



**ECOserviços**

**Gestão de Sistemas Ecológicos, Lda.**

**Currículo Geral**



## ÍNDICE

	<b>Pág.</b>
<b>PARTE I – A EMPRESA .....</b>	<b>1</b>
1 - APRESENTAÇÃO DA FIRMA .....	1
2 – OBJECTIVOS.....	2
3 – QUADRO TÉCNICO .....	3
4 - ORGANOGRAMA .....	4
5 – ÁREAS TÉCNICAS E SUB-ÁREAS.....	4
<b>PARTE II – EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL.....</b>	<b>7</b>
1 – AMBIENTE E PLANEAMENTO .....	7
1.1 – ESTUDOS DE IMPACTE AMBIENTAL .....	7
1.2 – MONITORIZAÇÕES AMBIENTAIS.....	15
1.3 – DESCONTAMINAÇÃO DE SOLOS.....	17
1.4 – ESTUDOS HIDRÁULICOS .....	18
1.5 - PLANEAMENTO.....	20
2 – ESTUDOS DE GESTÃO DE INFRA-ESTRUTURAS E ANÁLISE DE RISCO AMBIENTAL .....	21
2.1 – ESTUDOS TARIFÁRIOS .....	21
2.2 – DETERMINAÇÃO DE GARANTIAS FINANCEIRAS A PARTIR DA DETERMINAÇÃO DO RISCO AMBIENTAL.....	21
3 – INFRA-ESTRUTURAS DE ABASTECIMENTO E TRATAMENTO DE ÁGUA .....	22
3.1 - Abastecimento de Água.....	22
3.2 – Tratamento de Água .....	35
4 – INFRA-ESTRUTURAS DE DRENAGEM E TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS .....	38
4.1 - Drenagem de Águas Residuais.....	38
4.2 – Tratamento de Águas Residuais.....	56

5 – INFRA-ESTRUTURAS DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS.....	70
6 – INFRA-ESTRUTURAS VIÁRIAS E DE DRENAGEM RODOVIÁRIA .....	78
6.1 – Infra-estruturas Viárias.....	78
6.2 – Drenagem Rodoviária .....	83
7 – OUTRAS INFRA-ESTRUTURAS.....	87
7.1 - Eléctricas.....	87
7.2 - Telecomunicações .....	89
7.3 – Abastecimento de Gás.....	90
8 – REQUALIFICAÇÃO URBANA .....	91
9 – CONTROLO E EXPLORAÇÃO DE ESTAÇÕES DE TRATAMENTO.....	93
10 – INSTALAÇÕES EM EDIFÍCIOS.....	99
10.1 - Abastecimento de Água.....	99
10.2 - Águas Residuais .....	104
10.3 – outras instalações .....	109
10.3.1 - Gás .....	109
10.3.2 - Eléctricas .....	110
10.3.3 - Telefónicas .....	110
10.3.4 - Especiais .....	111
11 – BARREIRAS DE INSONORIZAÇÃO .....	112
12 – ACOMPANHAMENTO DE OBRAS .....	113
12.1 - ASSISTÊNCIA TÉCNICA .....	113
12.2 - FISCALIZAÇÃO .....	113
13 – CONCESSÕES DE SISTEMAS DE SANEAMENTO BÁSICO.....	115
14 – CONCEPÇÃO-CONSTRUÇÃO .....	115



# **ECOserviços - Gestão de Sistemas Ecológicos, Lda.**

## **CURRÍCULO GERAL**

### **PARTE I – A EMPRESA**

#### **1 - APRESENTAÇÃO DA FIRMA**

A ECOserviços - Gestão de Sistemas Ecológicos, Lda., foi constituída em 1983. O seu capital social cifra-se, actualmente, em 100 000 € e tem como objecto o estudo, o projecto e a execução de empreitadas de construção e de fornecimento na área da engenharia do ambiente, bem como a operação, manutenção e gestão de sistemas ecológicos.

A sua sede social fica localizada na Rua D. Luís I, 19 – 2º, 1200-149 Lisboa, NIF 501 453 989.

A ECOserviços tem o seu sistema de gestão da qualidade certificado segundo a norma NP EN ISO 9001:2008, sendo também uma empresa PME LÍDER no âmbito do Programa FINCRESCCE, atribuído pelo IAPMEI.

Desde a sua constituição até ao presente, a ECOserviços tem vindo a aumentar a sua lista de clientes quer a nível nacional quer internacional, diversificando os seus serviços e alargando os seus quadros técnicos.

De entre os serviços oferecidos, destacam-se a concepção, construção, controlo e exploração de infra-estruturas, os estudos de impacte ambiental e as monitorizações ambientais, avaliações de risco no âmbito da responsabilidade ambiental, e outras actividades tais como formação de técnicos e a fiscalização e controlo de obras.

No seu conjunto de clientes referem-se o Ministério do Ambiente, Direcções-Gerais, Regiões Autónomas, Câmaras Municipais e Serviços Municipalizados de Norte a Sul do País, empresas do grupo Águas de Portugal, promotores imobiliários, diversos empreiteiros de construção civil e múltiplas entidades industriais.

O grupo empresarial da ECOserviços integra 5 empresas, todas elas com actividade em diferentes áreas do ambiente que são complementares nas suas especialidades.

Este grupo fornece um serviço global com um só responsável e uma coordenação integrada, desde a fase de concepção até à operação e exploração dos sistemas.



## **2 – OBJECTIVOS**

A ECOserviços efectua um serviço global na área da consultoria em Engenharia Ambiental e Civil e tem como principais objectivos a garantia de qualidade em todas as áreas de actuação de modo a obter a satisfação dos seus clientes com uma permanente actualização em termos tecnológicos e de mercado.

São também vectores chave da consolidação da empresa o equilíbrio económico/ financeiro e a experiência das equipas nas várias especialidades, tendo como princípios base:

- Ser uma referência nos serviços prestados;
- Promover competências específicas para uma melhoria contínua das soluções técnicas a desenvolver através de uma constante actualização e formação profissional;

- Responder aos desafios dos mercados internacionais estabelecendo parcerias estratégicas;
- Investir no crescimento contínuo com equilíbrio entre os factores humanos, técnicos, comerciais e financeiros.

A nível internacional, Angola e o Norte de África são os mercados alvo, tendo já sido realizados projectos de execução de infra-estruturas sanitárias de dimensões muito relevantes.

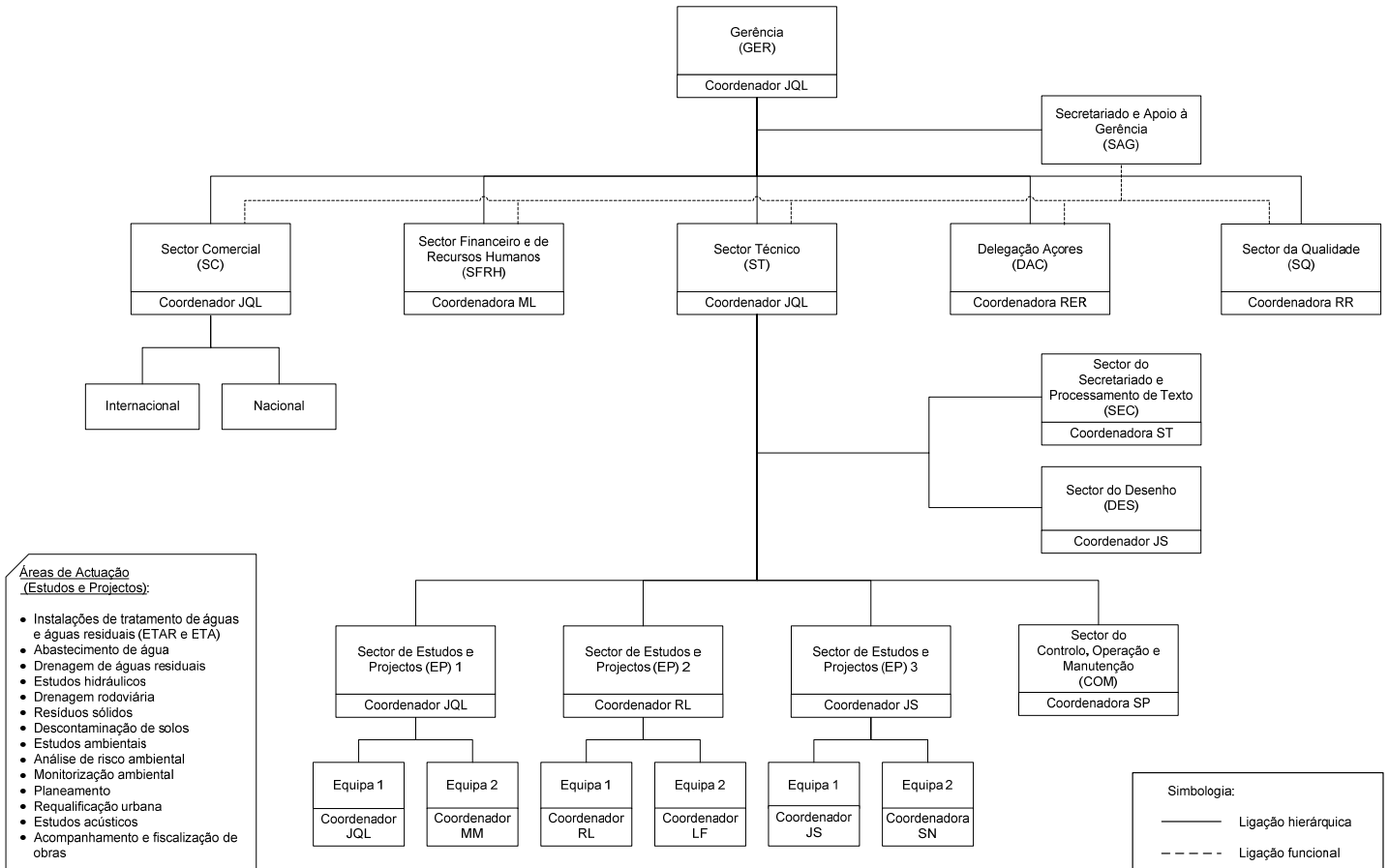
### 3 – QUADRO TÉCNICO

Resume-se, seguidamente, o quadro técnico da empresa. Neste quadro não estão referenciados os operadores de estações de tratamento, nem outro pessoal de campo.

<b>ESPECIALIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>CATEGORIA</b>	<b>VÍNCULO</b>
ENG. CIVIL SANITARISTA	1	GERENTE	QUADRO
SOCIÓLOGA	1	GERENTE	QUADRO
ENG. CIVIL	1	DIRECTOR	QUADRO
ENG. CIVIS	9	GERAL	QUADRO
ENG. AMBIENTE	12	TÉCNICOS	QUADRO
ENG. TERRITÓRIO	3	TÉCNICOS	QUADRO
ENG. QUÍMICA	1	TÉCNICO	QUADRO
ENG. ELECTROTÉCNICO	2	TÉCNICOS	CONSULTOR
ENG. CIVIL	1	TÉCNICO	CONSULTOR
ENG. QUÍMICO	4	ESPECIALISTA	CONSULTOR
ARQUITECTO	2	TÉCNICOS	CONSULTOR
GEÓLOGO	2	ESPECIALISTAS	CONSULTOR
ARQUITECTO PAISAGISTA	2	ESPECIALISTAS	CONSULTOR
ECONOMISTA	1	TÉCNICO	CONSULTOR
PROGRAMADORES	1	ESPECIALISTA	QUADRO
TOPÓGRAFOS	3	TÉCNICOS	CONSULTOR
DESENHADORES	7	TÉCNICOS	QUADRO
ENG. SISTEMAS	1	TÉCNICO	CONSULTOR
ELECTROMECHANICO	1	TÉCNICO	QUADRO
DACTILÓGRAFAS	4	TÉCNICOS	QUADRO
ADMINISTRATIVOS	3	TÉCNICOS	QUADRO
<b>TOTAL</b>	<b>51</b>		

## 4 - ORGANOGRAMA

A organização da empresa está esquematizada no Organograma apresentado na página seguinte.



## 5 – ÁREAS TÉCNICAS E SUB-ÁREAS

A empresa desenvolve a sua actividade em diversas especialidades sendo as principais áreas técnicas as seguintes:

- Estudos e Projectos;
- Controlo e Operação de Estações de Tratamento;
- Monitorizações Ambientais;
- Acompanhamento de Obras;
- Concepção-Construção.



Como sub-áreas de especialidade, discriminam-se:

- **Estudos e Projectos**

- Ambiente e Planeamento;
- Avaliação de Risco Ambiental;
- Estudos Hidráulicos;
- Cálculo Tarifário;
- Remoção e Tratamento de Resíduos Sólidos;
- Abastecimento de Água;
- Tratamento de Água;
- Drenagem de Águas Residuais;
- Tratamento de Águas Residuais;
- Instalações Técnicas em Edifícios;
- Requalificação Urbana;
- Infra-estruturas Viárias e Drenagem Viária.

- **Controlo e Operação de Estações de Tratamento**

- Controlo;
- Operação;
- Manutenção;
- Exploração;
- Assessoria.

- **Monitorizações Ambientais**

- Recursos Hídricos;
- Solos;
- Arqueologia;
- Ar;
- Ecologia;
- Ruído;
- Análises Laboratoriais.



- **Acompanhamento de Obras**

- Assistência Técnica;
- Fiscalização.

## **PARTE II – EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL**

### **1 – AMBIENTE E PLANEAMENTO**

#### **1.1 – ESTUDOS DE IMPACTE AMBIENTAL**

- Estudo de Impacte Ambiental da Pedreira de Calhau do Corvo, Monchique, E.D.M., 1990;
- Túnel da Estrada Pontão-Pedrogão, I.C.8, Avaliação da Qualidade do Ar, Tecnotúnel, 1990;
- Túnel da Av. da Republica, Lisboa, Concurso de Concepção/Construção, C.M. Lisboa, 1990;
- Avaliação do Ruído, Posto de Vendas de Olhão, B.P. Portuguesa, 1990;
- Avaliação do Ruído, Posto de Vendas de Telheiras, Lisboa, B.P. Portuguesa, 1990;
- Estudo Prévio de Impacte Ambiental do Túnel da Av. João XXI, Lisboa, Concurso de Concepção/Construção, C.M. Lisboa, 1991;
- Estudo de Impacte Ambiental da Unidade Industrial de Sines, Metcob, 1991;
- Estudo Preliminar de Impacte Ambiental da Central Incineradora de Resíduos Hospitalares Contaminados do Distrito de Lisboa, Waste Management, Sitel, 1992;
- Estudo de Impacte Ambiental da ETAR do Funchal, Madeira, C. M. Funchal, 1992;
- Estudo Prévio de Impacte Ambiental da Central de Incineração de Beirolas, Lisboa, C.M. de Lisboa, 1992;
- Estudo Prévio de Impacte Ambiental da Central de Incineração da Maia, Lipor, 1993.
- Auditoria Ambiental ao Processo Produtivo da Colgate – Palmolive/Sobralinho, Colgate – Palmolive, 1995;
- Caracterização do Ruído Industrial, do Estaleiro da Sitel, Casal do Marco, 1995;
- Estudo Preliminar de Impacte Ambiental ao Processo Produtivo da Fima-Iglo, instalações de Sacavém, 1995;
- Estudo Prévio de Impacte Ambiental do IC5 - Sublanço - Fafe/Vila Pouca de Aguiar, 1996;
- Diagnóstico Ambiental das Instalações da Indutora - Indupizo - Madeira, 1996;
- Diagnóstico Ambiental das Instalações Fabris da QUEM - Casal do Marco, 1996;

- Estudo de Impacte Ambiental do Eixo Viário Norte/Sul – Troço Av. Padre Cruz – Charneca/Sacavém, Recursos Hídricos/Qualidade do Ar, JAE, 1996;
- Estudo de Impacte Ambiental do Loteamento da Quinta da Amizade – CVT, 1997;
- Estudo de Impacte Ambiental do Loteamento da Quinta da Serralheira – IMOBISCAIA, 1997;
- Estudo de Impacte Ambiental do Eixo Viário Norte/Sul - Sublanço Av<sup>a</sup> Padre Cruz/CRIL - Recursos Hídricos / Qualidade Ar, JAE, 1998;
- Estudo de Ambiente dos Acessos ao Porto de Viana do Castelo, 1998;
- Estudo Prévio de Impacte Ambiental do Aterro Sanitário do Barlavento Algarvio, 1998;
- Estudo Prévio de Impacte Ambiental do Aterro Sanitário da RESIURB, 1998;
- Estudo Prévio do Encerramento e Recuperação Ambiental das Lixeiras do Baixo Mondego, 1998;
- Estudo Prévio do Encerramento e Recuperação Ambiental das Lixeiras do Baixo Vouga, 1998;
- Relatório de Avaliação do Ruído Industrial do Estaleiro da Sitel, Casal do Marco, 1998;
- Estudo Preliminar de Impacte Ambiental da EN 118 IC1 – IP1, SCUT da Costa de Prata, 1998;
- Estudo Preliminar de Impacte Ambiental do Troço do IC1, Angeja (IP5) – Maceda, SCUT da Costa de Prata, 1998;
- Estudo Preliminar de Impacte Ambiental do Troço do IC1, Mira – Aveiro (IP5), SCUT da Costa de Prata, 1998;
- Diagnóstico de Fundamentação de Necessidades Ambientais para as Instalações da Texto Editora, 1999;
- Relatório de Avaliação do Ruído nos Estaleiros do Casal do Marco, Sitel, 1999.
- Estudo de Impacte Ambiental das Novas Instalações da Portucel Recicla, Portucel, 1999;
- Projecto de Medidas de Minimização do Restabelecimento da Rede Viária Submersa pela Albufeira ao Alqueva – Ligações a Monsaraz, EDIA, 1999;
- Estudo Prévio de Impacte Ambiental da ETAR do Portinho da Costa, Concurso de Concepção-Construção, C. M. de Almada, 1999;
- Estudo Prévio de Impacte Ambiental da ETAR da Mutela, concurso de Concepção-Construção, C. M. de Almada, 1999;

- Estudo de Impacte Ambiental inserido na Empreitada de Concepção e Execução do Aterro Sanitário e Encerramento da Lixeira da Raposa, Unidades de Transferência e Ecopontos/Écocentros, 1999;
- Estudo de Integração Ambiental do Encerramento das Lixeiras de Arouca e Oliveira de Azemeis, ERSUC, 1999;
- Estudo de Impacte Ambiental das Ligações ao IC2 – Coimbra/Oliveira de Azeméis, JAE, 1999;
- Diagnóstico Ambiental da Ligação ao Túnel da Encumeada, Madeira, 1999.
- Estudo de Incidências Ambientais – A17 – IC 1, Ferrovia, 1999;
- Estudo de Impacte Ambiental do Hotel 5, Ilha de Santa Maria, Açores, 2000;
- Diagnóstico Ambiental para as Instalações da CARMO, Lda., Oliveira de Frades, CARMO, Lda, 2000;
- Diagnóstico Ambiental para as Novas Instalações da Cromosul no Parque Industrial de Mata-Lobos em Palmela, Cromosul – Sociedade de Cromagem, Lda., 2000;
- Estudos de Impacte Ambiental dos Apartamentos Turísticos Anselmo Carneiro e dos Apartamentos Turísticos Artur Carneiro, Ribeira Grande, Açores, 2000;
- Estudo de Impacte Ambiental da Variante à EENN 361 e 361-1 entre a Lourinhã e o Nó de Campelos, IEP, 2000;
- Estudo de Impacte Ambiental do Plano Director de Ampliação e Reordenamento do Porto de Ponta Delgada e Zona Envolvente, 2000;
- Estudo de Impacte Ambiental da Unidade Industrial de Monte Cabrito - S. Romão do Coronado, SPA – Sociedade Portuguesa Avícola, 2000;
- Estudo de Impacte Ambiental da Unidade Industrial de Paradela, SPA – Sociedade Portuguesa Avícola, 2000;
- Estudo de Impacte Ambiental para a Estalagem das Furnas, Açores, MARKUS FINK, Lda, 2001;
- Estudo de Medidas de Minimização para a Beneficiação da EM 517 entre Mourão e Póvoa de S. Miguel – Trechos 1 e 2 e Trechos 3 e 4, EDIA, 2001;
- Estudo de Medidas de Minimização para a Circular Sul de Mourão, EDIA, 2001;
- Estudo de Impacte Ambiental das Actividades Logísticas da Zona Exterior ao Porto de Sines, CONSULGAL, 2001;
- Estudo de Impacte Ambiental da SCUT Interior Norte – Lanço A – Viseu/Castro Daire, NORSCUT/IEP, 2001;

- Estudo de Impacte Ambiental da Unidade Industrial do Parque Industrial de Ponta Delgada, Açores, JOÃO DE MELO ABREU, Lda, 2001;
- Estudo de Impacte Ambiental dos Acessos Rodo-Ferroviários ao Sector Comercial do Porto de Viana do Castelo, 1ª fase, IMP, 2001;
- Estudo de Impacte Ambiental das Ligações do IC5 /IP3 – Lanço D da SCUT Norte Interior, NORSCUT/IEP, 2001;
- Estudo de Impacte Ambiental na Estalagem do Concelho da Povoação, Markus Fink, Lda., 2001;
- Avaliação dos Impactes Decorrentes dos Actuais Planos de Pormenor e de Urbanização. Câmara Municipal de Vila Franca de Xira, 2001;
- Estudo de Impacte Ambiental do Sublanço 3 do Lanço Vila Real/Chaves, NORSCUT/IEP, 2001;
- Estudo de Impacte Ambiental da Unidade Industrial no Parque Industrial das Murtas, Fábrica de Cervejas e Refrigerantes João de Melo Abreu, Lda., 2001;
- Estudo de Impacte Ambiental da Ligação do IP5 à Guarda, INTECSA, IEP, 2002;
- Estudo de Impacte Ambiental da Variante à Lourinhã entre as EENN 8-2 e 247, FBO, IEP, 2002;
- Estudo de Impacte Ambiental da Variante às EENN 361 e 361-1 entre a Lourinhã e o Nó de Campelos (IC1), FBO, IEP, 2002;
- Estudo de Impacte Ambiental da Variante à EN 2, Ligação Castanheira de Pêra/Góis, VIÉS, Câmara Municipal de Castanheira de Pêra, 2002;
- Estudo de Incidências Ambientais da Travessia da Ribeira de Alcarrache no Lugar das Terras da Contenda, VIÉS, EDIA, 2002;
- Análise de Incidências Ambientais no Âmbito do Restabelecimento da Rede Viária de Alqueva, CM 1109 – Rosário/Ferreira, VIÉS, EDIA, 2002;
- Estudo de Impacte Ambiental da Extração de Massa Mineral do Pico Dr. Ferreira, Gestramalho, 2002;
- Relatório Final de Impacte Ambiental e Projecto de Medidas de Minimização do IP2 – EENN 18 e 122, Protecção Marginal entre Vidigueira e Beja e Projecto de Execução da Variante a S. Matias INTECSA, 2002;
- Estudo de Impacte Ambiental das SCUT's da Ilha de S. Miguel, Consórcio Soares da Costa, 2002;

- Estudo de Impacte Ambiental da Extração de Massa Mineral do Pico Dr. Ferreira, Açores, Gesramalho – Sociedade Unipessoal, Lda., 2002;
- Estudo de Impacte Ambiental e Projectos de Medidas de Minimização da ER 255 e Variante a S. Marcos do Campo / Amieira, DIÂMETRO, ICOR, 2002;
- Estudo de Impacte Ambiental – Pedreira da Chã das Gatas II, Herdeiros de Agostinho Ferreira de Medeiros, 2002;
- Estudo de Impacte Ambiental da Ligação do MARL à Variante à EN 10 pela EN 115-5, ICOR, 2003;
- Estudo de Impacte Ambiental da Variante à EN 379 em Palmela, DIÂMETRO, Câmara Municipal de Palmela, 2003;
- Estudo de Impacte Ambiental da Variante a Arcos de Valdevez, VIÉS, IEP, 2003;
- Elaboração do Processo de Delimitação do Domínio Público Marítimo, Herdeiros de Agostinho Ferreira de Medeiros, 2003;
- Reformulação do Estudo de Impacte Ambiental da Beneficiação da EN221 – Variante Freixo / Barca d’Alva, VIÉS, IEP, 2003;
- Parecer Ambiental da Localização da Pedreira do Caldeirão, Irmãos Cavaco, 2003;
- Estudo de Impacte Ambiental da Exploração da Pedreira da Chã do Rego d’Água, Alves & Morgado, 2003;
- Estudo de Impacte Ambiental da Variante a Vila Pouca de Aguiar, NORINTER, IEP, 2003;
- Estudo de Impacte Ambiental da Exploração da Massa Mineral do Pico das Freiras, João Gouveia Moniz & Filhos, 2003;
- Estudo de Impacte Ambiental do Troço da Variante a Alverca, DIÂMETRO, Câmara Municipal de Vila Franca de Xira, 2003;
- Estudo de Impacte Ambiental da Nova Central Eléctrica de Palmarejo (Cabo Verde), ELECTRA / IST, 2003;
- Estudo de Impacte Ambiental das Instalações da ITALAGRO na Castanheira do Ribatejo, 2003;
- Acompanhamento ambiental da empreitada de construção do IP6 entre Peniche e o Nó da A8 Caldas da Rainha, 1º Troço, SOMAGUE, IEP, 2003/2004
- Estudo de Impacte Ambiental do Relatório de Viabilidade Ambiental da Variante de Mira – Ligação da EN334 à EN109, IEP, 2004;

- Estudo de Impacte Ambiental – Relatório de Incidências Ambientais da EN213 – Beneficiação entre Chaves e Valpaços, Intecsa, IEP, 2004;
- Estudo de Impacte Ambiental do Estudo Prévio – Relatório de Viabilidade Ambiental da ER377-2 Costa da Caparica/Nova Vaga (IC32), Diâmetro, IEP, 2004;
- Estudo de Impacte Ambiental do IP4 – Amarante/Vila Real (IP3), Intecsa, IEP, 2004;
- Estudo de Impacte Ambiental da EN256 – Variante a Reguengos de Monsaraz, IEP, 2004;
- Estudo de Impacte Ambiental – Relatório de Incidências Ambientais em Fase de Projecto de Execução da EN103 – Variante a Cerdeirinhas, IEP, 2004;
- Estudo de Impacte Ambiental da Variante à EN101 entre Ponte da Barca e Arcos de Valdevez – 2º Fase, Viés, IEP, 2004;
- Estudo de Impacte Ambiental da EN256 – Variante a Reguengos de Monsaraz, IEP, 2004;
- Estudo de Impacte Ambiental e Projectos de Medidas de Minimização da Variante a Reguengos de Monsaraz, ICOR, 2004;
- Estudo de Impacte Ambiental do Nó com o IC 19 – Hospital / Lido, DIÂMETRO, IEP, 2004;
- Acompanhamento ambiental da empreitada de construção do IP6 entre Peniche e o Nó da A8 Caldas da Rainha, 2º Troço, SOMAGUE, IEP, 2004/2005;
- Estudo de Impacte Ambiental dos Acessos Ferroviários ao Porto Comercial de Viana do Castelo, IMP, 2005;
- Estudo de Impacte Ambiental da EN213 entre Chaves e Valpaços, Intecsa, 2005;
- Estudo de Impacte Ambiental do Nó de Carcavelos, VIÉS, ICOR, 2005;
- Estudo de Impacte Ambiental e Projectos de Medidas de Minimização da Variante a Aguiar da Beira, EP, 2005;
- Estudo Ambiental da Via Circular Norte a Silves, DIÂMETRO, Câmara Municipal de Silves, 2005;
- Estudo de Impacte Ambiental do Parque Eólico dos Graminhais e Ampliação da Futura Rede de Distribuição, Estudo das Incidências Ambientais, Açores, EDA, 2005;
- Estudo de Impacte Ambiental do Centro Comercial Ria Shopping, CASAINVEST, 2006;
- Estudo de Impacte Ambiental do Centro Comercial Guimarães Plaza, CASAINVEST, 2006;
- Estudo de Impacte Ambiental do Figueiras RETAIL PARK em Évora, VOUGAINVEST, 2006;

- Estudo de Impacte Ambiental da EN252 entre o Montijo e Setúbal, Viés, 2006;
- Estudo de Impacte Ambiental do Centro Comercial do Casal das Areias, Diâmetro, 2006;
- Estudo de Impacte Ambiental da Reformulação do Traçado da EN222-2 entre Resende e o IP3 (Bigorne), Diâmetro, 2006;
- Estudo de Impacte Ambiental da Beneficiação da EN110 entre Penacova e Coimbra, Intecsa, 2006;
- Estudo de Impacte Ambiental da EN222-2 entre Resende e Bigorne, DIÂMETRO, Estradas de Portugal, 2007;
- Estudo de Incidências Ambientais da Nova Central Termoelétrica da Ilha das Flores, EDA – Electricidade dos Açores, S.A., 2007;
- RECAPE do Parque Eólico dos Graminhais, EDA – Electricidade dos Açores, S.A., 2007;
- Estudo de Impacte Ambiental da Variante às EENN 347 341 entre Alfarelos e Taveiro, VIÉS, Estradas de Portugal, 2007;
- Relatório Preliminar RECAPE do IP8 entre Santiago do Cacém e Grândola (Nó de Grândola Sul da A2), INTECSA, Estradas de Portugal, 2007;
- Estudo de Impacte Ambiental da ER377-2 – Costa de Caparica / Nova Vaga, DIÂMETRO, Estradas de Portugal, 2007;
- Estudo de Impacte Ambiental da Variante à EN14 entre o Chiolo/Famalicão e a EN104 em Trofa, VIÉS, Estradas de Portugal, 2007;
- Estudo de Impacte Ambiental do Areeiro Aniza-Pisão, Burgausado, 2007;
- Proposta de Definição de Âmbito do Areeiro das Fontainhas, Burgausado, 2007;
- Estudo de Incidências Ambientais do Ramal da Figueira da Foz, Intecsa, 2007;
- Estudo de Impacte Ambiental da Estrada Nova – Torres Vedras / Santa Cruz, Diâmetro, 2007;
- Estudo de Impacte Ambiental das Novas Instalações da Avipronto no Cartaxo, Avipronto, 2007;
- Estudo de Requalificação Ambiental das Margens da Ribeira da Conceição, Furnas de São Miguel, Açores, 2007;
- Estudo de Impacte Ambiental da Instalação Avícola da Quinta das Sesmarias, Avipronto, 2008;
- Estudo de Impacte Ambiental da EN322 – Variante entre o IP3 e São Martinho de Anta em fase de Projecto de Execução, Viés, EP, 2008;

- Estudo de Incidências Ambientais da EN378 entre o Seixal e Sesimbra, EP, 2008;
- Estudo Ambiental da Subconcessão do Douro Interior, SEOP, 2008;
- Estudo de Impacte Ambiental da Pedreira Mata da Serra, João Freitas Cardoso, Lda., 2008;
- Estudo de Impacte Ambiental das Instalações da AVIPRONGO em Benavente – Centro de incubação, Novembro 2008;
- Estudo de Impacte Ambiental do IC2 entre Coimbra e Oliveira de Azeméis, VIÉS, Estradas de Portugal, 2008;
- Estudo de Impacte Ambiental em Fase de Estudo Prévio da Nova Unidade Industrial de Abate e Transformação de Aves da Avipronto no Cartaxo, Avipronto, 2009;
- Estudo de Impacte Ambiental da Circular Norte de Silves, Diâmetro, 2009;
- Estudo de Impacte Ambiental do Parque Desportivo da Adroana, Câmara Municipal de Cascais, 2009;
- Estudo de Impacte Ambiental do IP2 – IP6(A23)/Portalegre/IP7(A6) em Fase de Estudo Prévio, Viés, EP – S.A., 2009;
- Diagnóstico Ambiental ao aterro de Vila Fria, C.M. Oeiras, 2009;
- Relatório de Viabilidade Ambiental de Corredores da EM558-1 – Ligação entre a EN109 e a EN109-5 em Estarreja, Diâmetro, 2010;
- Relatório de Viabilidade Ambiental de Corredores do Plano de Acessibilidades em Alverca, Diâmetro, 2010;
- Estudo de Impacte Ambiental da EN222-2 – Resende/Bigorne (1ª Fase), Intecsa, 2010;
- Estudo de Viabilidade Ambiental da EN222-2 – Resende/Felgueiras, Intecsa, 2010;
- Estudo de Impacte Ambiental das Novas Instalações Avícolas na Valeira Baixa, TRIPERU, 2010;
- Estudo de Impacte Ambiental do Parque Empresarial de Chaves, Câmara Municipal de Chaves, Janeiro 2010;
- Estudo de Impacte Ambiental da Ampliação da Pedreira do Monte das Figueiras, Burgausado, 2010;
- Estudo de Impacte Ambiental da Ampliação da Pedreira das Fontainhas, Burgausado, 2011;
- Estudo de Impacte Ambiental da Fábrica da Unileite, Açores, Unileite, 2011;

- Estudo de Impacte Ambiental de Setúbal Multiusos, Ageiron, The Edge Group, 2011.

## **1.2 – MONITORIZAÇÕES AMBIENTAIS**

- Monitorização Ambiental do A1 – Auto-Estrada do Norte – IC24 / Carvalhos, Brisa, 2002;
- Monitorização Ambiental da empreitada de construção do IP6 entre Peniche e o Nó da A8 Caldas da Rainha, 1º Troço, SOMAGUE, IEP, 2003;
- Monitorização Ambiental do A1 – Auto-Estrada do Norte – IC24 / Carvalhos, Brisa, 2003;
- Monitorização Ambiental do A1 – Auto-Estrada do Norte – IC24 / Carvalhos, Brisa, 2004;
- Monitorização da empreitada de construção do IP6 entre Peniche e o Nó da A8 Caldas da Rainha, 2º Troço, SOMAGUE, IEP, 2004;
- Monitorização Ambiental da empreitada de construção do IP6 entre Peniche e o Nó da A8 Caldas da Rainha, 1º Troço, SOMAGUE, IEP, 2004;
- Monitorização Ambiental da Auto-Estrada – A8 entre Caldas da Rainha e Leiria, Auto-Estradas do Atlântico, 2005;
- Monitorização Ambiental da Auto-Estrada – A15 entre Caldas da Rainha e Santarém, Auto-Estradas do Atlântico, 2005;
- PARQUE EXPO 98, S.A. – Prestação de Serviços de Gestão Ambiental do Parque das Nações, PARQUE EXPO 98, S.A., 2005;
- Monitorização Ambiental do A1 – Auto-Estrada do Norte – IC24 / Carvalhos, Brisa, 2005;
- Monitorização da empreitada de construção do IP6 entre Peniche e o Nó da A8 Caldas da Rainha, 2º Troço, SOMAGUE, IEP, 2005;
- Monitorização Ambiental da Auto-Estrada – A8 entre Caldas da Rainha e Leiria, Auto-Estradas do Atlântico, 2006;
- Monitorização Ambiental da Auto-Estrada – A15 entre Caldas da Rainha e Santarém, Auto-Estradas do Atlântico, 2006;
- Monitorização Ambiental da A5 – Auto-Estrada do Estoril, Sublanços Carcavelos/Estoril/Alcabideche e Nó de Cascais, Brisa, 2006;
- Monitorização Ambiental da A1 – Auto-Estrada do Norte – Aveiras de Cima/Santarém, Brisa, 2006;

- Monitorização Ambiental da A1 – Auto-Estrada do Norte – Feira/IC24/Carvalhos, Brisa, 2006;
- Monitorização Ambiental da Auto-Estrada – A8 entre Caldas da Rainha e Leiria, Auto-Estradas do Atlântico, 2006;
- Monitorização Ambiental da Auto-Estrada – A15 entre Caldas da Rainha e Santarém, Auto-Estradas do Atlântico, 2006;
- PARQUE EXPO 98, S.A. – Prestação de Serviços de Gestão Ambiental do Parque das Nações, PARQUE EXPO 98, S.A., 2006;
- Monitorização Ambiental da A5 – Auto-Estrada do Estoril, Sublanços Carcavelos/Estoril/Alcabideche e Nó de Cascais, Brisa, 2007;
- Monitorização Ambiental da A2 – Auto-Estrada do Sul – Fogueteiro/Coina, Brisa, 2007;
- Monitorização Ambiental da A1 – Auto-Estrada do Norte – Aveiras de Cima/Santarém, Brisa, 2007;
- Monitorização Ambiental da A1 – Auto-Estrada do Norte – Feira/IC24/Carvalhos, Brisa, 2007;
- PARQUE EXPO 98, S.A. – Prestação de Serviços de Gestão Ambiental do Parque das Nações, PARQUE EXPO 98, S.A., 2007;
- Monitorização do Ruído da A41/IC24 – Lanço Freixieiro-Alfena, Mota-Engil, 2007;
- Monitorização Ambiental da A5 – Auto-Estrada do Estoril, Sublanços Carcavelos/Estoril/Alcabideche e Nó de Cascais, Brisa, 2008;
- Monitorização Ambiental da A2 – Auto-Estrada do Sul – Fogueteiro/Coina, Brisa, 2008;
- Monitorização Ambiental da A1 – Auto-Estrada do Norte – Aveiras de Cima/Santarém, Brisa, 2008;
- Monitorização Ambiental da A1 – Auto-Estrada do Norte – Feira/IC24/Carvalhos, Brisa, 2008;
- PARQUE EXPO - Gestão Urbana do Parque das Nações, S.A. – Prestação de Serviços de Gestão Ambiental do Parque das Nações, PARQUE EXPO 98, S.A., 2008;
- Monitorização Ambiental da A5 – Auto-Estrada do Estoril, Sublanços Carcavelos/Estoril/Alcabideche e Nó de Cascais, Brisa, 2009;
- Monitorização Ambiental da A2 – Auto-Estrada do Sul – Fogueteiro/Coina, Brisa, 2009;
- Monitorização Ambiental da A1 – Auto-Estrada do Norte – Aveiras de Cima/Santarém/Torres Novas, Brisa, 2009;
- Monitorização Ambiental da A1 – Auto-Estrada do Norte – Feira/IC24/Carvalhos, Brisa, 2009;

- Monitorização Ambiental da A1 – Auto-Estrada do Norte – Condeixa/Coimbra Sul, Brisa, 2009;
- PARQUE EXPO - Gestão Urbana do Parque das Nações, S.A. – Prestação de Serviços de Gestão Ambiental do Parque das Nações, PARQUE EXPO 98, S.A., 2009;
- Monitorização Ambiental da A5 – Auto-Estrada do Estoril, Sublanços Carcavelos/Estoril/Alcabideche e Nó de Cascais, Brisa, 2010, em curso;
- Monitorização Ambiental da A2 – Auto-Estrada do Sul – Fogueteiro/Coima, Brisa, 2010, em curso;
- Monitorização Ambiental da A1 – Auto-Estrada do Norte – Aveiras de Cima/Santarém/Torres Novas, Brisa, 2010, em curso;
- Monitorização Ambiental da A1 – Auto-Estrada do Norte – Feira/IC24/Carvalhos, Brisa, 2010, em curso;
- Monitorização Ambiental da A1 – Auto-Estrada do Norte – Condeixa/Coimbra Sul, Brisa, 2010, em curso;
- PARQUE EXPO - Gestão Urbana do Parque das Nações, S.A – Prestação de Serviços de Gestão Ambiental do Parque das Nações, PARQUE EXPO 98, S.A., 2010, em curso;
- Plano de Monitorização da Qualidade da Água Balnear no Âmbito da Fase de Exploração do Novo Terminal de Cruzeiros da Cidade de Ponta Delgada, 1.º Campanha de Monitorização, Administração dos Portos de São Miguel e Santa Maria, 2010;
- Plano de Monitorização do Ambiente Sonoro no Âmbito da Fase de Exploração do Novo Terminal de Cruzeiros da Cidade de Ponta Delgada, 1.ª Campanha de Monitorização, Administração dos Portos de São Miguel e Santa Maria, 2010;
- Plano de Monitorização do Ambiente Sonoro no Âmbito da Fase de Exploração do Novo Terminal de Cruzeiros da Cidade de Ponta Delgada, 2.ª Campanha de Monitorização, Administração dos Portos de São Miguel e Santa Maria, 2011;
- Plano de Monitorização da Qualidade da Água Balnear no Âmbito da Fase de Exploração do Novo Terminal de Cruzeiros da Cidade de Ponta Delgada, 2.º Campanha de Monitorização, Administração dos Portos de São Miguel e Santa Maria, 2011, em curso.

### **1.3 – DESCONTAMINAÇÃO DE SOLOS**

- Sondagens e Análises Laboratoriais de solo na Fábrica de Tintas DYRUP, S.A.
- Sondagens e pesquisa de contaminantes a partir das amostras de solo e de água subterrânea na Fábrica de Tintas DYRUP, S.A.

- Assessoria na campanha de testes através do método “Soil-gas”, em 42 pontos no solo (“Soil-gas Screening”), para definição da zona de “hot-spot” ou zona crítica de contaminação por orgânicos voláteis, e definição de soluções para a descontaminação, do solo na Fábrica das Tintas DYRUP, S.A.
- Proposta para descontaminação do solo na Área de Serviço da B.P. em Santarém (A.1), na semi-área Nascente – sondagens e testes de permeabilidade no solo, definição da instalação do sistema in-situ “BIOSLURPING”, com extração de fase líquida e tratamento respectivo dos efluentes líquidos e gasosos.
- Proposta para descontaminação do solo na Área de Serviço de Santarém (A.1), na semi-área Poente – sondagens e testes de permeabilidade no solo, definição da instalação do sistema in-situ “BIOVENTING” e tratamento dos gases extraídos.
- Estudo de soluções para descontaminação do solo e do aquífero na área do Quartel do Regimento de Infantaria 14 em Viseu – B.P. Portuguesa, S.A.

#### **1.4 – ESTUDOS HIDRÁULICOS**

- Escoamento da cheia centenária do rio de Corga na Vizinhança da Zona Industrial do Bombarral, C.M: Bombarral, 1996;
- Estudo Hidráulico da Ribeira das Toirinhas na Secção Atravessada em Ponte pela SCUT Interior Norte (IP3), NORINTER, 2001;
- Estudo Hidráulico do rio Tejo na Zona de Vila Franca de Xira, C.m vila Franca de Xira, 2001;
- Balanço Hídrico do Pauis, C.M. de Santa Cruz da Graciosa, Açores, 2001;
- Estudo Hidráulico da Travessia da Ribeira de Alcarrache no Lugar das Terras da Contenda, EDIA, 2002;
- Dunas Douradas – Regularização da Linha de Água que Atravessa as Zonas 7 e 8, Projecto de Execução, Nova Sande Projecta, 2002;
- Estudo de Regularização do Caudal e Contenção de Sólidos na Linha de Água Afluente à Lagoa das Sete Cidades, C.M. Ponta Delgada, Açores, 2002;
- Estudo Hidráulico do Rio Cabrum na Secção Atravessada em Ponte pela SCUT Interior Norte (IP3), NORINTER, 2002;
- Estudo Hidráulico do Rio Vouga na Secção Atravessada em Ponte pela SCUT Interior Norte (IP3), NORINTER, 2002;
- Regularização da Ribeira das Parreiras, TD VIA, 2002;

- Estudo Hidráulico do Rio Troço na Secção Atravessada em Ponte pela SCUT Interior Norte (IP3), NORINTER, 2003;
- Estudo do Escoamento dos Caudais Drenados nas Bacias a Montante das Marinhas do Mulato, TDVIA, 2003;
- Estudo Hidrológico da Herdade dos Almendres, Herdade dos Almendres, 2004;
- Estudo Hidráulico do Ribeiro da Relva na Secção Atravessada em Ponte pela SCUT Interior Norte (IP3), NORINTER, 2004;
- Estudo Hidrológico do Rio Tejo na Zona de Castanheira do Ribatejo, C.M. Vila Franca de Xira, 2004;
- Estudo Hidráulico da Ribeira de João Fernandes no Âmbito da Ampliação do Lanço Norte da Levada dos Tornos, IGA, 2005,
- Parecer sobre os Estudos Hidrológicos e Hidráulicos do Novo Aeroporto na Ota, Geotunel, 2006;
- Estudo Hidráulico de Bacias de Infiltração, Projecto de Execução, CostaTerra, 2006;
- Ligação dos Lagos de Efluente Terciário da ETAR do Campo de Golfe, Projecto de Execução, CostaTerra, 2006;
- Ponte sobre o Rio Seco, ESECO, 2007;
- Travessias de Águas Pluviais do Aldeamento Turístico The Golden Beach Club, 2007;
- Travessia de Águas Pluviais de Lotes Industriais em Setúbal, João Barroso & Filhos, 2007;
- Desvio de Linhas de Água para Escoamento dos Caudais Drenados a Montante, em Póvoa de Sta. Iria, TDVIA, 2008;
- Linha de Água Contígua ao Alverca Retail Park, Infraconsult, 2008;
- Travessia sobre a Ribeira da Gafa, C.M. Vila Real Sto. António, 2009;
- Licença de Utilização do Domínio Hídrico - Estudo Hidrológico, Venília Fanfa, Açores, 2009;
- Rectificação das Ligações Hidráulicas da Torre de Captação e da Jangada Flutuante da Captação da ETA do Caldeirão, Projecto de Execução, Águas do Zêzere e Côa, 2010;
- Ponte Pedonal da Ribeira Grande - Estudo Hidrológico, C.M. da Ribeira Grande, Açores, 2010.

## **1.5 - PLANEAMENTO**

- Plano Geral de Urbanização de Paderne, C.M. Albufeira, 1989/1990;
- Plano Geral de Urbanização de Alcains, C.M. Castelo Branco, 1989/1990;
- Plano Geral de Urbanização de Cebolais - Retaxo, C.M. Castelo Branco, 1989/1990;
- Plano Director Municipal de Castelo Branco, C.M. de Castelo Branco, 1989/1990;
- Plano Geral de Saneamento de Águas Residuais do Concelho do Bombarral, C. M. Bombarral, 1994;
- Estratégia para o Mercado da Água em Portugal, Gestifer, 1995;
- Plano Director para a Gestão, Tratamento e Reutilização dos Efluentes Líquidos da Refinaria de Sines – Petrogal, 1998-2000;
- Plano de Desenvolvimento Integrado da Lezíria do Tejo e do Médio Tejo – Saneamento Básico e Hidráulica, Associação de Municípios da Lezíria do Tejo e do Médio Tejo, 1999;
- Estudo do Levantamento da Situação inserido no Plano de Requalificação Ambiental das Zonas Adjacentes do Aeroporto de Santa Maria, Secretaria regional do Ambiente dos Açores, 2001;
- Plano de Gestão Integrado de Resíduos Sólidos do Concelho do Nordeste, C.M. Nordeste, 2003;
- Plano Geral de Abastecimento de Água, C.M. Câmara de Lobos, 2003;
- Plano Geral de Drenagem e Tratamento de Águas Residuais, C.M. Câmara de Lobos, 2003;
- Plano Geral de Recolha e Transporte de R.S.U., C.M. Câmara de Lobos, 2003;
- Plano de Gestão Integrado dos Resíduos Sólidos do Concelho de Vila do Porto, Açores, 2003;
- Plano Estratégico de Resíduos Sólidos Urbanos (Parque Expo), 2007;
- Revisão do PDM de Tomar, CESUR, 2007;
- Plano de Acção Municipal de RSU, C.M. Coimbra, 2008;
- Plano de Acção Municipal de Resíduos Sólidos Urbanos, Municípios de Coimbra, 2009;
- Plano Director de Águas Residuais Domésticas e Pluviais do Concelho, SMAS Oeiras Amadora, 2010/2011;
- Plano Director de Drenagem de Águas Residuais e Pluviais do Concelho da Amadora - 1ª Fase - Caracterização Geral e Diagnóstico da Situação Actual, SMAS Oeiras, 2011;

- Plano Director de Drenagem de Águas Residuais e Pluviais do Concelho da Amadora - 2ª Fase - Plano 2010-2030, SMAS Oeiras, 2011;
- Plano de Emergência Interno e Plano de Segurança do Aterro Sanitário de Beirolas, no Parque das Nações, Gestão Urbana do Parque das Nações, 2011;
- Plano de Emergência Interno do Aterro Sanitário de Beirolas, Gestão Urbana do Parque das Nações, 2011;
- Plano de Mobilidade do Parque Empresarial de Chaves, Câmara Municipal de Chaves, 2011.

## **2 – ESTUDOS DE GESTÃO DE INFRA-ESTRUTURAS E ANÁLISE DE RISCO AMBIENTAL**

### **2.1 – ESTUDOS TARIFÁRIOS**

- Actualização e Análise do Tarifário de R.S.U., em Portugal, Instituto Regulador de água e Resíduos, 2007;
- Estudo do Sistema Tarifário de Resíduos da Região Autónoma dos Açores, CESUR, 2008;
- Estudo do Sistema Tarifário de Abastecimento de Água e Saneamento. S.M. Maia, CESUR, 2008;
- Documento de Enquadramento Estratégico do Município de Pombal – Função Águas, Município de Pombal, 2008;
- Documento de Enquadramento Estratégico para o Abastecimento de Água e Saneamento de Águas Residuais no Concelho de Vila Real de Sto. António, SGU, VRSA, 2009-2011;
- Documento de Enquadramento Estratégico das Infra-estruturas de Abastecimento de Água e Saneamento de Águas Residuais do Concelho de Faro, Fagar, 2009-2010;
- Avaliação Técnica/Económica da ETAL da Amarsul, Amarsul, 2009;
- Estudo Tarifário e Estudo de Enquadramento Estratégico, C.M. Castro Marim, 2010-2011;
- Revisão do Tarifário de Abastecimento de Água, Águas Residuais e Resíduos Sólidos, S.M. Castelo Branco, 2010;
- Estudo Tarifário, SMAS Loures, 2010;
- Estudo Tarifário (em parceria com o CESUR), C.M. Évora, 2010;
- Estudo Tarifário, C.M. Arruda dos Vinhos, 2010

### **2.2 – DETERMINAÇÃO DE GARANTIAS FINANCEIRAS A PARTIR DA DETERMINAÇÃO DO RISCO AMBIENTAL**

- Avaliação do Risco Ambiental do Couto Mineiro de Neves Corvo no âmbito do DL 147 / 2008 em parceria com o CESUR para a SOMINCOR, Julho 2010;

- Avaliação do Risco Ambiental das Termas de S. Pedro do Sul no âmbito do DL 147 / 2008, em parceria com o CESUR para a TERMALISTUR, Julho 2010;
- Avaliação de Risco Ambiental das Instalações da UNILEITE, Açores, UNILEITE, 2011;
- Desenvolvimento de Software Específico para Avaliação de Risco – Metodologia de Análise e Cálculo do Risco Ambiental denominado de ERIC – Environmental Risk Insurance Calculation.

### **3 – INFRA-ESTRUTURAS DE ABASTECIMENTO E TRATAMENTO DE ÁGUA**

#### **3.1 - ABASTECIMENTO DE ÁGUA**

- Aldeamento Turístico da Semina, Albufeira, Projecto de Execução, Alfagar, 1989;
- Valdeão, Plano Integrado de Almada, Anteprojecto, I.G.A.P.H.E., 1989;
- Via da Encosta Sul, Plano Integrado de Almada, Anteprojecto, I.G.A.P.H.E., 1989;
- Valdeão - Lanço 1, Plano Integrado de Almada, Projecto de Execução, I.G.A.P.H.E., 1989;
- Levantamento e Simulação do Sistema de Abastecimento de Água do Plano Integrado de Almada, Fase 1 - Levantamento e Análise, I.G.A.P.H.E., 1989;
- Escola Superior de Hotelaria e Turismo do Estoril, Projecto de Execução, I.N.F.T., 1989;
- Área de Serviço de Torres Novas, Auto-Estrada do Norte, Estudo Prévio, Petrogal, 1990;
- Área de Serviço de Oeiras, Auto-Estrada Lisboa-Cascais, Estudo Prévio, Petrogal, 1990;
- Área de Serviço de Santo-Tirso, Auto-Estrada Porto-Braga, Estudo Prévio, Petrogal, 1990;
- Empreendimento Turístico dos Pinheiros Altos, Loulé, Análise do Sistema, Pinheiros Altos, 1990;
- Hotel de Sortelha, Sabugal, Estudo Prévio, Ramiro dos Santos Lopes, 1990;
- Área de Serviço de Messines/Guia, IP1, Projecto de Execução, B.P. Portuguesa, 1990;
- Área de Serviço de Mangualde, I.P.5, Estudo Prévio, Daniel Lopes Ribeiro, 1990;
- Empreendimento Turístico dos Pinheiros Altos, Loulé, Assessoria Técnica aos Trabalhos de Pesquisa e Abertura dos Furos de Captação, Pinheiros Altos, 1990;
- Urbanização Omnia, Projecto de Execução, Soimage, 1990;
- Área de Serviço de Vilar Formoso, I.P.5, Projecto de Execução, B.P. Portuguesa, 1990;
- Área de Serviço de Oeiras, Auto-Estrada Lisboa - Cascais, Anteprojecto, Petrogal, 1991;

- Área de Serviço de Santo Tirso, Auto-Estrada Porto - Braga, Anteprojecto, Petrogal, 1991;
- Área de Serviço de Torres Novas, Auto-Estrada do Norte, Anteprojecto, B.P. Portuguesa, 1991;
- Área de Serviço de Torres Novas, Auto-Estrada do Norte, Projecto de Execução, B.P. Portuguesa, 1991;
- Área de Serviço de Oeiras, Auto-Estrada Lisboa - Cascais, Projecto de Execução, Petrogal, 1991;
- Área de Serviço de Santo Tirso, Auto-Estrada Porto - Braga, Projecto de Execução, Petrogal, 1991;
- Bairro Social da Camacha, Madeira, Processo de Concurso, I.H.M., 1991;
- Área de Serviço de Pombal, Auto-Estrada do Norte, Estudo Prévio, Petrogal, 1991;
- Área de Serviço de Águas Santas, Auto-Estrada Porto - Amarante, Estudo Prévio, Petrogal, 1991;
- Área de Serviço de Pombal, Auto-Estrada do Norte, Projecto de Execução, Petrogal, 1991;
- Área de Serviço de Águas Santas, Auto-Estrada Porto - Amarante, Projecto de Execução, Petrogal, 1991;
- Área de Serviço de Ceide, Auto-Estrada Famalicão - Guimarães, Programa Base, Petrogal, 1991;
- Área de Serviço da Malveira, Auto-Estrada Lisboa - Torres Vedras, Programa Base, Petrogal, 1991;
- Remodelação e Ampliação da Área de Serviço de Palmela, Auto-Estrada Lisboa-Setúbal, Estudo Prévio, Petrogal, 1992;
- Remodelação e Ampliação da Área de Serviço de Palmela, Auto-Estrada Lisboa-Setúbal, Projecto de Execução, Petrogal, 1992;
- Urbanização dos Reis Magos, Madeira, Estudo Prévio, Região Autónoma da Madeira, 1992;
- Loteamento da Quinta da Raíz, Tomar, Estudo Prévio, 1992;
- Empreendimento Turístico de Melides, Grândola, Estudo de Viabilidade, Costaterra, 1992;
- Parque de Estacionamento da Via da Encosta Sul, Plano Integrado de Almada, Projecto de Execução, I.G.A.P.H.E., 1992;
- Remodelação e Ampliação da Área de Serviço de Aveiras de Cima, Auto-Estrada do Norte, Projecto de Execução, Petrogal, 1992;
- Área de Serviço de Ceide, Auto-Estrada Famalicão - Guimarães, Estudo Prévio, Petrogal, 1992;

- Área de Serviço de Pombal, Auto-Estrada do Norte, Projecto de Alterações, Petrogal, 1993;
- Área de Serviço de Águas Santas, Auto-Estrada Porto - Amarante, Projecto de Alterações, Petrogal, 1993;
- Urbanização dos Reis Magos, Madeira, Projecto de Execução, Região Autónoma da Madeira, 1993;
- Loteamento da Quinta do Farol, Casal do Marco, Projecto de Execução, Sociedade Comercial Luso-Italiana, 1993;
- Área de Serviço de Ceide, Auto-Estrada Famalicão - Guimarães, Projecto de Execução, Petrogal, 1993;
- Instalações Industriais de Queluz de Baixo, Relatório de Situação, U.M.M., 1993;
- Loteamento dos Três Vales, Plano Integrado de Almada, Projecto de Execução, I.G.A.P.H.E., 1993;
- Levantamento e Simulação do Sistema de Abastecimento de Água do Plano Integrado de Almada, Fases 2 e 3 - Modelação e Definição das Obras Prioritárias, I.G.A.P.H.E., 1993;
- Obras Prioritárias do Sistema de Abastecimento de Água do Plano Integrado de Almada, Projecto de Execução, I.G.A.P.H.E., 1993;
- Área de Serviço de Oeiras, Auto-Estrada Lisboa-Cascais, Projecto de Alterações, Petrogal, 1994;
- Plano de Pormenor 4, Estudo Preliminar, Parque Expo'98, 1994;
- Cidade de Angra do Heroísmo, Açores, Concurso de Concepção/Construção, C.M. Angra do Heroísmo, 1994;
- Plano de Pormenor 4, Projecto de Execução, Parque Expo'98, 1995;
- Vila Expo, Rede de Rega, Parque Expo '98, 1995;
- Vila Expo, Rede Secundária de Abastecimento de Água e Serviço de Incêndio, Projecto de Execução, Parque Expo'98, 1995;
- CAM Ponte de Lima (A3), Brisa, 1997;
- CAM Vendas Novas (A6), Brisa, 1997;
- CAM Estremoz (A6), Brisa, 1997;
- CAM Grândola (A2), Brisa, 1997;

- Loteamento da Quinta da Amizade, em Setúbal Viaduto Rodoviário de Av<sup>a</sup> Infante D. Henrique, em Lisboa, CVT, 1998;
- Loteamento do Vale do Cobro, em Setúbal, CVT, 2000;
- Projecto de Execução da Rede de Abastecimento de Água – 4<sup>a</sup> Fase – C. Imobiliária da Herdade da Aroeira, 2000;
- Projecto de Execução de Loteamento da Quinta da Coitadinha - Adução e Distribuição de Água, SOIMAGE, 2000;
- Projecto de Execução de Loteamento da Quinta da Coitadinha – Reservatório, SOIMAGE, 2000;
- Projecto de Execução da Rede de Abastecimento de Águas e Rede de Águas Residuais Domésticas do Moinho da Torrinha, SMAS de Faro, 2000;
- Projecto de Execução do Loteamento da Quinta da Coitadinha – Reservatório, SOIMAGE, 2000;
- Projecto de Execução do Loteamento da Quinta da Coitadinha - Adução e Distribuição de Água, SOIMAGE, 2000;
- Projecto de Execução do Sistema de Tratamento e Distribuição de Água da Freguesia de Canelas - 1<sup>a</sup> Fase, C.M. Arouca, 2000;
- Projecto de Execução do Sistema de Abastecimento de Águas às Freguesias de Aborim, Aguiar, Balugães, Durrães, Quintiães e Tregosa, C.M. Barcelos, 2000;
- Nova Ligação Hidráulica ao Reservatório do Bem Parece, C.M. Albufeira, 2000;
- Condução de Abastecimento de Água a Almada de Ouro a partir do Reservatório de Alcaria, C.M. Castro Marim, 2000;
- CAM Almodôvar (A2), Brisa, 2001;
- Remodelação Geral das Infra-estruturas do Centro de Formação Profissional do Seixal, 2001;
- Projecto de Execução da Rede de Abastecimento de Água e Rede de Águas Residuais Domésticas do Moinho da Torrinha, SMAS de Faro, 2001;
- Projecto de Execução da Piscina de Pedro Boleo - Circuitos Hidráulicos, PEDRO BOLEO, 2001;
- Projecto de Execução da Rede de Abastecimento de Água à Ilha da Culatra – Núcleos Urbanos Culatra e Farol, C.M. de Faro, 2001;
- Projecto de Execução da Piscina do Hills Resort Hotel no Funchal – Tratamento de Águas, PLANEGE, 2001;

- Projecto de Execução de Vila Nova de Santo Estêvão - Rede de Abastecimento de Água - 3ª Fase – A, C.I.H.A., 2001;
- Projecto de Execução de Vila Nova de Santo Estêvão - Rede de Abastecimento de Água - 3ª Fase – B, C.I.H.A., 2001;
- Projecto de Execução ao Reservatório da Cidade de Torres Vedras, SMAS Torres Vedras, 2001;
- Projecto de Execução da Ampliação da Rede de Abastecimento de Água e Drenagem de Águas Residuais na Freguesia de Altura, C.M. Castro Marim, 2001;
- Projecto de Execução de Abastecimento de Água, Drenagem e Tratamento de Águas Residuais Domésticas nas Localidades de Vale do Pinheiro, Corte Nova e Corte de S. Tomé, C.M. Castro Marim, 2001;
- Projecto de Execução das Redes de Água e Águas Residuais Domésticas, Mó-Real, 2001;
- Projecto de Execução da Repavimentação e Beneficiação da Via Encosta Sul - Drenagem de Águas Residuais Domésticas e Pluviais, IGAPHE, 2001;
- Abastecimento de Água às Freguesias de Courel, Paradela, Remelhe, Midões e Vilar de Figos e a parte das Freguesias de Carvalhas, Várzea, Gamil, Rio Covo (S<sup>ta</sup> Eulália), Alvelos e Cristelo, C.M. Barcelos, 2001;
- Reservatório Elevado da Cidade de Torres Vedras, SMAS Torres Vedras, 2001;
- Loteamento da Azeda de Baixo, em Setúbal, MDC, 2002;
- Sub-Sistema Municipal Norte de Adução e Armazenamento de Água do Concelho de Castro Marim a partir do Sistema da Águas do Algarve, C.M. Castro Marim, 2002;
- Sub-Sistema Municipal Central de Adução e Armazenamento de Água ao Concelho de Castro Marim a partir do Sistema da Águas do Algarve, C.M. Castro Marim, 2002;
- Adução de Água a Porto da Espada e Galegos – Análise de Soluções Alternativas, Águas do Norte Alentejano, 2002;
- Abastecimento de Água da Cruz da Assumada, Projecto de Execução, C.M. Loulé, 2002;
- Abastecimento de Água do Vale Telheiro, Projecto de Execução, C.M. Loulé, 2002;
- Abastecimento de Água no Alto do Relógio e Vale das Rãs com Ligação ao Sistema de Loulé – 2ª Fase, Projecto de Execução, C.M.Loulé, 2002;

- Sub-Sistema Multimunicipal de Abastecimento de Água e de Águas Residuais de Trás-os-Montes e Alto Douro – Sub-Sistema de Chaves, Montalegre, Valpaços, Vilarandelo, Bragança, Vinhais – Projecto de Execução, Águas de Trás-os-Montes e Alto Douro, 2002;
- Sub-Sistema Multimunicipal de Águas e Águas Residuais de Trás-os-Montes e Alto Douro, Projecto de Execução dos Sub-Sistemas de Águas Residuais do Alto Tâmega e da Terra Fria Transmontana, Águas de Trás-os-Montes e Alto Douro, 2002;
- Aldeamento 10+A+B (Dunas Douradas) – Abastecimento e Distribuição de Água, Projecto de Execução, Nova Sande Projecta, 2002;
- Aldeamento 10+A+B (Dunas Douradas) – Reservatório de Abastecimento de Água e Telecomunicações, Projecto de Execução, Nova Sande Projecta, 2002;
- Abastecimento de Água às Portagens de Loures, Projecto de Execução, Auto-Estradas do Atlântico, 2002;
- Abastecimento de Água, Drenagem e Tratamento de Águas Residuais Domésticas em Várias Localidades das Freguesias de Odeleite e Azinhal, Projecto de Execução, C.M. Castro Marim, 2002;
- Sub-Sistema Municipal Central de Adução e Armazenamento de Água a partir do Sistema de Água a Partir do Sistema de Águas do Algarve – 1ª Fase – Área Nascente, Projecto de Execução, C.M. Castro Marim, 2002;
- Sub-Sistema Municipal Central de Adução e Armazenamento de Água a partir do Sistema de Águas do Algarve – 2ª Fase – Área Poente, Projecto de Execução, C.M. Castro Marim, 2002;
- Estudo Prévio do Reforço do Abastecimento de Água a Castro Marim, Vila Real, Rio Seco, Quinta do Sobral e S. Bartolomeu, C.M. Castro Marim, 2002;
- Sistema Multimunicipal de Abastecimento de Água do Baixo Cávado e Ave – Extensão do Sistema – Projecto de Execução do Sub-Sistema de Barcelos, Águas do Cavado, 2002;
- Projecto das Dunas Douradas – Aldeamento 10+A+B – Volume 2 – Abastecimento e Distribuição de Água, Nova Sande Projecta, 2002;
- Projecto das Dunas Douradas – Aldeamento 10+A+B – Reservatório de Abastecimento de Água, Nova Sande Projecta, 2002;
- Projecto de Abastecimento de Água às Portagens de Loures, Auto-Estradas do Atlântico, 2002;
- Projecto da Vila Nova de Santo Estêvão – 3ª Fase A – Rede de Abastecimento de Água - Alterações / Sobreiros / Caminhos Pedonais – Companhia Imobiliária da Herdade da Aroeira, C.I.H.A., 2002;

- Projecto das Dunas Douradas – Aldeamento 10+A+B – Reservatório de Compensação, Dunas Douradas, 2002;
- Projecto de Abastecimento de Água, Drenagem e Tratamento de Águas Residuais Domésticas em Várias Localidades das Freguesias de Odeleite e Azinhal, C.M. de Castro Marim, 2002;
- Projecto do Sub-Sistema Municipal Central de Adução e Armazenamento de Água a Partir do Sistema de Águas do Algarve 1ª Fase - Área Nascente, C.M. de Castro Marim, 2002;
- Projecto do Sub-Sistema Municipal Central de Adução e Armazenamento de Água a Partir do Sistema de Águas do Algarve - 2ª Fase - Área Poente, C.M. de Castro Marim, 2002;
- Projecto do Sistema Multimunicipal de Abastecimento de Água do Baixo Cávado - Extensão do Sistema - Projectos de Execução do Sub-Sistema de Barcelos, Águas do Cávado, 2002;
- Plano de Pormenor da Barroca d'Alva, em Alcochete, Infraconsult, 2003;
- Projecto de Execução do Reforço do Abastecimento de Água a Castro Marim, Vista Real, Rio Seco, Quinta do Sobral e S. Bartolomeu, C.M. Castro Marim, 2003;
- Projecto de Execução do Alto do Relógio e Vale das Rãs com Ligação ao Sistema de Loulé - 2ª Fase, C.M. Loulé, 2003;
- Projecto de Execução do Sub-Sistema Multimunicipal de Abastecimento de Água e Águas Residuais de Trás-os-Montes - Sub-Sistema de Montalegre - Emissários e Estação Elevatória, Águas de Trás-os-Montes e Alto Douro, 2003;
- Projecto de Execução do Sub-Sistema Multimunicipal de Abastecimento de Água e Águas Residuais de Trás-os-Montes - Sub-Sistema de Vilarandelo - Emissário, Estação e Condução Elevatória, Águas de Trás-os-Montes e Alto Douro, 2003;
- Projecto de Execução de Adução de Água a Porto de Espada - Edição Final do Projecto, Águas do Norte Alentejano, 2003;
- Projecto de Execução de Ampliação das Redes de Abastecimento de Água e Drenagem de Águas Residuais a Norte da En125, na Freguesia de Altura - Edição Final do Projecto, C.M. Castro Marim, 2003;
- Projecto de Execução da Variante à ER104 - Rosário/S. Vicente - 2ª Fase - Drenagem e Abastecimento de Água, 2003;
- Projecto de Execução do Arruamento de Acesso ao Club-House - Rede Viária, Drenagem Pluvial, Doméstica e Abastecimento de Água, C.I.H.A., 2003;
- Projecto de Execução da Envolvente da Estação de Odivelas – Rega, VIÉS, 2003;

- Projecto de Execução da Vila Nova de Stº Estêvão - Arruamento de Acesso ao Lote Técnico - Rede Viária, Drenagem Doméstica e Pluvial e Abastecimento de Água, C. Imobiliária da Herdade da Aroeira, 2003;
- Projecto de Execução da Concepção, Construção da Remodelação do Sistema de Abastecimento e de Tratamento de Águas do Concelho de S. Vicente – 1ª Fase, C.M. S. Vicente, 2003;
- Projecto de Execução do Reforço do Abastecimento de Água a Castro Marim, Vista Real, Rio Seco, Quinta do Sobral e S. Bartolomeu, C.M. Castro Marim, 2003;
- Remodelação do Sistema de Abastecimento e Tratamento de Água do Concelho de São Vicente, Socopul/Sitel, 2003;
- Plano de Pormenor da Herdade dos Almendres, em Évora, Infraconsult, 2004;
- Plano de Pormenor da R. Elias Garcia – Zona Poente, na Amadora, Infraconsult, 2004;
- Projecto de Execução de Águas e Esgotos do Convento das Inglesinhas, ISEG, 2004;
- Projecto de Execução de Alterações ao Projecto de Água no Alto do Relógio e Vale das Rãs com Ligação ao Sistema de Loulé – 2ª Fase, C.M. Loulé, 2004;
- Projecto de Execução de Alterações do Projecto de Abastecimento de Água de Cruz da Assumada, C.M. Loulé, 2004;
- Projecto de Execução de Alterações do Projecto de Água de Vale Telheiro, C.M. Loulé, 2004;
- Projecto de Execução do Sistema Elevatório do Furo do Caniço, SOCOPUL/SITEL, 2004;
- Projecto de Execução da Implantação do Reservatório da Ribeira Brava, VIÉS, 2004;
- Estudo Prévio do Sistema Integrante de Abastecimento de Água às Redes do Concelho de Pombal a Partir dos Pontos de Entrega do Sistema do Baixo do Mondego e/ou Captação da Mata do Urso, C.M. Pombal, 2004;
- Projecto de Execução de Alteração ao Projecto do Sistema de Captação, Tratamento e Distribuição de Água da Freguesia de Canelas – 2ª Fase, C.M. Arouca, 2004;
- Projecto de Execução de Infra-Estruturas de Águas e Esgotos da Fábrica de Refrigerantes da Refriango – KIKUXI – ANGOLA, REFRIANGO, 2004;
- Projecto de Execução do Trabalho de Minimização dos Efeitos da Seca – Fase 2 – Furo do Vigário e estação Elevatória da Encumeada, SOCOPUL/SITEL, 2004;

- Projecto de Execução da Reformulação do Projecto de Abastecimento de Água à Ilha da Culatra, Águas do Algarve, 2004;
- Abastecimento de Água ao Parque Empresarial de Torres Vedras, S.M.A.S. Torres Vedras, 2004;
- Projecto de Execução do Sistema Integrante de Abastecimento de Água às Redes do Concelho de Pombal a Partir dos Pontos de Entrega do Sistema do Baixo do Mondego e/ou Captação da Mata do Urso, C.M. Pombal, 2004;
- Projecto de Execução da Ampliação do Sistema Adutor Machico – Funchal, IGA, 2005;
- Projecto de Execução da Conduta Adutora de Abastecimento de Água ao Empreendimento da Praia D’El Rey, Báltico, 2005;
- Parque de Estacionamento Automóvel sob o Viaduto da A1 / Q<sup>ta</sup> da Mina – Fase 2, em Vila Franca de Xira, Viés, 2005;
- Estudo Preliminar das Infra-Estruturas de Abastecimento de Água do Empreendimento do Vale das Zorras – Castro Marim, Jesus Noivo, 2005;
- Loteamento Nova Sintra, Estudo Prévio, Casvil, 2005;
- Sistema Adutor Camacho – Santo da Serra, IGA, 2005;
- Projecto de Execução do Reservatório e Conduta Adutora em Salir, C.M. Loulé, 2006;
- Zona de Expansão Norte / Poente da Cidade de Vila Real de Sto. António, C.M. Vila Real Sto. António, 2006;
- Redes de Abastecimento de Água Potável e Drenagem de Águas Residuais Domésticas de Corte António Martins, Ribeira da Gafa e Alagoinha, C.M. Vila Real de Santo António, 2006;
- Revisão e Actualização dos Projectos de Empreitadas de Água e de Saneamento em Diversos Locais do Concelho de Faro – Área 1 a 10, FAGAR, 2006;
- Recuperação da Levada do Norte – Madeira, LENA – Engenharia e Construções, 2006;
- Ampliação do Reservatório das Maroitas, Loures, Sanestradas, 2006;
- Abastecimento de Água à Refinaria Vasco da Gama, Parque Industrial de Sines, FBO, 2006;
- Sistema de Abastecimento de Água das Obras de Urbanização da Área de Servidão do Empreendimento “CONRAD – Palácio Valverde”, Projecto de Licenciamento, Imocom, 2007;
- Remodelação das Redes de Abastecimento de Água do Bairro da Cavalinha, C.M. Olhão, 2007;

- Levantamento e Simulação dos Sistemas de Abastecimento de Água de Vila Real de Santo António e Monte Gordo, VRSA – Sociedade de Gestão Urbana, 2007;
- Sistemas de Abastecimento de Água e Drenagem de Águas Residuais com Ligação a Corte de António Martins, Tavira Verde, 2007;
- Abastecimento de Água a Malhão Monte do Eucalipto e Maravelha a partir do Reservatório de Vila Nova, C.M. Castro Marim, 2007;
- Reforço do Abastecimento de Água à Praia Verde, C.M. Castro Marim, 2007;
- Reservatório de Casal Cochim, SMAS Torres Vedras, 2007;
- Sistema de Adução de Água a Carrapateira, Alfarrobeira e Faz-Fato, Concelho de Tavira, Tavira Verde, 2007;
- Sistema de Adução de Água a Estorninhos, Concelho de Tavira, Tavira Verde, 2007;
- Sistema de Abastecimento de Água das Obras de Urbanização da Área de Servidão do Empreendimento “CONRAD – Palácio Valverde”, Projecto de Licenciamento, Imocom, 2007;
- Infra-estruturas Envolventes aos Empreendimentos da Quinta do Anjo, em Palmela, Pelicano, 2008;
- Loteamento Vila Rio, em Santa Iria de Azóia, Infraconsult, 2008;
- Rede de Abastecimento de Água e Drenagem de Águas Residuais no Sertão de Monte Gordo, C.M. Vila Real de Santo António, 2008;
- Abastecimento de Água do Loteamento IPP6.3 em Vilamoura XXI, Ante-projecto, LUSOTUR, 2008;
- Abastecimento de Água do Loteamento Industrial “Marinhas de Velez”, Estudo Prévio, INFRACONSULT, 2008;
- Projecto de Execução da Estação Elevatória da Escola Secundária de Vila Real de Santo António, VRSA, Sociedade de Gestão Urbana, 2008;
- Projecto de Execução do Sistema Elevatório de Monte Gordo, VRSA, Sociedade de Gestão Urbana, 2008;
- Ampliação da Rede de Abastecimento de Água no Sítio do Lavajo, Município de Silves, 2008;
- Levantamento e Simulação dos Sistemas de Abastecimento de Água e Drenagem de Águas Residuais da Freguesia de Vila Nova de Cacela, VRSA – Sociedade de Gestão Urbana, 2008;
- Documento de Enquadramento Estratégico para o Abastecimento de Água no Concelho de Vila Real de Sto. António, C.M. Vila Real Sto. António, 2008;

- Documento de Enquadramento Estratégico do Município de Pombal - Função Águas, Município de Pombal, 2008;
- Abastecimento de Água e Serviço de Incêndio do Loteamento IPP6.3 em Vilamoura XXI, Anteprojecto, LUSOTUR, 2008;
- Abastecimento de Água e Serviço de Incêndio do Loteamento Industrial “Marinhas de Velez”, Estudo Prévio, INFRACONSULT, 2008;
- Redes Exteriores de Abastecimento de Água da Escola Severim de Faria, Projecto de Execução, Parque Escolar, 2009;
- Abastecimento de Água e Serviço de Incêndio do Loteamento Industrial “Marinhas de Velez”, Projecto de Execução, INFRACONSULT, 2009;
- Ligações Técnicas de Abastecimento de Água do Sabugal, Projecto de Execução, ÁGUAS DO ZÊZERE E CÔA, 2009;
- Prolongamento das redes de abastecimento de água em várias localidades do Concelho de Sintra, Projecto de Execução, SMAS de Sintra, 2009;
- Beneficiação do Reservatório do Pocinho, C.M. Vila Real Sto. António, 2009;
- Parque das Hortas, Infra-estruturas de Abastecimento de Água e da Drenagem de Águas Residuais, Projecto de Execução, VRSA-SGU, 2009;
- Redes Exteriores de Abastecimento de Água da Escola Severim de Faria, Projecto de Execução, Parque Escolar, 2009;
- Abastecimento de Água do Loteamento Industrial “Marinhas de Velez”, Projecto de Execução, INFRACONSULT, 2009;
- Ligações Técnicas de Abastecimento de Água do Sabugal, Projecto de Execução, ÁGUAS DO ZÊZERE E CÔA, 2009;
- Prolongamento das Redes de Abastecimento de Água em Várias Localidades do Concelho de Sintra, Projecto de Execução, SMAS de Sintra, 2009;
- Projecto de Execução de Reabilitação dos Reservatórios Apoiados do Cassapo, Monte da Caparica e Respectivas Instalações Complementares, SMAS Almada, 2009;
- Elaboração do Documento de Enquadramento Estratégico (DEE) das Infra-estruturas de Abastecimento de Água e Saneamento de Águas Residuais do Concelho de Faro, FAGAR, 2009;

- Reserva Fundiária de Lubango – Quilemba, Angola - Infra-estruturas de Abastecimento de Água e Drenagem e Tratamento de Águas Residuais da 1.ª Fase de Desenvolvimento da Unidade Operativa do Lubango, SINFIC, 2009;
- Reserva Fundiária de Namibe, Angola - Infra-estruturas de Abastecimento de Água e Drenagem e Tratamento de Águas Residuais da 1.ª Fase de Desenvolvimento da Unidade Operativa do Namibe, SINFIC, 2009;
- Reserva Fundiária de Menongue - Tucuve, Angola - Infra-estruturas de Abastecimento de Água e Drenagem e Tratamento de Águas Residuais da 1.ª Fase de Desenvolvimento da Unidade Operativa de Menongue, SINFIC, 2009;
- Ampliação da Rede de Abastecimento de Água na Zona do Cerro Gordo, C.M. Silves, 2009;
- Estudo das Condições Existentes do Funcionamento e Desenvolvimento do Projecto de Reabilitação da Estação de Água a Marvão, Águas do Norte Alentejano, 2009;
- Ampliação da Rede de Abastecimento de Água na Zona de Tinhosas, C.M. Silves, 2009;
- Documento de Enquadramento Estratégico (DEE) das Infra-estruturas de Abastecimento de Água e Saneamento de Águas Residuais do Concelho de Castro Marim, C.M. Castro Marim, 2009;
- Sub-sistema Central de Abastecimento de Água e Drenagem e Tratamento de Águas Residuais – 1.ª Fase, C.M. Castro Marim, 2009;
- Ampliação da Rede de Abastecimento de Água no Sítio de Benaciate, C.M. Silves, 2010;
- Revisão do Projecto de Execução da Adutora Cano/Casa Branca, Águas do Norte Alentejano, 2010;
- Projecto de Execução para Optimização do Sistema Autónomo de Falagueira/Monte Novo, Águas do Norte Alentejano, 2010;
- Projecto de Execução para Optimização dos Sistemas Autónomos de Aldeia Velha, Ervedal, Figueira e Barros e Maranhão, Águas do Norte Alentejano, 2010;
- Projecto de Execução para Optimização dos Sistemas Autónomos de Foros do Arrão e Galveias, Águas do Norte Alentejano, 2010;
- Projecto de Equipamento e Arranjos Exteriores de Furos de Captação, Águas do Ribatejo, 2010;
- Projecto para a Construção da 2.ª Célula e Remodelação da Câmara de Manobras do Reservatório de Maxial e Reforço da Elevação para o Reservatório de Folgarosa, SMAS Torres Vedras, 2010;

- Sistema Multimunicipal de Abastecimento e Saneamento do Noroeste - Interceptor do Alto Cávado III - Lotes 12.12, 12.13, 12.14, 12.15 e 12.16 - Interceptores de Goães, Covide, Chamoim, Gondoriz, Cibões, Guardinha e Carvalheira; Águas do Noroeste, S.A.; 2010;
- Ligações Técnicas do Sabugal - Lote 4 - Lote B, Águas do Zêzere e Côa, S.A., 2011;
- Sistema Interceptor de Águas Residuais I das Galveias, Águas do Norte Alentejano, 2011;
- Projecto de Prolongamento das Redes de Abastecimento de Água e de Águas Residuais Domésticas em Várias Localidades do Concelho de Sintra em 2010 - Infra-estruturas de Drenagem de Águas Residuais, S.M.A.S. de Sintra, 2011;
- Interceptores de Cibões, Gondoriz, Guardinha, Chamoim, Carvalheira, Covide e Goães, Águas do Noroeste, S.A, 2011;
- Rede de Abastecimento de Água e de Saneamento em Zonas Periféricas, Fagar, 2011;
- Delimitação de Perímetros de Protecção em Captações de Água Subterrânea destinadas a Abastecimento Público de Semideiro e Rebocho, Águas do Ribatejo, 2011;
- CONRAD - Redes Exteriores de Águas e Esgotos e Villas - Reformulação do Projecto de Licenciamento, Imocom - Palácio Valverde S.A., 2011
- Adutora entre o Nó da Petrogal e a ZILS Norte - Edição Final, Águas de Santo André, S.A., 2011;
- Adutora entre o Nó da Petrogal e a ZILS Norte - Projecto de Licenciamento - Travessia da Esteira Petrogal – Repsol, ÁGUAS DE SANTO ANDRÉ, S.A, 2011;
- Projecto Resolução das Condicionantes ao Abastecimento de Água (Alta-Baixa) - Lote 2, Águas do Zêzere e Côa, S.A., 2011;
- Rede de Abastecimento de Água e de Saneamento em Zonas Periféricas - Zona Noroeste, Fagar, 2011;
- Projecto de Abastecimento de Água – Humbe, Angola, SINFIC, 2011;
- Projecto de Abastecimento de Água – Mucope, Angola, SINFIC, 2011;
- Sistema Integrante de Abastecimento de Água às Redes do Concelho de Pombal a partir da Captação da Mata do Urso, Município de Pombal, 2011;
- Sistema de Abastecimento de Água a Kalamamamo - Projecto de Execução, Governo Provincial do Huambo, Angola, 2011;

- Sistema de Abastecimento de Água a Tchitatamela - Projecto de Execução, Governo Provincial do Huambo, Angola, 2011;
- Sistema de Abastecimento de Água a Compão - Projecto de Execução, Governo Provincial do Huambo, Angola, 2011;
- Sistema de Abastecimento de Água a Chimbungue - Projecto de Execução, Governo Provincial do Huambo, Angola, 2011;
- Sistema de Abastecimento de Água a Samunguva - Projecto de Execução, Governo Provincial do Huambo, Angola, 2011;
- Sistema de Abastecimento de Água a Luvili - Projecto de Execução, Governo Provincial do Huambo, Angola, 2011;
- Sistema de Abastecimento de Água à Missão Evangélica do Dondi - Projecto de Execução, Governo Provincial do Huambo, Angola, 2011;
- Sistema Integrante de Abastecimento de Água às Redes do Concelho de Pombal a Partir da Captação da Mata do Urso - Conduitas de Ligação - Alterações à 1ª Fase, Município de Pombal, 2011;
- Sistema Integrante de Abastecimento de Água às Redes do Concelho de Pombal a partir da Captação da Mata do Urso - Conduita de Ligação - Processo Conjunto (Tomo 2), Município de Pombal, 2011;
- Travessias Ferroviárias de Infra-estruturas referentes à Rede de abastecimento de Água e Saneamento, C.M. Silves, 2011.

### **3.2 – TRATAMENTO DE ÁGUA**

- Aldeamento Turístico da Semina, Albufeira, Análise do Sistema, Alfagar, 1989;
- Área de Serviço de Torres Novas, Auto-Estrada do Norte, Estudo Prévio, Petrogal, 1990;
- Área de Serviço de Santo Tirso, Auto-Estrada Porto - Braga, Estudo Prévio, 1990;
- Instalações Industriais de Vialonga, Estudo Prévio, Central de Cervejas, 1990;
- Área de Serviço de Messines/Guia, I.P.1, Projecto de Execução, B.P. Portuguesa, 1990;
- Área de Serviço de Vilar Formoso, I.P.5, Projecto de Execução, B.P. Portuguesa, 1990;
- Área de Serviço de Santo Tirso, Auto-Estrada Porto-Braga, Anteprojecto, Petrogal, 1991;
- Área de Serviço de Torres Novas, Auto-Estrada do Norte, Anteprojecto, B.P. Portuguesa, 1991;

- Área de Serviço de Torres Novas, Auto-Estrada do Norte, Projecto de Execução, B.P. Portuguesa, 1991;
- Área de Serviço de Santo-Tirso, Auto-Estrada Porto-Braga, Projecto de Execução, Petrogal, 1991;
- Instalações Industriais de Vialonga, Projecto de Execução, Central de Cervejas, 1991;
- Área de Serviço de Pombal, Auto-Estrada do Norte, Estudo Prévio, Petrogal, 1991;
- Área de Serviço de Águas Santas, Auto-Estrada Porto - Amarante, Projecto de Execução, Petrogal, 1991;
- Área de Serviço de Ceide, Auto-Estrada Famalicão - Guimarães, Programa Base, Petrogal, 1991;
- Área de Serviço da Malveira, Auto-Estrada Lisboa - Torres Vedras, Programa Base, Petrogal, 1991;
  
- Remodelação e Ampliação da Área de Serviço de Palmela, Auto-Estrada Lisboa - Setúbal, Estudo Prévio, Petrogal, 1991;
- Remodelação e Ampliação da Área de Serviço de Palmela, Auto-Estrada Lisboa- Setúbal, Projecto de Execução, Petrogal, 1992;
- Edifício Atlântica, Luanda, Angola, Estudo de Viabilidade, Inversora, 1992;
- Remodelação e Ampliação da Área de Serviço de Aveiras de Cima, Auto-Estrada do Norte, Projecto de Execução, Petrogal, 1992;
- Área de Serviço de Ceide, Auto-Estrada Famalicão - Guimarães, Estudo Prévio, Petrogal, 1992;
- Área de Serviço de Ceide, Auto-Estrada Famalicão - Guimarães, Projecto de Execução, Petrogal, 1993;
- Instalações Industriais de Queluz de Baixo, Relatório de Situação, U.M.M., 1993;
- Área de Serviço de Oeiras, Auto-Estrada Lisboa - Cascais, Projecto de Execução, Petrogal, 1994;
- Posto de Vendas da Quarteira, Projecto de Execução, B. P. Portuguesa, 1994;
- Projecto de Execução da Piscina do Hills Resort Hotel no Funchal – Tratamento de Águas, PLANEGE, 2001;
- Projecto de Execução da Reestruturação da Estação de Tratamento de Água do Reservatório de Lagoa do Cabrito, 2 562 m<sup>3</sup> d<sup>-1</sup>, para 12 800 habitantes, IROA, Açores, 2001;

- Projecto de Execução da Remodelação do Sistema de Abastecimento de água à Cidade de Mirandela – ETA de Mirandela – 9 600 m<sup>3</sup> d<sup>-1</sup>, Serviços Municipalizados de Água, Câmara Municipal de Mirandela, 2001;
- Sistema Provisório de Abastecimento de Água a Mirandela, Projecto de Execução – ETA da Maravilha, 200 m<sup>3</sup> h<sup>-1</sup>, Águas de Trás-os-Montes e Alto Douro, S.A., 2002;
- Sistema Provisório de Abastecimento de Água a Mirandela, Projecto de Execução – ETA dos Eixos, 300 m<sup>3</sup> h<sup>-1</sup>, Águas de Trás-os-Montes e Alto Douro, S.A., 2002;
- Projecto de Execução da Concepção, Construção da Remodelação do Sistema de Abastecimento e de Tratamento de Águas do Concelho de S. Vicente – 1ª Fase, C.M. S. Vicente, 2003;
- Projecto Base da ETA do Santo da Serra, Socopul/Sitel, 2003;
- Projecto de Execução da ETA da Mata do Urso, 23 900 m<sup>3</sup> d<sup>-1</sup>, 90 000 habitantes, Câmara Municipal de Pombal, 2004;
- Projecto Base de Reformulação e Ampliação da Estação de tratamento do Funchal, SOMAGUE/SITEL, 2004;
- Projecto de Execução de Captação e ETA do Rabaçal, Águas de Trás os Montes e Alto Douro, 2004;
- Projecto de Execução de Captação e ETA do Arcossó, Águas de Trás os Montes e Alto Douro, 2004;
- Projecto de Execução da ETA do Alvito, Associação dos Municípios do Alentejo Central, 2004;
- Projecto de Execução das ETA da Senhora do Desterro (Seia) e das Captações da Serra (Gouveia), Socopul, 2006;
- Projecto Base da ETA da Lapela, Águas do Minho e Lima, Norlabor, 2007;
- Projecto dos Sistemas de Drenagem e Tratamento de Águas Residuais de 25 Concelhos Alentejanos, Águas de Portugal, 2008;
- Reserva Fundiária de Lubango – Quilemba, Angola - Infra-estruturas de Abastecimento de Água e Drenagem e Tratamento de Águas Residuais da 1.ª Fase de Desenvolvimento da Unidade Operativa do Lubango (Adução, Armazenamento e Tratamento de Água), SINFIC, 2009;
- Reserva Fundiária de Namibe, Angola - Infra-estruturas de Abastecimento de Água e Drenagem e Tratamento de Águas Residuais da 1.ª Fase de Desenvolvimento da Unidade Operativa do Namibe (Adução, Armazenamento e Tratamento de Água), SINFIC, 2009;

- Reserva Fundiária de Menongue - Tucuve, Angola - Infra-estruturas de Abastecimento de Água e Drenagem e Tratamento de Águas Residuais da 1.ª Fase de Desenvolvimento da Unidade Operativa de Menongue (Adução, Armazenamento e Tratamento de Água), SINFIC, 2009;
- Projecto de Execução da ETA da Mata do Urso, Câmara Municipal de Pombal, 2010;
- Projecto Base da ETA de Al Abyar, Líbia, SITEL, 2010;
- Fornecimento e Montagem de Equipamento para a Ampliação da Capacidade de Tratamento da ETA da Ribeira Brava, SITEL, S.A., 2011;
- Sistemas de Abastecimento e Tratamento de Água a Kaliamamo, Tchitatamela, Compão, Chimbungue, Samunguva, Luvili e Missão Evangélica do Dondi, Governo Provincial do Huambo, 2011;
- Sistema Integrante de Abastecimento de Água às Redes do Concelho de Pombal a partir da Captação da Mata do Urso - ETA da Mata do Urso, Município de Pombal, 2011;
- Concepção/Construção da Requalificação da ETA do Roxo, Projecto Base, Sitel, Águas Públicas do Alentejo, 2011.

## **4 – INFRA-ESTRUTURAS DE DRENAGEM E TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS**

### **4.1 - DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS**

- Valdeão, Plano Integrado de Almada, Anteprojecto, I.G.A.P.H.E., 1989;
- Via da Encosta Sul, Plano Integrado de Almada, Anteprojecto, I.G.A.P.H.E., 1989;
- Valdeão - Lanço 1, Plano Integrado de Almada, Projecto de Execução, I.G.A.P.H.E., 1989;
- Troço do Eixo Viário Fundamental Norte/Sul, entre a Av. General Norton de Matos e o Nó da Av. Gulbenkian, Lisboa, Concurso de Concepção/Construção, C.M. Lisboa, 1989;
- Levantamento e Simulação dos Sistemas de Águas Residuais, Domésticas e Pluviais, do Plano Integrado de Almada, Fase 1 - Levantamento e Análise, I.G.A.P.H.E., 1989;
- Levantamento das Redes de Águas Residuais Domésticas e Pluviais da Praça de Espanha, C.M. Lisboa, 1989;
- Área de Serviço de Torres Novas, Auto-Estrada do Norte, Estudo Prévio, Petrogal, 1990;
- Área de Serviço de Oeiras, Auto-Estrada Lisboa-Cascais, Estudo Prévio, Petrogal, 1990;

- Área de Serviço de Santo Tirso, Auto-Estrada Porto-Braga, Estudo Prévio, Petrogal, 1990;
- Instalações Industriais de Cabo Ruivo, Projecto de Alterações, G.D.P., 1990;
- Hotel de Sortelha, Sabugal, Estudo Prévio, Ramiro dos Santos Lopes, 1990;
- Área de Serviço de Mangualde, I.P.5, Estudo Prévio, Manuel Lopes Ribeiro, 1990;
- Área de Serviço de Messines/Guia, I.P.1, Projecto de Execução, B.P. Portuguesa, 1990;
- Área de Serviço de Vilar Formoso, I.P.1, Projecto de Execução, B.P. Portuguesa, 1990;
- Urbanização Omnia, Projecto de Execução, Soimage, 1990;
- Túnel da Av. da República, Lisboa, Concurso de Concepção/Construção, C.M. Lisboa, 1990;
- Área de Serviço de Oeiras, Auto-Estrada Lisboa - Cascais, Anteprojecto, Petrogal, 1991;
- Área de Serviço de Santo Tirso, Auto-Estrada Porto - Braga, Anteprojecto, Petrogal, 1991;
- Área de Serviço de Torres Novas, Auto-Estrada do Norte, Anteprojecto, B.P. Portuguesa, 1991;
- Área de Serviço de Torres Novas, Auto-Estrada do Norte, Projecto de Execução, B.P. Portuguesa, 1991;
- Área de Serviço de Oeiras, Auto-Estrada Lisboa - Cascais, Projecto de Execução, Petrogal, 1991;
- Área de Serviço de Santo Tirso, Auto-Estrada Porto - Braga, Projecto de Execução, Petrogal, 1991;
- Bairro Social da Camacha, Madeira, Processo de Concurso, I.H.M., 1991;
- Levantamento e Simulação dos Sistemas de Águas Residuais, Domésticas e Pluviais, do Plano Integrado de Almada, Fase 2 - Modelação e Definição das Obras Prioritárias, I.G.A.P.H.E., 1991;
- Área de Serviço de Pombal, Auto-Estrada do Norte, Estudo Prévio, Petrogal, 1991;
- Área de Serviço de Águas Santas, Auto-Estrada Porto - Famalicão, Estudo Prévio, Petrogal, 1991;
- Área de Serviço de Pombal, Auto-Estrada do Norte, Projecto de Execução, Petrogal, 1991;
- Área de Serviço de Águas Santas, Auto-Estrada Porto - Amarante, Projecto de Execução, Petrogal, 1991;
- Área de Serviço de Ceide, Auto-Estrada Famalicão - Guimarães, Programa Base, Petrogal, 1991;
- Área de Serviço da Malveira, Auto-Estrada Lisboa - Torres Vedras, Programa Base, Petrogal, 1991;

- Via da Encosta Sul, Plano Integrado de Almada, Projecto de Execução, I.G.A.P.H.E., 1991;
- Remodelação e Ampliação da Área de Serviço de Palmela, Auto-Estrada Lisboa - Setúbal, Estudo Prévio, Petrogal, 1992;
- Emissários da Área de Serviço de Oeiras, Auto-Estrada Lisboa - Cascais, Projecto de Execução, Petrogal, 1992;
- Remodelação e Ampliação da Área de Serviço de Palmela, Auto-Estrada Lisboa - Setúbal, Projecto de Execução, Petrogal, 1992;
- Urbanização dos Reis Magos, Madeira, Estudo Prévio, Região Autónoma da Madeira, 1992;
- Loteamento da Quinta da Raíz, Tomar, Estudo Prévio, 1992;
- Parque de Estacionamento da Via da Encosta Sul, Plano Integrado de Almada, Projecto de Execução, I.G.A.P.H.E., 1992;
- Remodelação e Ampliação da Área de Serviço de Aveiras de Cima, Auto-Estrada do Norte, Projecto de Execução, Petrogal, 1992;
- Levantamento das Redes de Drenagem do Plano Integrado do Zambujal, na Zona do Nó da Buraca, Amadora, I.G.A.P.H.E., 1992;
- Área de Serviço de Ceide, Auto-Estrada Famalicão - Guimarães, Estudo Prévio, Petrogal, 1992;
- Emissário Submarino de Ponta Delgada, São Miguel - Açores, Concurso de Concepção/Construção, S.M. Ponta Delgada, 1992;
- Área de Serviço de Pombal, Auto-Estrada do Norte, Projecto de Alterações, Petrogal, 1993;
- Área de Serviço de Águas Santas, Auto-Estrada Porto - Amarante, Projecto de Alterações, Petrogal, 1993;
- Plano Integrado do Zambujal, Zona do Nó da Buraca, Amadora, Projecto de Alterações, I.G.A.P.H.E., 1993;
- Instalações Industriais de Sacavém, Remodelação e Ampliação, Projecto de Execução, Tintas Dyrup, 1993;
- Urbanização dos Reis Magos, Madeira, Projecto de Execução, Região Autónoma da Madeira, 1993;
- Instalações Industriais de Sacavém, Remodelação e Ampliação, Projecto de Execução, Lever Portuguesa, 1993;
- Loteamento da Quinta do Farol, Casal do Marco, Projecto de Execução, Sociedade Comercial Luso-

Italiana, 1993;

- Área de Serviço de Ceide, Auto-Estrada Famalicão - Guimarães, Projecto de Execução, Petrogal, 1993;
- Instalações Industriais do Sobralinho, Alverca, Estudo Prévio, Colgate - Palmolive, 1993;
- Loteamento dos Três Vales, Plano Integrado de Almada, Projecto de Execução, I.G.A.P.H.E., 1993;
- Emissário da Quinta do Lago, Concurso de Concepção/Construção, C.M. Loulé, 1993;
- Interceptores da Rua de S. Lourenço, Plano Integrado de Almada, Projecto de Execução, I.G.A.P.H.E., 1993;
- Estação de Serviço de Alfragide, Via Rápida Lisboa - Amadora, Petrogal, 1993;
- Rede de Drenagem de A.R. Domésticas do Purgatório e Zona Envolvente da ETAR de Paderne, C.M. Albufeira, 1993;
- Destino Final das Águas Residuais de Angra do Heroísmo, SETH/Etermar/Sitel, 1994;
- Purgatório e Zona Envolvente, Estudo Prévio, C. M. Albufeira, 1994;
- Instalações Industriais do Sobralinho, Alverca, Projecto de Execução, Colgate - Palmolive, 1994;
- Instalações Industriais de Santa Iria, Projecto de Execução, Iglo, 1994;
- Instalações Industriais de Santa Iria, Projecto de Execução, Fima, 1994;
- Emissário de ligação à ETAR de Porto Covo, Projecto de Execução, C. M. Sines, 1994;
- Emissário do Zambujal, Plano Integrado do Zambujal, Amadora, Projecto de Execução, I.G.A.P.H.E., 1994;
- Levantamento das Redes de Drenagem do Plano Integrado do Zambujal, Amadora, I.G.A.P.H.E., 1994;
- Plano de Pormenor 4, Estudo Preliminar, Parque Expo'98, 1994;
- Purgatório e Zona Envolvente, Projecto de Execução, C. M. Albufeira, 1994;
- Emissário do Zambujal, Plano Integrado do Zambujal, Amadora, Projecto de Alterações, I.G.A.P.H.E., 1994;
- Estudo dos Sistemas de Esgotos Domésticos e Pluviais do Plano Integrado do Zambujal, Amadora,

I.G.A.P.H.E., 1994.

- Remodelação das Redes de Drenagem, Projecto de Licenciamento, FIMA, 1995;
- Remodelação das Redes de Drenagem, Projecto de Execução, ITALAGRO, 1995;
- Drenagem de Efluentes Industriais, Projecto de Execução, COLGATE, 1995;
- Emissário de Ligação à ETEI, Projecto de Execução, DANONE, 1995;
- Sistema de Drenagem de Águas Residuais de Delgada, Projecto de Execução, Câmara Municipal do Bombarral, 1995;
- Plano de Pormenor 4, Anteprojecto, Parque Expo´98, 1995;
- Sistema de Drenagem de Águas Residuais do Carvalhal, Projecto de Execução, Câmara Municipal do Bombarral, 1995;
- Emissários do Sistema da Drenagem de Águas Residuais do Carvalhal, Projecto de Execução, C. M. Bombarral, 1995;
- Redes Secundárias de Drenagem de Águas Residuais Domésticas e Pluviais, Projecto de Execução, Parque Expo´98, 1995;
- Sistema de Drenagem de Águas Residuais do Bombarral - Interceptores, Projecto de Execução, Câmara Municipal do Bombarral, 1996;
- Drenagem da ER 223 - Jardim do Mar/Paul do Mar, Anteprojecto, Região Autónoma da Madeira, 1996;
- Drenagem do Nó de Ponte de Lima, Projecto de Execução, BRISA, 1996;
- Sistema de Drenagem de Águas Residuais das Povoações de Sarrazola, Vilarinho, Paço e Póvoa do Paço, S.M. Aveiro, 1997;
- Sistema Elevatório da Tituarria, em Mafra, Habiserra, 1997;
- CAM Ponte de Lima (A3), Brisa, 1997;
- CAM Vendas Novas (A6), Brisa, 1997;
- CAM Estremoz (A6), Brisa, 1997;
- CAM Grândola (A2), Brisa, 1997;

- Loteamento da Quinta da Amizade, em Setúbal Viaduto Rodoviário de Av<sup>a</sup> Infante D. Henrique, em Lisboa, CVT, 1998;
- Saneamento de Carvalhal-Alhadas, C.M. Figueira da Foz, 1998;
- Sistemas Elevatórios das Instalações Industriais da Opel na Azambuja, Opel, 1998;
- Sistema de Drenagem de Águas Residuais de Casalinhos/Casas Novas, SMAS Torres Vedras, 1999;
- Sistema Interceptor de Águas Residuais e Remodelação da ETAR de Silves, C.M. Silves, 1999;
- Sistema de Drenagem de Águas Residuais de Cerca/Caixeiros, SMAS Torres Vedras, 1999;
- Sistema de Drenagem de Águas Residuais da Zona Industrial do Treze, SMAS Torres Vedras, 1999;
- Loteamento do Vale do Cobro, em Setúbal, CVT, 2000;
- Projecto de Execução da Rede de Drenagem de Águas Residuais Pluviais e Domésticas – 4<sup>a</sup> Fase, C. Imobiliária da Herdade da Aroeira, 2000;
- Projecto de Execução da Reformulação do Projecto da Rede de Saneamento do Bonsucesso, SMAS de Aveiro, 2000;
- Projecto de Execução do Sistema Elevatório de Orada, Sociedade Desportiva do Porto de Recreio da Marina de Albufeira, 2000;
- Projecto de Execução de Vila Nova de Santo Estêvão - Redes de Acesso Club House e Estação Elevatória nº2 - Rede Viária e Drenagem Pluvial, C.I.H.A., 2000;
- Projecto de Execução da Variante à E.N. 104 na Vila da Ribeira Brava (Túnel) – Drenagem, VIÉS, 2000;
- Projecto de Execução de Loteamento da Quinta da Coitadinha - Drenagem de Águas Residuais Pluviais, SOIMAGE, 2000;
- Projecto de Execução de Fornecimento de um Estudo e Projecto de Execução para Construção do Sistema e Drenagem da Aldeia Grande e Outros Aglomerados, SMAS de Torres Vedras, 2000;
- Projecto de Execução de Fornecimento de um Estudo e Projecto de Execução para Construção do Sistema e Drenagem da Bombardeira, Póvoa do Além, Valongo e Outros Aglomerados, SMAS Torres Vedras, 2000;
- Projecto de Execução do Sistema Interceptor de Águas Residuais de Castro Marim, C.M. Castro Marim, 2000;

- Projecto de Execução de Saneamento dos Lotes 377, 378 e 385 - Drenagem Pluvial, C.I.H.A. - Companhia Imobiliária da Herdade da Aroeira Projecto de Execução do Edifício Infante - Piso 9 - Ar Condicionado e Ventilação, STRAT, 2000;
- Projecto de Execução de Saneamento dos Lotes 649, 650 a 652 - Drenagem Pluvial, C.I.H.A. - Companhia Imobiliária da Herdade da Aroeira, 2000;
- Projecto de Execução de Vila Nova de Santo Estêvão - Saneamento do Lote 56 - Drenagem Pluvial, C.I.H.A. - Companhia Imobiliária da Herdade da Aroeira, 2000;
- Projecto de Execução da Rede de Abastecimento de Águas e Rede de Águas Residuais Domésticas do Moinho da Torrinha, SMAS de Faro, 2000;
- Projecto de Execução do Sistema de Drenagem e Tratamento de Águas Residuais da Freguesia de Canelas - 1ª Fase, C.M. Arouca, 2000;
- Projecto de Execução do Sistema de Drenagem e Tratamento e Distribuição de Água da Freguesia de Canelas - 1ª Fase, C.M. Arouca, 2000;
- Projecto de Execução do Loteamento da Quinta da Coitadinha - Drenagem de Águas Residuais Pluviais, SOIMAGE, 2000;
- Projecto de Execução do Loteamento da Quinta da Coitadinha - Drenagem de Águas Residuais Domésticas, SOIMAGE, 2000;
- Projecto de Execução Sistema de Drenagem e Tratamento de Efluentes do Aviário, SPA – Sociedade Portuguesa Avícola, 2000;
- Projecto de Execução do Sistema de Drenagem da Unidade Industrial de Paradela, SPA – Sociedade Portuguesa Avícola, 2000;
- Projecto de Execução de Emissário de Águas Residuais Domésticas - Ligação ao Sistema MF1, QUINTA DO CRAVEL, 2000;
- Projecto de Execução do Sistema de Drenagem da Unidade Industrial de Paradela, SPA – Sociedade Portuguesa Avícola, 2000;
- CAM Almodôvar (A2), Brisa, 2001;
- Remodelação Geral das Infra-estruturas do Centro de Formação Profissional do Seixal, 2001;
- Projecto de Execução do Sistema de Drenagem de Aldeia Grande e Outros Aglomerados, SMAS de Torres Vedras, 2001;

- Projecto de Execução do Sistema de Drenagem de Bombardeira, Póvoa de Além, Valongo e Outros Aglomerados, SMAS de Torres Vedras, 2001;
- Projecto de Execução da Remodelação da Rede de Drenagem Principal da Ilha do Porto Santo, I.G.A., 2001;
- Projecto de Execução da Rede de Abastecimento de Água e Rede de Águas Residuais Domésticas do Moinho da Torrinha, SMAS de Faro, 2001;
- Projecto de Execução da Reformulação das Redes de Drenagem do Posto de Abastecimento de Aveiras A, SHELL, 2001;
- Projecto de Execução da Reformulação das Redes de Drenagem do Posto de Abastecimento de Aveiras B, SHELL, 2001;
- Projecto de Execução da Vila Nova de Santo Estêvão - Rua de Acesso ao Club-House - Rede Viária e Drenagem Pluvial, Arqº Caldeira Cabral, 2001;
- Projecto de Execução da Unidade Industrial do Cacém - Drenagem e Pré-Tratamento de Águas Residuais - 1ª Fase, Schering – Plough Farma, 2001;
- Projecto de Execução para o Concurso Público para Empreitada de Remodelação para Rede de Drenagem Principal de Porto Santo, incluindo Sistemas Elevatórios, IGA, 2001;
- Projecto de Execução dos Troços Finais da Rede de Saneamento e Sistema de Tratamento das Águas Residuais da Vila Porto, C.M. de Vila do Porto, 2001;
- Projecto de Execução de Vila Nova de Santo Estêvão - Rede de Drenagem de Águas Residuais Domésticas e Pluviais - 3ª Fase – A, C.I.H.A., 2001;
- Projecto de Execução de Vila Nova de Santo Estêvão - Rede de Drenagem de Águas Residuais Domésticas e Pluviais - 3ª Fase – B, C.I.H.A., 2001;
- Projecto de Execução da Ampliação da Rede de Abastecimento de Água e Drenagem de Águas Residuais na Freguesia de Altura, C.M. Castro Marim, 2001;
- Projecto de Execução de Abastecimento de Água, Drenagem e Tratamento de Águas Residuais Domésticas nas Localidades de Vale do Pinheiro, Corte Nova e Corte de S. Tomé, C.M. Castro Marim, 2001;
- Projecto de Execução das Redes de Água e Águas Residuais Domésticas, Mó-Real, 2001;
- Loteamento da Azeda de Baixo, em Setúbal, MDC, 2002;
- Rede de Esgotos da Cruz da Assumada, Projecto de Execução, C.M. Loulé, 2002;

- Rede de Esgotos do Vale Telheiro, Projecto de Execução, C.M. Loulé, 2002;
- Rede de Esgotos no Alto do Relógio e Vale das Rãs com Ligação ao Sistema de Loulé – 2ª Fase, Projecto de Execução, C.M.Loulé, 2002;
- Projecto de Saneamento de Aldeia Nova, SMAS de Torres Vedras, 2002;
- Projecto de Saneamento de Brejenjas, SMAS de Torres Vedras, 2002;
- Sistema Interceptor de Águas Residuais de Castro Marim - Projecto de Licenciamento, C.M. Castro Marim, 2002;
- Sistema Interceptor de Águas Residuais de Castro Marim – Reformulação do Sistema Elevatório de Castro Marim Poente, C.M. Castro Marim, 2002;
- Sub-Sistema Multimunicipal de Abastecimento de Água e de Águas Residuais de Trás-os-Montes e Alto Douro – Sub-Sistema de Chaves, Montalegre, Valpaços, Vilarandelo, Bragança, Vinhais – Projecto de Execução, Águas de Trás-os-Montes e Alto Douro, 2002;
- Sub-Sistema Multimunicipal de Águas e Águas Residuais de Trás-os-Montes e Alto Douro, Projecto de Execução dos Sub-Sistemas de Águas Residuais do Alto Tâmega e da Terra Fria Transmontana, Águas de Trás-os-Montes e Alto Douro, 2002;
- Aldeamento 10+A+B (Dunas Douradas) – Drenagem de Águas Residuais Domésticas e Pluviais, Projecto de Execução, Nova Sande Projecta, 2002;
- Drenagem de Águas Residuais Domésticas do Carvalho, Turcifal, Ponte do Rol e Outros, Estudo Prévio, SMAS Torres Vedras, 2002;
- Abastecimento de Água, Drenagem e Tratamento de Águas Residuais Domésticas em Várias Localidades das Freguesias de Odeleite e Azinhal, Projecto de Execução, C.M. Castro Marim, 2002;
- Sistema Multimunicipal de Saneamento de Águas Residuais do Norte Alentejano – Sub-Sistema 2 – Projectos, Águas do Norte Alentejano, 2002;
- Emissários Porto Santo, IGA, 2002;
- Drenagem e Tratamento de Águas Residuais da Central Termoeléctrica CCA, 2ª Fase, CEM (Companhia de Electricidade de Macau), 2002;
- Infra-Estruturas Relativas às Redes de Esgotos Domésticos e Águas Pluviais, Dunas Douradas, Nova Sande Projecta, 2002;
- Estação Elevatória do Parque de Campismo, Projecto de Execução, Costaterra, 2002;

- Projecto dos Sub-Sistemas de Águas Residuais do Alto Tâmega e da Terra Fria Transmontana, Estudo Prévio, Águas de Trás-os-Montes e Alto Douro, 2002;
- Projecto do Sub-Sistema Multimunicipal de Água e de Águas Residuais de Trás-os-Montes e Alto Douro / Projecto dos Sub-Sistemas de Águas Residuais do Alto Tâmega e da Terra Fria Transmontana, Águas de Trás-os-Montes, 2002;
- Projecto do Sub-Sistema Multimunicipal de Abastecimento de Água e de Águas Residuais de Trás-os-Montes e Alto Douro / Sub-Sistema de Chaves, Águas de Trás-os-Montes e Alto Douro, 2002;
- Projecto do Sub-Sistema Multimunicipal de Abastecimento de Água e de Águas Residuais de Trás-os-Montes e Alto Douro / Sub-Sistema de Montalegre, Águas de Trás-os-Montes e Alto Douro, 2002;
- Projecto do Sub-Sistema Multimunicipal de Abastecimento de Água e de Águas Residuais de Trás-os-Montes e Alto Douro / Sub-Sistema de Valpaços, Águas de Trás-os-Montes e Alto Douro, 2002;
- Projecto do Sub-Sistema Multimunicipal de Abastecimento de Água e de Águas Residuais de Trás-os-Montes e Alto Douro / Sub-Sistema de Vilarandelo, Águas de Trás-os-Montes e Alto Douro, 2002;
- Projecto do Sub-Sistema Multimunicipal de Abastecimento de Água e de Águas Residuais de Trás-os-Montes e Alto Douro / Sub-Sistema de Bragança, Águas de Trás-os-Montes e Alto Douro, 2002;
- Projecto do Sub-Sistema Multimunicipal de Abastecimento de Água e de Águas Residuais de Trás-os-Montes e Alto Douro / Sub-Sistema de Vinhais, Águas de Trás-os-Montes e Alto Douro, 2002;
- Saneamento de Palhagueiras, SMAS Torres Vedras, 2002;
- Sistema de Drenagem de Águas Residuais de Cambelas, Bececarias, S. Pedro da Cadeira, Formigal, Coutada e Outros Aglomerados, SMAS Torres Vedras, 2002;
- Projecto de Saneamento de Aldeia Nova, SMAS de Torres Vedras, 2002;
- Projecto das Dunas Douradas – Aldeamento 10+A+B – Volume 3 – Drenagem de Águas Residuais Domésticas e Pluviais, Nova Sande Projecta, 2002;
- Projecto da Vila Nova de Santo Estêvão – 3ª Fase A – Rede de Drenagem de Águas Residuais Domésticas e Pluviais – Alterações / Sobreiros / Caminhos Pedonais – Companhia Imobiliária da Herdade da Aroeira, C.I.H.A., 2002;
- Projecto de Abastecimento de Água, Drenagem e Tratamento de Águas Residuais Domésticas em Várias Localidades das Freguesias de Odeleite e Azinhal, C.M. de Castro Marim, 2002;
- Drenagem e Tratamento de Águas Residuais das Localidades de Tenência, Foz de Odeleite e Montinho de Odeleite, C.M. Castro Marim, 2002;

- Drenagem e Tratamento de Águas Residuais das Localidades de Almada de Ouro, Fonte do Penedo e Alcaria, C.M. Castro Marim, 2002;
- Drenagem e Tratamento de Águas Residuais das Povoações de Vale do Pereiro, Corte Nova e Corte de S. Tomé, C.M. Castro Marim, 2002;
- Plano de Pormenor da Barroca d'Alva, em Alcochete, Infraconsult, 2003;
- Projecto de Execução do Alto do Relógio e Vale das Rãs com Ligação ao Sistema de Loulé - 2ª Fase, C.M. Loulé, 2003;
- Projecto de Execução do Sub-Sistema Multimunicipal de Abastecimento de Água e Águas Residuais de Trás-os-Montes - Sub-Sistema de Montalegre - Emissários e Estação Elevatória, Águas de Trás-os-Montes e Alto Douro, 2003;
- Projecto de Execução do Sub-Sistema Multimunicipal de Abastecimento de Água e Águas Residuais de Trás-os-Montes - Sub-Sistema de Vilarandelo - Emissário, Estação e Conduta Elevatória, Águas de Trás-os-Montes e Alto Douro, 2003;
- Projecto de Execução de Ampliação das Redes de Abastecimento de Água e Drenagem de Águas Residuais a Norte da EN125, na Freguesia de Altura - Edição Final do Projecto, C.M. Castro Marim, 2003;
- Projecto de Execução de Drenagem de Águas Residuais Domésticas e Pluviais - Volume 3, DUNAS DOURADAS, 2003;
- Projecto de Execução de Concepção da Reformulação do Sistema de Tratamento de Lixiviados do Aterro Sanitário do Oeste - Circuitos Hidráulicos na Lagoa de Homogeneização, RESIOESTE, 2003;
- Projecto de Execução do Sistema Multimunicipal de Saneamento de Águas Residuais do Norte Alentejano - Sistema Elevatório de Alpalhão - Edição Final do Projecto, Águas do Norte Alentejano, 2003;
- Projecto de Execução do Sistema Multimunicipal de Saneamento de Águas Residuais do Norte Alentejano - Remodelação do Sistema de Drenagem de Fortios - Edição Final do Projecto, Águas do Norte Alentejano, 2003;
- Projecto de Execução do Arruamento de Acesso ao Club-House - Rede Viária, Drenagem Pluvial, Doméstica e Abastecimento de Água, C.I.H.A., 2003;
- Projecto de Execução da Envolvente da Estação de Odivelas – Iluminação, VIÉS, 2003;
- Projecto de Execução da Vila Nova de Stº Estêvão - Arruamento de Acesso ao Lote Técnico - Rede Viária, Drenagem Doméstica e Pluvial e Abastecimento de Água, C. Imobiliária da Herdade da Aroeira, 2003;

- Projecto de Execução de Variantes às EENN 205 e 210 em Arco de Baúlhe – Drenagem – Introdução do Nó 1, VIÉS, 2003;
- Projecto de Execução das Estações Elevatórias, FREEPORT, 2003.
- Projecto de Execução da Ampliação da Rede de Drenagem de Águas Residuais na Zona de Rotunda Nascente, na Freguesia de Altura, C. M. Castro Marim, 2003
- Plano de Pormenor da Herdade dos Almendres, em Évora, Infraconsult, 2004;
- Plano de Pormenor da R. Elias Garcia – Zona Poente, na Amadora, Infraconsult, 2004;
- Projecto de Execução de Alterações da Rede de Esgotos no Alto do Relógio e Vale das Rãs com Ligação ao Sistema de Loulé – 2ª Fase, C.M. Loulé, 2004;
- Projecto de Execução de Alterações do Projecto da Rede de Esgotos de Cruz da Assumada, C.M. Loulé, 2004;
- Projecto de Execução de Alterações ao Projecto de Esgotos de Vale Telheiro, C.M. Loulé, 2004;
- Projecto de Execução de Alteração ao Projecto do Sistema de Drenagem e Tratamento de Águas Residuais da Freguesia de Canelas – 2ª Fase, C.M. Arouca, 2004;
- Projecto de Execução dos Interceptores do Subsistema de Póvoa do Lanhoso (SAR/PL) – Fase II – STº Emilião, Águas do Ave, 2004;
- Projecto de Execução de Instalações de Águas Residuais Pluviais da Fábrica de Refrigerantes da Refriango – KIKUXI – ANGOLA, REFRIANGO, 2004;
- Projecto de Execução de Instalações de Águas Residuais Industriais da Fábrica de Refrigerantes da Refriango – KIKUXI – ANGOLA, REFRIANGO, 2004;
- Estudo Prévio do Destino Final das Águas Residuais da Achada do Marques, Direcção Regional de Saneamento Básico, 2004;
- Projecto Base de Interceptores do Sub-Sistema de Póvoa do Lanhoso – Interceptor da Ribeira da Póvoa, Águas do Ave, 2004;
- Projecto Base de Interceptores do Sub-Sistema de Póvoa do Lanhoso – Interceptor do Rio Pequeno, Águas do Ave, 2004;
- Projecto Base de Interceptores do Sub-Sistema de Póvoa do Lanhoso – Interceptor de Garfe, Águas do Ave, 2004;

- Projecto Base de Interceptores do Sub-Sistema de Póvoa do Lanhoso – Interceptor de Vides, Águas do Ave, 2004;
- Projecto de Execução da Ampliação do Sistema de Saneamento de Arruda dos Vinhos, Águas do Oeste, 2004;
- Projecto de Execução da Ampliação do Sistema de Saneamento de Miragaia, Águas do Oeste, 2004;
- Projecto Base de Interceptores do Sub-Sistema de Póvoa do Lanhoso – Interceptor de Vilela, Águas do Ave, 2004;
- Projecto Base do Emissário de Ligação da Quinta do Minho – Interceptores do Sub-Sistema de Póvoa de Lanhoso, Águas do Ave, 2004;
- Projecto de Execução do Nó de Carcavelos – A5 (S. Domingos de Rana) – Drenagem, VIÉS, 2004;
- Projecto de Execução do Destino Final das Águas Residuais da Achada do Marques, Direcção Regional de Saneamento Básico, 2004;
- Projecto de Execução de Interceptores do Sub-Sistema de Póvoa do Lanhoso – Interceptor da Ribeira da Póvoa, Águas do Ave, 2004;
- Projecto de Execução de Interceptores do Sub-Sistema de Póvoa do Lanhoso – Interceptor do Rio Pequeno, Águas do Ave, 2004;
- Projecto de Execução de Interceptores do Sub-Sistema de Póvoa do Lanhoso – Interceptor de Garfe, Águas do Ave, 2004;
- Projecto de Execução de Interceptores do Sub-Sistema de Póvoa do Lanhoso – Interceptor de Vides, Águas do Ave, 2004;
- Projecto de Execução de Interceptores do Sub-Sistema de Póvoa do Lanhoso – Interceptor de Vitela, Águas do Ave, 2004;
- Projecto de Execução da Ampliação do Sistema de Saneamento de Arruda dos Vinhos, Águas do Oeste, 2004;
- Projecto de Execução do Emissário de Ligação da Adega Quinta do Minho ao Interceptor Ribeira Póvoa, Águas do Ave, 2004;
- Projecto de Execução da Drenagem da Variante à EN101 entre Ponte da Barca e Arcos de Valdevez (2ª Fase) – Reformulação – Drenagem, VIÉS, 2004;
- Sistema de Drenagem e Tratamento de Águas Residuais de Runa, Águas do Oeste, 2004;

- Sistema de Drenagem e Tratamento de Águas Residuais de Dois Portos, Águas do Oeste, 2004;
- Drenagem e Tratamento de Águas Residuais do Sub-Sistema do Município de Portalegre, Águas do Norte Alentejano, 2004;
- Emissário Final de Águas Residuais do Empreendimento da Praia d'El Rey, Báltico, 2005;
- Remodelação e Ampliação das Redes de Drenagem de Ventosa, Bordinheira, Arneiros e Outros Aglomerados, SMAS Torres Vedras, 2005;
- Redes de Saneamento de Dois Portos, Ribaldeira, Caixaria e Outras Povoações, SMAS Torres Vedras, 2005;
- Parque de Estacionamento Automóvel sob o Viaduto da A1 / Q<sup>ta</sup> da Mina – Fase 2, em Vila Franca de Xira, Viés, 2005;
- Estudo Prévio da Remodelação da Obra de Entrada da Estação Elevatória do Parque e Respectiva Conduta, SMAS Aveiro, 2005;
- Projecto de Execução do Sistema Multimunicipal de Saneamento da Águas do Algarve – Sistema Interceptor de Castro Marim, Águas do Algarve, 2005;
- Projecto de Execução do Sistema Elevatório da Raposa, MOTA-ENGIL, 2005;
- Projecto de Execução do Sistema Elevatório para o Reaproveitamento do Efluente da ETAR do Machico, TECNOVIA Madeira, 2005;
- Projecto de Execução da Remodelação da Obra de Entrada da Estação Elevatória do Parque e Respectiva Conduta Elevatória – Ligação Provisória ao Sistema da SIMRIA, SMAS Aveiro, 2005;
- Projecto de Execução de Saneamento de S. Domingos de Carmões, Alfeiria, Braçal, Maceira e Outras Povoações, SMAS Torres Vedras, 2005;
- Estudo Preliminar das Infra-Estruturas de Drenagem do Empreendimento do Vale das Zorras – Castro Marim, Jesus Noivo, 2005;
- Projecto de Execução do Interceptor do Curral das Freiras, Socopul, 2005;
- Projecto de Execução da EE da Covilhã, SITEL, 2005;
- Remodelação e Ampliação dos Reservatórios e dos Sistemas de Adução e Distribuição de Água do Concelho, C.M. Câmara de Lobos, 2005;
- Loteamento Nova Sintra, Estudo Prévio, Casvil, 2005;
- Redes de Saneamento de Carvoeira e Outros Aglomerados, SMAS Torres Vedras, 2005;

- Estudo Prévio do Reaproveitamento, Armazenamento e Sistema de Adução de Água Terciária da ETAR do Funchal, Direcção Geral de Saneamento Básico da Madeira, 2005;
- Estudo Prévio do Reaproveitamento, Armazenamento e Sistema de Adução de Água Terciária da ETAR dos Socorridos, Direcção Geral de Saneamento Básico da Madeira, 2005;
- Bacia de Infiltração e Licenciamento da Descarga da ETAR, Projecto de Execução, CostaTerra, 2006;
- Reformulação da Rede Pluvial do Loteamento da CostaTerra, Projecto de Execução, CostaTerra, 2006;
- Variante ao Processo de Elevação da EE de Castro Marim e Sistema Pneumático, Projecto Base, SITEL, 2006;
- Projecto de Execução do Emissário Final da Resioeste, Resioeste, 2006;
- Zona de Expansão Norte / Poente da Cidade de Vila Real de Sto. António, C.M. Vila Real Sto. António, 2006;
- Drenagem de Águas Residuais Domésticas e Pluviais da Refinaria Vasco da Gama, Parque Industrial de Sines, FBO, 2006;
- Sistemas de Drenagem do Cerro da Águia, Canais, Ataboeira e Alcaria, C.M. Albufeira, 2006;
- Ligação dos Efluentes de Casas da Audiência e do Interceptor de S. Bartolomeu ao Sistema Interceptor de Manta Rota / Altura / Monte Gordo / Vila Real de Sto. António, C.M. Vila Real de Sto. António, 2006;
- Projecto Base do Emissário Final da ETAR do Barreiro, Ramalho Rosa Cobetar, 2006;
- Projecto Base do Emissário Final da ETAR do Seixal, Ramalho Rosa Cobetar, 2006;
- Redes de Abastecimento de Água Potável e Drenagem de Águas Residuais Domésticas de Corte António Martins, Ribeira da Gafa e Alagoinha, C.M. Vila Real de Santo António, 2006;
- Revisão e Actualização dos Projectos de Empreitadas de Água e de Saneamento em Diversos Locais do Concelho de Faro – Área 1 a 10, FAGAR, 2006;
- Rede de Drenagem de Águas Residuais Domésticas da Quinta de Manuel Alves, C.M. Vila Real de Santo António, 2006;
- Ligação dos Lagos de Efluente Terciário da ETAR do Campo de Golfe, Projecto de Execução, CostaTerra, 2006;

- Sistema de Drenagem e Abastecimento de Água à ETAR e Zona Envolvente, Projecto de Execução, CostaTerra, 2006;
- Projecto do Sistema Elevatório de Águas Residuais entre a Madalena do Mar e a Vila da Ponta do Sol, DRSB-Madeira, 2007;
- Reabilitação do Colector D10 – Projecto de Execução, Parque Expo, 2007;
- Sistema de Drenagem Doméstica e Pluvial das Obras de Urbanização da Área de Servidão do Empreendimento “CONRAD – Palácio Valverde”, Projecto de Licenciamento, Imocom, 2007;
- Sistemas de Abastecimento de Água e Drenagem de Águas Residuais com Ligação a Corte de António Martins, Tavira Verde, 2007;
- Levantamento e Simulação dos Sistemas de Águas Residuais de Vila Real de Santo António e Monte Gordo, VRSA – Sociedade de Gestão Urbana, 2007;
- Ligação da Rede de Águas Residuais Pluviais de Vila Nova de Cacela ao Ribeiro de Maria das Dores, VRSA – Sociedade de Gestão Urbana, 2007;
- Sistemas Elevatório de Águas Residuais Pluviais do Sertão de Monte Gordo, Sistema Elevatório 1, VRSA – Sociedade de Gestão Urbana, 2007;
- Ligação Provisória do Sistema Elevatório Final do Interceptor de Águas Residuais de Manta Rota/Altura/Monte Gordo/Vila Real de Santo António, VRSA – Sociedade de Gestão Urbana, 2007;
- Rede de Drenagem de Águas Residuais Pluviais do Bairro do Matadouro, C.M. Vila Real de Santo António, 2007;
- Extensão da Rede de Drenagem de Águas Residuais Domésticas do Sítio de Cevadeiras, C.M. Vila Real de Santo António, 2007;
- Projecto de Infra-estruturas e Arranjos Exteriores da Zona de Expansão Norte / Poente de Vila Real de Santo António – Estudo Prévio, LAGUNA COSTA PORTUGAL, Janeiro de 2007;
- Projecto de Infra-estruturas e Arranjos Exteriores da Zona de Expansão Norte / Poente de Vila Real de Santo António – Estudo Prévio, LAGUNA COSTA PORTUGAL, Janeiro de 2007;
- Documento de Enquadramento Estratégico para o Saneamento de Águas Residuais, C.M. Vila Real de Sto. António, 2008;
- Documento de Enquadramento Estratégico do Município de Pombal – Função Saneamento, Município de Pombal, 2008;
- Infra-estruturas Envolventes aos Empreendimentos da Quinta do Anjo, em Palmela, Pelicano, 2008;

- Loteamento Vila Rio, em Santa Iria de Azóia, Infraconsult, 2008;
- Remodelação das Redes de Drenagem de Águas Residuais do Loteamento Monte Fino, em Monte Gordo, SGU, Sociedade de Gestão Urbana, 2008;
- Rede de Abastecimento de Água e Drenagem de Águas Residuais no Sertão de Monte Gordo, C.M. Vila Real de Santo António, 2008;
- Remodelação das Redes de Drenagem de Águas Residuais do Bairro do Matadouro, VRSA – Sociedade de Gestão Urbana, 2008;
- Projecto de Execução de Ampliação da Rede de Drenagem de Águas Residuais Pluviais em Brancanes, C.M. Olhão, 2008;
- Rede de Drenagem de Águas Residuais Pluviais dos Acessos ao Parque de Campismo, Praia e IEU, Projecto de Execução, CostaTerra, 2008;
- Estação Elevatória, Condução e Colectores para Reformulação do Colector D10 no Parque Expo, Projecto de Execução, GPCIE, 2008;
- Águas Residuais Domésticas e Pluviais do Loteamento IPP6.3 em Vilamoura XXI, Ante-projecto, LUSOTUR, 2008;
- Drenagem de Águas Residuais Domésticas e Pluviais do Loteamento Industrial “Marinhas de Velez”, Estudo Prévio, INFRACONSULT, 2008;
- Sistema de Saneamento e Destino Final das Águas Residuais de Ponta do Pargo e Achadas da Cruz, DRSB-Madeira, 2008;
- Projecto de Remodelação da EE dos Reis Magos, DRSB-Madeira, 2008;
- Projecto Interceptor de Águas Residuais da Freguesia do Jardim da Serra, DRSB-Madeira, 2008;
- Estudo de Optimização do Sistema Supramunicipal de Tratamento de Águas Residuais Urbanas da Madeira, IGA, 2008;
- Levantamento e Simulação dos Sistemas de Abastecimento de Água e Drenagem de Águas Residuais da Freguesia de Vila Nova de Cacela, VRSA – Sociedade de Gestão Urbana, 2008;
- Remodelação das Redes de Drenagem de Águas Residuais do Loteamento Monte Fino, em Monte Gordo, SGU, Sociedade de Gestão Urbana, 2008;
- Projecto dos Sistemas de Drenagem e Tratamento de Águas Residuais de 25 Concelhos Alentejanos, Águas de Portugal, 2008;

- Obras Prioritárias nas Redes de Drenagem da Cidade de Faro, FAGAR, 2009;
- Parque das Hortas, Projecto de Execução, VRSA-SGU, 2009;
- Redes Exteriores de Drenagem da Escola de Severim de Faria, Projecto de Execução, Parque Escolar, 2009;
- Drenagem de Águas Residuais Domésticas e Pluviais do Loteamento Industrial “Marinhas de Velez”, Projecto de Execução, INFRACONSULT, 2009;
- Ligações Técnicas de Saneamento do Sabugal, Projecto de Execução, Águas do Zêzere e Côa, 2009;
- Prolongamento das redes de águas residuais domésticas em várias localidades do Concelho de Sintra, Projecto de Execução, SMAS de Sintra, 2009;
- Documento de Enquadramento Estratégico (DEE) das Infra-estruturas de Abastecimento de Água e Saneamento de Águas Residuais do Concelho de Faro, FAGAR, 2009;
- Projecto da Condução e EE do sistema de Drenagem da Herdade da Aroeira, SMAS Almada, 2009;
- Reserva Fundiária de Lubango – Quilemba, Angola - Infra-estruturas de Abastecimento de Água e Drenagem e Tratamento de Águas Residuais da 1.ª Fase de Desenvolvimento da Unidade Operativa do Lubango, SINFIC, 2009;
- Reserva Fundiária de Namibe, Angola - Infra-estruturas de Abastecimento de Água e Drenagem e Tratamento de Águas Residuais da 1.ª Fase de Desenvolvimento da Unidade Operativa do Namibe, SINFIC, 2009;
- Reserva Fundiária de Menongue - Tucuve, Angola - Infra-estruturas de Abastecimento de Água e Drenagem e Tratamento de Águas Residuais da 1.ª Fase de Desenvolvimento da Unidade Operativa de Menongue, SINFIC, 2009;
- Ampliação da Rede de Drenagem de Águas Residuais na Zona do Cerro Gordo, C.M. Silves, 2009;
- Documento Estratégico (DEE) das Infra-estruturas de Abastecimento de Água e Saneamento de Águas Residuais do Concelho de Castro Marim, C.M. Castro Marim, 2009;
- Sub-sistema Central de Abastecimento de Água e Drenagem e Tratamento de Águas Residuais – 1.ª Fase, C.M. Castro Marim, 2009;
- Projecto de Execução da Ligação dos sistemas Individuais de Tratamento de Águas Residuais de Aldeia Nova, VRSA – Sociedade de Gestão Urbana, 2009;

- Revisão / Alteração dos Projectos de Execução do Concurso F – Subsistema de Saneamento de Meruge, Subsistema de Saneamento de Cabeça, Subsistema de Saneamento de Loriga, Subsistema de Saneamento de Alvôco da Serra, Projecto de Execução, Águas do Zêzere e Côa, 2010;
- Plano Director de Drenagem de Águas Residuais do Concelho de Amadora, SMAS Oeiras, 2010;
- Projecto de Execução dos Interceptores do Alto Cávado III (FD2), Águas do Ave, 2010;
- ETAR e Sistemas Interceptores de A.R. de Mosteiros e Esperança - Memória Descritiva e Justificativa das Acções a efectuar em Domínio Hídrico, Águas do Norte Alentejano, 2011;
- Ampliação e Beneficiação do Sistema de Saneamento Básico de Junqueira e Zona Envolvente - Edição Final, Câmara Municipal de Castro Marim, 2011;
- Ampliação e Beneficiação do Sistema de Saneamento Básico de Rio Seco e Zona Envolvente - Edição Final, Sociedade Gestão Urbana E.M., S.A., 2011;
- Rede de Abastecimento de Água e de Saneamento em Zonas Periféricas - Zona Noroeste, FAGAR, 2011;
- Colector da Ribeira das Lavadeiras, FAGAR, 2011;
- Travessias Ferroviárias de Infra-estruturas referentes à Rede de abastecimento de Água e Saneamento, C.M. Silves, 2011.

#### **4.2 – TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS**

- Instalações Industriais da Malveira, Estudo Prévio, Ceras Johnson de Portugal, 1985;
- Ribeira de Moinhos, Sines, Relatório de Situação, Gabinete da Área de Sines, 1985;
- Instalações Industriais da Malveira, Projecto de Execução, Ceras Johnson de Portugal, 1986;
- Instalações Industriais de Belas, Relatório de Situação, Central de Cervejas, 1986;
- Base Aérea de Beja, Relatório de Situação, Força Aérea Portuguesa, 1986;
- Instalações Industriais da Malveira, Manual de Exploração, Ceras Johnson de Portugal, 1986;
- Truticultura de Orão, Relatório de Situação, Trutorão, 1986;
- Matadouro da Azambuja, Projecto de Execução, Avipronto, 1986;
- Casal do Marco, Relatório de Situação, Indelma, 1987;
- Fundação de Oeiras, Relatório de Situação, Fundação de Oeiras, 1987;

- Armação de Pêra, Relatório de Situação, C.M. de Silves, 1987;
- Instalações Industriais de Santarém, Relatório de Situação, Ribacal, 1987;
- Instalações Industriais de Vale de Cambra, Projecto de Execução, Colep, 1988;
- Exploração de ETAR, Programa de Decisão, D.G.R.N., 1988;
- Instalações Industriais de Aveiro, Relatório de Situação, Extrusal, 1988;
- Instalações Industriais de Aveiro, Estudo de Soluções para Tratamento de Lamas, Extrusal, 1988;
- Instalações Industriais de Envendos, Estudo Prévio, António Luis Damatta, 1989;
- Valdeão, Plano Integrado de Almada, Projecto de Execução, I.G.A.P.H.E., 1989;
- Instalações Industriais de Tomar e da Nazaré, Estudo Prévio, Mendes Godinho, 1989;
- Instalações Industriais de Envendos, Projecto de Execução, António Luis Damatta, 1989;
- Armação de Pêra, Relatório de Situação, C.M. de Silves, 1989;
- Instalações Industriais de Peniche, Projecto de Execução, Marie Elisabeth, 1990;
- Área de Serviço de Torres Novas, Auto-Estrada do Norte, Estudo Prévio, Petrogal, 1990;
- Área de Serviço de Santo Tirso, Auto-Estrada Porto-Braga, Estudo Prévio, Petrogal, 1990;
- Instalações Industriais de Mangualde, Concurso de Concepção/Construção, Citroën, 1990;
- Quinta do Lago, Loulé, Relatório de Situação, Planal, 1990;
- Hotel de Sortelha, Sabugal, Estudo Prévio, Ramiro dos Santos Lopes, 1990;
- Instalações Industriais do Torrão, Estudo Prévio, Torraz, 1990;
- Instalações Industriais de Vendas Novas, Projecto de Execução, Fiat Auto Portuguesa, 1990;
- Área de Serviço de Vilar Formoso, IP5, Projecto de Execução, B.P. Portuguesa, 1990;
- Área de Serviço de Messines/Guia, I.P.1, Projecto de Execução, B.P. Portuguesa, 1990;
- Área de Serviço de Mangualde, I.P.5, Estudo Prévio, Daniel Lopes Ribeiro, 1990;
- Instalações Industriais da Maia, Concurso de Concepção/Construção, CIN, 1990;
- Área de Serviço de Santo Tirso, Auto-Estrada Porto - Braga, Anteprojecto, Petrogal, 1991;

- Gondar, Rabada e Agra, Concurso de Concepção/Construção, Associação de Municípios do Vale do Ave, 1991;
- Instalações Industriais de Envendos, Projecto de Alterações, António Luis Damatta, 1991;
- Área de Serviço de Torres Novas, Auto-Estrada do Norte, Anteprojecto, B.P. Portuguesa, 1991;
- Área de Serviço de Torres Novas, Auto-Estrada do Norte, Projecto de Execução, B.P. Portuguesa, 1991;
- Refinaria de Óleos Alimentares e Azeite, Vila Nova de Gaia, Estudo Prévio, Alcides Branco, 1991;
- Ampliação das Instalações Industriais da Malveira, Projecto de Execução, Johnson's Wax de Portugal, 1991;
- Área de Serviço de Santo Tirso, Auto-Estrada Porto - Braga, Projecto de Execução, Petrogal, 1991;
- Bairro Social da Camacha, Madeira, Processo de Concurso, I.H.M., 1991;
- Instalações Industriais de Vale de Cambra, 2ª Fase, Projecto de Execução, Colep, 1991;
- Matadouro de Vouzela, Projecto de Execução, Avicasal, 1991;
- Matadouro de Casal de Abados, Projecto de Execução, Avicasal, 1991;
- Área de Serviço de Pombal, Auto-Estrada do Norte, Estudo Prévio, Petrogal, 1991;
- Instalações Industriais de Cebolais de Cima, Castelo Branco, Projecto de Execução, A. Pires Lourenço, 1991;
- Área de Serviço de Águas Santas, Auto-Estrada Porto - Amarante, Estudo Prévio, Petrogal, 1991;
- Manual de Saneamento Básico, Tomo IV - Exploração de Sistemas, D.G.R.N., 1991;
- Matadouro de Viseu, Relatório de Situação, Cabral e Oliveiras, 1991;
- Área de Serviço de Pombal, Auto-Estrada do Norte, Projecto de Execução, Petrogal, 1991;
- Área de Serviço de Águas Santas, Auto-Estrada Porto - Amarante, Projecto de Execução, Petrogal, 1991;
- Suinicultura e Matadouro da Ribeira Nova, Alenquer, Projecto de Execução, Viçosus, 1991;
- Área de Serviço de Ceide, Auto-Estrada Famalicão - Guimarães, Programa Base, Petrogal, 1991;
- Área de Serviço da Malveira, Auto-Estrada Lisboa - Torres Vedras, Programa Base, Petrogal, 1991;

- Remodelação e Ampliação da Área de Serviço de Palmela, Auto-Estrada Lisboa - Setúbal, Estudo Prévio, Petrogal, 1992;
- Guia, Albufeira, Remodelação e Ampliação, Estudo Prévio, C.M. Albufeira, 1992;
- Instalações Industriais de Sacavém, Estudo Prévio, Tintas Dyrup, 1992;
- Instalações Industriais de Sacavém, Estudo Prévio, Lever Portuguesa, 1992;
- Remodelação e Ampliação da Área de Serviço de Palmela, Auto-Estrada Lisboa-Setúbal, Projecto de Execução, 1992;
- Porto Covo, Estudo Prévio, C.M. Sines, 1992;
- Porto Covo, Projecto de Execução, C.M. Sines, 1992;
- Pinhal do Concelho, Albufeira, Remodelação e Ampliação, Projecto de Execução, C.M. Albufeira, 1992;
- Edifício Atlântica, Luanda, Angola, Estudo de Viabilidade, Inversora, 1992;
- Guia, Albufeira, Remodelação e Ampliação, Projecto de Execução, C.M. Albufeira, 1992;
- Instalações Industriais de Santa Iria de Azóia, Estudo Prévio, Fima, 1992;
- Bairro Social da Camacha, Madeira, Concurso Concepção/Construção, I.H.M., 1992;
- Vilamoura, Concurso de Concepção/Construção, C.M. Loulé, 1992;
- Área de Serviço de Ceide, Auto-Estrada Famalicão-Guimarães, Estudo Prévio, Petrogal, 1992;
- Instalações Industriais da Póvoa de Santa Iria, Estudo Prévio, Sincoral, 1993;
- Instalações Industriais de Sacavém, Projecto de Execução, Lever Portuguesa, 1993;
- Matadouro de Viseu, Relatório de Situação, Cabral e Oliveiras, 1993;
- Instalações Industriais de Sacavém, Projecto de Execução, Tintas Dyrup, 1993;
- Suinicultura da Praia do Ribatejo, Vila Nova da Barquinha, Projecto de Execução, G.A.P., 1993;
- Instalações Industriais de Castelo Branco, Concurso de Concepção/Construção, Iofil - Danone, 1993;
- Suinicultura da Quinta de Santo António, Azambuja, Anteprojecto, G.A.P., 1993;
- Matadouro de Viseu, Reutilização do Efluente, Projecto de Execução, Cabral e Oliveiras, 1993;

- Área de Serviço de Ceide, Auto-Estrada Famalicão - Guimarães, Projecto de Execução, Petrogal, 1993;
- S. João da Talha, Concurso de Concepção/Construção, C.M. Loures, 1993;
- Castelo Branco - Sul, Concurso Concepção/Construção, C.M. Castelo Branco, 1993;
- Bairro Social da Camacha, Madeira, Projecto de Execução, Região Autónoma da Madeira, 1993;
- Matadouro do Complexo Industrial de Lisboa, Malveira, Concurso de Concepção/Construção, P.E.C., 1993;
- ETAR de Porto Corvo, C.M. Sines, 1994;
- Instalações Industriais da Póvoa de Santa Iria, Projecto de Execução, Sincoral, 1994;
- Instalações Industriais do Sobralinho, Alverca, Caracterização da Linha de Aniónicos, 1994;
- Instalação de Tratamento de Lamas da Refinaria de Sines, Concurso de Concepção/Construção, Petrogal, 1994;
- Matadouro da Azambuja, Análise Comparativa de Soluções, Avipronto, 1994;
- Herdade dos Salgados, Armação de Pera, Projecto de Execução, Hersal, 1994;
- Instalações Industriais de Santa Iria de Azóia, Projecto de Execução, Iglo, 1994;
- Instalações Industriais de Santa Iria de Azóia, Projecto de Execução, Fima, 1994;
- Instalações Industriais de Castelo Branco, Projecto de Execução, Iofil-Danone, 1994;
- Silves, Relatório de Situação, C. M. Silves, 1994;
- Instalações Industriais de S. Romão do Coronado, Santo Tirso, Projecto de Execução, Savinor, 1994;
- Matadouro da Azambuja, Projecto de Implantação, Avipronto, 1994;
- Cidade de Angra do Heroísmo, Açores, Concurso de Concepção/Construção, C. M. Angra do Heroísmo, 1994;
- Instalações Industriais de Santa Iria de Azóia, Caracterização dos Efluentes Descarregados no Rio, Fima, 1994;
- Quinta da Penha Longa, Projecto de Execução, Aoki Corporation, 1994;
- Instalações Industriais de Santa Iria de Azóia, Projecto de Alterações, Iglo, 1994;

- Instalações Industriais de Santa Iria de Azóia, Projecto de Alterações, Fima, 1994;
- Instalações Industriais de Espinho, Estudo Preliminar, Prégaia, 1994;
- Instalações Industriais de Castanheira do Ribatejo (tratamento de 14 400 m<sup>3</sup> dia<sup>-1</sup>), em colaboração, Projecto de Execução, Italgro, 1995;
- Coloane, Macau (tratamento de 60 000 m<sup>3</sup> dia<sup>-1</sup>), Projecto de Execução, Gabinete da Central de Incineração e da Estação de Tratamento de Águas Residuais de Macau, 1995.
- Remodelação e Ampliação da ETARI, Projecto de Execução, Avipronto, 1995,
- Ampliação da ETAR das Fontainhas, Projecto de Execução, Câmara Municipal de Grândola, 1995;
- Tratamento de Efluentes Industriais EPTARI, Projecto de Execução, Colgate, 1995;
- Remodelação da ETAR Canal de Caveira, Projecto de Execução, Câmara Municipal de Grândola, 1995;
- Sistema de Tratamento Complementar - ETARI, Projecto de Execução, Savinor, 1995;
- Estação de Tratamento de Águas Residuais de Lagos, Manual de Exploração, Sitel, 1995;
- Estação de Tratamento de Efluentes Industriais, Projecto de Execução, Iofil, 1995;
- Remodelação e Ampliação da ETAR de Loulé - Concepção/Construção, Câmara Municipal de Loulé, 1995;
- Tratamento das Águas Residuais de Delgada, Projecto de Execução, Câmara Municipal do Bombarral, 1995;
- Estação de Tratamento de Águas Residuais do Carvalho, Projecto de Execução, Câmara Municipal do Bombarral, 1995;
- Estação de Tratamento das Águas Residuais do Bombarral, Projecto de Execução, Câmara Municipal do Bombarral, 1996;
- ETARI, Projecto de Execução, DAI, 1996;
- Manual de Operação e Exploração, Iofil, 1996;
- Manual de Operação e Exploração da ETAR do Valdeão, IGAPHE, 1996;
- Projecto de Concepção/Construção da Remodelação da Estação da Tratamento de Águas Residuais de Abrantes, Câmara Municipal de Abrantes, 1996;

- Desidratação Mecânica de Lamas da ETAR, Projecto de Execução, Queijo Saloio, 1996;
- Manual de Operação e Manutenção da ETAR, Queijo Saloio, 1996;
- Projecto de Concepção/Construção da ETAR de Milharado, Projecto de Execução, Câmara Municipal de Mafra, 1997;
- ETAR da Área de Serviço da Mealhada, BP, 1997;
- ETAR do Empreendimento da Praia d'El Rey, Báltico, 1998;
- ETAR de Dois Portos / Caixaria / Carreiras e Infra-estruturas de Recolha e Elevação, SMAS Torres Vedras, 1999;
- Projecto de Execução da Estação de Tratamento de Águas Residuais, C.I.H.A., 2000;
- Projecto de Execução e Prestação de Serviços de Consultoria no Âmbito do Tratamento de Efluentes/Identificação do Estado Actual da ETAR Biológica, OPEL, 2000;
- Projecto de Execução da ETAR de Santa Cruz – Alterações, S.R.E.S.A. - DRSB/ Região Autónoma da Madeira, 2000;
- Projecto de Execução do Sistema de Drenagem e Tratamento de Águas Residuais da Freguesia de Canelas - 1ª Fase, C.M. Arouca, 2000;
- Projecto de Execução Sistema de Drenagem e Tratamento de Efluentes do Aviário, SPA – Sociedade Portuguesa Avícola, 2000;
- Projecto de Execução do Estação de Tratamento de Águas Residuais Industriais e de Águas Residuais Domésticas, Unidade Industrial António Ramos e Costa em Peniche, 2000;
- Projecto de Execução da ETAR da Costaterra – (Versão Janeiro de 2001) – 1ª Fase, COSTATERRA, 2001;
- Projecto de Execução da ETAR da Costaterra – 2ª Fase, COSTATERRA, 2001;
- Projecto de Execução da ETAR da Fábrica António Ramos e Costa – Tomo 3 – Instalações Eléctricas, António Ramos e Costa, 2001;
- Projecto de Execução da ETAR da Base Aérea de Sintra, Força Aérea Portuguesa, 2001;
- Projecto de Execução da Unidade Industrial do Cacém - Drenagem e Pré-Tratamento de Águas Residuais - 1ª Fase, Schering – Plough Farma, 2001;
- Projecto de Execução da ETAR de Almada de Ouro, Almada de Ouro Investimentos Turísticos, 2001;

- Projecto de Execução dos Troços Finais da Rede de Saneamento e Sistema de Tratamento das Águas Residuais da Vila Porto, C.M. de Vila do Porto, 2001;
- Projecto de Execução da ETAL do Aterro de Beja, HLC / AMALGA, 2001;
- Projecto de Execução de Abastecimento de Água, Drenagem e Tratamento de Águas Residuais Domésticas nas Localidades de Vale do Pinheiro, Corte Nova e Corte de S. Tomé, C.M. Castro Marim, 2001;
- Projecto de Execução da Estação de Tratamento de Águas Residuais Domésticas, Companhia de Electricidade de Macau, 2001;
- ETAR de Serpa, C.M. Serpa, 2001;
- Tratamento e Reutilização das Águas do Processo das Instalações Industriais da Sopac, em Setúbal, Sopac, 2001;
- Análise das Propostas para a Concepção – Construção da EPTARI, LARA – Laranjas do Algarve, 2002;
- Remodelação e Ampliação da ETARI – 2ª Fase, Projecto de Execução, Avipronto (Azambuja), 2002;
- ETAR de Chaves – Análise das Alternativas de Tratamento, Águas de Trás-os-Montes e Alto Douro, 2002;
- Remodelação da ETAR de Vale do Touro em Porto Santo – Estudo Preliminar, IGA, 2002;
- Sistema Multimunicipal de Saneamento de Águas Residuais do Norte Alentejano – Sub-Sistema 2 – Projectos, Águas do Norte Alentejano, 2002;
- ETAR de Chaves – Cargas a Adoptar no Dimensionamento, Projecto, ATMAD, 2002;
- Drenagem e Tratamento de Águas Residuais da Central Termoeléctrica CCA, 2ª Fase, CEM (Companhia de Electricidade de Macau), 2002;
- Projecto para Ampliação da ETARI, Agraçor, 2002;
- Análise Técnico-Económica das Soluções Alternativas para a Execução da ETAR de Fortios, Sistema Multimunicipal de Saneamento de Águas Residuais do Norte Alentejano – Sub-Sistema 2, Águas do Norte Alentejano, 2002;
- Concepção da ETAR de Ponta, Exploração e Manutenção da Rede de Drenagem Principal da Ilha de Porto Santo, Projecto de Execução, IGA, 2002;

- Projecto do Sub-Sistema Multimunicipal de Água e de Águas Residuais de Trás-os-Montes e Alto Douro / Projecto dos Sub-Sistemas de Águas Residuais do Alto Tâmega e da Terra Fria Transmontana, Águas de Trás-os-Montes, 2002;
- Projecto do Sub-Sistema Multimunicipal de Abastecimento de Água e de Águas Residuais de Trás-os-Montes e Alto Douro / Sub-Sistema de Chaves, Águas de Trás-os-Montes e Alto Douro, 2002;
- Projecto do Sub-Sistema Multimunicipal de Abastecimento de Água e de Águas Residuais de Trás-os-Montes e Alto Douro / Sub-Sistema de Montalegre, Águas de Trás-os-Montes e Alto Douro, 2002;
- Projecto do Sub-Sistema Multimunicipal de Abastecimento de Água e de Águas Residuais de Trás-os-Montes e Alto Douro / Sub-Sistema de Valpaços, Águas de Trás-os-Montes e Alto Douro, 2002;
- Projecto do Sub-Sistema Multimunicipal de Abastecimento de Água e de Águas Residuais de Trás-os-Montes e Alto Douro / Sub-Sistema de Vilarandelo, Águas de Trás-os-Montes e Alto Douro, 2002;
- Projecto do Sub-Sistema Multimunicipal de Abastecimento de Água e de Águas Residuais de Trás-os-Montes e Alto Douro / Sub-Sistema de Bragança, Águas de Trás-os-Montes e Alto Douro, 2002;
- Projecto do Sub-Sistema Multimunicipal de Abastecimento de Água e de Águas Residuais de Trás-os-Montes e Alto Douro / Sub-Sistema de Vinhais, Águas de Trás-os-Montes e Alto Douro, 2002;
- Projecto de Execução da ETAR da Quinta das Trigosas, IMOCOM, 2003;
- Projecto de Execução da ETAR de Lixiviados da Resioeste, RESIOESTE, 2003;
- Projecto de Execução da Remodelação da ETAR de Odeleite, C.M. Castro Marim, 2003;
- Projecto de Execução da ETAR da Instalação de Enchimento de Garrafas de Gás de Matosinhos, SHELL, 2003;
- Projecto de Execução de Concepção da Reformulação do Sistema de Tratamento de Lixiviados do Aterro Sanitário do Oeste - Circuitos Hidráulicos na Lagoa de Homogeneização, RESIOESTE, 2003;
- Projecto de Execução da Divisão Gás – ETAR da Instalação de Enchimento de Garrafas de Gás de Banática, SHELL, 2003;
- Projecto de Execução do Processo de Concurso das ETAR de Montalegre, Valpaços, Vidago e EE de Montalegre, Águas de Trás-os-Montes e Alto Douro, 2003;
- Projecto de Execução do Processo de Concurso da ETAR de Chaves, Águas de Trás-os-Montes e Alto Douro, 2003;
- Projecto de Execução de Alteração da Implantação da ETAL, RESIOESTE, 2003;

- Projecto de Execução de Interceptor e ETAR do Curral das Freiras, Região Autónoma da Madeira, 2003;
- Projecto da Estação de Pré-Tratamento de Águas Residuais da Instalação Renoldy em Alpiarça, SITEL, 2003;
- Estudo Prévio da Reformulação e Ampliação do Sistema de Tratamento de Águas Residuais do Caniço, Região Autónoma da Madeira, 2003;
- Projecto de Execução do Destino Final de Águas Residuais das Freguesias de Prazeres, Jardim do Mar e Paul do Mar, Região Autónoma da Madeira, 2003;
- Concepção da Reformulação do Sistema de Tratamento de Lixiviados do Aterro Sanitário da Associação Municipal da Raia Pinhal, ZAGOPE, 2003;
- Projecto de Execução da ETAR da Adega, Herdade do Mouchão, 2003;
- Projecto de Execução da ETAR de Montelavar, S.M.A.S. de Sintra, 2004;
- Estudo Prévio da Alteração da ETAR da Covilhã e Sistema de Drenagem, AGS, 2004;
- Projecto de Execução da ETAR de Barroelas, Águas do Minho e Lima, 2004;
- Projecto de Execução da ETAR de Lanheses/Geraz do Lima, Águas do Minho e Lima, 2004;
- Projecto de Execução da Remodelação da ETAR de Bragança, SITEL, 2004;
- Estudo Prévio da Definição dos Sistemas de Drenagem e Tratamento de Águas Residuais do Sub-Sistema do Município de Portalegre, Águas do Norte Alentejano, 2004;
- Projecto Base da Concepção/Construção da ETAR de Rio Maior – Lote A, SITEL, 2004;
- Projectos de Execução para Pequenas Instalações de Tratamento de Águas Residuais, Emissários e Estações Elevatórias do Norte Alentejano – 4º Grupo de Obras – Zona Nascente – Fase 1, Águas do Norte Alentejano, 2004;
- Projectos de Execução para Pequenas Instalações de Tratamento de Águas Residuais, Emissários e Estações Elevatórias do Norte Alentejano – 4º Grupo de Obras – Zona Nascente – Fase 2, Águas do Norte Alentejano, 2004;
- Projectos de Execução para Pequenas Instalações de Tratamento de Águas Residuais, Emissários e Estações Elevatórias do Norte Alentejano – 5º Grupo de Obras – Zona Noroeste – Fase 1, Águas do Norte Alentejano, 2004;
- Projecto Base de Concepção e Construção da ETAR de Borba, SITEL, 2004;

- Projecto Base de Concepção e Construção da ETAR de Reguengos, SITEL, 2004;
- Projecto Base de Concepção/Construção da Empreitada de Reformulação e Ampliação da ETAR do Funchal, 2004;
- Projecto de Execução de Reformulação e Ampliação da ETAR do Caniço, Direcção Regional de Saneamento Básico, 2004;
- Projecto de Execução de Sistema de Drenagem Integrado – ETAR da Covilhã, AGS-SITEL, 2005;
- Projecto de Execução da Condução Elevatória e Interceptores de Ligação à futura ETAR da Covilhã, Águas da Serra, 2005;
- Projecto de Execução da Remodelação da ETAR da Camacha, DRSB Madeira, 2005;
- Projecto de Execução da ETAR da Empresa Têxtil Brancal – Covilhã, 2005, AGS, 2005;
- Manual de Funcionamento da ETAR de Bragança, SITEL, 2005;
- Projecto Base de Remodelação Geral da ETAR de Penhas da Saúde, Covilhã, SITEL, 2005;
- Estudo Prévio da Reformulação e Ampliação da ETAR de Socorridos, Direcção Geral de Saneamento Básico da Madeira, 2005;
- Reformulação e Ampliação dos Estudos Prévio da ETAR de S. Vicente, SITEL, 2005;
- Estudo Prévio da Reformulação da Obra de Entrada da ETAR da Parada, SITEL, 2005;
- Estudo Prévio do Sistema de Remoção e Tratamento Biológico de Gorduras para a ETAR da Parada, SITEL, 2005;
- Estudo Prévio do Reaproveitamento, Armazenamento e Sistema de Adução de Água Terciária da ETAR do Funchal, Direcção Geral de Saneamento Básico da Madeira, 2005;
- Projecto Base da ETAR de Almargem – Tavira, SITEL/MOTA ENGIL, 2005;
- Estudo Prévio do Reaproveitamento, Armazenamento e Sistema de Adução de Água Terciária da ETAR dos Socorridos, Direcção Geral de Saneamento Básico da Madeira, 2005;
- Estudo Preliminar das Infra-Estruturas de Tratamento de Águas Residuais do Empreendimento do Vale das Zorras – Castro Marim, Jesus Noivo, 2005;
- Projecto Base para Concurso de Concepção-Construção da Reformulação da ETAR da Quinta da Bomba, SITEL, 2005;

- Projecto Base para Concurso de Concepção-Construção da ETAR e Heliporto do Funchal, SITEL, 2005;
- ETAR de Almargem, Projecto Base, Sitel, 2005;
- ETAL do Aterro Sanitário de Almeirim, Projecto de Execução, Mota-Engil, 2005;
- Ligação dos Lagos do Efluente Terciário da ETAR ao Campo de Golfe, Projecto de Execução, CostaTerra, 2006; ETAR/Desidratação e Processo de Rejeição de Águas Residuais, Projecto de Execução, CostaTerra, 2006;
- Sistema de Drenagem e Abastecimento de Água à ETAR e Zona Envolvente, Projecto de Execução, CostaTerra, 2006;
- Projecto do Muro de Contenção da ETAR da Madalena, DRSB Madeira, 2006;
- Projecto de Execução da Estação de Tratamento de Águas Residuais do Empreendimento Almada de Ouro Golf & Country Club, Águas do Algarve, 2006;
- Projecto de Execução da Remodelação da ETAR de Odeleite, Águas do Algarve, 2006;
- Plano de Segurança e Saúde da ETAR da Covilhã, Socopul, 2006;
- Dimensionamento Processual da ETAR de Chaves, Projecto Base, José Ferraz & Associados, 2006;
- Projecto Base para o Concurso Concepção/Construção da Remodelação da ETAR de Faro Noroeste, SITEL, 2006;
- Projecto de Execução da Remodelação da ETAR de Alegrete, Águas do Norte Alentejano, 2007;
- Projecto Base para Concepção/Construção da ETAR de Soalhães, C.M. Marco Canaveses, 2007;
- Projecto Base da Solução Variante da ETAR da Sobreira, Águas do Zêzere e Côa, 2007;
- Projecto Base da Reabilitação das ETAR de Ferreiras e de Paderne – Lote 1, Águas do Algarve, SITEL, 2007;
- Estudo da ETAR das Suiniculturas da Santagro, SRARN Madeira, 2007;
- Projecto de Execução das Estações de Tratamento de Águas Residuais de Torre das Vargens e de Fazenda, Águas do Norte Alentejano, 2007;
- Projecto Base da ETAR do Aeroporto de Beja, SITEL, 2008;
- Projecto da ETAR da Herdade da Vidigueira, Quadrante, 2008;

- Projecto de Reabilitação do Sistema de Purga e Espessamento das Lamas Biológicas da ETAR da Parada, SMAS Maia, 2008;
- Projecto de Reformulação da Obra de Entrada da ETAR de Parada;
- Projecto Base para Empreitada de Concepção/Construção para Introdução da Etapa de Decantação Primária na ETAR do Seixalinho, Leirislina/Sitel, 2008;
- Projecto dos Sistemas de Drenagem e Tratamento de Águas Residuais de 25 Concelhos Alentejanos, Águas de Portugal, 2008;
- Sistema de Tratamento, Armazenamento e Reutilização de Águas Residuais Pluviais da Zona Central de Vila Real de Santo António, VRSA – Sociedade de Gestão Urbana, 2008;
- Sistema de Tratamento, Armazenamento e Reutilização de Águas Residuais Pluviais da Zona Norte de Vila Real de Santo António, VRSA – Sociedade de Gestão Urbana, 2008;
- Sistema de Tratamento, Armazenamento e Reutilização de Águas Residuais Pluviais Poente de Monte Gordo, VRSA – Sociedade de Gestão Urbana, 2008;
- Projecto Base para Concepção/Execução das ETAR de Quinta de Cima e Pisão/Cerejeiras, Águas do Mondego, Sitel/Socopul, 2009;
- Projecto Base para Concepção/Construção da ETAR da Inha, C.M. Stª Maria da Feira, Sitel/Tomás Oliveira, 2009;
- Projecto de Reabilitação da ETAR de Câmara de Lobos e Ponta do Sol (Zona Oeste), IGA Madeira, Ecoatlântico, 2009;
- Projecto de Execução do Sub-sistema Central de Drenagem e Tratamento de Águas Residuais do concelho de Castro Marim, C.M. de Castro Marim, 2009;
- Projecto de Execução da Remodelação das ETAR de Alter do chão, Ervedal e Chança, Águas do Norte Alentejano, 2009;
- Reserva Fundiária de Lubango – Quilemba, Angola - Infra-estruturas de Abastecimento de Água e Drenagem e Tratamento de Águas Residuais da 1.ª Fase de Desenvolvimento da Unidade Operativa do Lubango, SINFIC, 2009;
- Reserva Fundiária de Namibe, Angola - Infra-estruturas de Abastecimento de Água e Drenagem e Tratamento de Águas Residuais da 1.ª Fase de Desenvolvimento da Unidade Operativa do Namibe, SINFIC, 2009;

- Reserva Fundiária de Menongue - Tucuve, Angola - Infra-estruturas de Abastecimento de Água e Drenagem e Tratamento de Águas Residuais da 1.ª Fase de Desenvolvimento da Unidade Operativa de Menongue, SINFIC, 2009;
- Reabilitação e Ampliação da ETARI – 2.ª Fase, Projecto de Execução, SiA, 2009;
- Projecto de Execução da Remodelação das ETAR de Assumar, Santo Aleixo, Seda e Vaiamonte, Águas do Norte Alentejano, 2010;
- Projecto de Execução das ETAR de Barbacena, S. Vicente, Degolados e Ouguela, Águas do Norte Alentejano, 2010;
- Projectos Tipo para ETAR para 500-2000 Hab. Equivalente, Águas do Noroeste, 2010;
- Projecto de Execução da Remodelação da ETAR de Santa Maria do Bouro, Águas do Noroeste, 2010;
- Projecto Base da Remodelação da ETAR de Bordalo Pinheiro, Águas do Ribatejo, 2010;
- Projecto Base de Concepção/Construção da ETAR de Mostaganem – Argélia, Sitel, 2010;
- Projecto Base para da Ampliação e Beneficiação da ETAR da Quinta da Bomba, SMAS Almada, Graviner/MRG/Norlabor/Sitel, 2010;
- Projecto Base da Beneficiação da ETAR de Mafra, Sitel/Oliveiras, 2010;
- Projecto Base da ETAR da AMS Goma Camps, SITEL, 2010;
- Projecto Base da ETAR de Vila Nova de Milfontes, Águas Públicas do Alentejo, J.A.Silva/Sitel, 2010;
- Projecto Base da ETAR d'AFLOU – Argélia, SITEL, 2010;
- Alteração da Localização da ETAR de Mosteiros, Águas do Norte Alentejano, 2010;
- Remodelação da ETAR de Ervedal, Águas do Norte Alentejano, 2011;
- Reformulação e Beneficiação da Estação de Tratamento de Águas Residuais do Ecoparque de Palmela (1ªFase), AMARSUL, 2011;
- Projecto de Reformulação da ETAR da DAI, D.A.I., 2011;
- ETAR Sodimo, Sitel Angola, 2011;
- Réalisation de la Station d'épuration des Euax Usées Urbaines de la Ville de Ain M'Lila Wilaya da Oum em Bouaghi, Sitel, 2011;

- ETAR de Barbacena e São Vicente, Águas do Norte Alentejano, 2011;
- Reformulação e Beneficiação da Estação de Pré-tratamento de Águas Residuais do Ecoparque de Palmela (2ª Fase), Amarsul, 2011;
- ETAR da Costaterra - 2.ª Fase - Orçamento de Separação de Obras - Tratamento de Lamas e Tratamento Terciário, Costaterra, 2011;
- Reabilitação dos Sistemas de Purga, Espessamento de Lamas e Recirculação de Lamas nos Digestores da ETAR de Parada, S.M.E.A.S. da Maia, 2011.

## **5 – INFRA-ESTRUTURAS DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS**

- Proposta de Concepção e Construção do Tratamento de Resíduos Sólidos Hospitalares da A. M. Lisboa, 1994;
- Proposta de Concepção e Construção da Central de Incineração de Beirolas, 1995;
- Proposta de Concepção e Construção da Central de Incineração da Maia, 1995;
- Proposta de Exploração da Central de Tratamento de Resíduos Sólidos da Madeira, Região Autónoma da Madeira, 1995;
- Plano de Pormenor 4, Resíduos Sólidos, Anteprojecto, Parque Expo'98, 1996;
- Estudo Prévio para a Concepção e Construção do Aterro Sanitário do Barlavento Algarvio, ALGAR, S.A., 1996;
- Estudo Prévio para a Recuperação Ambiental e Selagem de Lixeiras do Barlavento Algarvio, ALGAR, S.A., 1996;
- Anteprojecto das Estações de Transferência da Cidade de Argel, Argélia, 1996;
- Análise com apresentação de alternativas do Projecto do Aterro Sanitário de Abrantes, 1996;
- Análise com apresentação de alternativas do Projecto do Aterro Sanitário do Planalto Beirão, 1996;
- Estudo Prévio para a Concepção/Construção da Recuperação Ambiental e Selagem das Lixeiras de Monção e Vila Nova de Cerveira, VALORMINHO, S.A., 1997;
- Estudo Prévio para a Ampliação e Remodelação da Estação de Tratamento de Resíduos Sólidos da Meia Serra, Região Autónoma da Madeira, 1997;
- Estudo Prévio da Concepção/Construção do Aterro Sanitário e Recuperação Ambiental e Selagem de

Lixeira na Figueira da Foz, Câmara Municipal da Figueira da Foz, 1997;

- Proposta para Estudo de Soluções Imediatas e de Curto, Médio e Longo Prazo, no Âmbito do Sistema de Recolha Selectiva de Materiais para Valorização, incluindo Campanha de Caracterização dos RSU do Sistema Multimunicipal ERSUC, S.A., 1997;
- Proposta para Estudo de Soluções Imediatas e de Curto, Médio e Longo Prazo, no Âmbito do Sistema de Recolha Selectiva de Materiais para Valorização, incluindo Campanha de Caracterização dos RSU dos Sistemas Multimunicipais BRAVAL, S.A., RESÍCAVADO, S.A., RESULIMA, S.A. e VALORMINHO, S.A., 1997;
- Proposta para Estudo de Soluções Imediatas e de Curto, Médio e Longo Prazo, no Âmbito do Sistema de Recolha Selectiva de Materiais para Valorização, incluindo Campanha de Caracterização dos RSU do Sistema Multimunicipal VALORLIS, S.A., 1997;
- Estudo Prévio da Concepção/Construção da Recuperação Ambiental e Selagem da Lixeira de Estarreja, ERSUC, S.A., 1997;
- Estudo Prévio da Concepção/Construção da Recuperação Ambiental das Lixeiras do Sotavento, ALGAR, S.A., 1997;
- Estudo Prévio da Concepção/Construção da Recuperação Ambiental e Selagem das Lixeiras do Vale do Lima e Baixo Cávado, RESULIMA, S.A., 1997;
- Proposta para Caracterização do Sector de Resíduos Industriais Banais e Perspectivas, I.P.E., 1997;
- Projecto de Execução da Concepção/Construção da Recuperação Ambiental e Selagem da Lixeira de Estarreja, ERSUC, S.A., 1997;
- Estudo Prévio para a Empreitada de Construção do Aterro Sanitário da Associação de Municípios da Raia Pinhal, Concepção – Construção da ETAR de Lixiviados, Estações de Transferência, Ecocentros e Ecopontos e Exploração do Sistema, 1997;
- Estudo Prévio para a Concepção, Construção do Aterro Sanitário do Sotavento, ALGAR, S.A., 1997;
- Proposta para Estudo de Soluções Imediatas e de Curto, Médio e Longo Prazo no Âmbito do Sistema de Recolha Selectiva de Materiais para Valorização, incluindo Campanha de Caracterização dos RSU do Sistema Multimunicipal AMARSUL, S.A., 1997;
- Estudo Prévio da Concepção e Execução do Aterro Sanitário, Encerramento da Lixeira da Raposa, Unidades de Transferência, Ecopontos / Ecocentros do Sistema da Associação de Municípios de Coruche, Salvaterra de Magos, Almeirim, Alpiarça e Chamusca para o Tratamento de Resíduos Sólidos (RESIURB), 1998;
- Projecto de Execução da Concepção/Construção da ETAR de Lixiviados do Aterro Sanitário da

Associação de Municípios da Raia Pinhal, 1998;

- Projecto de Execução para o Aterro Sanitário Intermunicipal e Estação de Tratamento de águas Lixivantes, Associação de Municípios de Alter do Chão, Avis, Fronteira, Ponte de Sor e Sousel, 1998;
- Estudo Prévio para a Empreitada de Concepção e Execução do Encerramento e Recuperação Ambiental de 10 Lixeiras da Associação de Municípios do Médio Tejo, Associação de Municípios do Médio Tejo, 1998;
- Estudo Prévio para a Construção e Exploração do Aterro Sanitário Intermunicipal do Douro Norte, Associação de Municípios do Vale do Douro Norte, 1998;
- Estudo Prévio para a Concepção e Construção do Centro de Tratamento de Resíduos Sólidos Urbanos, Associação de Municípios do Vale do Douro Sul, 1998;
- Projecto de Execução para a Concepção da Recuperação Ambiental e Selagem das Lixeiras do Baixo Cávado, RESULIMA, S.A., 1998;
- Projecto de Execução para a Concepção da Recuperação Ambiental e Selagem das Lixeiras do Vale do Lima, RESULIMA, S.A., 1998;
- Estudo Prévio para a Concepção, Construção da Recuperação Ambiental e Selagem das Lixeiras do Pólo do Baixo Vouga, ERSUC, S.A., 1998;
- Estudo Prévio para a Concepção, Construção da Recuperação Ambiental e Selagem das Lixeiras do Pólo do Baixo Mondego, ERSUC, S.A., 1998;
- Proposta para o Concurso Público para a Prestação de Serviços de Recolha e Transporte de Resíduos Sólidos Urbanos a Destino Final, no Concelho da Marinha Grande, Câmara Municipal da Marinha Grande, 1998;
- Projecto de Execução para a Concepção/Construção da Recuperação Ambiental e Selagem das Lixeiras do Polo do Baixo Mondego, ERSUC, S.A., 1998;
- Proposta para Concurso Público para Recolha e Transporte de Resíduos Sólidos Urbanos, Distribuição, Manutenção, Lavagem, Desinfecção e Desodorização de Contentores, Câmara Municipal de Alenquer, 1999;
- Estudo Prévio para a Concepção, Construção e Recuperação Ambiental das Lixeiras de Arouca e Oliveira de Azeméis, ERSUC, S.A., 1999;
- Proposta para o Concurso Público para Prestação de Serviços de Remoção de Resíduos Sólidos e de Limpeza do Mercado Abastecedor da Região de Lisboa, MARL, 1999;

- Proposta para a Elaboração do Plano-Programa de Intervenção para o Sistema Multimunicipal do Oeste, RESIOESTE, S.A., 1999;
- Proposta para a Elaboração do Plano-Programa de Intervenção para o Sistema Multimunicipal do Suldouro, SULDOURO, S.A., 1999;
- Proposta para a Elaboração do Plano-Programa de Intervenção para o Sistema Multimunicipal do Litoral Centro e da Alta Estremadura, ERSUC, S.A., e VALORLIS, S.A., 1999;
- Projecto de Execução para o Encerramento da Lixeira da Raposa, RESIURB, 1999;
- Projecto de Execução para a Empreitada de Concepção e Execução do Aterro Sanitário, RESIURB, 1999;
- Projecto de Execução para a Empreitada de Concepção e Execução das Estações de Transferência/ Ecocentros de Coruche e Salvaterra de Magos, RESIURB, 1999;
- Proposta para a Elaboração do Projecto de Recuperação Ambiental e Selagem do Aterro de Ermesinde, LIPOR, 1999;
- Proposta para a Elaboração do Projecto de Recuperação Ambiental e Selagem do Aterro de Matosinhos, LIPOR, 1999;
- Projecto de Execução do Aterro Sanitário da Câmara Municipal do Nordeste, Açores, 1999;
- Fiscalização do Aterro Sanitário da Ilha de Santa Maria, Açores, 1999;
- Proposta para a Fiscalização da Empreitada de Construção do Sistema de Tratamento de R.S.U. da Associação de Municípios da Ilha de São Miguel, 1999;
- Estudo Prévio para a Concepção-Construção do Aterro Sanitário de Beja e das Quatro Estações de Transferência da Associação de Municípios do Distrito de Beja, 1999;
- Projecto de Execução para a Concepção, Construção e Recuperação Ambiental e Selagem das Lixeiros de Arouca e Oliveira de Azeméis, ERSUC, 1999;
- Estudo Prévio para a Concepção-Construção de Quatro Ecocentros da Associação de Municípios do Vale do Ave, AMAVE, 1999;
- Levantamento, Diagnóstico e Definição de Circuitos de Recolha do Concelho do Bombarral, 1999-2000.
- Estudo Prévio para a Concepção, Construção do Encerramento e Selagem da Célula A do Aterro

- Sanitário do Seixal, AMARSUL, S.A., 2000;
- Estudo Prévio para a Concepção, Construção da Estação de Transferência do Montijo, AMARSUL, S.A., 2000;
  - Projecto de Execução para a Concepção e Execução do Ecocentro do Município do Cartaxo, RESIURB, 2000;
  - Estudo Prévio para a Concepção e Construção do Aterro Sanitário e Estações de Transferência do Sistema Intermunicipal de Resíduos Sólidos Urbanos do Distrito de Évora, Associação de Municípios de Évora, 2000;
  - Projecto de Execução para a Concepção, Construção da Recuperação Ambiental e Selagem das Lixeiras de Amares, Terras de Bouro e Vila Verde, BRAVAL, S.A., 2000;
  - Estudo Prévio de Integração Ambiental para a Empreitada de Concepção e Construção do Encerramento e Recuperação de 22 Lixeiras no Distrito de Portalegre, Associação de Municípios do Norte Alentejano, 2000;
  - Proposta para a Execução de Campanhas de Monitorização para o Sistema da AMARSUL, 2000;
  - Projecto de Execução para a Concepção da Recuperação Ambiental e Selagem das Lixeiras do Sistema Multimunicipal do Oeste – Lixeira de Ferrel, RESIOESTE, S.A., 2000.
  - Estudo Prévio para a Concepção e Construção da Estação de Transferência para Resíduos Sólidos Urbanos no Concelho de Vila Franca do Campo, Associação de Municípios da Ilha de S. Miguel, 2000;
  - Proposta para a Elaboração do Estudo Prévio e Projecto de Execução das Infra-Estruturas para o Parque das Cidades Loulé/Faro – Dimensionamento das Infra-Estruturas para Recolha de Resíduos Sólidos, Associação de Municípios de Loulé/Faro, 2000;
  - Projecto de Execução para a Concepção da Recuperação Ambiental e Selagem das Lixeiras do Sistema Multimunicipal do Oeste – Lixeiras de Arruda dos Vinhos e de Sobral de Monte Agraço, RESIOESTE, S.A., 2000;
  - Projecto de Execução do Ecocentro do Cartaxo, 2000;
  - Projecto de Execução de Selagem das Lixeiras do Oeste, RESIOESTE, 2000;
  - Projecto de Execução de Concepção, Construção da Recuperação Ambiental e Selagem das Lixeiras de Amares, Terras de Bouro e Vila Verde – Braval, TRAPSA, 2000;
  - Projecto de Execução da Concepção da Recuperação Ambiental e Selagem das Lixeiras do Sistema Multimunicipal do Oeste - Lixeiras de Arruda dos Vinhos e Sobral de Monte Agraço, RESIOESTE,

2000;

- Projecto de Execução da estação de Transferência de Vila Franca do Campo, A.M. S. Miguel, 2000;
- Projecto de Execução da Concepção da Recuperação Ambiental e Selagem do Sistema Multimunicipal do Sistema Oeste, RESIOESTE, 2000;
- Projecto de Execução da Concepção das Recuperações Ambientais e Selagem de 6 Lixeiras do Sistema Multimunicipal do Baixo Tâmega, REBAT, 2001;
- Projecto de Execução de Elaboração e Concepção da Selagem e Recuperação Ambiental da Lixeira da Serra, Associação de Municípios do Douro Superior, 2001;
- Diagnóstico e Definição de Soluções para o Sistema de Recolha e Transporte de Resíduos Sólidos do Concelho de Vila Franca do Campo, C.M. Vila Franca do Campo, 2001;
- Projecto de Execução de Recuperação Ambiental e Encerramento da Lixeira de Vale da Pedra - Cartaxo (Resiurb), TRAPSA, 2001;
- Projecto de Concepção, Construção da Selagem e Recuperação Ambiental da Lixeira de Montemor – Alterações ao Projecto de Execução, VALORSUL, 2002;
- Projecto de Execução do Aterro da Raposa, MOTA-ENGIL, 2003;
- Concepção-Construção da ETAR da Raia Pinhal, Estudo Prévio, Associação de Municípios da Raia Pinhal, 2003;
- Projecto de Execução da Reformulação do Sistema de Tratamento de Lixiviados do Aterro Sanitário da Associação de Municípios da Raia Pinhal, 2003;
- Estudo Prévio da ETAL da Resioeste, RESIOESTE, 2003;
- Projecto de Execução da Reformulação do Sistema de Tratamento de Lixiviados do Aterro Sanitário do Oeste, RESIOESTE, 2003-2004;
- Estudo Prévio de Infra-estruturas de Recolha de RSU, Costaterra, 2004;
- Projecto de Execução do Aterro Sanitário de Luanda – Mulenvos de Cima (SITEL Angola) 2004-2005;
- Projecto de Execução da ETAL do Aterro Sanitário de Almeirim, MOTA-ENGIL, 2005;
- Projecto Base da Central de Compostagem de Setúbal, SITEL, 2005;
- Estudo Preliminar das Infra-Estruturas de Resíduos Sólidos Urbanos do Empreendimento do Vale

das Zorras – Castro Marim, Jesus Noivo, 2005;

- Manual de Exploração do Aterro Sanitário de Luanda – Mulenvos de Cima, 2005;
- Concepção-Construção de uma Central de Digestão Anaeróbia na Abrunheira (Mafra), TRATOLIXO, Projecto Base, SITEL, 2005;
- Concepção e Elaboração do Projecto de Execução para o 2º Alvéolo do Aterro Sanitário da Cova da Beira e para a Estação de Triagem do Sistema Multimunicipal da Cova da Beira, Aquino & Rodrigues, 2005;
- Estudo de Definição dos Circuitos de Recolha de Recicláveis do Sistema Intermunicipal de Recolha Selectiva, Transporte e Valorização de Recicláveis dos Municípios do Alentejo Litoral, Aljustrel e Ferreira do Alentejo, AMBILITAL, 2005;
- Definição de Circuitos de Recolha de Recicláveis do sistema Intermunicipal de Recolha Selectiva, Transporte e Valorização de Recicláveis dos Municípios do Alentejo Litoral, Aljustrel e Ferreira do Alentejo, AMBILITAL, 2005-2006;
- Análise dos Relatórios de Monitorização dos Aterros Sanitários de Portugal Continental (Instituto de Resíduos), 2005-2006;
- Preparação do Processo de Autorização de Operações de Gestão de Resíduos, Agraçor – Sociedade Agropecuária Açoreana, Lda., 2006;
- Centrais de Valorização Orgânica da VALORLIS e SULDOURO, Projecto Base, ZAGOPE, 2006;
- Estação de Tratamento de Águas Lixiviantes (ETAL) da Central de Valorização Orgânica da VALORLIS e SULDOURO, Projecto Base, ZAGOPE, 2006;
- Concepção da Central de Compostagem de Palmela e Seixal, Projecto Base, HAGEN, 2006;
- Projecto Base da ETAL da Compostagem da RESAT, SITEL, 2006;
- Actualização e Análise do Tarifário de Resíduos Sólidos Urbanos, em Portugal (Instituto Regulador de Águas e Resíduos), 2006-2007;
- Plano Estratégico de Resíduos Sólidos Urbanos, Parque Expo, 2007;
- Concepção Geral dos CP e CVOC das Ilhas das Flores e Graciosa, LUSO-ITALIANA, 2007;
- Selagem da Lixeira da Silveira, Associação de Municípios da Ilha do Pico, 2007;
- Projecto de Resíduos Sólidos do Liceu Passos Manuel, Parque Escolar, 2007;
- Projecto de RSU na Área de Servidão do CONRAD, Palácio Valverde, IMOCOM, 2007;

- Reformulação da Portaria e Oficina do Centro de Tratamento de Resíduos do Oeste, Projecto de Execução, RESIOESTE, 2007;
- Apoio à Implementação da Recolha Selectiva no Nordeste. C.M. Nordeste, 2007;
- Fiscalização da Exploração do Aterro Sanitário de Luanda – Mulenvos de Cima (SITEL Angola), 2008-2013;
- Projecto Base da ETAL do Aterro Sanitário do Corso, Argélia, ZAGOPE, 2008;
- Projecto de Resíduos Sólidos do Liceu Pedro Nunes, Parque Escolar, 2008;
- Projecto dos CP, CVOC e Aterro da Ilha de S. Jorge, Açores, CESUR, 2008;
- Projecto de Reformulação dos Aterros das Ilhas de S. Maria e Corvo, CESUR, 2008;
- Estudo de Viabilidade do Projecto de Concessão da Gestão e Tratamento de RSU para o Arquipélago dos Açores, SUMA, 2008;
- Projecto de Execução da CVO da Suldouro, CME, 2008;
- Projecto Base da Concepção, Construção e Fornecimento de Uma Central de Tratamento Mecânico e Biológico de Resíduos Sólidos Urbanos, em Aveiro e Coimbra, Mota-Engil, 2008;
- Projecto Base da ETAL da Antiga Lixeira da Boba - Valorsul, Rui Ribeiro/Sitel, 2008;
- Plano de Acção Municipal de RSU, C.M. Coimbra, 2008;
- Projecto de Resíduos Sólidos do Liceu Sebastião e Silva, Oeiras, Parque Escolar, 2009;
- Projecto de Resíduos Sólidos do Liceu Diogo Gouveia, Beja, Parque Escolar, 2009;
- Projecto de Resíduos Sólidos do Liceu Severim Faria, Évora, Parque Escolar, 2009;
- Projecto Base da Reabilitação da ETAL de Trajouce, SITEL, 2009;
- Projecto de Execução da Estação de Transferência da Ilha da Graciosa, SRAM Açores, 2009;
- Avaliação Técnica e Económica da ETAL da Amarsul, Amarsul, 2009;
- Projecto de Resíduos Sólidos e Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição do Liceu Afonso Lopes Vieira, Leiria, GESBAU/JF4, 2010;
- Projecto de Execução do Centro de Resíduos da Ilha do Corvo, Açores, Secretaria Regional do Ambiente e do Mar, 2010;

- Projecto de Execução do Aterro Sanitário do Huambo, Governo Provincial do Huambo, Angola, 2011;
- Projecto de Execução do Centro de Resíduos da Ilha de St.<sup>a</sup> Maria, Açores, Secretaria Regional do Ambiente e do Mar, 2011;
- Aterro Sanitário provisório do Huambo – Exploração, Governo Provincial do Huambo, Angola, 2011;
- Aterro Sanitário definitivo do Huambo, Governo Provincial do Huambo, Angola, 2011;
- Plano de Acção Municipal de Resíduos Sólidos Urbanos do Município de Coimbra para o período 2009-2016, Câmara Municipal de Coimbra, 2011.

## **6 – INFRA-ESTRUTURAS VIÁRIAS E DE DRENAGEM RODOVIÁRIA**

### **6.1 – INFRA-ESTRUTURAS VIÁRIAS**

- Valdeão, Plano Integrado de Almada, Anteprojecto, I.G.A.P.H.E., 1989;
- Via da Encosta Sul, Plano Integrado de Almada, Anteprojecto, I.G.A.P.H.E., 1989;
- Valdeão - Lanço 1, Plano Integrado de Almada, Projecto de Execução, I.G.A.P.H.E., 1989;
- Bairro Social da Camacha, Madeira, Processo de Concurso, I.H.M., 1991;
- Parque de Estacionamento da Via da Encosta Sul, Plano Integrado de Almada, Relatório Preliminar, I.G.A.P.H.E., 1991;
- Via da Encosta Sul, Plano Integrado de Almada, Projecto de Execução, I.G.A.P.H.E., 1991;
- Passagem Inferior da Via da Encosta Sul, Plano Integrado de Almada, Projecto de Execução, I.G.A.P.H.E., 1991;
- Parque de Estacionamento da Via da Encosta Sul, Plano Integrado de Almada, Projecto de Execução, I.G.A.P.H.E., 1992;
- Loteamento da Quinta do Farol, Casal do Marco, Projecto de Execução, Sociedade Comercial Luso-Italiana, 1993;
- Plano de Pormenor 4, Estudo Preliminar, Parque Expo´98, 1994;
- Rectificação e Alargamento da Estrada entre o Roja-Pé e a Aldeia das Açoteias, Projecto de Execução, ALPINUS, 1995;
- Área de Serviço da Ponte Vasco da Gama - Infraestruturas, Estudo Prévio, AGIP, 1996;

- Projecto de Execução do Acesso ao Túnel Rodoviário da Encumeada – Troço entre a Variante à Serra D'Água ao Túnel, VIÉS, 2000;
- Projecto de Execução da Duplicação da EN 366 – Drenagem, VIÉS, 2000;
- Projecto de Execução da Variante à Ribeira Brava - Troço Marginal à Ribeira, VIÉS, 2000;
- Projecto de Execução da EN 254 - Variante de S. Miguel de Machede - Drenagem Transversal/Caudais de Ponta Cheia, VIÉS, 2000;
- Projecto de Execução da Variante Nascente da Marinha Grande, VIÉS, 2000;
- Projecto de Execução de Loteamento - Projecto de Execução das Obras de Urbanização - Volume 1.0 - Terraplanagens, Pavimentação e Sinalização, Quinta do Cravel, 2000;
- Projecto de Execução de Drenagem da Faixa de Terreno entre os Lotes 4 e 21, na Zona de Enquadramento Adjacente à Estrada dos Alemães, C.I.H.A. - Companhia Imobiliária da Herdade da Aroeira, 2000;
- Projecto de Execução de Vila Nova de Santo Estêvão - Redes de Acesso Club House e Estação Elevatória nº2 - Rede Viária e Drenagem Pluvial, - Companhia Imobiliária da Herdade da Aroeira, 2000;
- Projecto de Execução de Restabelecimento da Rede Viária – E.N. 256 e E.N. 385 – Alterações, VIÉS, 2000;
- Projecto de Execução da Variante à E.N. 104 na Vila da Ribeira Brava (Túnel) – Drenagem, VIÉS, 2000;
- Projecto de Execução de Loteamento da Quinta da Coitadinha – Terraplanagem, Pavimento e Sinalização, SOIMAGE, 2000;
- Projecto de Execução de Repavimentação e Beneficiação da Via Encosta Sul, IGAPHE, 2000;
- Projecto de Execução da EN 252 – Beneficiação entre Montijo (Km 0,000) e Setúbal (Km 17,500) Trecho Pinhal Novo/Volta da Pedra, VIÉS, 2000;
- Projecto de Execução da E.N. 221 - Beneficiação entre a Estação do Freixo e Barca D'Alva, VIÉS, 2000;
- Projecto de Execução da Via de Penetração de Leiria, VIÉS, 2000;
- Projecto de Execução da E.N. 252 - Beneficiação entre Montijo (Km 0.000) e Setúbal (Km 17.500) - Trecho Montijo / Pinhal Novo, VIÉS, 2000;

- Projecto de Execução da A8 - AE do Norte - Alargamento da Praça da Portagem de Plena Via de Loures, VIÉS, 2000;
- Projecto de Execução da E.N. 221 - Beneficiação entre a Estação do Freixo e Barca D'Alva - Sublanço Estação do Freixo, VIÉS, 2000;
- Projecto de Execução Loteamento da Quinta da Coitadinha - Terraplenagens, Pavimentação e Sinalização, SOIMAGE, 2000;
- Projecto de Execução da E.N. 252 - Beneficiação entre Montijo/Setúbal, VIÉS, 2000;
- Projecto de Execução da E.N. 221 - Beneficiação entre a Estação do Freixo e Barca D'Alva - Ligação Sul de Freixo - 1ª Fase, VIÉS, 2000;
- Projecto de Execução da E.N. 221 – Beneficiação entre a Estação do Freixo e Barca D'Alva, Variante ao Freixo, VIÉS, 2001;
- Projecto de Execução de Drenagem da Circular Sul/Mourão, VIÉS, 2001;
- Projecto de Execução de Beneficiação da E.M. 517 entre Mourão e Póvoa de S. Miguel – Trecho 1 e 2, VIÉS, 2001;
- Projecto de Execução de Beneficiação da E.M. 517 entre Mourão e Póvoa de S. Miguel – Trecho 3 e 4, VIÉS, 2001;
- Projecto de Execução da Nova Ligação Rodoviária Caniço / Camacha – 2ª Fase – VIÉS, 2001;
- Projecto de Execução da Vila Nova de Santo Estêvão - Rua de Acesso ao Club-House - Rede Viária e Drenagem Pluvial, Arqº Caldeira Cabral, 2001;
- Projecto de Execução da Drenagem de Restabelecimento da Linha Lordelo-Guimarães, VIÉS/REFER, 2001;
- Projecto de Execução de Acesso ao Lote Técnico, C.I.H.A., 2001;
- Projecto de Execução de Vila Nova de Santo Estêvão - Rede Viária - 3ª Fase – B, C.I.H.A., 2001;
- Projecto de Execução da Alteração à Variante à E. R. 104 na Vila da Ribeira Brava (Túnel), VIÉS, 2001;
- Projecto de Execução dos Túneis – Caniço / Camacha, VIÉS, 2001;
- Projecto de Execução do Restabelecimento da Rede Viária do Alqueva – C.M. 1109 Rosário / Ferreira, VIÉS, EDIA, 2001;

- Projecto de Execução da Drenagem de Restabelecimento da Linha Lordelo-Guimarães, VIÉS/REFER, 2001;
- Projecto de Execução da Beneficiação do Caminho Municipal 1311 em Frielas – Drenagem, VIÉS, 2001;
- Projecto de Execução da Repavimentação e Beneficiação da Via Encosta Sul – Iluminação Pública, IGAPHE, 2001;
- Restabelecimento da Rede Viária do Alqueva – C.M. 1109 Rosário / Ferreira, Projecto de Execução, Viés, EDIA, 2002;
- Variante às EE.NN. 205 E 210 em Arco de Baulhe, Projecto de Execução, Viés, ICOR, 2002;
- Beneficiação do Traçado da E.R. 101 entre S. Vicente e Porto Moniz – Túneis – Estudo Prévio, Direcção Regional das Estradas, 2002;
- Travessia da Ribeira de Alcarracha no Lugar das Terras da Contenda, EDIA, Projecto de Execução, Viés, 2002;
- Aldeamento 10+A+B (Dunas Douradas) – Terraplanagens, Pavimentação e Sinalização, Projecto de Execução, Nova Sande Projecta, 2002;
- Variante à E.R.104 Rosário / S. Vicente – 2ª Fase, Drenagem, Estudo Prévio, Viés, DRE da Madeira, 2002;
- Estudo da Variante à E.R.104 na Vila da Ribeira Brava (2ª fase) – Troço 2, Drenagem, Região Autónoma da Madeira, 2002;
- Variante à Vila da Ponta do Sol – Túnel, Drenagem, Projecto de Execução, Viés, DRE da Madeira, 2002;
- IC27 Alcoutim / Albernoa, Drenagem, Estudo Prévio, Viés, IEP, 2002;
- Projecto de Restabelecimento da Rede Viária de Alqueva – C.M. 1109 Rosário / Ferreira, VIÉS, 2002;
- Projecto da Travessia da Ribeira de Albarrache no Lugar das Terras da Contenda, VIÉS, 2002;
- Projecto das Dunas Douradas – Aldeamento 10+A+B – Volume 1 – Terraplanagens, Pavimentação e Sinalização, Nova Sande Projecta, 2002;
- Projecto da Vila Nova de Santo Estêvão – 3ª Fase A – Rede Viária – Alterações / Sobreiros / Caminhos Pedonais – Companhia Imobiliária da Herdade da Aroeira, C.I.H.A., 2002;
- Projecto da REFER – Linha de Guimarães / Restabelecimento 15 A, VIÉS, 2002;

- Projecto de Execução da Linha Guimarães - Alteração Restabelecimento 20, VIÉS, 2003;
- Projecto de Execução da Variante à Vila da Ponta do Sol - Túnel - Galerias de Emergência, VIÉS, 2003;
- Projecto de Execução da Variante à EN 101 entre Ponte da Barca e Arcos de Valdevez - 2ª Fase – Drenagem, VIÉS, 2003;
- Projecto de Execução da Acessibilidade ao Novo Estádio da Luz – Drenagem – Edição Final, VIÉS, 2003;
- Projecto de Execução de Beneficiação do Traçado da ER 101 entre S. Vicente e Porto Moniz (3ª Fase), VIÉS, 2003;
- Projecto de Execução da Variante à ER104 - Rosário/S. Vicente - 2ª Fase - Drenagem e Abastecimento de Água, 2003;
- Projecto de Execução do Arruamento de Acesso ao Club-House - Rede Viária, Drenagem Pluvial, Doméstica e Abastecimento de Água, C.I.H.A., 2003;
- Projecto de Execução da EN 256 - Variante da Vendinha e Ponte de Albardão, VIÉS, 2003;
- Projecto de Execução da Vila Nova de Stº Estêvão - Arruamento de Acesso ao Lote Técnico - Rede Viária, Drenagem Doméstica e Pluvial e Abastecimento de Água, Companhia Imobiliária da Herdade da Aroeira, 2003;
- Projecto de Execução da Variante à E.R. 10 na Vila da Ribeira Brava (2ª Fase) - Troço 2, VIÉS, 2003;
- Projecto de Execução de Variantes às EENN 205 e 210 em Arco de Baúlhe – Drenagem – Introdução do Nó 1, VIÉS, 2003;
- Projecto de Execução da Nova Ligação Rodoviária Caniço – Camacha – 1ª Fase – Túneis – Alteração do Túnel 4, VIÉS, 2003;
- Projecto de Execução de Beneficiação da E.R. 101 entre S. Vicente e Porto Moniz, VIÉS, 2003;
- Loteamento da Costaterra – Infraestruturas Viárias, Costaterra, 2003;
- Projecto de Execução das Acessibilidades ao Estádio da Luz - Drenagem, VIÉS, 2003
- Projecto de Execução da Drenagem do IC27, Troço Odeleite/Alcoutim, VIÉS, 2003;
- Projecto de Execução da Drenagem da EN256 – Variante Reguengos de Monsaraz, VIÉS, 2004;
- Parque de Estacionamento sob o Viaduto da A1/Quinta da Mina – Drenagem, VIÉS, 2005;

- Loteamento Nova Sintra, Estudo Prévio, Casvil, 2005;
- Parque das Hortas, Projecto de Execução, VRSA-SGU, 2009;
- Auto-Estrada do Marão, A4/IP4 - Amarante/Vila Real, Sublanços Nó de Ligação ao IP4/Campeã/Parada de Cunhos, Nó de Campeã - Alteração dos Rest. 9A e 9F, DENAP, 2011;
- Subconcessão Litoral Oeste, Lanço IC9 - Nazaré/Alcobaça/EN1, Edição Final (Correcção das Cotas de Ligação ao STS), DENAP, 2011;
- Auto-estradas Litoral Oeste, IC9 - Lanço EN1 (IC2) / Fátima (A1), Alteração das Cotas ST6, DENAP, 2011;
- Auto-estradas Litoral Oeste, IC9 - Lanço Fátima (A1) / Ourém (Alburitel), ESTUDOCIVIL, LDA., 2011;
- Auto-estrada do Marão, A4/IP4 - Amarante / Vila Real, Sublanços Nó de Ligação ao IP4 / Campeã / Parada de Cunhos, Eliminação da PH IP4 0-3 e Introdução da PH Nó PC H 0-1, DENAP, 2011;
- Grande Reparação da ER 260, Casinhas / Serra de Fora, Porto Santo, Alterações em Desenhos de Pormenores, VIÉS, 2011;
- Requalificação da Marginal de Sesimbra - Largo da Marinha ao Monte Macorrilho - Reordenamento e Repavimento da Marginal e Acessos à Praia, Passadiços e Apoios, VIÉS, 2011;
- Subconcessão Litoral Oeste, Lanço IC9 - Nazaré / Alcobaça / EN1 - Alteração do Restabelecimento 10ª, DENAP, 2011;
- Subconcessão Litoral Oeste, Lanço IC9 - Nazaré/Alcobaça/EN1, Emissários de Descarga dos Sistemas de Tratamento ST1 e ST2, DENAP, 2011;
- Estudo de Acessibilidade ao Parque Empresarial de Chaves, Águas do Zêzere e Côa, S.A., 2011.

## **6.2 – DRENAGEM RODOVIÁRIA**

- Túnel da Avª da República no Campo Pequeno, Provia, 1990;
- Nó de Ponte de Lima (A3), Brisa, 1996;
- Variante à EN101, entre Ponte da Barca e Arcos de Valdevez, JAE, 1997;
- Variante à EN254 em S. Miguel de Machede, Viés, 1999;
- Rotunda dos Hipermercados, em Portalegre, Viés, 1997;
- Beneficiação da EN8, entre Torres Vedras e Bombarral, Viés, 1998;

- Restabelecimento da Rede Viária de Alqueva – EN256 e EN385, JAE, 1997;
- SCUT da Beira Interior/IP6 – Lanços Mouriscas/Gardete e Gardete/Castelo Branco, Viés, 1998;
- Nó da Zona Industrial de Portalegre, Viés, 1998;
- Acessos à Nova Aldeia da Luz, Viés, 1998;
- Beneficiação do CM1005, entre a Aldeia da Estrela e a EM517, Viés, 1998;
- ER223, entre o Jardim do Mar e o Paúl do Mar, DRSB Madeira, 1998;
- SCUT da Costa da Prata, Ferrovia, 1998;
- Nó da Penha, em Portalegre, Viés, 1998;
- EM514 – Trecho EN256/Monsaraz, Viés, 1998;
- Semi-circular Sul de Reguengos, C.M. Reguengos, 1998;
- Variante Nascente da Marinha Grande, Viés, 1999;
- Via de Penetração em Leiria, Viés, 1999;
- Acesso ao Túnel Rodoviário da Encumeada - Troço entre a Variante à Serra d'Água e o Túnel, Viés, 1999;
- Ramo C do Nó de Leiria na A1, Viés, 1999;
- Concessão da Beira Litoral, Viés, 1999;
- Restabelecimento da Rede Viária Afectada pela Barragem do Pisão, Viés, 2000;
- Duplicação da EN366 entre o Nó da CLC e o Nó da A1 em Aveiras de Cima, Viés, 2000;
- Variante à ER104 na Vila da Ribeira Brava, Viés, 2000;
- Nova Ligação Rodoviária Caniço – Camacha, Viés, 2000;
- Beneficiação da EN252, entre Montijo e Setúbal, Viés, 2007;
- Beneficiação da EN221, entre a Estação do Freixo e Barca d'Alva, Viés, 2001;
- Variante à Vila da Ponta do Sol, Viés, 2002;
- Alargamento da Praça da Portagem da Plena Via de Loures, na A8, Viés, 2000;

- Circular Sul de Mourão, Viés, 2001;
- Beneficiação da EM517, entre Mourão e Póvoa de S. Miguel, , Viés, 2001;
- Restabelecimentos da Linha de Guimarães, Viés, 2001;
- Beneficiação do CM1311, em Frielas, Loures, Viés, 2001;
- Variante à EN2, entre Castanheira de Pêra e Góis, Viés, 2001;
- CM1109, Rosário/Ferreira, Viés, 2002;
- IC12 – Mira / S<sup>ta</sup> Comba Dão, Viés, 2002;
- Travessia da Ribeira de Alcarrache no Lugar das Terras da Contenda, Viés, 2002;
- IC27 – Alcoutim/Albernoa, Viés, 2002;
- Variante às EN205 e 210, em Arco de Baúlhe, Viés, 2002;
- Beneficiação do Traçado da ER101, entre S. Vicente e Porto Moniz, Viés, 2004;
- Variante à ER104, entre Rosário e S. Vicente, Viés, 2002;
- Variante à EN256 em Reguengos de Monsaraz, Viés, 2002;
- Variante à EN256 na Vendinha e Ponte do Albardão, Viés, 2003;
- Variante às EN341 e 347 – Alfarelos / Taveiro, Viés, 2004;
- Variante à EN213 em Valpaços, Viés, 2004;
- Nova Ligação do Nó das Quebradas à ER 229, Viés, 2004;
- Reformulação do Nó de Carcavelos da A5, Viés, 2004;
- Alargamento e Beneficiação da A4, Lanço Campo / Paredes, Viés, 2004;
- Restabelecimento da EN3-3 em Santana, Cartaxo, Viés, 2005;
- Variante à EN14 – Chiolo / Famalicão, Viés, 2005;
- IC27 – Odeleite / Alcoutim – Travessia de Odeleite, Viés, 2005;
- Via Expresso Variante à Meia Légua, Viés, 2005;
- Via Expresso Boaventura / S. Vicente, Viés, 2006;

- IC17 – Sublanço Buraca / Pontinha, Viés, 2007;
- EN252 – Montijo / Setúbal, VIÉS, EP, Abril de 2007;
- CM 1119 entre Monte do Trigo e a Estrada de Acesso ao Túnel Loureiro – Alvito, Viés, 2007;
- IP3 – Coimbra (Troxemil)/Mealhada / IC2 – Coimbra / Oliveira de Azeméis (A32 / IC2) / IC3 – Coimbra / IP3, Viés, 2007;
- Concessão Transmontana – A4 / IP4 – Vila Real / Bragança, Viés, 2008;
- Sub-concessão do Douro Interior – IC5 – IP4 / IP2, Cota200, 2008;
- Beneficiação da EM 526 entre a EN 254 e N.ª Sra. de Machede, Viés, 2010;
- IP2 – IP6 (A23) / IP7 – Estremoz, IEP, 2005;
- Projecto Base da Drenagem do Restabelecimento sobre a Linha do Norte em Santana-Cartaxo, VIÉS, 2005;
- Projecto de Infra-estruturas e Arranjos Exteriores da Zona de Expansão Norte / Ponte de Vila Real de Santo António – Estudo Prévio, LAGUNA COSTA PORTUGAL, Janeiro de 2007.
- Sub-concessão do Baixo Tejo - IC32 - ER 377, Viés, 2008;
- Beneficiação do CM 1023-2, entre Ponte das Russianas e Castelo de Noudar, Viés, 2008;
- Concessão do Marão - A4 / IP4 - Amarante / Vila Real, DENAP, 2008
- Variante à Póvoa de S. Miguel, Viés, 2008;
- Grande Reparação das ER 120 e 260, em Porto Santo, Viés, 2010;
- Sub-concessão Litoral Oeste (IC9 – EN242) – Variante da Nazaré, Nazaré / EN1, S. Jorge / Fátima, Fátima / Ourém, DENAP, 2010;
- Auto-estrada Litoral Oeste – IC9, Lanço EN1(IC2)/Fátima (A1) – Alteração da Implantação do ST1, DENAP, 2011;
- Reformulação do Nó de Carcavelos da A5, Drenagem, VIÉS, 2011;
- Traçado Preliminar dos Emissários a Jusante dos ST1 e ST2, IC9 Nazaré-Alcobaça, Viés, 2011;
- Auto-Estradas Litoral Oeste, IC9, Nazaré/Alcobaça/EN1 – Alteração das Cotas de Colectores entre os PK 5+800 e PK 6+150 (ST3), VIÉS, 2011;

- IC9 – S. Jorge/Fátima – Alteração dos Restabelecimentos, DENAP, 2011;
- Portagem ICAM de Campeã, DENAP, 2011;
- Auto-estradas Litoral Oeste, IC9 – Nazaré/Alcobaça/EN1 – Alteração do Nó de Maiorga, Viés, 2011;
- Auto-estrada do Marão – A4/IP4 – Amarante/Vila Real – Sublanços Nó de Ligação ao IP4/Campeã/Parada de Cunhos – Adaptação de P.A. Existente, DENAP, 2011;
- Auto-estrada do Marão – A4/IP4 – Amarante/Vila Real – Sublanços Nó de Ligação ao IP4/Campeã/Parada de Cunhos – Alteração da Drenagem Separativa no Nó de Campeã, DENAP, 2011;
- Auto-estradas do Marão, Lanço A4/IP4 - Amarante / Vila Real, Sublanços Nó de Ligação ao IP4 / Campeã / Paradas de Cunhos, Alteração da Drenagem na Zona das Portagens, DENAP, 2011.

## **7 – OUTRAS INFRA-ESTRUTURAS**

### **7.1 - ELÉCTRICAS**

- Valdeão, Plano Integrado de Almada, Anteprojecto, I.G.A.P.H.E., 1989;
- Via da Encosta Sul, Plano Integrado de Almada, Anteprojecto, I.G.A.P.H.E., 1989;
- Valdeão - Lanço 1, Plano Integrado de Almada, Projecto de Execução, I.G.A.P.H.E., 1989;
- Área de Serviço de Torres Novas, Auto-Estrada do Norte, B.P. Portuguesa, Estudo Prévio, 1990;
- Área de Serviço de Oeiras, Auto-Estrada Lisboa - Cascais, Estudo Prévio, Petrogal, 1990;
- Área de Serviço de Santo Tirso, Auto-Estrada Porto - Braga, Estudo Prévio, Petrogal, 1990;
- Hotel de Sortelha, Sabugal, Estudo Prévio, Ramiro dos Santos Lopes, 1990;
- Área de Serviço de Mangualde, I.P.5, Estudo Prévio, Daniel Lopes Ribeiro, 1990;
- Área de Serviço de Oeiras, Auto-Estrada Lisboa - Cascais, Anteprojecto, Petrogal, 1991;
- Área de Serviço de Santo Tirso, Auto-Estrada Porto - Braga, Anteprojecto, Petrogal, 1991;
- Área de Serviço de Torres Novas, Auto-Estrada do Norte, Projecto de Execução, B.P. Portuguesa, 1991;
- Área de Serviço de Oeiras, Auto-Estrada Lisboa - Cascais, Projecto de Execução, Petrogal, 1991;

- Área de Serviço de Santo Tirso, Auto-Estrada Porto - Braga, Projecto de Execução, Petrogal, 1991;
- Bairro Social da Camacha, Madeira, Processo de Concurso, I.H.M., 1991;
- Área de Serviço de Pombal, Auto-Estrada do Norte, Estudo Prévio, Petrogal, 1991;
- Área de Serviço de Águas Santas, Auto-Estrada Porto - Amarante, Estudo Prévio, Petrogal, 1991;
- Área de Serviço de Pombal, Auto-Estrada do Norte, Projecto de Execução, Petrogal, 1991;
- Área de Serviço de Águas Santas, Auto-Estrada Porto - Amarante, Projecto de Execução, Petrogal, 1991;
- Área de Serviço de Ceide, Auto-Estrada Famalicão - Guimarães, Programa Base, Petrogal, 1991;
- Área de Serviço da Malveira, Auto-Estrada Lisboa - Torres Vedras, Programa Base, Petrogal, 1991;
- Via da Encosta Sul, Plano Integrado de Almada, Projecto de Execução, I.G.A.P.H.E., 1992;
- Parque de Estacionamento da Via da Encosta Sul, Plano Integrado de Almada, Projecto de Execução, I.G.A.P.H.E., 1992;
- Área de Serviço de Santo Tirso, Auto-Estrada Porto - Braga, Projecto de Alterações, Petrogal, 1992;
- Área de Serviço de Ceide, Auto-Estrada Famalicão - Guimarães, Estudo Prévio, Petrogal, 1992;
- Área de Serviço de Pombal, Auto-Estrada do Norte, Projecto de Alterações, Petrogal, 1993;
- Área de Serviço de Águas Santas, Auto-Estrada Porto - Amarante, Projecto de Alterações, Petrogal, 1993;
- Área de Serviço de Ceide, Auto-Estrada Famalicão - Guimarães, Projecto de Execução, Petrogal, 1993;
- Plano do Pormenor 4, Estudo Preliminar, Parque Expo'98, 1994;
- Plano de Pormenor 4, Anteprojecto, Parque Expo'98, 1995;
- Plano de Pormenor 4, Projecto de Execução, Parque Expo'98, 1995;
- Instalações Eléctricas – Projecto de Execução, ITALAGRO, 1996.
- Projecto das Dunas Douradas – Aldeamento 10+A+B – Volume 4 – Instalações Eléctricas, Nova Sande Projecta, 2002;
- Projecto de Execução da Envolvente da Estação de Odivelas – Iluminação, VIÉS, 2003;

- Projecto de Execução ao Nó da Vendinha – Iluminação, VIÉS, 2003;
- Loteamento da Costaterra – Infraestruturas de Instalações Eléctricas, Costaterra, 2003;
- Projecto de Execução de Iluminação da EN256 – Variante Reguengos de Monsaraz, VIÉS, 2004;
- Projecto de Execução do Nó de Carcavelos – A5 (S. Domingos de Rana) – Iluminação, VIÉS, 2004;
- Projecto Base da Iluminação do Restabelecimento sobre a Linha do Norte em Santana-Cartaxo, VIÉS, 2005;
- Parque de Estacionamento sob o Viaduto da A1/Quinta da Mina – Iluminação, VIÉS, 2005;
- Estudo Preliminar das Infra-Estruturas Eléctricas do Empreendimento do Vale das Zorras – Castro Marim, Jesus Noivo, 2005;
- Projecto de Infra-estruturas e Arranjos Exteriores da Zona de Expansão Norte / Poente de Vila Real de Santo António – Estudo Prévio, LAGUNA COSTA PORTUGAL, Janeiro de 2007;
- ETAR Loriga – Concurso F, Licenciamento das Instalações Eléctricas, C.M. Chaves, 2011.

## **7.2 - TELECOMUNICAÇÕES**

- Área de Serviço de Torres Novas, Auto-Estrada do Norte, Estudo Prévio, Petrogal, 1990;
- Área de Serviço de Oeiras, Auto-Estrada Lisboa - Cascais, Estudo Prévio, Petrogal, 1990;
- Área de Serviço de Santo Tirso, Auto-Estrada Porto - Braga, Estudo Prévio, Petrogal, 1990;
- Área de Serviço de Mangualde, I.P.5, Estudo Prévio, Manuel Lopes Ribeiro, 1990;
- Área de Serviço de Oeiras, Auto-Estrada Lisboa - Cascais, Anteprojecto, Petrogal, 1991;
- Área de Serviço de Santo Tirso, Auto-Estrada Porto - Braga, Anteprojecto, Petrogal, 1991;
- Área de Serviço de Torres Novas, Auto-Estrada do Norte, Projecto de Execução, B.P. Portuguesa, 1991;
- Área de Serviço de Oeiras, Auto-Estrada Lisboa - Cascais, Projecto de Execução, Petrogal, 1991;
- Área de Serviço de Santo Tirso, Auto-Estrada Porto - Braga, Projecto de Execução, Petrogal, 1991;
- Bairro Social da Camacha, Processo de Concurso, I.H.M., 1991;
- Área de Serviço de Pombal, Auto-Estrada do Norte, Estudo Prévio, Petrogal, 1991;
- Área de Serviço de Águas Santas, Auto-Estrada Porto - Amarante, Estudo Prévio, Petrogal, 1991;

- Área de Serviço de Pombal, Auto-Estrada do Norte, Projecto de Execução, Petrogal, 1991;
- Área de Serviço de Águas Santas, Auto-Estrada Porto - Amarante, Projecto de Execução, Petrogal, 1991;
- Área de Serviço de Ceide, Auto-Estrada Famalicão - Guimarães, Programa Base, Petrogal, 1991;
- Área de Serviço da Malveira, Auto-Estrada Lisboa - Torres Vedras, Programa Base, Petrogal, 1991;
- Área de Serviço de Ceide, Auto-Estrada Famalicão - Guimarães, Estudo Prévio, Petrogal, 1992;
- Área de Serviço de Pombal, Auto-Estrada do Norte, Projecto de Alterações, Petrogal, 1993;
- Área de Serviço de Águas Santas, Auto-Estrada Porto - Amarante, Projecto de Alterações, Petrogal, 1993;
- Área de Serviço de Ceide, Auto-Estrada Famalicão - Guimarães, Projecto de Execução, Petrogal, 1993;
- Plano de Pormenor 4, Estudo Preliminar, Parque Expo'98, 1994.
- Plano de Pormenor 4, Anteprojecto, Parque Expo'98, 1995;
- Plano de Pormenor, Projecto de Execução, Parque Expo'98, 1995;
- Projecto das Dunas Douradas – Aldeamento 10+A+B – Volume 5 – Telecomunicações, Nova Sande Projecta, 2002;
- Loteamento da Costaterra – Infraestruturas de Instalações Telefónicas e Telecomunicações, Costaterra, 2003;
- Estudo Preliminar das Infra-Estruturas Telefónicas do Empreendimento do Vale das Zorras – Castro Marim, Jesus Noivo, 2005;
- Projecto de Infra-estruturas e Arranjos Exteriores da Zona de Expansão Norte / Poente de Vila Real de Santo António – Estudo Prévio, LAGUNA COSTA PORTUGAL, Janeiro de 2007;

### **7.3 – ABASTECIMENTO DE GÁS**

- Projecto de Execução de Loteamento - Projecto de Execução das Obras de Urbanização - Volume 7.0 - Abastecimento e Distribuição de Gás, Quinta do Cravel, 2000;
- Estudo Preliminar das Infra-Estruturas de Gás do Empreendimento do Vale das Zorras – Castro Marim, Jesus Noivo, 2005;

- Projecto de Infra-estruturas e Arranjos Exteriores da Zona de Expansão Norte / Poente de Vila Real de Santo António – Estudo Prévio, LAGUNA COSTA PORTUGAL, Janeiro de 2007.

## **8 – REQUALIFICAÇÃO URBANA**

- Zona Envolvente da Estação do Metropolitano de Odivelas, Viés, 2003;
- Praceta Casablanca, em Monte Gordo, C.M. Vila Real Sto. António, 2007;
- Projecto de Requalificação Urbana de Vila Real de Santo António – Espaço Exterior na Urbanização Cidade Nova, Câmara Municipal de Vila Real de Santo António, Maio de 2007;
- Projecto de Execução da Requalificação Urbana de Vila Real de Santo António – Rua de Angola, Câmara Municipal de Vila Real de Santo António, Agosto de 2007;
- Projecto de Execução da Requalificação Urbana de Vila Real de Santo António – Rua dos Combatentes da Grande Guerra e Espaço Público 11, Câmara Municipal de Vila Real de Santo António, Setembro de 2007;
- Projecto de Execução da Requalificação Urbana de Vila Real de Santo António – Praceta dos Ideais, Câmara Municipal de Vila Real de Santo António, Outubro de 2007;
- Projecto de Execução da Requalificação Urbana de Vila Real de Santo António – Av. Ministro Duarte Pacheco – Sul, Câmara Municipal de Vila Real de Santo António, Novembro de 2007;
- Projecto de Execução da Requalificação Urbana de Vila Real de Santo António – Espaço Público do Bairro dos 160 Fogos, Câmara Municipal de Vila Real de Santo António, Novembro de 2007;
- Projecto de Execução da Requalificação Urbana de Vila Real de Santo António – Espaço Público do Bairro Camarário, Câmara Municipal de Vila Real de Santo António, Dezembro de 2007;
- Projecto de Infra-estruturas e Arranjos Exteriores da Zona de Expansão Norte / Poente de Vila Real de Santo António – Estudo Prévio, LAGUNA COSTA PORTUGAL, Janeiro de 2007;
- EN125 entre Casas da Audiência e Vila Real de Sto. António, C.M. Vila Real Sto. António, 2008;
- Projecto de Execução da Requalificação Urbana de Vila Real de Santo António – Bairro Social dos 160 Fogos, Câmara Municipal de Vila Real de Santo António, Abril de 2008;
- Projecto de Execução da Requalificação Urbana de Vila Real de Santo António – Bairro Social da Barquinha, Câmara Municipal de Vila Real de Santo António, Abril de 2008;
- Projecto de Execução da Requalificação Urbana de Vila Real de Santo António – Urbanização das Laranjeiras, Câmara Municipal de Vila Real de Santo António, Abril de 2008;

- Projecto de Execução da Requalificação Urbana de Vila Real de Santo António – Espaços Exteriores do Bairro do Ex-Fundo de Fomento da Habitação, Câmara Municipal de Vila Real de Santo António, Abril de 2008;
- Projecto de Execução da Requalificação Urbana de Vila Real de Santo António – Av. Ministro Duarte Pacheco – Norte, Câmara Municipal de Vila Real de Santo António, Abril de 2008;
- Projecto de Execução do Sistema Interceptor de Monte Gordo – Obras Complementares, Sociedade de Gestão Urbana, EM SA, 2008;
- R. Eng.º Álvaro Roquette, em Oeiras, Viés, 2009;
- Bairro de S. João da Rebelva, C.M. Cascais, 2009;
- Bela Curral, Concelho de Faro, FAGAR, 2009;
- Entrada Norte em Monte Gordo, C.M. Vila Real Sto. António, 2009;
- R. Lino Assunção, em Paço de Arcos, C.M. Oeiras, 2010;
- Sistema Multimunicipal de Abastecimento e Saneamento do Noroeste - Interceptor do Alto Cávado III - Lotes 12.12, 12.13, 12.14, 12.15 e 12.16 - Interceptores de Goães, Covide, Chamoim, Gondoriz, Cibões, Guardinha e Carvalheira; Águas do Noroeste, S.A., 2010;
- Equipamento e Arranjos Exteriores do Furo de Captação de Foros da Branca, Águas do Ribatejo, 2011;
- Equipamento e Arranjos Exteriores do Furo de Captação de Frade de Cima, Águas do Ribatejo, 2011;
- Equipamento e Arranjos Exteriores do Furo de Captação de Carregueira, Águas do Ribatejo, 2011;
- Equipamento e Arranjos Exteriores do Furo de Captação de Foros de Rebocho, Águas do Ribatejo, 2011;
- Equipamento e Arranjos Exteriores do Furo de Captação de Semideiro, Águas do Ribatejo, 2011;
- Projecto de Arranjos Exteriores e Remodelação das Redes de Drenagem de Água e Iluminação da Rua Lino de Assunção em Paço de Arcos - 1ª Fase - Edição Final, C.M. Oeiras, 2011;
- Projecto de Arranjos Exteriores e Remodelação das Redes de Drenagem de Água e Iluminação da Rua Lino de Assunção em Paço de Arcos - 2ª Fase - Edição Final, C.M. Oeiras, 2011;
- Requalificação da Marginal de Sesimbra - Largo da Marinha ao Monte Macorrilho - Reordenamento e Repavimento da Marginal e Acessos à Praia, Passadiços e Apoios, VIÉS, 2011.

## **9 – CONTROLO E EXPLORAÇÃO DE ESTAÇÕES DE TRATAMENTO**

- Manutenção e Exploração da ETARI de Ribeira de Moinhos, Sines, D.G.R.N., 1982/1994;
- C.M. Santiago do Cacém, Condução e Recuperação das ETAR de Abela, Alvalade, Cercal, Ermidas Aldeia e Ermidas Gare, 1984/1986;
- Acompanhamento, Controlo e Formação nas ETAR de Tavira, Orada em Albufeira, Odiáxere em Lagos, Grândola, Alvalade e Ermidas Aldeia em Santiago do Cacém, Caldas da Rainha, Zambujeira dos Carros e Batalha, D.G.Q.A., 1986/1987;
- Arranque da ETAR de Paderne, C.M. Albufeira, 1987/1988;
- Arranque da 2ª Fase da ETAR de Armação de Pêra, C.M. Silves, 1987/1989;
- Controlo Analítico da ETAR de Paderne, C.M. Albufeira, 1988/2002;
- Arranque e Controlo da ETAR de Pinhal do Concelho, C.M. Albufeira, 1988/2002;
- Controlo Analítico da ETAR de Guia, C.M. Albufeira, 1988/2002;
- Controlo Analítico e Condução da ETAR de Olhos de Água, C. M. Albufeira, 1988/1991;
- Controlo Analítico e Condução da ETAR de Paderne, C.M. Albufeira, 1988/2002;
- Controlo Analítico e Condução da ETAR de Guia, C.M. Albufeira, 1988/2002;
- Controlo Analítico e Condução da ETAR de Pinhal do Concelho, C.M. Albufeira, 1988/2002;
- Controlo Analítico e Condução da ETAR de Orada, C.M. Albufeira, 1988/2002;
- Controlo Analítico e Condução da ETAR de Vale Faro, C.M. Albufeira, 1988/2002;
- Determinação do Custo de Funcionamento das ETAR de Tavira, Orada, Odiáxere, Grândola, Alvalade, Ermidas Aldeia, Caldas da Rainha, Zambujeira dos Carros e Batalha, D.G.Q.A., 1989/1991;
- Realização de um vídeo para formação de operadores de ETAR com base nas ETAR de Bensafrim e Almadena em Lagos, Guia em Albufeira, Armação de Pêra em Silves, Pinhal do Concelho em Albufeira e Caldas da Rainha, D.G.R.N., 1989/1991;
- DEC - Programa de Decisão Estruturada para Controlo de ETAR, D.G.R.N., 1989;
- EST - Base de Dados - Programa para Armazenamento e Análise de Dados Relativos a ETAR,

D.G.Q.A., 1989;

- Arranque e Controlo da ETAR de Ferreiras, C.M. de Albufeira, 1989/1990;
- Condução e Controlo da ETAR da Fiat, Fiat Auto Portuguesa, 1990;
- Manual de Saneamento Básico, TOMO VI - Exploração de Sistemas, D.G.R.N., 1990-1991;
- Assistência Técnica a Exploração da ETARI e Formação dos Operadores da Colep, COLEP - Companhia Portuguesa de Embalagens, Lda., 1990/1994;
- Controlo Analítico e Condução da ETAR de Ferreiras, C.M. de Albufeira, 1990/2002;
- Controlo da ETAR da Avicasal, Casal de Abados, Avicasal - Sociedade Avícola, Lda., 1991/1995;
- Controlo da ETAR da Avicasal, Vouzela, Avicasal - Sociedade Avícola, Lda., 1991/1995;
- Controlo da ETA e da ETAR da Área de Serviço em Vilar Formoso, no I.P.5, B.P. Portuguesa, 1991/2003;
- Controlo da ETA e ETAR da Área de Serviço em Messines, B.P. Portuguesa, 1991/2005;
- Controlo, Operação e Manutenção da ETA e da ETAR da Área de Serviço em Santarém, na Auto-Estrada do Norte, B.P. Portuguesa, 1992/em curso;
- Controlo, Operação e Manutenção da ETA da Estação de Serviço de Quarteira, B.P. Portuguesa, 1992/em curso;
- Controlo da ETAR da Área de Serviço em Condeixa, na E.N.1, Shell Portuguesa, S.A., 1992/em curso com a REPSOL;
- C. M. de Silves/Hersal - Controlo da ETAR de Armação de Pêra, 1993;
- Controlo da ETAR da ETA da Área de Serviço de Antuã na A.E. do Norte, Shell Portuguesa, S.A., 1993/em curso com a REPSOL;
- Controlo da ETAR da ETA da Área de Serviço de Leiria na A.E. do Norte, Shell Portuguesa, S.A., 1993/em curso com a REPSOL;
- Curso de formação de 18 operadores de ETAR, Controlo Analítico e Assessoria à Exploração, Associação de Municípios do Oeste, 1993/1995;
- Controlo e Exploração da ETAR da Estação de Serviço de Canal Caveira, REPSOL, 1993/em curso com a REPSOL;
- Controlo Analítico e Condução da ETAR de Caldas da Rainha, Associação de Municípios do Oeste,

1993/1995;

- Controlo Analítico da ETAR de Tornada, Associação de Municípios do Oeste, 1993/1995;
- Controlo Analítico e Condução da ETAR do Pó, Associação de Municípios do Oeste, 1993/1995;
- Controlo Analítico da ETAR da Columbeira, Associação de Municípios do Oeste, 1993/1995;
- Controlo Analítico da ETAR da Zambujeira dos Carros, Associação de Municípios do Oeste, 1993/1995;
- Controlo Analítico da ETAR de S. Martinho do Porto, Associação de Municípios do Oeste, 1993/1995;
- Controlo Analítico da ETAR da Benedita, Associação de Municípios do Oeste, 1993/1995;
- Controlo Analítico da ETAR de Cardosas, Associação de Municípios do Oeste, 1993/1995;
- Controlo Analítico da ETAR de Santiago-os-Velhos, Associação de Municípios do Oeste, 1993/1995;
- Controlo Analítico da ETAR do Carregado, Associação de Municípios do Oeste, 1993/1995;
- Controlo Analítico e Condução das ETAR de Caldas da Rainha, Tornada e Foz do Arelho, C.M. Caldas da Rainha, 1993/1995;
- Exploração da ETAR do Funchal, Secretaria Regional do Equipamento Social da Região Autónoma da Madeira, 1993/em curso;
- Controlo Analítico e Assessoria Técnica à ETAR e Estações Elevatórias de Olhão, C.M. de Olhão, 1993/2004;
- Marie Elisabeth/Idal - Operação e exploração da ETPARI da Fábrica de Peniche, actual SeaFood, 1993/2005;
- Hersal - Investimentos Turísticos, S.A. - Operação e Exploração da Estação de Tratamento Terciário da ETAR de Armação de Pêra, 1993/1998;
- COLGATE PALMOLIVE, S.A. – Arranque, Controlo e Condução da EPTARI da Fábrica de Alverca, 1994/1996;
- C. M. de Câmara de Lobos - Gestão, Operação e Exploração da ETPAR de Câmara de Lobos e emissário submarino, em Consórcio com a SITEL e INDUTORA, 1995/em curso;
- IOFIL DANONE, S.A. – Arranque, Controlo e Condução da ETARI da Fábrica de Castelo Branco, 1996/1999;
- Instituto de Gestão e Alienação do Património Habitacional do Estado (IGAPHE) - Operação e

exploração da ETAR do Valdeão do Plano Integrado de Almada, 1996/1998;

- C. M. de Lagos - Operação e Exploração dos sistemas elevatório e interceptor de Lagos, sistemas elevatórios da Meia-Praia e ETAR de Lagos, em Consórcio com a SITEL, 1996/1998;
- Prestação de Serviços de Controlo Analítico e do Funcionamento das ETAR de Torres Vedras (Cidade) e ETAR de Maceira, C.M. Torres Vedras, 1996/2001;
- Operação, Manutenção e Controlo Analítico da ETAR da Quinta da Penha Longa, Sintra e do Sistema de Reutilização para Rega do Campo de Golfe e Estação Elevatória, AOKI Corporation, 1997-2001;
- Tintas Dyrup - Operação, Manutenção e Exploração da EPTARI da Fábrica em Sacavém, Tintas Dyrup, S.A., 1998/2000;
- Italogro - Assessoria Técnica, Controlo Analítico e Operação da ETARI da Italogro, S.A., 1998/2003;
- Prestação de Serviços de Exploração, Manutenção e Conservação da ETAR de Sta. Cruz/Silveira e Estações Elevatórias Inerentes, C.M. Torres Vedras, 1998/2001;
- ETAL da Associação de Municípios da Raia Pinhal – Controlo analítico e Assessoria Técnica à Exploração, 1999/2001;
- Controlo Analítico e Assessoria Técnica à ETAR da Zona Industrial de Olhão, C.M. de Olhão, 1999/2005;
- Arranque e Assistência Técnica à Exploração da ETARI da Savinor, S.A., 1999/2007;
- Operação, Arranque e Controlo Analítico da ETAR, EE, ETA e Reservatório de Abastecimento de Água da Herdade de Vila Nova de Sto. Estêvão, CIHA, 2003/2005;
- Operação e Manutenção do Sistema de Tratamento de Águas de Escorrência no Sub-lanço S. Bartolomeu de Messines, V.L.A. da A2, Brisa, S.A., 2004/em curso;
- Avipronto (Azambuja) – Assistência à Operação, Manutenção e Controlo Analítico da ETARI, 2001/2008;
- A.S. Loures – Exploração da ETA da A.S. Loures na A8, Repsol, 2001/em curso;
- Assessoria Técnica ao Arranque e Exploração da ETAL do Aterro Sanitário da Braval, HLC, S.A., 2001;
- Assessoria Técnica ao Arranque e Exploração da ETAL do Aterro Sanitário da Resitejo, HLC, S.A., 2001;



- Assessoria à Exploração e Controlo Analítico da ETARI da Cemopol na Zona Industrial de Pombal, Cemopol, 2003/2010;
- SMAS Sintra – Prestação de Serviços de Manutenção aos Sistemas Elevatórios e ETAR 1 e 2, 2003/2007;
- E.S. Alfandanga – Controlo Analítico, Condução e Assistência Técnica à ETAR, Repsol, S.A., 2004/em curso;
- Apoio à Exploração da ETAR da Adega de S. Vicente, Ecoatlântico, 2005;
- Apoio à Exploração da ETAR da empresa de Cervejas da Madeira, Ecoatlântico, 2005;
- Exploração da ETAR da Maia e respectivas Estações elevatórias EE1, EE2 e EE3, C.M. Ribeira Grande, 2005/em curso;
- A.S. Vendas Novas (sentidos Sul e Norte) - Controlo Analítico, Condução e Assistência Técnica à ETAR e ETA da REPSOL. S. A., em Vendas Novas, REPSOL, S.A., 2005/em curso;
- A.S. Penafiel - Controlo Analítico, Condução e Assistência Técnica à ETAR e ETA da REPSOL. S. A., em Penafiel, REPSOL, S.A., 2005/em curso;
- ETAR Central de Cervejas - Assessoria Técnica à Exploração da ETAR, na Unidade Industrial de Vialonga, Central de Cervejas, S.A, Julho 2005-Dezembro 2005;
- PARQUE EXPO 98, S.A. - Prestação de Serviços de Gestão Ambiental do Parque das Nações, Parque Expo 98, S.A., 2005/2009;
- ETAR de Bragança - Controlo e Assessoria à Operação no Arranque da Ampliação da ETAR de Bragança, SITEL, 2005;
- ETAR do Hotel Espinheiro - Assistência ao Controlo da ETAR do Convento do Espinheiro, Heritage Hotel & SPA, em Évora, Hotel do Espinheiro, 2005;
- Exploração da ETAR de Vila do Porto, C.M. Vila do Porto, 2006/em curso;
- Controlo do Processo e Tratamento das Águas das Piscinas Municipais das Poças da Ribeira Grande, 2007;
- Controlo do Funcionamento da ETAR do Matadouro da Ilha das Flores, IAMA, 2007/em curso;
- ETAR da Roca - Assistência Técnica à Operação e Controlo Analítico da ETAR doméstica da ROCA, em Leiria, Roca Cerâmica e Comércio. S.A., 2007/em curso;

- A.S. Viseu (sentidos Sul e Norte) - Controlo analítico, condução e assistência técnica à ETAR e ETA da REPSOL. S. A., em Viseu, REPSOL, S.A., 2007/em curso;
- ETARI da DAI - Assistência Técnica à Operação, Manutenção e Controlo Analítico da ETARI da DAI, em Coruche, DAI – Sociedade de Desenvolvimento Agro-Industrial, 2007/em curso;
- ETARI da Campotec - Assistência Técnica à Operação, Manutenção e Controlo Analítico da ETARI da Campotec, localizada na Zona Industrial de Casalinhos, Torres Vedras, Campotec – Comercialização e Consultoria de Hortofrutícolas, S.A., 2007-2009;
- ETAR de Pêra – Armação de Pêra - Operação, Manutenção e Controlo Analítico da ETAR de Pêra, em Silves, C.M. Silves, 1987/1989; 2007-2008;
- ETAR do Hospital Dr. José Maria Antunes Júnior - Operação, Manutenção e Controlo Analítico da ETAR do Hospital Dr. José Maria Antunes Júnior, em Torres Vedras, Hospital Dr. José Maria Antunes Júnior, 2008-2009; 2011-2012;
- Arranque da Exploração da Linha 3 da ETA do Pico Vermelho, SITEL, 2008;
- ETAL da Resioeste - Operação, Manutenção da ETAL dos Cento de Tratamento de Resíduos do Oeste, no Cadaval, Resioeste, 2008/2009;
- ETAR do Carvalho e Estação Elevatória Associada, Operação, Manutenção e Conservação da ETAR do Carvalho e Estação Elevatória Associada, no Carvalho, SITEL, 2009/2010;
- ETAR de Lagoas e Estações Elevatórias Associadas - Operação, Manutenção e Conservação da ETAR de Lagoas e Estações Elevatórias Associadas, em Lagoas, SITEL, 2009/2010;
- ETAR de Rio Maior - Prestação de Serviços de Exploração, Manutenção e Conservação da ETAR de Rio Maior, em Rio Maior, SITEL, 2009/2011;
- Parque Expo – Gestão Urbana do Parque das Nações, S.A. – Operação, Manutenção e Controlo do Aterro Sanitário de Beirolas – Unidade de Controlo e Queima de Biogás e Sistema de Extração de Lixiviados, Contrato de Gestão Ambiental, 2009/em curso.
- Prestação de Serviços de Operação, Manutenção, Conservação e Controlo Analítico da ETAR 1 – Corpo B dos Armazéns da FCC Logística, na Azambuja, 2010/em curso;
- Prestação de Serviços de Operação, Manutenção, Conservação e Controlo Analítico da ETAR 2 – Corpo A dos Armazéns da FCC Logística, na Azambuja, 2010/em curso;
- Controlo analítico de efluentes, águas e águas lixivantes:

- Monitorização dos Efluentes e Águas da Schering Ploug Farma (actual Merck Sharp & Dohme);
- Monitorização dos Efluentes e Águas da Sidefarma;
- Monitorização dos Efluentes e Águas do Corte Fino;
- Monitorização dos Efluentes e Águas da Sofex;
- Monitorização dos Efluentes Industriais da Roca;
- Monitorização dos Efluentes da ETAR de Lixiviados da Raia Pinhal e Piezómetros do Aterro Sanitário;
- Monitorização dos Efluentes do LIDL;
- Monitorização das Águas Subterrâneas dos Furos existentes na Herdade da Costaterra;
- Monitorização dos Efluentes da ETAR de Lixiviados da TratoLixo;
- Monitorização da Qualidade da Água de Consumo das E.S. Cercado e E.S. Condeixa, da Repsol, S.A.;
- Controlo de Funcionamento da Estação de Tratamento de Águas Residuais, incluindo Estações Elevatórias da Maia, em curso;
- Controlo de Funcionamento da Estação de Tratamento de Águas Residuais, incluindo Estações Elevatórias de Rabo de Peixe, em curso.

## **10 – INSTALAÇÕES EM EDIFÍCIOS**

### **10.1 - ABASTECIMENTO DE ÁGUA**

- Misericórdia do Cadaval, Projecto de Execução, Santa Casa da Misericórdia, 1983;
- Ampliação da Sede da Região Sul, Barreiro, Estudo Prévio, C.P., 1987;
- Ampliação da Sede da Região Sul, Barreiro, Projecto de Execução, C.P., 1987;
- Edifício na R. D. Estefânia, 52-60, Lisboa, Projecto de Execução, Carlos Pereira Viana, 1988;
- Instituto Superior de Arquitectura, Lisboa, Estudo Prévio, U.T.L., 1988;
- Instituto Superior de Arquitectura, Lisboa, Projecto de Execução, U.T.L., 1988;
- Ampliação das Instalações de Cabo Ruivo, Lisboa, Projecto de Execução, Neocel, 1989;

- Agência de Alverca, Projecto de Execução, Credito Predial Português, 1989;
- Escola Superior de Hotelaria e Turismo do Estoril, Projecto de Execução, I.N.F.T., 1989;
- Área de Serviço de Mangualde, I.P.5, Projecto de Execução, Daniel Lopes Ribeiro, 1990;
- Escola Superior de Tecnologia de Tomar, Estudo Prévio, E.S.T.T., 1990;
- Área de Serviço de Messines/Guia, I.P.1, Projecto de Execução, B.P. Portuguesa, 1990;
- Área de Serviço de Vilar Formoso, I.P.5, Projecto de Execução, B.P. Portuguesa, 1990;
- Edifício na Av. Visconde Valmor, 61, Lisboa, Projecto de Alterações, Manuel Assunção Teixeira, 1990;
- Laboratório de Análises Clínicas de Miraflores, Algés, Projecto de Execução, Dr. Joaquim Chaves, 1990;
- Remodelação do Palácio da Pena, Sintra, Estudo Prévio, I.P.P.C., 1990;
- Hotel de Sortelha, Ramiro Santos Lopes, 1990;
- Área de Serviço de Oeiras, Auto-Estrada Lisboa - Cascais, Projecto de Execução, Petrogal, 1991;
- Área de Serviço de Santo Tirso, Auto-Estrada Porto - Braga, Projecto de Execução, Petrogal, 1991;
- Posto de Vendas de Telheiras, Lisboa, Projecto de Execução, B.P. Portuguesa, 1991;
- Remodelação do Palácio da Pena, Sintra, Projecto de Execução, I.P.P.C., 1991;
- Cantina do I.S.T., Lisboa, Anteprojecto, U.T.L., 1991;
- Instituto Superior de Arquitectura, Campus Universitário de Lisboa, Projecto de Alterações, U.T.L., 1991;
- Área de Serviço de Pombal, Auto-Estrada do Norte, Projecto de Execução, Petrogal, 1991;
- Área de Serviço de Águas Santas, Auto-Estrada Porto - Amarante, Projecto de Execução, Petrogal, 1991;
- Instituto Superior de Economia e Gestão, Lisboa, Estudo Prévio, U.T.L., 1991;
- Área de Serviço de Santo Tirso, Auto-Estrada Porto - Braga, Projecto de Alterações, Petrogal, 1991;
- Área de Serviço de Oeiras, Auto-Estrada Lisboa - Cascais, Projecto de Alterações, Petrogal, 1991;
- Cantina do I.S.T., Lisboa, Projecto de Execução, U.T.L., 1992;

- Posto de Vendas Clube de Futebol Os Belenenses, Lisboa, Projecto de Execução, B.P. Portuguesa, 1992;
- Edifício Atlântica, Luanda, Angola, Estudo Prévio, Inversora, 1992;
- Instituto Superior de Economia e Gestão, Lisboa, Anteprojecto, U.T.L., 1992;
- Edifício Atlântica, Luanda, Angola, Projecto de Licenciamento, Inversora, 1992;
- Edifício Atlântica, Luanda, Angola, Anteprojecto, Inversora, 1992;
- Remodelação e Ampliação da Área de Serviço de Palmela, Auto-Estrada Lisboa - Setúbal, Projecto de Execução, Petrogal, 1992;
- Remodelação e Ampliação da Área de Serviço de Aveiras de Cima, Auto-Estrada do Norte, Projecto de Execução, Petrogal, 1992;
- Área de Serviço de Pombal, Auto-Estrada do Norte, Projecto de Alterações, Petrogal, 1993;
- Área de Serviço de Águas Santas, Auto-Estrada Porto - Amarante, Projecto de Alterações, Petrogal, 1993;
- Centro Comercial do Seixal, Projecto de Execução, Cinclus, 1993;
- Área de Serviço de Ceide, Auto-Estrada Famalicão - Guimarães, Projecto de Execução, Petrogal, 1993;
- Edifício Atlântica, Luanda - Angola, Projecto de Execução, Inversora, 1993;
- Instituto Superior de Economia e Gestão - Módulo 1, Lisboa, Projecto de Execução, U.T.L., 1993;
- Área de Serviço de Aveiras, Auto-Estrada do Norte, Projecto de Alterações, Petrogal, 1993;
- Hotel do Cruzeiro, Angra do Heroísmo, Açores, Projecto de Execução, José Lima, 1993;
- Centro Comercial do Seixal, Projecto de Alterações, Cinclus, 1994;
- Feira Internacional de Lisboa, Estudo Preliminar, Parque Expo'98, 1994.
- Módulo 1 - Alteração às Redes de Água, Projecto de Alteração, I.S.E.G., 1995;
- Redes de Águas, Projecto de Execução, Moradia em Janas, 1995;
- Piscina do Estado Universitário - Redes de Águas e Serviço de Incêndio, Estudo Prévio, Teixeira Duarte, 1995;

- Cantina da Faculdade de Ciências de Lisboa, 1996;
- Abastecimento de Água ao Edifício da Biblioteca, Projecto de Execução, I.S.E.G., 1996;
- Moradia G.F., Projecto de Execução, G. Franchi, 1996;
- Abastecimento de Água ao Edifício da Biblioteca, Projecto de Alteração, I.S.E.G., 1996;
- Edifícios do Cais da Pedra e da Bica do Sapato, em Lisboa, 1997;
- Projecto de Execução das Redes de Água e Serviço de Incêndio - Projecto de Alterações, ISEG, 2000;
- Projecto de Execução do Conjunto Habitacional de Carnaxide - Instalações de Água, Serviço de Incêndio e Aquecimento Central, IMOCOM / PNI, 2000;
- Projecto de Execução da Loja Shindler - Águas e Serviço de Incêndio, PNI, 2000;
- Projecto de Execução do Convento das Inglesinhas - Rede de Água e Serviço de Incêndio, ISEG, 2001;
- Projecto de Execução das Instalações de Água e Aquecimento Central do Empreendimento Multi-usos em Santarém, S. LÁZARO, 2001;
- Projecto de Execução dos Escritórios de Carnaxide – Redes de Água, PNI, 2001;
- Escritórios de Carnaxide – Rede de Águas e Incêndio, Projecto de Execução, PNI, 2002;
- Recuperação e Ampliação de Edifício da Herdade da Costaterra – Redes de Águas e Esgotos, Projecto de Execução, Costaterra, 2002;
- Rede de Abastecimento de Água – Análise da Situação Existente e Futura, Dunas Douradas, 2002;
- Projecto das Redes de Águas do Escritório Fernando Sanches Salvador e Margarida Gracio Nunes, 2002;
- Projecto dos Escritórios de Carnaxide, Rede de Águas - Alteração ao Posicionamento dos Contadores de Água/Incêndio, P.N.I., 2002;
- Projecto de Recuperação e Ampliação do Edifício da Herdade da Costaterra – Redes de Águas e Esgotos, COSTATERRA, 2002;
- Projecto de Execução das Redes de Água do Escritório Fernando Sanches Salvador e Margarida Gracio Nunes, 2003;

- Projecto de Execução do Empreendimento Multiusos em Santarém - Instalação de Água e Aquecimento Central, S. Lázaro, 2003;
- Projecto de Execução das Instalações de Abastecimento de Água do Supermercado W-Shopping – Santarém, S. Lázaro, 2003;
- Instalação do Abastecimento de Água ao Hotel de Vilamoura Cascatas Resort, DOMUSMOURA, 2003;
- Infra-estruturas de Águas da Fábrica de Refrigerantes da Refriango, Projecto de Execução, Refriando-Angola, 2004;
- Instalações de Abastecimento de Águas do Cascatas Resort, Projecto de Licenciamento, Imocom, 2004;
- Instalações de Tratamento de Águas das Piscinas do Cascats Resort, Projecto de Licenciamento, Imocom, 2004;
- Instalações de Abastecimento de Águas dos Edifícios de Habitação do Cascatas Resort, Projecto de Execução, Imocom, 2005;
- Instalações de Abastecimento de Água do Hotel Cascatas Resort, Projecto de Execução, Imocom, 2005;
- Sistema de Abastecimento e Tratamento de Água das Piscinas e Cascatas do Empreendimento Cascatas Resort, Projecto de Execução, Imocom, 2005;
- Instalações de Abastecimento de Água - SPA – Cascatas Resort, Projecto de Execução, Imocom, 2006;
- Tanques de Água - SPA – Cascatas Resort, Projecto de Execução, Imocom, 2006;
- Fontes – Cascatas Resort, Projecto de Execução, Imocom, 2006; • Kids Club, Cascatas Resort, Projecto de Execução, Imocom, 2007;
- Instalações de Abastecimento de Águas do Empreendimento “CONRAD – Palácio Valverde”, Projecto de Licenciamento, Imocom, 2007;
- Redes de Abastecimento de Água e Serviço de Incêndio do Empreendimento “CAIS”, Projecto de Licenciamento, RRJ, 2007;
- Creche e Jardim de Infância de Vila Nova de Cacela, C.M. Vila Real de Santo António, 2007;
- Ampliação do Complexo de Piscinas Municipais de Vila Real de Santo António, C.M. Vila Real de Santo António, 2007;

- Redes de Abastecimento de Água dos Apartamentos do Empreendimento “CONRAD – Palácio Valverde”, Projecto de Execução, Imocom, 2008;
- Redes de Abastecimento de Água do Hotel do Empreendimento “CONRAD – Palácio Valverde”, Projecto de Execução, IMOCOM, 2008;
- Circuitos Hidráulicos e Tratamento de Fontes e Piscinas do Empreendimento “CONRAD – Palácio Valverde”, Projecto de Execução, IMOCOM, 2008;
- Redes de Abastecimento de Água e Serviço de Incêndio e do Empreendimento “CAIS”, Projecto de Execução, RRJ, 2008;
- Parque das Hortas, VRSA-SGU, 2009;
- Escola Severim de Faria, Projecto de Execução, Parque Escolar, 2009;
- Conrad - Instalações de Abastecimento de água dos Apartamentos - Reformulação do Projecto de Licenciamento, IMOCOM - Palácio Valverde S.A, 2011;
- Conrad - Instalações de Abastecimento de Água do Hotel - Reformulação do Projecto de Licenciamento, IMOCOM - Palácio Valverde S.A, 2011;
- A.E. Marão - A4/IP4 - Amarante-Vila Real, Sublanços Nó de Ligação ao IP4/Campeã/Parada Cunhos, Centro de Assistência e Manutenção - Estudo Preliminar das Instalações de Águas, Esgotos e Gás, DENAP, 2011.

## **10.2 - ÁGUAS RESIDUAIS**

- Misericórdia do Cadaval, Projecto de Execução, Santa Casa da Misericórdia, 1983;
- Quinta da Torrinha, Projecto de Execução, Idalina Madeiro, 1985;
- Ampliação da Sede da Região Sul, Barreiro, Estudo Prévio, C.P., 1987;
- Ampliação da Sede da Região Sul, Barreiro, Projecto de Execução, C.P., 1987;
- Edifício na R. D. Estefânia, 52-60, Lisboa, Projecto de Execução, Carlos Pereira Viana, 1988;
- Edifício na R. Projectada a R. do Cruzeiro, Lisboa, Projecto de Execução, Carlos Pereira Viana, 1988;
- Instituto Superior de Arquitectura, Lisboa, Estudo Prévio, U.T.L., 1988;
- Instituto Superior de Arquitectura, Lisboa, Projecto de Execução, U.T.L., 1988;
- Agência de Alverca, Projecto de Execução, Crédito Predial Português, 1989;

- Escola Superior de Hotelaria e Turismo do Estoril, Projecto de Execução, I.N.F.T., 1989;
- Área de Serviço de Mangualde, I.P.5, Projecto de Execução, Daniel Lopes Ribeiro, 1990;
- Escola Superior de Tecnologia de Tomar, Estudo Prévio, E.S.T.T., 1990;
- Área de Serviço de Messines/Guia, I.P.1, Projecto de Execução, B.P. Portuguesa, 1990;
- Área de Serviço de Vilar Formoso, I.P.5, Projecto de Execução, B.P. Portuguesa, 1990;
- Edifício na Av. Visconde Valmor, 61, Lisboa, Projecto de Alterações, Manuel Assunção Teixeira, 1990;
- Laboratório de Análises Clínicas de Miraflores, Algés, Projecto de Execução, Dr. Joaquim Chaves, 1990;
- Remodelação do Palácio da Pena, Sintra, Estudo Prévio, I.P.P.C., 1990;
- Hotel de Sortelha, Ramiro Santos Lopes, 1990;
- Área de Serviço de Oeiras, Auto-Estrada Lisboa - Cascais, Projecto de Execução, Petrogal, 1991;
- Área de Serviço de Santo Tirso, Auto-Estrada Porto - Braga, Projecto de Execução, Petrogal, 1991;
- Posto de Vendas de Telheiras, Lisboa, Projecto de Execução, B.P. Portuguesa, 1991;
- Remodelação do Palácio da Pena, Sintra, Projecto de Execução, I.P.P.C., 1991;
- Cantina do I.S.T., Lisboa, Anteprojecto, U.T.L., 1991;
- Instituto Superior de Arquitectura, Campus Universitário de Lisboa, Projecto de Alterações, U.T.L., 1991;
- Área de Serviço de Pombal, Auto-Estrada do Norte, Projecto de Execução, Petrogal, 1991;
- Área de Serviço de Águas Santas, Auto-Estrada Porto - Amarante, Projecto de Execução, Petrogal, 1991;
- Instituto Superior de Economia e Gestão, Lisboa, Estudo Prévio, U.T.L., 1991;
- Área de Serviço de Santo Tirso, Auto-Estrada Porto - Braga, Projecto de Alterações, Petrogal, 1991;
- Área de Serviço de Oeiras, Auto-Estrada Lisboa - Cascais, Projecto de Alterações, Petrogal, 1991;
- Cantina do I.S.T., Lisboa, Projecto de Execução, U.T.L., 1992;
- Posto de Vendas Clube Futebol Os Belenenses, Lisboa, Projecto de Execução, B.P. Portuguesa,

1992;

- Edifício Atlântica, Luanda, Angola, Estudo Prévio, Inversora, 1992;
- Instituto Superior de Economia e Gestão, Lisboa, Anteprojecto, U.T.L., 1992;
- Edifício Atlântica, Luanda, Angola, Projecto de Licenciamento, Inversora, 1992;
- Edifício Atlântica, Luanda, Angola, Anteprojecto, Inversora, 1992;
- Remodelação e Ampliação da Área de Serviço de Palmela, Auto-Estrada Lisboa - Setúbal, Projecto de Execução, Petrogal, 1992;
- Remodelação e Ampliação da Área de Serviço de Aveiras de Cima, Auto-Estrada do Norte, Projecto de Execução, Petrogal, 1992;
- Área de Serviço de Pombal, Auto-Estrada do Norte, Projecto de Alterações, Petrogal, 1993;
- Área de Serviço de Águas Santas, Auto-Estrada Porto - Amarante, Projecto de Alterações, 1993;
- Centro Comercial do Seixal, Projecto de Execução, Cinclus, 1993;
- Área de Serviço de Ceide, Auto-Estrada Famalicão - Guimarães, Projecto de Execução, Petrogal, 1993;
- Edifício Atlântica, Luanda, Angola, Projecto de Execução, Inversora, 1993;
- Instituto Superior de Economia e Gestão - Módulo 1, Lisboa, Projecto de Execução, U.T.L., 1993;
- Área de Serviço de Aveiras, Auto-Estrada do Norte, Projecto de Alterações, Petrogal, 1993;
- Hotel do Cruzeiro, Angra do Heroísmo, Açores, Projecto de Execução, 1993;
- Estação de Serviço de Alfragide, Via Rápida Lisboa - Amadora, Petrogal, 1993;
- Centro Comercial do Seixal, Projecto de Alterações, Cinclus, 1994;
- Feira Internacional de Lisboa, Estudo Preliminar, Parque Expo'98, 1994.
- Módulo 1 - Alteração às Redes de Águas Residuais, Projecto de Execução, ISEG, 1995;
- Separação das Redes dos Edifícios, Projecto de Execução, FIMA, 1995;
- Separação das Redes dos Edifícios, Projecto de Execução, COLGATE, 1995;
- Rede de Esgotos, Projecto de Execução, Moradia em Janas, 1995;

- Drenagem das Águas Residuais do Edifício da Biblioteca do ISEG, Projecto de Execução, ISEG, 1996;
- Cantina da Faculdade de Ciências de Lisboa, 1996;
- Moradia G.F., Drenagem de Águas Residuais, Projecto de Execução, G. Franchi, 1996;
- Edifício da Biblioteca do ISEG, Projecto de Alteração, ISEG, 1996;
- Edifícios do Cais da Pedra e da Bica do Sapato, em Lisboa, 1997;
- Projecto de Execução das Redes de Água Residuais - Projecto de Alterações, ISEG, 2000;
- Projecto de Execução da Loja Shindler - Instalação de Águas Residuais, PNI, 2000;
- Projecto de Execução do Conjunto Habitacional em Carnaxide - Instalações de Águas Residuais, IMOCOM / PNI, 2000;
- Projecto de Execução - Instalações de Águas Residuais - Telas Finais, PNI, 2001;
- Projecto de Execução do Convento das Inglesinhas - Redes de Água Residuais, ISEG, 2001;
- Projecto de Execução das Instalações de Água e Aquecimento Central do Empreendimento Multi-usos em Santarém, S. LÁZARO, 2001;
- Projecto de Execução dos Escritórios de Carnaxide – Redes de Esgotos, PNI, 2001;
- Projecto de Execução da Instalação de Equipamento de Águas e Esgotos, Palácio Justiça (Alcanena), 2001;
- Recuperação e Ampliação de Edifício da Herdade da Costaterra – Redes de Águas e Esgotos, Projecto de Execução, Costaterra, 2002;
- Projecto de Execução das Instalações de Águas Residuais do Edifício de Comércio e Escritórios em Santarém, S. Lázaro, 2002;
- Projecto da Moradia Sales – Alcácer do Sal – Instalações de Águas e Esgotos, SALES, 2002;
- Projecto de Recuperação e Ampliação do Edifício da Herdade da Costaterra – Redes de Águas e Esgotos, COSTATERRA, 2002;
- Projecto de Execução do Empreendimento em Santarém - Instalação de Água Residuais, S. Lázaro, 2003;
- Projecto de Execução dos Edifícios de Escritórios e Comércio (W-Office) - Instalações de Águas Residuais e Drenagem Freática, S. Lázaro, 2003;

- Projecto de Execução das Instalações de Drenagem do Supermercado o W-Shopping de Santarém, S. Lázaro, 2003;
- Projecto de Execução do Empreendimento Multiusos em Santarém – Instalação de Águas Residuais, S. Lázaro, 2003;
- Instalação da Drenagem de Águas Residuais ao Hotel de Vilamoura Cascatas Resort, DOMUSMOURA, 2003;
- Projecto de Execução de rede de Águas Residuais – Posto de Polícia, ISEG, 2005;
- Instalações de Drenagem de Águas Residuais – SPA – Cascatas Resort, Projecto de Execução, Imocom, 2006;
- Kids Club, Cascatas Resort, Projecto de Execução, Imocom, 2007;
- Instalações de Esgotos do Empreendimento “CONRAD – Palácio Valverde”, Projecto de Licenciamento, Imocom, 2007;
- Redes de Drenagem de Águas Residuais Domésticas e Pluviais do Empreendimento CAIS, Projecto de Licenciamento, RRJ, 2007;
- Definição dos Limites de Qualidade das Águas Residuais dos Centros Comerciais, Sierra Corporate Services, 2007;
- Creche e Jardim de Infância de Vila Nova de Cacela, C.M. Vila Real de Santo António, 2007;
- Ampliação do Complexo de Piscinas Municipais de Vila Real de Santo António, C.M. Vila Real de Santo António, 2007;
- Redes de Drenagem de Águas Residuais Domésticas e Pluviais dos Apartamentos do Empreendimento “CONRAD – Palácio Valverde”, Projecto de Execução, Imocom, 2008;
- Redes de Drenagem de Águas Residuais Domésticas e Pluviais do Hotel do Empreendimento “CONRAD – Palácio Valverde”, Projecto de Execução, IMOCOM, 2008;
- Redes de Drenagem de Águas Residuais Domésticas e Pluviais do Empreendimento “CAIS”, Projecto de Execução, RRJ, 2008;
- Parque das Hortas, VRSA-SGU, 2009;
- Escola Severim de Faria, Projecto de Execução, Parque Escolar, 2009;
- Conrad - Instalações de Drenagem de Águas Residuais dos Apartamentos - Reformulação do Projecto de Licenciamento, Imocom - Palácio Valverde S.A, 2011;

- Conrad - Instalações de Drenagem de Águas Residuais do Hotel - Reformulação do Projecto de Licenciamento, IMOCOM - Palácio Valverde S.A, 2011;
- A.E. Marão - A4/IP4 - Amarante-Vila Real, Sublanços Nó de Ligação ao IP4/Campeã/Parada Cunhos, Centro de Assistência e Manutenção - Estudo Preliminar das Instalações de Águas, Esgotos e Gás, DENAP, 2011.

### **10.3 – OUTRAS INSTALAÇÕES**

#### **10.3.1 - Gás**

- Escola Superior de Hotelaria e Turismo do Estoril, Projecto de Execução, I.N.F.T., 1989;
- Área de Serviço de Mangualde, I.P.5, Projecto de Execução, Daniel Lopes Ribeiro, 1990;
- Cantina do I.S.T., Lisboa, Anteprojecto, U.T.L., 1991
- Cantina do I.S.T., Lisboa, Projecto de Execução, U.T.L., 1992;
- Edifício Atlântica, Luanda, Angola, Estudo Prévio, Inversora, 1992;
- Edifício Atlântica, Luanda, Angola, Projecto de Licenciamento, Inversora, 1992;
- Edifício Atlântica, Luanda, Angola, Anteprojecto, Inversora, 1992;
- Edifício Atlântica, Luanda, Angola, Projecto de Execução, Inversora, 1993;
- Hotel do Cruzeiro, Angra do Heroísmo, Açores, Projecto de Execução, 1993;
- Projecto de Execução da Rede de Gás Natural da Cantina, ISEG, 2000;
- Projecto da Moradia Sales – Alcácer do Sal – Gás, SALES, 2002;
- Projecto de Gás do Liceu Sebastião e Silva, Oeiras, Parque Escolar, 2009.
- Projecto de Gás do Liceu Afonso Lopes Vieira, Leiria, Gesbau/FJ4, 2010;
- Liceu de Leiria - Afonso Lopes Vieira - Projecto Gás do Refeitório - Alteração devido à introdução de detectores de gás, Parque Escolar, EPE, 2011;
- Liceu de Leiria - Afonso Lopes Vieira - Projecto Gás do Pavilhão - Alteração devido à introdução de detectores de gás, Parque Escolar, EPE, 2011;
- Liceu de Leiria (Escola Secundária Afonso Lopes Vieira) - Projecto de Gás do Refeitório - Alteração devido à introdução de detectores de gás, Parque Escolar, EPE, 2011;

- Liceu de Leiria (Escola Secundária Afonso Lopes Vieira) - Projecto de Gás do Pavilhão - Alteração devido à introdução de detectores de gás, Parque Escolar, EPE, 2011;
- A.E. Marão - A4/IP4 - Amarante-Vila Real, Sublanços Nó de Ligação ao IP4/Campeã/Parada Cunhos, Centro de Assistência e Manutenção - Estudo Preliminar das Instalações de Águas, Esgotos e Gás, DENAP, 2011.

### **10.3.2 - Eléctricas**

- Ampliação da Sede da Região Sul, Barreiro, Estudo Prévio, C.P., 1987;
- Ampliação da Sede da Região Sul, Barreiro, Projecto de Execução, C.P., 1987;
- Edifício na R. D. Estefânia, 52-60, Lisboa, Projecto de Execução, Carlos Pereira Viana, 1988;
- Escola Superior de Hotelaria e Turismo do Estoril, Projecto de Execução, I.N.F.T., 1989;
- Edifício na R. José Rodrigues Miguéis, Lisboa, Projecto de Execução, João Jacinto Tomé, 1989;
- Área de Serviço de Mangualde, I.P.5, Projecto de Execução, Daniel Lopes Ribeiro, 1990;
- Edifício na R. José Rodrigues Miguéis, Lisboa, Projecto de Alterações, Trilito, 1992;
- Hotel do Cruzeiro, Angra do Heroísmo, Açores, Projecto de Licenciamento, José Lima, 1992;
- Hotel do Cruzeiro, Angra do Heroísmo, Açores, Projecto de Execução, José Lima, 1993;
- Projecto de Execução da Loja Shindler - Instalações Eléctricas, PNI, 2000;
- Projecto da Moradia Sales – Alcácer do Sal – Instalações Eléctricas e de Telecomunicações, SALES, 2002.

### **10.3.3 - Telefónicas**

- Ampliação da Sede da Região Sul, Barreiro, Estudo Prévio, C.P., 1987;
- Ampliação da Sede da Região Sul, Barreiro, Projecto de Execução, C.P., 1987;
- Edifício na R. D. Estefânia, 52-60, Lisboa, Projecto de Execução, Carlos Pereira Viana, 1988;
- Escola Superior de Hotelaria e Turismo do Estoril, Projecto de Execução, I.N.F.T., 1989;
- Edifício na Rua José Rodrigues Miguéis, Lisboa, Projecto de Execução, João Jacinto Tomé, 1989
- Edifício na Rua José Rodrigues Miguéis, Lisboa, Projecto de Alterações, Trilito, 1992;

- Hotel do Cruzeiro, Angra do Heroísmo, Açores, Projecto de Execução, 1993;
- Feira Internacional de Lisboa, Estudo Preliminar, Parque Expo´98, 1994;
- Projecto de Execução da Loja Shindler – Rede de Telecomunicações, PNI, 2000;
- Projecto da Moradia Sales – Alcácer do Sal – Instalações Eléctricas e de Telecomunicações, SALES, 2002.

#### **10.3.4 - Especiais**

- Ampliação da Sede da Região Sul, Barreiro, Estudo Prévio, C.P., 1987;
- Ampliação da Sede da Região Sul, Barreiro, Projecto de Execução, C.P., 1987;
- Edifício na R. José Rodrigues Miguéis, Lisboa, Projecto de Execução, João Jacinto Tomé, 1989;
- Escola Superior de Hotelaria e Turismo do Estoril, Projecto de Execução, I.N.F.T., 1989;
- Hotel de Sortelha, Sabugal, Estudo Prévio, Ramiro dos Santos Lopes, 1990;
- Área de Serviço de Mangualde, I.P.5, Estudo Prévio, Daniel Lopes Ribeiro, 1990;
- Hotel do Cruzeiro, Angra do Heroísmo, Açores, Projecto de Execução, José Lima, 1993;
- Feira Internacional de Lisboa, Estudo Preliminar, Parque Expo´98, 1994;
- Projecto de Execução da Loja Shindler – TV/R, PNI, 2000;
- Projecto de Execução da Loja Shindler – Ar Condicionado e Ventilação, PNI, 2000;
- Projecto de Execução da Loja Shindler – Segurança contra Incêndio, PNI, 2000;
- Projecto de Execução do Edifício Infante - Piso 9 - Ar Condicionado e Ventilação, STRAT, 2000;
- Projecto de Execução na Expo Am-Meer (Hannover) Wilhemshavem - Pavilhão dos Açores, Margarida Grácio Nunes, 2000;
- Projecto de Execução da AP4 – Rua Maestro António Tabora 1721, Fernando Sanchez Salvador e Margarida Grácio Nunes, 2001;
- Remodelação Geral das Infra-Estruturas, Projecto de Execução, Instituto do Emprego e Formação Profissional, CFPS, 2002;
- Análise da Gestão do Empreendimento face à Exploração das Infra-estruturas, Dunas Douradas, Nova Sande Projecta, 2002;

- Recuperação, Ampliação de Edifício na Herdade da Costaterra – Infra-Estruturas, Projecto de Execução, Costaterra, 2002;
- Projecto da Moradia Sales – Alcácer do Sal – Estrutura e Betão Armado, SALES, 2002;
- Projecto da Moradia Sales – Alcácer do Sal – Instalações Eléctricas e de Telecomunicações, SALES, 2002;
- Projecto de Recuperação, Ampliação do Edifício na Herdade da Costaterra, Costaterra, 2002;
- Projecto de Remodelação Geral das Infra-Estruturas, Instituto de Emprego e Formação Profissional / C.F.P.Seixal, 2002;
- Projecto da Moradia Sales – Instalações Acústicas, SALES, 2002;
- Projecto da Moradia Sales – Instalações Térmicas, SALES, 2002.

## **11 – BARREIRAS DE INSONORIZAÇÃO**

- Troço do Eixo Viário Fundamental Norte/Sul, entre a Av. General Norton de Matos e o Nó da Av. Gulbenkian, Concurso de Concepção/Construção, C.M. Lisboa, 1989;
- Fábrica de Rio Maior, Medidas de Protecção Sonora – Fase 2, Sitrol, 1991;
- Via Rápida Queluz – Cacém, I.C. 19, Projecto de Execução, J.A.E., 1991;
- Posto de Vendas de Portimão, Projecto de Execução, B.P. Portuguesa, 1992;
- Escola Secundária da Cova da Piedade, Almada, Projecto de Execução, D.G.Q.A., 1992;
- Nó da Av. Lusíada, Anteprojecto, C. M. Lisboa, 1994;
- Estudo de Medidas de Minimização do Ruído, Sublanço EN 310, A7 – Famalicão-Guimarães, Estudo, Brisa, 1995;
- Estudo de Medidas de Minimização do Ruído, Sublanço EN 201, A3 – Porto – Valença, Estudo, Brisa, 1995;
- Estudo de Medidas de Minimização do Ruído, Sublanço EN 201, A3 - Braga – Ponte de Lima, Estudo, Brisa, 1995;
- Estudo de Minimização do Ruído, A5 – Costo do Estoril – Nó de Carcavelos – Barreira no Ramo G, Brisa, 1995;

- Estudo de Minimização de Ruído – A12 – AE Setúbal/Montijo, Brisa, 1996.
- Projecto de Execução do Estudo de Medidas de Minimização do Ruído na A1 – Auto-Estrada do Norte - Nó com o IC24 - Barreiras Acústicas, BRISA, 2001;
- Projecto de Execução do Estudo de Medidas de Minimização do Ruído - A1 - Alargamento e Beneficiação do Sublanço IC24 / Carvalhos (Alteração ao 98-231), BRISA, 2001;
- Projecto de Execução do Estudo de Medidas de Minimização do Ruído na Linha de Sintra - Benfica/Amadora, PLANEGE, 2001.

A partir de 2001 todos os estudos e projectos nesta área passaram a ser realizados pela ISOFONIA e SONOFABRIL, empresas do Grupo ECOserviços, especializadas em acústica, quer para a realização de medições, estudos e projectos, quer na concepção-construção de barreiras acústicas.

## **12 – ACOMPANHAMENTO DE OBRAS**

### **12.1 - ASSISTÊNCIA TÉCNICA**

No âmbito da assistência técnica aos projectos de execução, e sempre que para tal foi solicitada, a ECOserviços efectuou o acompanhamento das obras correspondentes aos projectos da sua autoria até à data executados.

### **12.2 - FISCALIZAÇÃO**

- Empreitada de Construção da ETAR do Valdeão, Plano Integrado de Almada, I.G.A.P.H.E., 1991;
- Empreitada de Construção da ETAR do Matadouro de Vouzela, AVICASAL, 1992;
- Empreitada de Construção da ETAR do Matadouro de Casal de Abados, AVICASAL, 1992;
- Empreitada de Remodelação das Redes de Drenagem das Instalações Industriais do Sobralinho, COLGATE-PALMOLIVE, 1994;
- Empreitada de Remodelação das Redes de Drenagem das Instalações Industriais de St<sup>a</sup> Iria de Azóia, FIMA, 1995;
- Empreitada de Remodelação das Redes de Drenagem das Instalações Industriais de St<sup>a</sup> Iria de Azóia, IGLO, 1995;
- Empreitada de Construção da EPTARI das Instalações Industriais do Sobralinho, COLGATE - PALMOLIVE, 1995;
- Empreitada de Construção da ETEI das Instalações Industriais de Castelo Branco, IOFIL - DANONE, 1995;

- Empreitada de Construção do Emissário de Águas Residuais Industriais das Instalações Industriais de Castelo Branco, IOFIL - DANONE, 1995;
- Empreitada de Construção da EPTARI das Instalações Industriais de Santa Iria da Azóia, FIMA, 1996;
- Empreitada de Construção da EPTARI das Instalações Industriais de Santa Iria da Azóia, IGLO, 1996;
- Empreitada de Remodelação das Redes de Drenagem da ETARI das Instalações Industriais de Sacavém, TINTAS DYRUP, 1997;
- Empreitada de Construção da ETARI das Instalações Industriais de Sacavém, TINTAS DYRUP, 1997;
- Empreitada de Demolição da Fervedoria e Remoção de Solos Contaminados das Instalações Industriais de Sacavém, TINTAS DYRUP, 1997;
- Empreitada de Construção da Nova ETAR Biológica das Instalações Industriais da Azambuja, OPEL PORTUGAL, S.A., 1998;
- Empreitada de Construção da ETAR da Área de Serviço da B.P., Mealhada, 1998;
- Empreitada de Construção do Aterro para “Landfarming” de Solos Contaminados das Instalações Industriais de Sacavém, TINTAS DYRUP, 1998;
- Empreitada da ETARI das Instalações Industriais da Avipronto, S.A., na Azambuja, 1999;
- Empreitada de Construção das Infra-estruturas do Aterro Sanitário de Vila do Porto, C.M. Vila do Porto, Sta. Maria, 1999;
- Empreitada de Construção do Aterro Sanitário do Nordeste, Câmara Municipal do Nordeste, 1999;
- Empreitada de Construção do Aterro Sanitário de Vila do Porto, Câmara Municipal de Vila do Porto, S<sup>ta</sup> Maria, 1999;
- Assessoria Técnica ao Aterro Sanitário da Associação de Municípios da Raia Pinhal, Associação de Municípios da Raia Pinhal, 1999;
- Assistência Técnica Global à Construção do Aterro Sanitário do Nordeste, C.M. Nordeste, 2000;
- Assessoria Técnica e Fiscalização à construção da ETAR de St. Maria do Bouro, C.M. Amares, 2001;
- Assessoria Técnica e Fiscalização da Construção da ETAR da Companhia de Electricidade de Macau, C.E.M. Macau, 2002;

- ETARI das Instalações Industriais da Azambuja – 2ª Fase, SAPROPOR/AVIPRONGO, S.A., 2002.
- Fiscalização da Empreitada de Construção da Estação de Tratamento de Águas Lixivantes do Aterro Sanitário Vila Porto – ETAL, 2004/2006;
- Fiscalização da Empreitada de Execução do Sistema de Tratamento das Águas Residuais de Vila do Porto – ETAR, 2004/2006;
- Acompanhamento Técnico dos Furos de Pesquisa de Água do Loteamento da CostaTerra, CostaTerra, 2004;
- Acompanhamento Técnico da realização dos Furos de Captação de Água do Empreendimento CostaTerra, CostaTerra, Melides, 2006;
- Acompanhamento Técnico da Recepção Definitiva da ETAR de St.ª Maria do Bouro, C M. Amares, 2007-2008;
- Fiscalização da Empreitada da Selagem da Lixeira da Silveira, AMIP, 2008;
- Acompanhamento Técnico da Obra da 2.ª Fase da ETARI da SiA – Sociedade Industrial de Aperitivos, S.A., 2010.

### **13 – CONCESSÕES DE SISTEMAS DE SANEAMENTO BÁSICO**

- Preparação do Processo para a Concessão de Exploração do Sistema de Captação, Tratamento e Distribuição de Água e Sistema de Recolha, Tratamento e Rejeição de Efluentes do Concelho de Mafra, para o Consórcio Gestifer, Waste Management de Portugal, 1994.
- Preparação do Processo para a Concessão dos Serviços de Abastecimento e Distribuição de Água nos Municípios da Região do Planalto Beirão, para o Consórcio Assiconstroi, Ecoserviços e Mid Kent Water, 1996.
- Preparação do Processo para a Concessão de Exploração do Sistema de Captação, Tratamento e Distribuição de Água para Consumo Público e Sistema de Recolha, Tratamento e Rejeição de Efluentes do Concelho de Setúbal, para o Consórcio Assiconstroi, Ecoserviços, FCC Dragados, Seragua e Urbaser, 1997.

### **14 – CONCEPÇÃO-CONSTRUÇÃO**

- ETARI das Instalações Industriais da Malveira, Ceras Johnson de Portugal, 1986;



- ETARI das Instalações Industriais de Peniche, Marie Elisabeth, 1992;
- ETARI das Instalações Industriais da Azambuja, SAPROPOR/AVIPRONTA, S.A., 1999;
- Ampliação da ETARI das Instalações Industriais da AVIPRONTA, na Azambuja, 2002;
- Conceção/Construção do Tratamento do Líquido Sobrenadante, AEROÇOR, 2002;
- Remodelação/Ampliação da ETARI das Instalações Industriais da IDAL, em Peniche, 2002;
- Remodelação e Ampliação da ETARI da Unidade Industrial de Hilário Santos & Filhos, Lda., 2004-2005;
- Remodelação/Ampliação da ETARI da SiA – Sociedade Industrial de Aperitivos, Lda., 2009-2011.