

## ***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 2300m<sup>3</sup>;
  - aumento da capacidade de elevação Fervença/Lemedede, de 5280m<sup>3</sup>/dia para 11000m<sup>3</sup>/dia;
  - aumento da capacidade da captação dos Olhos da Fervença, de 9500m<sup>3</sup>/dia para 15400 m<sup>3</sup>/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 Apreciação de Projectos e Emissão de Pareceres.*

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

- *continuidade do plano de ação estabelecido nas Divisões de Águas e Saneamento, Protecção Ambiental e Espaços Verdes, conforme anterior descrição;*
- *implementação da apreciação 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 Direção 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, Lemedede, Tocha (centro) e Póvoa da Lomba (valor total aproximado: 379.000€);
- remodelação / reabilitação da rede de distribuição de água de Portunhos, Pena, Lemedede, 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