

CURRICULUM VITAE

IDALÉCIO PESSOA OLIVEIRA

Engenheiro Civil

ÍNDICE:

1. Dados Pessoais
2. Habilitações académicas
 - 2.1. Licenciatura em Engenharia Civil
 - 2.2. Pós-graduação em Abastecimento e Drenagem de Águas
3. Experiência Profissional
 - 3.1. Técnico Superior – Câmara Municipal de Viseu
 - 3.2. Técnico Superior – Câmara Municipal de Cantanhede
 - 3.3. Chefe de Divisão – Câmara Municipal de Cantanhede
 - 3.4. Diretor de Departamento – Câmara Municipal de Cantanhede
 - 3.5. Vogal do Conselho de Administração – INOVA, E.M.
 - 3.6. Diretor de Serviços – INOVA, E.M.-SA
 - 3.7. Presidente do Conselho de Administração da INOVA, EM-SA
4. Aperfeiçoamento Profissional / Valorização Curricular
5. Outras atividades relevantes

1. DADOS PESSOAIS :

- *Nome completo: Idalécio Pessoa Oliveira*
- *Data de nascimento - 30 de Junho de 1960 ;*
- *Filiação: Aníbal de Jesus Oliveira e Maria da Conceição Pessoa*
- *Estado Civil – casado*
- *Nacionalidade - portuguesa*
- *Nº ID CIVIL – 04305613;*
- *Nº ID FISCAL - 131020471 ;*
- *Residência - Rua da Fonte, 54 - 3060 447 - Ourentã - CANTANHEDE*
- *Tel. 231 416 636 / 966227852*
- *E-mail: idalecioliveira@gmail.com*
- *Carta de condução : C-268528 2*
- *Conhecimentos de línguas : francês e inglês*

2. HABILITAÇÕES ACADÉMICAS :

2.1. - LICENCIATURA em Engenharia Civil,

pela Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra, em 24 de Setembro de 1984 ; Especialização em Vias de Comunicação e Urbanismo;

Cédula Profissional nº 19434 da Ordem dos Engenheiros - nº 2079 da Região Centro - Grau CL - Especialidade: Civil ;

2.2. - PÓS-GRADUAÇÃO em Abastecimento de Águas e Drenagem de Águas, pelo Departamento de Engenharia Civil da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra, em 1998/1999.

Curso: Abastecimento e Drenagem de Águas.

Disciplinas: Direito da Água e do Ambiente; Impacto Ambiental de Obras Hidráulicas; Política da Água e do Ambiente; Hidrologia de Superfície; Tratamento de Águas de Abastecimento; Tratamento de Águas Residuais; Sistemas de Abastecimento de Água; Sistemas de Drenagem; Gestão Dinâmica e Optimização de Redes; Manutenção e Reabilitação de Sistemas.

3. EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL :

3.1 - Como Técnico Superior na Câmara Municipal de Viseu, de 23.02.1987 a 07.05.1990, exerci funções nas seguintes áreas:

*Departamento de Obras Municipais, Ambiente e Serviços Urbanos - Vias de Comunicação.
Responsável pela fiscalização de empreitadas de construção de vias de comunicação;
Responsável pela gestão dos meios humanos e materiais da Câmara Municipal integrados nos Serviços de execução e manutenção de Vias de Comunicação.*

3.2 - Como Técnico Superior na Câmara Municipal de Cantanhede, de 07.05.1990 a 01.07.1992, exerci funções nas seguintes áreas:

- elaboração do Plano Director Municipal;*
- elaboração do Plano de Urbanização da Cidade de Cantanhede;*

Na equipa do Gabinete do Plano que elaborou os planos referidos, procedi aos estudos necessários à elaboração dos dossiers relativos às infraestruturas de saneamento básico e vias de comunicação, garantindo a ligação e recolha de dados e pareceres dos Serviços e Entidades com competências nas matérias. Acompanhei as atividades da Comissão de Acompanhamento e participei na elaboração do regulamento, carta de ordenamento e carta de condicionantes.

3.3 - Como Chefe de Divisão da Divisão de Águas e Saneamento da Câmara Municipal de Cantanhede, de 01.07.1992 a 03.01.2001.

Até Outubro de 1999 fui responsável pelos Serviços de Produção e Distribuição de Água, Drenagem e Tratamento de Águas Residuais, Recolha, Transporte e Tratamento de Resíduos Sólidos Urbanos e Limpeza Urbana.

A partir de Outubro de 1999, com a reorganização do quadro, e com a criação das Divisões de Protecção Ambiental e Espaços Verdes, acumulei as responsabilidades inerentes àquelas duas divisões, abrangendo portanto também a construção e manutenção de espaços verdes bem como a beneficiação e preservação da orla costeira e dos recursos hídricos.

AÇÕES E/OU PROJETOS DE RELEVANTE INTERESSE NO DESEMPENHO DO CARGO:

- responsável pela área administrativa e comercial relativa aos contratos de fornecimento de água, processamento e faturação de consumos, atendimento de público e gestão de processos de concursos de empreitadas e candidaturas a fundos comunitários;
- resolução da grave deficiência do abastecimento de água ao setor de Cantanhede, com o lançamento e acompanhamento das seguintes empreitadas (valor total aprox.: 1.530.000€):
 - instalação de conduta elevatória de 500mm, Fervença/Lemedede;
 - ampliação do reservatório central de Lemedede, de 800 para 2300m³;
 - aumento da capacidade de elevação Fervença/Lemedede, de 5280m³/dia para 11000m³/dia;
 - aumento da capacidade da captação dos Olhos da Fervença, de 9500m³/dia para 15400 m³/dia;
- ensaios de caudal à captação dos Olhos da Fervença - março.1994;
- protocolo com a Universidade de Aveiro e acompanhamento do estudo hidrogeológico da bacia hidrográfica dos Olhos da Fervença;
- implementação de sistema de controle de qualidade da água distribuída para consumo humano;
- elevação da cobertura da rede de distribuição de água, **de 55% para 98%** da população do município de Cantanhede, com o lançamento e acompanhamento das seguintes empreitadas (valor total aprox: 6.350.000€):
 - reservatório elevado de Vilamar;
 - reservatório elevado de Covões;
 - reservatório e central elevatória das Sete Fontes;
 - reservatório e central elevatória do Alto de Murtedede;
 - reservatório elevado de Enxofães;
 - reservatório elevado de Sepins;
 - reservatório elevado do Bolho;
 - adutora Febres/Vilamar
 - adutora Febres/Covões
 - adutora Covões/Montouro
 - adutora Fervença/Cochadas

- adutora Cordinhã/Murtede
 - adutora Ourentã/Lapa
 - adutora Lapa/Póvoa do Bispo
 - adutora Lemedede/Casal Cadima (350mm,FFD)
 - adutora Lemedede/Sete Fontes (300mm,FFD)
 - adutora Sete Fontes/Alto de Murtede (250mm,FFD)
 - adutora Alto de Murtede/Sepins (300/200mm,FFD/PVC)
 - adutora Sepins/Bolho
 - rede de distribuição de água a Fonte Errada e Montinho;
 - rede de distribuição de água a Serredade, Camarneira e Covões Sul;
 - rede de distribuição de água a Sepins, Escapães, Espinheiro e Olho;
 - rede de distribuição de água a Enxofães, Porto Carros e Carvalho;
 - rede de distribuição de água a Marvão;
 - rede de distribuição de água a Malhada;
 - rede de distribuição de água a Montouro, Picoto, Qta Além, Qta Troviscais;
 - rede de distribuição de água a Franciscas, Tarehos e Lírios;
 - rede de distribuição de água a Febres (2ª fase);
 - rede de distribuição de água de P.Sobreiro, Corga, Taboeira e Coutada;
 - rede de distribuição de água da Lapa;
 - rede de distribuição de água da Póvoa do Bispo;
 - rede de distribuição de água de Murtede;
 - rede de distribuição de água da freguesia do Bolho;
 - rede de distribuição de água de C.Netos, Gesteira e Taipinas;
- resolução do problema do tratamento de águas residuais domésticas em zonas com rede coletora instalada e em serviço, com elevação do grau de cobertura de **8% para 39%** da população do município de Cantanhede, com o lançamento e acompanhamento das seguintes empreitadas (valor total aprox.: 900.000€):
- ETAR da Praia da Tocha (1994)
 - ETAR da Z.I.Murtede (1994)
 - ETAR de Febres (1995)
 - ETAR de Cantanhede (1996)

- elevação da cobertura da rede coletora de águas residuais domésticas, **de 29% para 59%** da população do município de Cantanhede, com o lançamento e acompanhamento das seguintes empreitadas (valor total aprox.: 7.500.000€)::
 - rede coletora de Franciscas, Tarelhos e Lírios;
 - rede coletora da freguesia de Sepins;
 - rede coletora da Póvoa do Bispo;
 - rede coletora de Zambujal e Fornos;
 - ampliação da rede coletora da freguesia de Ançã;
 - rede coletora de Ourentã, Ourentela e Sete Fontes;
 - rede coletora de Cordinhã;
 - rede coletora de Murtede;
 - rede coletora de Marvão;
 - rede coletora de Febres (2ª fase);
 - rede coletora de Vilamar e Corticeiro de Cima(1ª fase);
 - rede coletora de Cantanhede (ampliação);
 - rede coletora de Póvoa da Lomba;
 - rede coletora de Varziela (ampliação);
 - rede coletora da Tocha/Berlengas (ampliação);
 - rede coletora da freguesia de Portunhos;
 - rede coletora da freguesia de Outil;
 - rede coletora da freguesia do Bolho;
- resolução do problema do tratamento (inexistente) dos resíduos sólidos urbanos e alteração do modelo de funcionamento do sistema de recolha e transporte dos mesmos:
 - integração no sistema intermunicipal ERSUC;
 - definição e implementação da rede de recolha de RSU com elevação da rede de deposição de 204 pontos de recolha para 1606 pontos;
 - implementação do sistema de recolha seletiva;
 - implementação do sistema de recolha porta-a-porta na cidade de Cantanhede;
 - implementação do sistema de recolha de monstros;
- promoção e valorização de espaços verdes:
 - arranjos paisagísticos na EN234 Cantanhede/Mira;
 - arranjos paisagísticos na Praia da Tocha;
 - arranjos paisagísticos na cidade de Cantanhede;

- *autonomização dos sistemas de rega de espaços verdes;*
- *implementação de campanhas de sensibilização ambiental, informação e colaboração:*
 - *Bandeira Azul;*
 - *Semana da Floresta;*
 - *Semana do Ambiente;*
- *proposta de organização do Departamento de Ambiente e programas de acção;*

3.4 – Como Director de Serviços do Departamento de Ambiente da Câmara Municipal de Cantanhede, de 03.01.2001 a 01.10.2002:

Este Departamento incluiu a Divisão de Águas e Saneamento e a Divisão de Protecção Ambiental e Espaços Verdes, cujas atribuições incidiram na Gestão dos Sistemas de Produção, Tratamento e Distribuição de Água para Consumo Humano, na Gestão dos Sistemas de Drenagem e Tratamento de Águas Residuais, no Controle de Qualidade, na Gestão do Sistema de Recolha e Valorização de Resíduos Sólidos Urbanos, na Preservação e Manutenção dos Recursos Hídricos, na Preservação da Orla Costeira, no Controle do Ambiente Urbano, na Gestão do Horto Municipal, na Construção e Manutenção de Parques e Jardins, no acompanhamento de Operações Florestais e na Avaliação de Projectos e Emissão de Pareceres.

AÇÕES E/OU PROJETOS DE RELEVANTE INTERESSE NO DESEMPENHO DO CARGO:

- *continuidade do plano de acção estabelecido nas Divisões de Águas e Saneamento, Protecção Ambiental e Espaços Verdes, conforme anterior descrição;*
- *implementação da avaliação de projetos e emissão de pareceres de obras públicas e particulares com implicações nas redes de saneamento básico, espaços verdes e ambiente;*

3.5 – Como Vogal do Conselho de Administração da INOVA-Empresa de Desenvolvimento Económico e Social –EM, SA, de 01.10.2002 a 27.02.2013:

- *superintendência da Direcção de Ambiente e Qualidade de Vida, com competências delegadas, abrangendo o Serviço de Águas e Saneamento, o Serviço de Gestão Ambiental e Espaços Verdes e o Serviço de Desenho, Medições e Orçamentos;*

- *membro da comissão de abertura de concursos de empreitadas e presidente da comissão de análise das propostas;*
- *membro da comissão de vistorias CMC/INOVA, para recepção provisória ou definitiva de obras de urbanização;*
- *membro da Comissão Organizadora da Expofacil, Feira Agrícola, Comercial e Industrial de Cantanhede;*
- *presidente dos júris dos procedimentos para a formação de contratos de empreitadas no âmbito da Direção de Ambiente e Qualidade de Vida;*

AÇÕES E/OU PROJETOS DE RELEVANTE INTERESSE NO DESEMPENHO DO CARGO:

- *elevação da cobertura da rede coletora de águas residuais domésticas, **de 59% para 96%** da população do município de Cantanhede, com o lançamento e acompanhamento das seguintes empreitadas (valor total aprox.: 12.663.000€):*

- *rede coletora de Sanguinheira e Serredade;*
- *rede coletora da freguesia de S.Caetano;*
- *rede coletora de Lemedede*
- *rede coletora da freguesia de Cadima;*
- *rede coletora da freguesia da Sanguinheira;*
- *rede coletora dos Olhos da Ferverça*
- *ampliação da rede coletora da freguesia da Tocha;*
- *ampliação da rede coletora em Arrôtas;*
- *rede coletora de Vilamar e Corticeiro de Cima;*
- *rede coletora de Ançã (2ª fase);*
- *rede coletora de Camarneira, Covões (sul) e Montinho;*
- *rede coletora de P. Ásperas, L.Folar, Póvoa e Lage;*
- *rede coletora de Covões (norte) – terminada em 2013;*
- *rede coletora de Enxofães e Porto Carros – terminada em 2013;*

- *elevação da cobertura do tratamento de águas residuais domésticas, **de 39% para 96%** da população do município de Cantanhede, com a ligação à SIMRIA e o lançamento e acompanhamento das empreitadas de instalação dos seguintes sistemas de tratamento de águas residuais (valor total aprox.: 7.164.000€):*

- *ETAR de Vilamar e Corticeiro de Cima;*

- *ETAR de Outil, Zambujal e Fornos;*
- *ETAR de Sepins e Bolho;*
- *ETAR de Covões;*
- *ETAR da Malhada;*
- *emissários de Cordinhã, Pena e Portunhos – terminada em 2013;*
- *ETAR de Ançã e emissários – terminada em 2013;*

3.6 – Como Diretor de Serviços na INOVA-Empresa de Desenvolvimento Económico e Social – EM, SA, de 27.02.2013 a 18.10.2017.

AÇÕES E/OU PROJETOS DE RELEVANTE INTERESSE NO DESEMPENHO DO CARGO:

- superintendência e coordenação das atividades das Divisões/Serviços que compõem a Direção de Ambiente e Qualidade de Vida : Serviço de Águas e Saneamento; Serviço de Gestão Ambiental e Espaços Verdes;
- presidente dos júris dos procedimentos para a formação de contratos de empreitadas no âmbito da Direção de Ambiente e Qualidade de Vida;
- continuidade do plano de ação estabelecido na Direção de Ambiente e Qualidade de Vida, conforme anterior descrição, em especial:
 - *rede coletora de Carvalho (valor total aprox: 114.000€);*
 - *instalação da ETAR de Enxofães e Porto Carros (valor total aprox:115.000€);*
 - *remodelação e ampliação da ETAR de Murtede (valor total aprox: 598.700€);*
 - projeto de reabilitação dos reservatórios de água do município de Cantanhede, no valor estimado de 926.800€, e lançamento e acompanhamento da empreitada de remodelação/reabilitação (1ª. Fase) dos seguintes: Cantanhede, Lemede, Outil, Cordinhã, Póvoa da Lomba, Portunhos, S. Gião e Fornos (valor total aprox.: 337.600€);
 - projeto de remodelação e ampliação da central de captação, armazenamento, tratamento e elevação de água dos Olhos da Fervença, e lançamento e acompanhamento da empreitada (valor total aproximado: 1.300.000€);
 - projeto de remodelação do sistema de abastecimento de água ao setor de Ançã, incluindo novo reservatório elevado, no valor estimado de 1.350.000€;
 - *reabilitação das redes de distribuição de água para consumo humano, com introdução de novas tecnologias (pipe bursting) (valor total aprox.: 750.000€):*

- remodelação / reabilitação da rede de distribuição de água da freguesia de Outil (valor total aproximado: 328.700€);
- remodelação / reabilitação da rede de distribuição de água da Praia da Tocha, Lemede, Tocha (centro) e Póvoa da Lomba (valor total aproximado: 379.000€);
- remodelação / reabilitação da rede de distribuição de água de Portunhos, Pena, Lemede, Cadima e Sanguinheira (valor total aproximado: 566.500€);
- remodelação do abastecimento de água ao sector de Ançã (valor total aproximado: 887.000€);
- reabilitação das redes coletoras de águas residuais domésticas, com introdução de novas tecnologias (CIPP):
 - remodelação e reabilitação da rede coletora da Tocha (valor total aprox: 510.000€);
 - remodelação / reabilitação da rede coletora de Febres (valor total aprox: 565.200€);
 - remodelação / reabilitação da rede coletora de Corticeiro de Cima e Vilamar (valor total aprox: 215.800€);
 - remodelação / reabilitação da rede coletora de Pocariça e Cantanhede (valor total aprox: 744.400€);
- elevação da cobertura do tratamento de águas residuais domésticas, **de 96% para 99%** da população do município de Cantanhede, com o lançamento e acompanhamento da empreitada de ampliação da rede de saneamento / pequenos aglomerados (valor total aprox.820.100€);

4. APERFEIÇOAMENTO PROFISSIONAL / VALORIZAÇÃO CURRICULAR:

1. 10ª Reunião Mundial da International Road Federation.
Exposição Internacional de Equipamentos e Técnicas de Construção.
Participação no âmbito da especialização em Vias de Comunicação da Licenciatura em Engenharia Civil. Rio de Janeiro, 1984.
2. Curso de "Aplicação Prática da Nova Regulamentação de Segurança e Acções para Estruturas de Betão Armado e Pré-esforçado", realizado pela Ordem dos Engenheiros na Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra, em 1986.

3. *Curso de Aperfeiçoamento Profissional sobre o **Regime Jurídico de Empreitadas e Fornecimentos de Obras Públicas**, realizado pelo Centro de Estudos e Formação Autárquica, no Gabinete de Apoio Técnico de Viseu , em 1987.*
4. *Seminário "**A Utilização de Geosintéticos em Obras de Terra**", realizado pela Ordem dos Engenheiros, no Laboratório Nacional de Engenharia Civil em 1988.*
5. *Jornadas Técnicas sobre Derivados Asfálticos, realizadas pela Composan em Mangualde, em 1988.*
6. *Congresso de Municípios "IP5 - Uma Rota para a Europa" , realizado em Viseu pelas Câmaras Municipais de Aveiro, Viseu e Guarda, em 1989.*
7. *Congresso 89 da Ordem dos Engenheiros, realizado em Coimbra. Participação nos temas: **T1 - Gestão e Concepção de Infraestruturas Municipais / T2 - Exercício da Profissão.***
8. *Simpósio "**Recolha, Tratamento e Destino Final de Resíduos Sólidos Urbanos**" , realizado em Coimbra em 1990.*
9. *"I Encontro **Água e Saúde** do Distrito de Coimbra" , realizado em Coimbra em 1991;*
10. *Seminário "**P.M.O.T.s**" - Experiências e Balanço", realizado em Coimbra , em 1991;*
11. *Colóquio "**Gestão de Recursos Hídricos e Abastecimento de Água**", realizado pela Associação Nacional de Municípios Portugueses, a 27 de Março de 1992, na sede da ANMP em Coimbra.*

*Temas: - DL 70/90 de 02 de Março - Sistema Institucional de Gestão de recursos hídricos;
- Abastecimento domiciliário de água. Competências e Qualidade.*
12. *Seminário "**Sistemas de Colecta e Tratamento de Águas Residuais e Resíduos Sólidos**", realizado pela Associação Nacional de Municípios Portugueses, a 26 e 27 de Outubro de 1992, na sede da ANMP em Coimbra.*

Temas:

- *Águas Residuais - atribuições municipais, planeamento, projectos de execução e gestão dos sistemas; elevação dos níveis de atendimento; desenvolvimento integrado;*
- *Resíduos Sólidos - atribuições municipais e elevação dos níveis de qualidade; planeamento e gestão; regulamentação; lexeiras e implicações ambientais; reciclagem.*

13. *Seminário "Rede Viária do Baixo Mondego e Gândaras e Estratégia de Desenvolvimento", realizado pela Associação de Municípios de Baixo Mondego e Gândaras, em Montemor-O-Velho, 1992;*

14. *Encontro Nacional "Os **PDM** de 2ª Geração", realizado pela Universidade Técnica de Lisboa e Direcção Geral do Ordenamento do Território, em Lisboa, 1994.*

15. *Colóquio "**Resíduos Sólidos Urbanos - Que alternativas**" realizado na Universidade de Aveiro em 1994.*

16. *Colóquio Internacional "**Resíduos Sólidos**", realizado em Vila Nova de Famalicão em 1994.*

17. *Seminário "**As novas formas de gestão dos Serviços de Saneamento Básico**", realizado pela Associação Nacional de Municípios Portugueses, a 19 e 20 de Outubro de 1995, na sede da ANMP em Coimbra.*

Temas:

- *A situação actual do Sector - regulação, enquadramento institucional, quadro legal, política de desenvolvimento sustentável;*
- *A Gestão dos Sistemas Municipais - dificuldades da gestão directa, diversidades da gestão autárquica, serviços municipalizados, soluções possíveis;*
- *A Gestão dos Sistemas Multimunicipais - estratégia de mudança, lógica empresarial, regulação do mercado;*
- *A concertação dos interesses em jogo - reordenar o mercado e qualificar o sector;*
- *Opções de exploração dos Sistemas Municipais - gestão directa e gestão delegada.*

- *Empresas Públicas Municipais, Empresas Públicas Intermunicipais, Sociedades de Economia Mista Municipal - a prossecução do interesse público e a prevalência da gestão empresarial.*
- *Condições para um processo de desenvolvimento sustentado e dinâmico - políticas de excelência, vantagens para as autarquias, apetência dos agentes económicos.*

18. VII Encontro Nacional de Saneamento Básico realizado pela Associação Portuguesa para Estudos de Saneamento Básico, de 14 a 16 de Fevereiro de 1996, em Coimbra.

- Temas:*
- *Águas Residuais - descargas, modelação hidráulica, drenagem de águas pluviais, reabilitação de sistemas, sistemas de renovação de tubagem, estações de tratamento de águas residuais ultra-compactas, estações compactas pré-fabricadas para tratamentos de efluentes de lagares de azeite, sistemas de esgotos implementados, utilização de águas residuais para irrigação agrícola, sistema de informação geográfica da drenagem de águas residuais e pluviais da cidade de Lisboa, factores de ponta;*
 - *Legislação e Níveis de Serviço - exploração de sistemas de saneamento básico, avaliação de níveis de serviço, desenvolvimento sustentável, sentido empresarial na gestão estratégica e integrada da água;*
 - *Sistemas de Informação Geográfica - informação de base, aplicações para infraestruturas de saneamento básico, novas tecnologias;*
 - *Análise e Reabilitação de Sistemas de Saneamento Básico - diagnóstico e reabilitação;*
 - *Águas de Abastecimento - regimes transitórios em condutas elevatórias, regimes variáveis em pressão, informatização do cadastro do sistema de distribuição de água da EPAL, dimensionamentos;*
 - *Abastecimento de Água à Região Centro - gestão estratégica e integrada dos recursos hídricos na Região Centro, a Bacia do Mondego, o papel do ordenamento na Região centro e a influência deste no recurso estruturante e limitado que é a água, os recursos hídricos e a sua gestão, os novos desafios da empresarialização, os planos de bacia como suporte de gestão, os municípios e as associações de municípios como parceiros fundamentais para o desenvolvimento de sistemas empresariais e integrados de abastecimento de água;*

- *Resíduos Sólidos - compostagem, redução e valorização, caracterização física dos resíduos sólidos urbanos, o problema dos Resíduos Sólidos Urbanos na região Centro, resíduos perigosos;*

19. *Seminário Internacional - **Gestão de Equipamentos de Saneamento Básico**, realizado no Seixal em 1996.*

20. *XVI Colóquio Nacional da Associação dos Técnicos Administrativos Municipais, realizado em Vilamoura - Loulé, de 6 a 9 de Novembro de 1996.*

Temas:

- *Novas Formas de Gestão dos Serviços Municipais : Empresas Públicas Municipais e Intermunicipais e Concessões de Serviços;*
- *A Descentralização dos serviços Públicos Municipais em Espanha;*
- *Administração, fiscalização e responsabilidade - Tribunal de Contas e Administração Pública;*
- *Ordenamento do território e as experiências decorrentes dos PDM;*
- *Regiões Administrativas e Atribuições Municipais.*

21. *Seminário "**Balanço da Execução dos Programas para Tratamento de Esgotos**" e "**Privatização dos Serviços de Águas**", realizado pela Associação Nacional de Municípios Portugueses a 15 de Outubro de 1998, no EuroParque de Santa Maria da Feira.*

22. *VIII **Encontro Nacional de Saneamento Básico**, realizado pela Associação Portuguesa para Estudos de Saneamento Básico, em Barcelos, de 27 a 30 de Outubro de 1998.*

Temas :

- *Recursos Hídricos e Sistemas de Abastecimento de Água. Implicações com a Nova Directiva Quadro sobre Política da Água.*
- *Abastecimento de Água - qualidade, eficiente gestão técnica de sistemas de abastecimento de água, aproveitamento de energia, reparação e reabilitação de condutas, controlo e redução de fugas, fiabilidade e colapso, sistemas implementados, avaliação da eficiência e eficácia de sistemas, abastecimento a zonas com dispersão acentuada, contaminação salina, gestão de clientes, sistema de informação geográfica do IPE, planos gerais de abastecimento,*

planos directores, sistemas multimunicipais, sistemas de monitorização, automatização e telegestão;

- *Águas Residuais - custos unitários, septicidade, cargas poluentes, lamas, avaliação do desempenho técnico de sistemas, registo das fontes de poluição de águas superficiais, estações elevatórias, tecnologias de drenagem e tratamento para pequenos aglomerados populacionais, indicadores de desempenho, reabilitação de redes;*
- *Tratamento de Águas - incidências ambientais, contaminação bacteriológica, alcalinidade, lagunagens, auditorias técnicas, a directiva 91/271/CEE, controle de qualidade;*
- *Gestão Pública e Privada de Sistemas de Saneamento Básico. Modelos para o Século XXI ;*
- *Resíduos Sólidos - incineração, pilhas, aterros sanitários, encerramento e selagem de lixeiras;*
- *Os Sistemas de Saneamento Básico e os Planos de Bacia Hidrográfica dos Rios do Norte de Portugal ;*

23. Plenário dos Municípios da Bacia Hidrográfica do Rio Mondego.

- O Plano de Bacia do Rio Mondego : problemas , estratégias e orientações a ter em conta no desenvolvimento do plano.

24. Jornadas Técnicas da “Municipália” - Salão Internacional de Equipamentos Municipais.

Temas - resíduos, protecção ambiental, mobiliário urbano, espaços verdes. Lleida - Espanha, de 19 a 22 de Outubro de 1999.

25. Seminário sobre o “Regime de Realização de Despesas Públicas e Contratação Pública” realizado pelo Centro de Estudos e Formação Autárquica, em Coimbra - 1999.

26. Acção de Formação sobre “Aprovisionamento, Qualificação e Classificação de Fornecedores” realizada pela TECNIM, em Cantanhede – 30 horas – 2004.

27. Acção de Formação sobre “Sistemas de Gestão da Qualidade” realizada pela TECNIM, em Cantanhede – 40 horas – 2004/2005.

28. Acção de Formação sobre “**Documentos do Sistema de Gestão da Qualidade**” realizada pela TECNIM, em Cantanhede – 60 horas – 2004/2005.
29. Acção de Formação sobre “**Gestão por Processos**” realizada pela TECNIM, em Cantanhede – 30 horas – 2005.
30. Acção de Formação sobre “**Auditorias Internas**” realizada pela TECNIM, em Cantanhede – 40 horas – 2005.
31. Acção de Formação sobre “**Código dos Contratos Públicos**” realizada pela AICCOPN / INCI, I.P. / Ordem dos Engenheiros, em Coimbra - 8 horas – 2005.
32. Seminário “**Alta Direcção em Administração Local**” realizado pelo CEFA – 30 horas – Coimbra – 2005.
33. Curso de Formação Profissional sobre o “**Regime da Avaliação do Desempenho (SIADAP) Follow Up**” realizado pelo Centro de Estudos e Formação Autárquica, em Coimbra – 14 horas - 2006.
34. Curso de Formação Profissional sobre “**Sistemas de Gestão Ambiental**” realizada pela TECNIM, em Cantanhede – 7 horas – 2006.
35. Curso de Formação Profissional sobre “**Sensibilização e Informação para o Ambiente**” realizada pela TECNIM, em Cantanhede – 2 horas – 2006.
36. Curso de Formação Profissional sobre “**Gestão da Documentação de HSST**” realizada pela TECNIM, em Cantanhede – 30 horas – 2007.
37. Curso de Formação Profissional sobre “**Identificação, Avaliação e Controlo de Riscos**” realizada pela TECNIM, em Cantanhede – 30 horas – 2007.
38. Curso de Formação Profissional sobre “**Legislação Ambiental**” realizada pela TECNIM, em Cantanhede – 14 horas – 2007.

39. *Curso de Formação Profissional sobre “Preparação e Actuação em Emergências Ambientais” realizada pela TECNIM, em Cantanhede – 14 horas – 2007.*
40. *Curso de Formação Profissional sobre “Legislação de HSST” realizada pela TECNIM, em Cantanhede – 24 horas – 2007.*
41. *Curso de Formação Profissional sobre “Implementação e Operacionalidade de HSST” realizada pela TECNIM, em Cantanhede – 35 horas – 2007.*
42. *Curso de Formação Profissional sobre “Higiene e Segurança no Trabalho” realizada pela TECNIM, em Cantanhede – 24 horas – 2007.*
43. *Curso de Formação Profissional sobre “Auditorias HSST” realizada pela TECNIM, em Cantanhede – 24 horas – 2007.*
44. *Curso de Formação Profissional sobre “Sensibilização HSST” realizada pela TECNIM, em Cantanhede – 2 horas – 2007.*
45. *Curso de Formação Profissional sobre “Balanço Global” realizada pela TECNIM, em Cantanhede – 2 horas – 2007.*
46. *Seminário sobre “O Novo Regime de Contratação Pública” realizado pelo Centro de Estudos e Formação Autárquica, em Coimbra – 12 horas – 2008.*
47. *Seminário sobre o “Decreto-Lei nº 194/2009 de 20 de Agosto – Aspectos práticos da sua aplicação / Perspectiva Operacional” realizado pelo Centro de Estudos e Formação Autárquica, em Coimbra – 3 horas – 2009.*
48. *Acção de Formação sobre “Primeiros Socorros” – realizada pela INOVA,EEM / HISSET, em Cantanhede – 2 horas - 2009.*
49. *Seminário sobre o “Regime Jurídico dos Serviços Municipais de Águas e Resíduos: os novos desafios” realizado pela ERSAR, em Coimbra – 8 horas – 2010.*

50. Seminário sobre “**Gestão Patrimonial de Infra-estruturas de Serviços de Águas**” realizado pelo ERSAR, em Coimbra - 8 horas – 2011.
51. Ação de formação sobre “**SGD-Workflow**” realizada pela AIRC, em Cantanhede – 7 horas – 2011.
52. Curso sobre “**A nova lei de bases do ordenamento do território**”, realizado pela Comunidade Intermunicipal da Região de Coimbra, em Coimbra – 7 horas – 2014.
53. Conferência sobre “**A Reabilitação Urbana como Oportunidade de Negócio**”, realizada pelo Centro de Formação Bissaya Barreto, em Coimbra – 4 horas – 2015.
54. Jornadas Técnicas sobre a gestão e optimização dos sistemas de abastecimento de água e saneamento de águas residuais / inovação e desenvolvimento, garantias para a eficiência na gestão da água / desafios do sector / tarifários / gestão de ativo, realizadas pela CTGA, em Coimbra – 7 horas – 2015.
55. Jornadas Técnicas – Novos Desafios para o Setor da Água, realizadas pela CTGA, em Coimbra – 7 horas – 2016.

5. OUTRAS ATIVIDADES RELEVANTES:

1. Presidente da Direção da **Instituição Particular de Solidariedade Social – Centro Social e Polivalente de Ourentã**, desde 1995;
2. Diretor da **Associação Humanitária dos Bombeiros Voluntários de Cantanhede**, de 2000 a 2007 (1º Secretário e Vice-Presidente) – construção do novo quartel e da secção da Tocha;
3. Presidente da Direção da **Associação Humanitária dos Bombeiros Voluntários de Cantanhede**, de 2008 a 2010;
4. Vice-Presidente da Mesa da Assembleia Geral da **Associação Humanitária dos Bombeiros Voluntários de Cantanhede**, de 2010 a 2013;

5. *Presidente da Direção dos **Serviços Sociais dos Trabalhadores da Câmara Municipal de Cantanhede**, em 1992/1993;*
6. *Presidente da Mesa da Assembleia Geral dos **Serviços Sociais dos Trabalhadores da Câmara Municipal de Cantanhede**, de 2012 a 2014;*
7. *Presidente da Mesa da Assembleia Geral da **Associação de Pais e Encarregados de Educação da Escola Secundária Lima de Faria** – Cantanhede, em 2014/2015.*
8. *Membro da Comissão Executiva/Organizadora da **Expofacic - Feira Agrícola, Comercial e Industrial de Cantanhede**, desde 2002.*

Cantanhede, Outubro de 2017