos da empresa;
- Criação e manutenção de canais preferenciais com as diversas entidades licenciadoras (APA, CCDR, IP, etc.) de forma a agilizar os processos de licenciamento associados à implementação do Plano de Investimentos;
- Elaboração de Relatórios para terceiros (empresa, grupo e externos), nas vertentes técnicas, financeiras e de cumprimento legal;
- Apresentação de projetos e soluções técnicas em eventos públicos, incluindo às populações afetadas pelas intervenções a realizar;
- Sensibilização e apoio técnico aos Municípios e mesmo atividades industriais (produção de vinho e queijo, indústria química, etc.) de forma a assegurar um bom funcionamento da rede pública, mediante o cumprimento do Regulamento de Descarga vigente;

2000 até 2004 **Diretor Técnico na SISAQUA, Grupo Consulgal**

Responsável pela criação de uma equipa de Engenharia especializada para alargamento da oferta da empresa (Projetos de abastecimento e saneamento municipal, tratamento de efluentes industriais, etc.) e apoio aos Contratos de Exploração detidos pela empresa em Portugal, bem como à Consulgal na vertente de Fiscalização.

Coordenador de uma equipa multidisciplinar no Brasil, para apoio à Prolagos, empresa criada pelo Grupo Águas de Portugal e responsável pela gestão do abastecimento e saneamento de quatro Municípios (Cabo Frio, Búzios, São Pedro da Aldeia e Iguaba Grande).

1998 até 2000 **Diretor de Água e Saneamento na SEIA - Sociedade de Engenharia e Inovação**

Responsável pela criação e gestão de uma pequena equipa de consultadoria e projeto nas vertentes de tratamento de água e águas residuais para os Municípios, aterros sanitários e Indústria, contribuindo ainda em Estudos de Avaliação de Impacte Ambiental.

1991 até 1998 **Engenheiro Sanitarista na AMBIO - Consultores de Engenharia e Tecnologia do Ambiente, Lda.**

Colaboração como Engenheiro Sanitarista em múltiplos projetos de abastecimento e saneamento, para Portugal e Angola.

EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO

2022 **Curso Geral de Gestão - 46ª Edição**

Nova School of Business and Economics (Portugal)

- Planeamento Estratégico, Finanças, Gestão de Pessoas, Economia para Gestores, Contabilidade, Gestão da Mudança, Scenario Planning e Transformação Digital.

2009 **Financial management for non-experts**

Price Waterhouse Coopers Academy (Portugal)

- Finanças para Gestores.

2008 **Postgraduate study program “Public Contracts and Legal Practice”**

Faculdade de Direito da Universidade Católica Portuguesa

- Especialização no Código da Contratação Pública

2003 **Practical use of the New 1999 FIDIC Conditions of Contract for Construction**

Fédération Internationale des Ingénieurs-Conseils (FIDIC/ECV) (Bruxelas)

- Regras de contratação internacional

1991 **Engenharia do Ambiente – Ramo Sanitária**

Faculdade Nova de Lisboa da Universidade Nova de Lisboa

COMPETÊNCIAS PESSOAIS

Língua materna Português

Outras línguas

	COMPREENDER		FALAR		ESCREVER
	Compreensão oral	Leitura	Interação oral	Produção oral	
Inglês	C2	C2	C2	C2	C2
Francês	C1	C1	B2	B2	B1

Competência digital

AUTOAVALIAÇÃO				
Processamento de informação	Comunicação	Criação de conteúdos	Segurança	Resolução de problemas
UTILIZADOR AVANÇADO	UTILIZADOR AVANÇADO	UTILIZADOR BÁSICO	UTILIZADOR BÁSICO	UTILIZADOR INDEPENDENTE

Descreva outras competências informáticas. Indique o contexto em que foram adquiridas. Exemplos:

- Domínio das ferramentas comuns de processamento (word, excel, etc.)
- Conhecimento de ferramentas SIG e SAP na ótica de utilizador
- Conceitos básicos de BIM

Carta de Condução Ligeiros

INFORMAÇÃO ADICIONAL

Publicações
e Apresentações

IWA World Water Congress & Exhibition 2018 (Japan): apresentação: “Emergency response to pollutant discharges on the Tagus River”

IWA World Water Congress & Exhibition 2014 (Lisbon): artigo e apresentação: “Wastewater reuse: Strategic planning as a viability factor” (co-autor)

Seminário “Direito do Urbanismo e da Construção” (Ordem dos Engenheiros/Centro de Estudos Judiciários, 2012/12/06): “Alguns apontamentos sobre contratação pública”

Workshop “Os Desafios da implementação de projectos de Reutilização de águas residuais em Portugal” (APESB, ERSAR, IPQ e APRH, 2012/10/09): apresentação da estratégia da SIMARSUL.

III Jornadas de Engenharia – Novos Desafios da Engenharia no Grupo Águas de Portugal (2012), Participante em mesa redonda.

Conferência Final do Projecto IEE “Sustentabilidade Energética Local” (2010), promovida pela S.energia – Agência Regional de Energia para o Barreiro. Apresentação de soluções de produção de energia a partir de biogás.

Fórum Ambiente na Construção: perspectiva de evolução e novos desafios (2007): Intervenção: “Estratégia e Implementação de Medidas Ambientais em Empreitadas de Drenagem e Tratamento de Águas”.

Tecnologias da Água (2002): artigo “Aplicação da Tecnologia de Membranas ao Tratamento de Águas Lixivantes”;

2º Encontro Nacional de Estudantes de Engenharia do Ambiente (2002): Participação no Painel “Percurso Profissionais” (Encontro promovido pela APEA);

Tecnologias do Ambiente (2002): artigo “Águas Residuais Domésticas: Biorreactores de Membrana para Tratamento de Águas Residuais Domésticas”;

Tecnologias do Ambiente (2001): artigo “Águas Lixivantes: Tratamento em aterros sanitários de RSU”

Congresso da Água (2000): comunicação “Gestão e Tratamento de águas residuais na LUSOSIDER – Aços Planos, S.A.”

I Seminário “A Gestão Ambiental na Indústria Portuguesa” (Setembro 1999): comunicação “As águas residuais na indústria Portuguesa”

3º Congresso da Água/VII Silubesa (Março 1996): comunicação “Grandes Projectos Integrados de Despoluição e de Reutilização de Efluentes Depurados em usos Compatíveis: as ETAR do Ave, e nova ETAR de Frielas (Loures) e as ETAR de Lisboa”

Water, Science & Technology (1991): paper “Pictorial Simulation Applied to water Quality Modelling”

Filiações

- Ordem dos Engenheiros: Membro n.º 28876
- APESB – Associação Portuguesa de Estudos e Saneamento Básico: Sócio 653
- APRH – Associação Portuguesa de Recursos Hídricos: Membro 1013
- APEA – Associação Portuguesa dos Engenheiros do Ambiente: Sócio Nº 190