# pelouro obras municipais, protecção civil e ambiente





# INTRODUÇÃO

Ao Pelouro de Ambiente, Obras Municipais e Protecção Civil cabe fundamentalmente concretizar as obras definidas pelo conjunto do executivo municipal e assegurar a manutenção e conservação dos espaços públicos, rede viária, edifícios municipais, habitação social, jardins e espaços verdes.

O ambicioso conjunto de investimentos municipais associados ao QREN, tendo em vista a maior captação possível de fundos comunitários, tem exigido do pelouro um grande esforço de gestão das dezenas de obras em curso, gestão dos projectos, processos de concurso e apoio a instituições particulares de solidariedade social na gestão de candidaturas e obras.

Apesar das dificuldades que um tão grande conjunto de obras potencia, tem sido possível dar a resposta adequada a todas as situações.

No âmbito do Saneamento Básico e no que diz respeito ao abastecimento de água, concluídos os grandes investimentos, possuímos uma cobertura de 97% do território Municipal, tendo sido elaborados os projectos e aquisição dos terrenos para os últimos 4 reservatórios em falta.

No saneamento de águas residuais atingiu-se uma cobertura do território superior a 60% (com tratamento), tendo sido iniciadas as obras da rede em baixa nas Bacias do Douro, o que associado á conclusão das obras em alta deste sistema, permite perspectivas á entrada em funcionamento pleno destas Bacias em 2011.

Foram ainda lançados os concursos públicos para a construção das redes de drenagem em baixa das Bacias do Laje e Cáster, prevendo-se o seu arranque no terreno em 2011.

Destaque em 2010 para a conclusão da Etar de Canedo e arranque no terreno da Etar do Inha.

O bom andamento dos trabalhos e a efectiva despoluição das linhas de água, associado á campanha de ligações promovido em conjunto com a Indáqua, tem permitido avançar com projectos nos espaços ribeirinhos, em especial no Parque das Ribeiras do Uíma e Praia Fluvial da Mámoa, cujos trabalhos prosseguiram em bom ritmo em 2010, perspectivando-se a sua abertura ao público no Verão de 2011.

No âmbito da recolha de resíduos sólidos urbanos merece realce o bom serviço prestado às populações, o crescente aumento da recolha selectiva através da rede de ecopontos e a campanha de eliminação de cestos metálicos existentes no território, focos de grande insalubridade que se têm vindo a eliminar gradualmente.



Uma nota especial para o trabalho iniciado em 2010 em 4 freguesias, com o projecto-piloto de compostagem doméstica, através da distribuição gratuita de compostores pelas famílias aderentes, visando diminuir a quantidade de resíduos orgânicos a enviar para aterro.

Nota também para o serviço de recolha de óleos alimentares usados, com o aumento do número de oleões distribuídos pelas freguesias, sendo o número total de 30 oleões, que permitiram durante o ano de 2010 a recolha de cerca de 13 mil litros de óleos usados.

Finalmente uma nota sobre o serviço de recolha de monstros em parceria com as Juntas de Freguesia e que tem permitido diminuir a sua deposição nas matas do concelho.

No âmbito das empreitadas relativas ao parque escolar, concluíram-se em 2010 mais três Centros Escolares, Louredo, Lobão e Nogueira da Regedoura, onde se iniciaram já as aulas do novo ano lectivo, tendo prosseguido as obras nos restantes Centros Escolares, com excepção de Lourosa e S. João de Vêr, objecto de novos procedimentos concursais para a respectiva conclusão.

Paralelamente, prosseguiram os trabalhos de conservação e manutenção das restantes escolas.

No que diz respeito à rede viária prosseguiram-se com os trabalhos de conservação e manutenção, bem como à pavimentação de algumas ruas.

De referir que os trabalhos e obras por administração directa, não sendo muito notados, são fundamentais para o adequado funcionamento das infra-estruturas e equipamentos, como o comprovam as largas centenas de intervenções distribuídas por todo o território concelhio.

No que diz respeito aos serviços de Protecção Civil o ano de 2010 foi particularmente exigente, principalmente no que diz respeito aos incêndios florestais, por força de vários incêndios de origem criminosa, tendo sido accionado pela 1.ª vez o plano de emergência municipal, na sequência de um grande incêndio florestal que atingiu em especial as freguesias de Canedo, Vale, Louredo e Romariz.



## DEPARTAMENTO DE AMBIENTE E OBRAS MUNICIPAIS

## **Brigadas Especializadas**

- Rua S. António da Laje Fornos Reconstrução de muro de suporte da via pública. (Janeiro a Fevereiro 2010);
- Rua António José de Bastos Milheirós de Poiares Reabilitação do Lavadouro e Fontanário. (Fevereiro a Maio 2010);
- Lugar de Barrocos S. Miguel de Souto Construção de muro de vedação de acordo com o contrato promessa doação celebrado. (Fevereiro a Março de 2010);
- Rua do Rio Maior Paços de Brandão Execução de rede de drenagem de águas pluviais na envolvente ao empreendimento do complexo habitacional social. (Março 2010);
- Rua Combatentes do Ultramar Espargo Construção de muro de vedação de acordo com protocolo celebrado. (Março e Abril 2010);
- Rio Caster Santa Maria da Feira Reconstrução de muro de suporte de terras numa das margens do Rio. (Março 2010);
- EB1 de Igreja Pigeiros Reabilitação de todo o edifício ao nível da pintura. (Abril a Maio 2010);
- Rotunda do Ciclista S. João de Ver Reconstrução do Muro de vedação em betão armado de acordo com contrato de cedência de espaço celebrado. (Abril a Julho 2010);
- Ribeira de Moure Santa Maria de Lamas Reconstrução de muro de suporte de terras numa das margens do Rio, junto à GNR. (Junho 2010);
- EB1 do Cavaco Santa Maria da Feira Pintura do exterior e interior do edifício escolar.
   (Junho 2010);
- 11. Habitação Social N.º9, Rua do Monte Travanca Reabilitação geral de toda a Habitação., ao nível de pintura, rectificações de carpintaria, eléctricas e pichelaria. (Junho e Julho de 2010);
- 12. Rua Vilas de Trás Mozelos Construção de muro de vedação de uma propriedade no sentido do acordo celebrado, no âmbito da empreitada de "Obras de Beneficiação na Rua de Vilas de Trás – Mozelos. (Julho 2010);
- 13. Mercado Municipal Santa Maria da Feira Reabilitação geral de algumas lojas, assim como dos WC e o logradouro interior do mercado. (Julho 2010);
- Rua do Rio Douro Canedo Construção de Fossa Séptica na Habitação Social de Canedo. (Setembro 2010);
- 15. Jardim de Infância de S. António Rio Meão Demolição do antigo edifício escolar e pavimentação e arranjos do exterior do recreio. Setembro a Outubro de 2010);
- 16. Rua Santa Maria S. Maria de Lamas Demolição do Posto de Transformação público desactivado pela EDP. (Outubro 2010);
- 17. Reparações e manutenção dos vários fogos do Complexo Habitação Social;

- 18. Apoio a diversos eventos, efectuados ao longo do ano.
- 19. EB1 de Nadais Escapães Colocação de toda a Instalação eléctrica nas obras de ampliação do edifício. (Janeiro a Fevereiro de 2010);
- 20. Juventude de Sanguedo Sanguedo Execução e colocação de vedação de rede plastificada, em toda a extensão do muro realizado em betão armado de suporte do logradouro. (Março 2010);
- 21. Jardim de Infância de Aldriz Argoncilhe Rectificação geral de toda a instalação eléctrica do edifício. (Março de 2010);
- 22. EB1 de Igreja Pigeiros Reabilitação de todo o edifício ao nível eléctrico e pichelaria. (Maio 2010);
- 23. Rua de Dentazes Milheirós de Poiares Construção de gradeamento metálico em toda a extensão do muro de betão armado de suporte da via pública. (Junho 2010);
- 24. Rua João António de Andrade Santa Maria da Feira Substituição da vedação de uma habitação, danificada por queda de árvore pública. (Julho 2010);
- 25. EB1 da Carvalhosa Arrifana Rectificação geral da parte eléctrica e de pichelaria de todo o edifício. (Julho 2010);
- 26. Unidade de Saúde "Egas Moniz" S. Maria da Feira Rectificação dos Portões de entrada, assim como resolução de problemas eléctricos. (Agosto 2010);
- 27. Habitação Social de Picalhos Santa Maria da Feira Rectificação geral de toda a instalação eléctrica da fracção FE107. (Setembro 2010);
- 28. Grupos de Bombas de Águas e Respectivos Quadros Eléctricos Reparação de sistemas de bombagem de fontanários na freguesia de Santa Maria da Feira;
- 29. Abrigos de Paragens de Autocarro Reparação e manutenção de vários abrigos de paragens de autocarro em vários locais do concelho;
- 30. Campos Polidesportivos Públicos Construção e substituição de vedações e outras estruturas metálicas em várias freguesias do concelho;
- 31. Edifícios Escolares Ligações da rede de saneamento de vários edifícios escolares do concelho, à rede de saneamento pública;
- Desobstrução de Colectores de Águas Pluviais e Residuais em vários fogos de Habitação Social e do Parque Escolar;
- 33. Instalação, Reforço, Reparações e Manutenções Eléctricas em várias Edifícios Escolares do Concelho:
- 34. Reparações e manutenção dos vários fogos da Habitação Social;
- 35. Apoio a diversos eventos, efectuados ao longo do ano.



#### Divisão de Rede Viária

## 1. Tratamento pontual de diversos assuntos (expediente):

- 1.1 Propostas várias de aquisição de equipamento;
- 1.2 Propostas de aquisição de materiais de construção de consumo corrente para stock mínimo;
- 1.3 Informações, comunicações internas, propostas, no âmbito da resposta ao expediente da Rede Viária Municipal e da Circulação e Trânsito na Via Pública, bem como da gestão quotidiana destas atribuições do Município.
  - 1.3.1 Elaboração de informações internas, de análise e emissão de parecer técnico sobre os mais diversos assuntos, designadamente de resposta a requerimentos, reclamações, exposições de munícipes, de empresas, etc.,
  - 1.3.2 Elaboração de informações internas sobre quantificação de pedidos de fornecimento de materiais às Juntas de Freguesia, designadamente de pavimentação a betuminoso de vários arruamentos e de materiais a aplicar para execução de vários trabalhos de reposição de pavimentos em semi-penetração e revestimento betuminoso, reconstrução de muros, construção de passeios, etc.
- Contrato de concessão da implementação, gestão e exploração do estacionamento público de superfície da Zona A, central da cidade de Santa Maria da Feira.
  - 2.1 Acompanhamento técnico, sinalização, implementação do sistema, apoio na gestão da execução do contrato.
- Coordenação, liderança e orientação técnica dos colaboradores e das brigadas da Divisão de Rede Viária.
  - 3.1 Preparação de orçamentação de diversas intervenções, de obras por administração directa.

## 4. Fiscalização de empreitadas de obra pública

4.1 Conservação da sinalização horizontal na rede viária municipal.

## 5. Recepção definitiva de empreitadas de obra pública:

- 5.1 Construção de uma pequena rede de águas pluviais, na Rua de Camões, freguesia de Argoncilhe;
- 5.2 Pavimentação em tapete betuminoso, na Rua Dr. Cândido de Pinho, freguesia de S. M.ª da Feira; no lugar de Fial, freguesia de S. Paio de Oleiros; no lugar de S. Bento,



freguesia de S. João de Ver e na freguesia de Canedo nos lugares de Carvoeiro e Inha. Pavimentação a tapete betuminoso em diversas freguesias da zona norte do Concelho;

- 6. Acompanhamento/fiscalização dos trabalhos de reposição de pavimentos, na obra de execução da Rede Pública de Distribuição de Água pelos empreiteiros da INDÁQUA-Feira, no âmbito da concessão da construção, exploração e gestão do sistema municipal de distribuição de água – Plano de Investimento Plurianual:
  - 6.1 Acompanhamento dos trabalhos de execução dos prolongamentos/extensões da rede pública de distribuição de água.
- 7. Acompanhamento/fiscalização dos trabalhos de reposição de pavimentos, na obra de execução da Rede Pública de Drenagem de Águas Residuais, pelos empreiteiros adjudicatários da INDÁQUA-Feira, no âmbito da concessão da construção, exploração e gestão do sistema municipal de drenagem de águas residuais Plano de Investimento Plurianual:
  - 7.1 Bacia B9 Ribeira de Aldriz insere-se nas Freguesias de Argoncilhe e Sanguedo, estando neste momento com 5 frentes de trabalho constituídas por 14 equipas. Estão a ser concluídos a abertura de vala, colocação de colector, aterro de vala e colocação de tout-venant. Já se encontram em fase de conclusão as reposições do pavimento a cubos de granito e a betuminoso, de acordo com as condições técnicas do caderno de encargos da obra.
  - 7.2 Bacia B14-Uíma Jusante insere-se nas Freguesias de Canedo, Vila Maior, já se encontra concluída, faltando a regularização de vários abatimentos existentes em vários arruamentos.
  - 7.3 Bacia B10 Uíma Montante (lote A) insere-se nas Freguesias de Vila Maior, Escapães, Pigeiros, estando neste momento com 4 frentes distribuídas por 12 equipas, os trabalhos em curso constam da abertura de vala, colocação de colector aterro e colocação de tout-venant, não foi iniciada a reposição dos pavimentos.
  - 7.4 Bacia do Inha B11, B12, B13, B15 (lote B) insere-se nas Freguesias de Canedo, Vale, Louredo e Romariz, neste momento existem trabalhos de abertura de vala, colocação de colector, aterro de vala e colocação de tout-venant, já se iniciaram as reposições dos pavimentos a betuminoso de acordo com as condições técnicas do caderno de encargos da obra.
  - 7.5 Mensalmente realizam-se reuniões de planeamento com a Indáqua-Feira e com o consórcio de fiscalização, Consulgal/Ferreira Lemos, para análise e verificação do cumprimento dos prazos elaborados no plano de trabalhos apresentado, no que concerne às reposições dos pavimentos e qualidade dos materiais aplicados, sendo decididas as prioridades por frente de trabalho, na reposição de pavimentos;



7.6 Acompanhamento dos trabalhos de execução dos prolongamentos/extensões da rede pública de drenagem de águas residuais.

# 8. Acompanhamento de intervenções na via pública para execução de infraestruturas de operadores de serviço público:

- 8.1 Análise de pedidos de autorização de intervenção e acompanhamento/fiscalização da reposição de pavimentos na execução de ramais de ligação da rede pública de distribuição de água e da rede pública de drenagem de águas residuais realizadas pela INDÁQUA-Feira;
- 8.2 Análise de pedidos de autorização de intervenções e acompanhamento/fiscalização da reposição de pavimentos na execução de ramais domiciliários e extensões de rede de distribuição de gás natural, realizados pela LusitaniaGás, em várias freguesias do Concelho:
- 8.3 Análise de pedidos de autorização de intervenção e acompanhamento/fiscalização da reposição de pavimentos na execução de redes subterrâneas de transporte de energia eléctrica em baixa e média tensão, e de remodelação ou extensão da rede de iluminação pública, realizados pela EDP;
- 8.4 Análise de pedidos de autorização de intervenção e acompanhamento/fiscalização da reposição de pavimentos na instalação de fibra óptica, colocação de armários na via pública, realizados pela Cabovisão;
- 8.5 Análise de pedidos de autorização de intervenção e acompanhamento/fiscalização da reposição de pavimentos na instalação de fibra óptica, colocação de armários na via pública, realizados pela ZON – Tv Cabo;
- 8.6 Análise de pedido de autorização de intervenção, e acompanhamento/fiscalização da reposição de pavimentos, na execução de redes subterrâneas de telecomunicações e substituição de postes telefónicos, realizados pela PT – Telecomunicações;
- 8.7 Análise de pedido de autorização de intervenção, e acompanhamento/fiscalização da reposição de pavimentos, na execução da rede pública de distribuição de água em alta, realizados pela Águas do Douro e Paiva, S.A.
- 8.8 Acompanhamento/fiscalização dos trabalhos de reposição de pavimentos, na obra de execução da Rede Pública de Execução dos Interceptores de Lage e do Cáster 3ª Fase Ligação ao Interceptor Norte, pela SIMRIA. Actualmente encontra-se concluída, estando apenas em execução pequenas reparações de abatimentos nos pavimentos, em diversos dos arruamentos que foram sujeitos à instalação do emissário, na rede viária municipal de diversas freguesias;

# 9. Acidentes de viação ocorridos na Rede Viária Municipal:

- 9.1 Análise e informação dos pedidos de indemnização reclamados pelos intervenientes em acidentes de viação ocorridos na Rede Viária Municipal, alegadamente motivados por deficiências de conservação, de manutenção ou de construção.
- 10. Preparação e orçamentação de diversas intervenções, de obras por administração directa, de reparação e conservação da rede de drenagem de águas pluviais, de reparação e conservação dos pavimentos betuminosos, de reparação e conservação de caçadas e passeios, de reparação e conservação dos sinais verticais de trânsito:

# 11. Actividades realizadas pelas Brigadas da Rede Viária e Trânsito:

- 11.1 Limpeza de terras da faixa de rodagem, transportadas pela água da chuva, de terrenos. Desmatados na proximidade, Depositadas na Passagem Inferior de Picalhos, Rua Luís de Campos, Rua D. Afonso Henriques, na freguesia de Santa Maria da Feira.
- 11.2 Regularização de plataforma de caminho público, com aplicação de ABGE e compactação, a pedido da DSB, no lugar de Milheirós, limite da freguesia da Feira com Espargo, para passagem e equipamento de monitorização do interceptor da bacia da Remolha, na freguesia de Santa Maria da Feira.
- 11.3 Compactação de MBF aplicada no tapamento de covas dos pavimentos a semi-penetração betuminosa e a betão betuminoso, de diversos arruamentos da rede viária municipal, coadjuvando a Junta de Freguesia de Argoncilhe, na execução do trabalho descrito.
- 11.4 Tapamento de covas com MBF, em pavimentos a semi-penetração betuminosa e a betão betuminoso, de diversos arruamentos da rede viária municipal, na freguesia de Escapães.
- 11.5 Tapamento de covas com MBF, em pavimentos a semi-penetração betuminosa e a betão betuminoso, de diversos arruamentos da rede viária municipal, na freguesia de Santa Maria da Feira.
- 11.6 Tapamento de covas com betão betuminoso a quente, em pavimentos a semi-penetração betuminosa e a betão betuminoso, na Rua António Martins Soares Leite, rotunda dos Lions e Av. do Monumento, na freguesia de Santa Maria da Feira.
- 11.7 Tapamento de covas com MBF, em pavimentos a semi-penetração betuminosa e a betão betuminoso, de diversos arruamentos da rede viária municipal, na freguesia de Lobão.
- 11.8 Tapamento de covas com MBF, em pavimentos a semi-penetração betuminosa e a betão betuminoso, de diversos arruamentos da rede viária municipal, na freguesia de Mosteirô.
- 11.9 Tapamento de covas com MBF, em pavimentos a semi-penetração betuminosa e a betão betuminoso, de diversos arruamentos da rede viária municipal, na freguesia de São Paio de Oleiros.

- 11.10 Tapamento de covas com MBF, em pavimentos a semi-penetração betuminosa e a betão betuminoso, de diversos arruamentos da rede viária municipal, na freguesia de Sanguedo.
- 11.11 Revestimento betuminoso superficial simples de dupla camada de agregado no pavimento a semi-penetração betuminosa da faixa de rodagem. Acesso público ao Jardim de Infância "Sonho da Criança" CerciFeira, Travessa 2 da Rua das Escolas, na freguesia de São Miguel de Souto.
- 11.12 Tapamento de covas com MBF, em pavimentos a semi-penetração betuminosa e a betão betuminoso, de diversos arruamentos da rede viária municipal, na freguesia de Travanca.
- 11.13 Tapamento de covas com MBF, em pavimentos a semi-penetração betuminosa e a betão betuminoso, de diversos arruamentos da rede viária municipal, na freguesia de Vila Maior.
- 11.14 Aplicação de sinais verticais de trânsito de passagem de peões, H7 e A16a, na Rua Cristovão Colombo, na Rua Amadeu Joaquim Gonçalves e na Rua Eça de Queirós, escola EB 3/3, na freguesia de Arrifana.
- 11.15 Manutenção de sinalização vertical de trânsito definitiva, derrubada pela intempérie e eventualmente actos de vandalismo, na Variante Feira Nogueira (via de acesso ao PEC), nas freguesias de Santa Maria de Lamas, São João de Ver e Lourosa.
- 11.16 Medida de protecção da faixa de rodagem, com enchimento de cavidade subterrânea até superfície, a brita 32/50 mm, aberta em consequência de aluimento de mina existente, na Rua do Talegre, na freguesia de São Miguel de Souto.
- 11.17 Execução de extensão de colector público de drenagem de águas pluviais, existente, para descarga na linha de água, na Rua de São Domingos, com reposição do pavimento da vala em betão betuminoso, na freguesia de Argoncilhe.
- 11.18 Reparação de colector de drenagem de águas pluviais da Rua da Estrada Nacional para a Rua dos Combatentes do Ultramar, com substituição de tramo de tubagem danificada, na freguesia de Espargo.
- 11.19 Reparação de câmara de visita do colector público de drenagem de águas pluviais, que consiste na substituição da tampa de abertura, na Rua João Paulo II, ao nº 731, na freguesia de Lourosa.
- 11.20 Reparação de colector público de drenagem de águas pluviais, por se encontrarem partidas as manilhas da tubagem, causando aluimento, na Rua da Corga, ao cruzamento com a Rua Nova das Agras, na freguesia de Mozelos.
- 11.21 Reposição de pavimento em vala anteriormente aberta para execução de colector público de drenagem de águas pluviais, levada a cabo pela DSB, por meio de contratação pública externa, na Travessa Nova, lugar de Gueifar, na freguesia de São João de Ver.
- 11.22 Reparação de área de pavimento aluído, com abertura de cavidade subterrânea, junto a câmara de visita da rede pública de drenagem de águas residuais domésticas, no arruamento público de acesso ao empreendimento de Habitação Social de Sanguedo, na freguesia de Sanguêdo.



11.23 Remoção de terras de acesso precário ao lado sul do complexo desportivo do Clube Desportivo Feirense, e limpeza de valeta lateral do sistema de drenagem superficial de águas pluviais da EN 223, ao km 18+800, no lugar do Monte, na freguesia de Sanfins.

## 12. Acompanhamento da execução de contratos de Prestação de Serviços

- 12.1 Limpeza e desobstrução mecânicas, com camião-cisterna de alta pressão e sucção, dos colectores públicos de drenagem de águas pluviais em diversos pontos da rede viária municipal;
- 12.2 Apreciação da proposta para "Revisão do projecto do Parque Empresarial da Cortiça"
- 12.3 Apreciação da proposta de "Parque Empresarial da Cortiça Estudo Geológico e Sísmico"
- 12.4 Parque Empresarial da Cortiça Estudo Geológico e Sísmico", com apreciação prévia das propostas;
- 12.5 Prestação de serviço de mão-de-obra especializada (mineiro), para limpeza, desobstrução e conservação de galeria da mina, sito na Rua José Santos Cardoso, junto ao entroncamento com a Rua Prof. Paulino Amorim, na freguesia de Mozelos

## Divisão do Parque de Máquinas

## 1. Frota de viaturas e máquinas

A frota de viaturas e máquinas da Câmara Municipal de Santa Maria da Feira é composta por:

- 82 Viaturas ligeiras (mercadorias e passageiros)
- 12 Viaturas pesadas, incluí 1 autocarro, 2 cisterna para água, 1 cisterna para limpeza de fossas e 1 cisterna para alcatrão
- 104 Máquinas para espaços verdes e outros
- 1 Máquina pá carregadora
- 1 Máquina retroescavadora
- 5 Cilindros compactadores
- 1 Varredoura
- 1 Tractor com cisterna para limpeza de fossas
- 1 Tractor com destroçador
- 5 Dumpers
- 11 Motociclos

## 2. Operações de Manutenção da frota

As operações de manutenção da frota foram garantidas por 1 encarregado da oficina, 4 mecânicos, 1 lubrificador e 2 funcionários de armazém.



# 3. Serviços efectuados nas nossas oficinas

Ao longo do ano de 2010 foram efectuadas 1597 intervenções nas nossas oficinas e estação de serviço.

## 4. Serviços requisitados aos fornecedores

Ao longo do ano de 2010 foram efectuadas 408 intervenções em oficinas exteriores, correspondentes aos seguintes serviços:

Reparações mecânicas	52
Serralharia mecânica	11
Electricidade auto, bombas injectoras e aferições de tacógrafos	84
Chapeiro, pintura e estofador	16
Inspecções de viaturas	85
Alinhamento de direcções e calibragem de rodas e conserto de furos	148
Reboques	7

# 5. Limpeza de fossas sépticas domésticas

Durante o ano 2010, efectuaram-se 1.140 trabalhos de limpeza de fossas sépticas domésticas, executados por duas equipas coordenadas por um encarregado desta Divisão.

## Jardins e Espaços Verdes

# 1. Introdução

O presente relatório descreve as principais actividades desenvolvidas pela Divisão de Jardins e Espaços Verdes durante o período de 1 de Janeiro de 2010 a 31 de Dezembro de 2010.

Efectuaram-se trabalhos diversos, que passam necessariamente pelas tarefas diárias de rotina, como por exemplo o atendimento e o esclarecimento do munícipe, a execução de pequenos serviços de limpeza e jardinagem em escolas e instituições públicas, até ao projecto, planeamento, coordenação e execução de espaços verdes, assim como, a execução de diversos serviços em apoio a todos os eventos realizados por todos os outros pelouros pertencentes ao município e pela empresa municipal Feira Viva.



Dos principais trabalhos que efectuamos durante o ano transacto destacam-se o ajardinamento e arborização dos Parques de Lazer das Freguesias de Sanguedo, Lourosa, S. Vicente de Louredo e de Pigeiros.

# 2. Trabalhos desenvolvidos e executados pela divisão de jardins e espaços verdes durante 2010

A Divisão de Jardins e Espaços Verdes desenvolve e executa tarefas e actividades que vão desde, o projecto e construção de zonas verdes, a implantação de sistemas de rega automáticos para espaços públicos, restauro e manutenção dos espaços verdes existentes, a plantação e poda de árvores em arruamentos e parques públicos, assim como a realização do um conjunto de tarefas relacionados com a gestão diária do município, na área do Ambiente, educação, acção social, planeamento urbanístico e eventos sociais, desportivos, culturais etc.

Com efeito, durante o ano de 2010, desenvolvemos várias acções de formação do pessoal pertencente ao Sector dos Jardins, coordenou-se todos os trabalhos de manutenção, tratamento e conservação dos espaços verdes existentes no concelho (limpeza, corte de vegetação, poda de árvores, renovação de relvados, adubações e regas). (ver quadro I-A)

Projectou-se e executou-se novos espaços verdes, definindo com rigor o projecto de sistema de rega e o plano de plantações das diferentes espécies de plantas ornamentais. Realizamos todos os trabalhos de manutenção dos espaços verdes pertencentes à freguesia de Santa Maria da Feira e em vários locais públicos do concelho (ver quadro I-A)

Executamos diariamente (incluindo fins de semana) várias ordens de serviço para transporte, montagem e desmontagem de equipamentos escolares, desportivos e outros materiais, para todos os eventos programados pelos diferentes pelouros pertencentes ao Município e pela Feira Viva. (ver quadro I-A)

Efectuamos o abate de árvores que apresentavam sintomas de envelhecimento progressivo e consequente risco de queda; podas de redução de copa em árvores de grandes dimensões, assim como outros serviços no âmbito da protecção civil.



# Quadro I A - Principais trabalhos projectados, coordenados e executados pela Divisão de Jardins e Espaços Verdes durante o ano de 2010

FREGUESIA	TRABALHO EXECUTADO	LOCAL DE TRABALHO
Feira	Restauro e manutenção	Espaços verdes do nó de Saída da variante junto ao hospital
Feira	Restauro de todo o relvado ao longo das margens do Rio Cáster e envolvente às piscinas	Zona Envolvente ao Rio Cáster e Mata do Castelo
Feira	Restauro e manutenção dos espaços verdes	Jardins da Biblioteca e Praça Dr. Belchior
Feira	Restauro e manutenção	Biblioteca
Feira	Restauro, ressementeira e manutenção dos espaços verdes.	Zona envolvente à Feira Nova.
Feira	Corte e restauração de relvados em toda a área envolvente.	Guimbras e zona envolvente às piscinas e ao Orfeão.
Feira	Abate de árvores mortas	Guimbras
Feira	Renovação dos canteiros e manutenção dos espaços ajardinados	Espaços verdes junto ao Convento dos Lóios e jardim das Guimbras
Feira	Manutenção do Prado de sequeiro.	Zona da Relva, junto à zona escolar.
Feira	Ressementeira e manutenção quinzenal dos relvados	Espaços verdes junto ao antigo Tribunal e espaços envolventes
Feira	Renovação e manutenção quinzenal do relvado da rotunda.	Rotunda do Hospital.
Feira	Renovação de canteiros rega manual e manutenção de relvado	Prédios Santa Maria Rua Vitorino de Sá Praça do Município
Feira	Renovação de canteiros e manutenção semana de todos os espaços ajardinados.	Lugar de Campos
Feira	Renovação de canteiros e manutenção de todos os espaços ajardinados	Espaços verdes em toda a Zona do lugar da Cruz e da Relva
Feira	Corte de vegetação e limpeza de valetas periódica Limpeza semanal de plásticos e papéis	Áreas para limpeza fora de actuação da Empresa Suma (Castelo, Milheirós, Remolha, Monte e estradas de acesso à cidade)
Feira	Limpeza de papéis e plásticos mensalmente em todo o recinto da feira	Recinto da Feira dos 20



FREGUESIA	TRABALHO EXECUTADO	LOCAL DE TRABALHO
Feira	Limpeza e controle de sanitário dos WC´s	Rossio
Feira	Limpeza do recinto e controle de sanitário dos WC´s	Cemitério
Feira	Todos os serviços de funerais, transladação de ossadas e exumações	Cemitério
Feira	Limpeza periódica da sala de espectáculos das casas-de-banho e hall de entrada e escadarias exteriores.	Cine-Teatro António Lamoso
Feira	Apoio na cantina, limpeza das casas de banho e corte de vegetação em todo o espaço exterior.	Estaleiro
Feira	Limpeza de vegetação numa faixa de 10 m de largura	Emissário da SIMRIA
Feira	Manutenção quinzenal de todos os espaços verdes existentes	Urbanização de Santo André
Feira	Poda de árvores em todos os arruamentos e espaços públicos	Toda a freguesia
Feira	Manutenção de todos os espaços verdes existentes	Toda a freguesia
Feira	Limpeza periódica de todos os terrenos pertencentes ao município	
Feira	Apoio logístico de varias naturezas	Feira negócios
Feira	Apoio logístico de varias naturezas	Feira de turismo
Feira	Apoio logístico de várias naturezas	Todos os eventos realizados pela Divisão Social
Feira	Apoio na montagem dos cenários	Presépio ao vivo
Feira	Limpeza periódica	Cine-Teatro António Lamoso
Feira	Ressementeira e restauro dos relvados em toda a área do recinto	Feira Medieval
Feira	Carga, transporte e descarga de todo o material necessário para a montagem deste evento	Feira Medieval
Feira	Corte de vegetação, limpeza dos parques de estacionamento	Feira Medieval



FREGUESIA	TRABALHO EXECUTADO	LOCAL DE TRABALHO
Feira	Limpeza dos resíduos urbanos	Feira Medieval
Feira	Apoio na montagem e desmontagem de todo o evento	Feira Medieval
Feira	Poda de árvores e arbustos	Terra dos sonhos
Feira	Carga Transporte e descarga de todo o Material necessário para a montagem e desmontagem deste evento	Terra dos sonhos
Feira	Corte de vegetação e limpeza das folhas	Terra dos sonhos
Feira	Limpeza de Resíduos Sólidos Urbanos	Terra dos Sonhos
Feira	Colocação de mastros e bandeiras	Terra dos Sonhos
Feira	Apoio na montagem e desmontagem de todo o evento	Terra dos Sonhos
Feira	Apoio logístico de várias naturezas	Imaginarius
Feira	Apoio logístico de várias naturezas	Semana santa
Feira	Recolha mensal de "monstros"	
Feira	Limpeza de montureiras	
Feira	Limpeza de terrenos para levantamento topográfico	Todo o concelho
Feira	Recolha semanal de canídeos	Várias freguesias
Feira	Transporte de Cães para o Canil Intermunicipal	Todo o concelho
Argoncilhe	Poda de árvores do espaço público	Toda a freguesia.
Argoncilhe	Transporte de material «XV Festival de patinagem artística da Vila de Argoncilhe», trabalho realizado entre 15 e 18 de Outubro	Argoncilhe
Argoncilhe	Freguesias 2010 poda técnica de arvores no largo de S. Pedro	Argoncilhe



FREGUESIA	TRABALHO EXECUTADO	LOCAL DE TRABALHO
Arrifana	Carga, transporte e colocação nas salas de aula de material escolar	Escola EB1 Manhouce
Arrifana	Corte de vegetação em terreno público, junto aos prédios da habitação social	Junto aos prédios da habitação social
Arrifana	Carga, transporte, montagem e desmontagem de vários equipamentos durante o encontro de andebol e basquetebol	Arrifana
Arrifana	Transporte insuflável jardim infância - bairro	Arrifana
Arrifana	Rebaixamento das copas das árvores existentes.	Toda a freguesia.
Arrifana	Ajardinamento	Canteiros
Arrifana	Renovação de floreiras	Várias floreiras ajardinadas
Caldas de S. Jorge	Poda cirúrgica de árvores, (recuperação das árvores envelhecidas).	Termas
Caldas de S. Jorge	Projecto e execução do espaços verdes, no parque	Termas
Caldas de S. Jorge	Manutenção de todos os espaços verdes em toda a envolvente	Termas
Caldas de S. Jorge	Projecto e execução do espaços verdes, no calvário	Termas
Caldas de S. Jorge	Manutenção dos espaços verdes	Calvário
Caldas de S. Jorge	Carga, descarga, montagem, transporte de barreiras de transito para o evento Carnaval 2010 do Estaleiro de /para a freguesia	
Caldas de S. Jorge	Limpeza de terreno público na encosta sul a envolvente ao Edifício caldas s Jorge	Edifício caldas s Jorge
Caldas de S. Jorge	Carga, montagem, desmontagem e transporte de 25 tendas da Feira viva - Festival do doce 2010 (4 a 6 Junho)	
Canedo	Poda de árvores	Lugar do Mirante.
Canedo	Limpeza de valetas na EN 222 na freguesia de Canedo	Canedo
Canedo	Carga, transporte e recolha de vasos plantas durante o evento open taekwondo	Canedo



TRABALHO EXECUTADO	LOCAL DE TRABALHO
Limpeza do largo da Nossa Senhora da Piedade e Zona Industrial de Canedo	Canedo
Recolha de barreiras	Canedo
Limpeza de Montoreira de resíduos de várias naturezas	Zona Industrial de Vila Maior/Canedo
Carga transporte e recolha de varias materiais para o evento "feira da primavera" da escola básica 2/3 Canedo	EB 2/3 Canedo
Limpezas de valetas na EN 222 na freguesia de Canedo	Canedo
Poda de árvores em todos os arruamentos e espaços públicos.	Toda a freguesia.
Poda de árvores e tratamento de outras nos espaços verdes da habitação social de Escapães	Escapães
Recolha de "Monstros"	Escapães
Corte e limpeza de vegetação	EN Feira-Ovar
Poda de árvores.	Toda a freguesia.
Corte e limpeza de vegetação	Via Estruturante Espargo/Rio Meão
Limpeza da Etar e terrenos anexos	ETAR
Projecto, ajardinamento e manutenção.	Parque S. Bartolomeu
Redução da copa das arvores de forma que não estorvem a normal passagem dos camiões e outras viaturas	
Limpeza de materiais de obras, corte de vegetação, fornecimento e espalhamento de terra vegetal para posterior ajardinamento das rotundas do alargamento da A1	
Poda de árvores na zona industrial e em painéis de vários arruamentos	
Limpeza valetas na zona industrial do Roligo em Espargo	
	Limpeza do largo da Nossa Senhora da Piedade e Zona Industrial de Canedo  Recolha de barreiras  Limpeza de Montoreira de resíduos de várias naturezas  Carga transporte e recolha de varias materiais para o evento "feira da primavera" da escola básica 2/3 Canedo  Limpezas de valetas na EN 222 na freguesia de Canedo  Poda de árvores em todos os arruamentos e espaços públicos.  Poda de árvores e tratamento de outras nos espaços verdes da habitação social de Escapães  Recolha de "Monstros"  Corte e limpeza de vegetação  Limpeza da Etar e terrenos anexos  Projecto, ajardinamento e manutenção.  Redução da copa das arvores de forma que não estorvem a normal passagem dos camiões e outras viaturas  Limpeza de materiais de obras, corte de vegetação, fornecimento e espalhamento de terra vegetal para posterior ajardinamento das rotundas do alargamento da A1  Poda de árvores na zona industrial e em painéis de vários arruamentos  Limpeza valetas na zona industrial do Roligo

FREGUESIA	TRABALHO EXECUTADO	LOCAL DE TRABALHO
Espargo	Limpeza de terreno municipal sito em espargo, rua do Barreirinho	Rua do Barreirinho
Fiães	Manutenção da vegetação do corredor pedonal em Fiães	Corredor pedonal em Fiães
Fiães	Transporte, montagem e desmontagem de insuflável para piscinas municipais de Fiães	Piscinas municipais de Fiães
Fiães	Carga, transporte, colocação e recolha de estrados de madeira para o evento "palestra educação p saúde e a educação sexual"	
Fiães	Festa Final do Ano Lectivo da EB1 Barroca - Fiães - Transporte, montagem e desmontagem de 5 estruturas metálicas com cobertura	EB1 Barroca
Fiães	Cedência, transporte e montagem de 6 estrados usados nas manhas vivas	JI/EB1 Vendas Novas - Fiães
Fiães	Levantamento de material em mau estado de conservação	EB 2/3 S D Moisés Alves de Pinho
Fiães	Limpeza, desbaste e de vegetação herbácea e lenhosa ao longo da margem dos cursos de agua no corredor ecológico Uíma em Fiães, estabelecimento do margens do rio em Palidaça	Rio Uíma
Fiães	Execução de área com jardim no passadiço do rio Uíma nas ribeiras de Fiães	
Fornos	Projecto e execução dos espaços verdes na sua envolvência	Casa mortuária
Fornos	Fornecimento e execução de espécies de árvores e arbustivas	Parque da Igreja.
Fornos	Poda de árvores.	Toda a freguesia.
Fornos	Manutenção mensal	Habitação jovem
Fornos	Derrube de árvore de grandes dimensões segundo a técnica de desmonte	Rua do Salvador
Fornos	Fornecimento e colocação de 4 bancos de jardim	Parque Manuel Silva Pinto
Fornos	Serviços de manutenção ao "Encosta do Castelo"	Empreendimento de habitação jovem – "Encosta do Castelo"
Fornos	Carga, transporte e recolha de barreiras	



FREGUESIA	TRABALHO EXECUTADO	LOCAL DE TRABALHO
Gião	Carga, transporte e colocação na sala de material escolar	Escola EB1 Beira
Gião	Transporte de material de apoio do evento de 29 de Abril matine dançante - Programa Raízes do Afecto 2010	
Guisande	Ajardinamento	
Guisande	Projecto e execução de sistema de rega	
Guisande	Corte de vegetação e limpeza de vários locais	
Guisande	Rebaixamento e redução de copa em varias arvores	
Guisande	Manutenção de espaços verdes	
Lobão	Fornecimento e implementação de espaços verdes	Escola EB1 Candal Lobão
Lobão	Corte de relva e manutenção de espaços verdes	Escola EB1 Candal Lobão
Lobão	Transporte de material escolar	Jardim-de-infância Igreja Lobão
Lobão	Plantação de árvores no passeio	Centro social de s Tiago de lobão
Lobão	Manutenção dos espaços verdes no CREM	Centro de Recursos Educativos Municipal
Lobão	Transporte de cadeiras de plástico e respectiva recolha e entrega	
Lobão	Podas técnicas de árvores nos espaços públicos	
Lobão	Transporte e montagem de 10 estruturas metálicas (solicitadas ao feira viva)	
Louredo	Poda de árvores	Toda a freguesia.
Louredo	Ajardinamento dos espaços verdes	Centro Escolar de S Vicente de Louredo
Louredo	Projecto, fornecimento e execução de espaços verdes no Centro Escolar de S Vicente de Louredo	Centro Escolar de S Vicente de Louredo



FREGUESIA	TRABALHO EXECUTADO	LOCAL DE TRABALHO
Lourosa	Reposição e poda de árvores.	Calvário, Feira dos Dez e Zona Industrial.
Lourosa	Manutenção dos espaços verdes	Habitação social
Lourosa	Corte de árvore em perigo de cair	Escola EB1/JI Igreja Lourosa
Lourosa	Apoio ao Campeonato distrital Corta-mato curto	Parque Lazer
Lourosa	Transporte de insuflável	Piscinas municipais Lourosa
Lourosa	Carga, transporte, montagem e desmontagem de material para o 1 torneiro futebol praia cidade de Lourosa	
Lourosa	Transporte de insuflável	Piscinas municipais de Lourosa
Lourosa	Transporte de insuflável "Feira comemorativa do dia da Alimentação"	
Lourosa	Corte de vegetação na envolvente da pista de atletismo	
Lourosa	Manutenção da Etar do casalinho corte, varredura e limpeza de vegetação	Etar do casalinho
Lourosa	Manutenção da ETAR com permanência diária de um colaborador	Etar do casalinho
Lourosa	Limpeza de Montureiras e entulhos	Pedreiras das Limas
Lourosa	Limpeza do terreno "Suilpark"	"Suilpark" lourosa
Lourosa	Corte, vegetação e limpeza	Pedreiras de Lourosa
Lourosa	Poda de árvores na EB 2/3 Lourosa	EB 2/3 Lourosa
Lourosa	Carga, transporte e recolha de material desportivo e barreiras de protecção para o evento - grande prémio de atletismo Lourocoop	GRICL - Gr. Rec. Int. LouroCoop
Lourosa/Lamas	Corte de vegetação e limpeza de valetas	Via Estruturante
Milheirós de Poiares	Manutenção de espaços verdes	Parque de Lazer



FREGUESIA	TRABALHO EXECUTADO	LOCAL DE TRABALHO
Milheirós de Poiares	Transplante de sobreiro na obra de projecto da praia fluvial da Mamoa	Praia fluvial da Mamoa
Milheirós de Poiares	Carga, transporte e distribuição de diversas materiais e apoio logístico c carrinha de caixa aberta durante o evento BTT	
Milheirós de Poiares	3ª Edição BTT orientação trilhos da feira	
Mozelos	Reparação do sistema de rega	Jardim do Murado
Mozelos	Manutenção quinzenal de todo os espaços verdes	Jardim do Murado
Mozelos	Ajardinamento	Escola nova do Murado
Mozelos	Manutenção quinzenal de todo o espaços verdes	Escola nova do Murado
Mozelos	Carga, montagem e desmontagem de material - transporte de insuflável - semana cultural de Mozelos	
Mozelos	Carga, montagem e recolha de 2 insufláveis para o parque de Coteiro	Parque de Coteiro
Mozelos	Adubação dos relvados	Largo do Murado e separador da Rua do Mozelos
Mozelos	Manutenção dos espaços verdes	Escola do murado
Mozelos	Limpeza de terreno	
Mozelos	Transporte material para "desfolhada"	Centro escolar do murado
Mosteiro	Poda de árvores	Escola EB1 Agoncida . Mosteirô
Mosteiro	Poda de Árvores	Escola EB1 Proselha Mosteirô
Mosteiro	Carga, transporte e colocação de material escolar	Jardim de Infância Agoncida – Mosteiro
Mosteiro	Poda de árvores	Zona Industrial de Mosteiro
Mosteiro	Poda de árvores em vários arruamentos da freguesia de Mosteiro	



FREGUESIA	TRABALHO EXECUTADO	LOCAL DE TRABALHO
Mosteiro/Fornos/Feir a	Poda de árvores que impedem a livre circulação de camiões na via pública	
Nogueira da Regedoura	Poda de árvores e arbustos.	Toda a freguesia.
Nogueira da Regedoura	Projecto e execução dos espaços jardinados	Escola EB1 Souto N. Regedoura
Nogueira da Regedoura	Carga, transporte, montagem e desmontagem de insuflável	
Nogueira da Regedoura	Carga, transporte e recolha de diverso material – evento de Cicloturismo	
Paços de Brandão	Ajardinamento	Academia de música
Paços de Brandão	Apoio na mudança de pecas de reserva	Museu do Papel
Paços de Brandão	Poda de árvores e fornecimento de arbustos	Museu de papel
Paços de Brandão	Carga, transporte e recolha de insuflável - dia do pai - 21 março	
Pigeiros	Poda e fornecimento de árvores.	Toda a freguesia.
Pigeiros	Arborização	Parque de lazer da várzea
Pigeiros	Recolha de pneus e montureira	
S. Paio de Oleiros	Fornecimento e espalhamento de terras vegetais para posterior ajardinamento	Parque de Nossa Senhora da Saúde
S. Paio de Oleiros	Transporte de material de apoio do evento de 11 Março da 13ª Matiné dançante	
S. João de Vêr	Restauro e manutenção quinzenal dos espaços verdes	Suil Park
S. João de Vêr	Manutenção	Monumento
S. João de Vêr	Manutenção de todos os espaços verdes	Urbanização do areal
S. João de Vêr	Poda de árvores	Largo das Airas



FREGUESIA	TRABALHO EXECUTADO	LOCAL DE TRABALHO
S. João de Vêr/Lamas	Manutenção	Via da cortiça
Rio Meão	Projecto e execução de sistema de rega, plano de plantação e arrelvamento da rotunda e envolvente	Rotunda da via estruturante
Rio Meão	Corte de arvores em perigo de cair	
Rio Meão	Fornecimento e execução dos espaços verdes	Largo Fernando Mendes - Rio Meão
Romariz	Recolha de Pneus usados	
Romariz	Derrube de árvore de grandes dimensões (corte de Tília frente a Igreja de Romariz) segundo a técnica de desmonte	
Sanfins	Transporte de material p feira das colectividades	Parque de lazer do Monte
Sanguedo	Poda de árvores e arbustos.	Toda a freguesia.
Sanguedo	Ajardinamento e manutenção	Habitação social
Sanguedo	Projecto e Ajardinamento.	Parque São Bartolomeu
Sanguedo	Transporte de material para maratona Rosa de Adro - BTT	
Sanguedo/ S. J. Vêr/ M. Poiares/ Fiães/ Nog. Regedoura/ Travanca/ Feira/ Canedo/ Lourosa	Manutenção dos espaços verdes nos empreendimentos de habitação social	
Sanguedo	Colocação e recolha de telas -Imaginarius	Baralha - Sanguedo
Sanguedo	Aplicação de rede - campo futebol	
Sanguedo	Poda de árvores na praça junto igreja e em vários passeios	
Sanguedo	Execução de sistema de rega conforme projecto e consequente ajardinamento	Edifício sede juventude de Sanguedo
Santa Maria de Lamas	Poda de árvores	Vários locais



FREGUESIA	TRABALHO EXECUTADO	LOCAL DE TRABALHO
Santa Maria de Lamas	Ajardinamento	Escola chão do monte
Santa Maria de Lamas	Carga, transporte e recolha de material desportivos - encontro regional de desportos gímnicos e actividades rítmicas e expressivas DREN	
Santa Maria de Lamas	Limpeza de terreno Público	Rua da Ribeirinha
Santa Maria de Lamas	Limpeza de terreno Público	Rua S. José
S. João de Vêr	Restauro e manutenção quinzenal dos espaços verdes	Suil Park
S. João de Vêr	Manutenção	Monumento
S. João de Vêr	Manutenção de todos os espaços verdes	Urbanização do areal
S. João de Vêr	Poda de árvores	Largo das Airas
S. João de Vêr/Lamas	Manutenção	Via da cortiça
São João Ver	Levantamento de material em mau estado de conservação	Escola EB1 Souto Redondo S.J. Ver
São João Ver	Corte de Vegetação em terreno público	Urbanização do Arieiro - Freguesia de S.J. Vêr
São João Ver	Limpeza ao terreno público	Adjacente ao ringue da urbanização de S. Bento
São João Ver	Poda de árvores e tuturagem de árvores tombadas	Suilpark - S.J Ver
São João Ver	Manutenção e restauro dos espaços ajardinados	Via da PEC em s j ver
São João Ver	Limpeza de Valeta	Estrada da Vila Nova à Estrada Nacional n.º 1
São João Ver	Manutenção dos espaços verdes na envolvente aos edifícios da habitação jovem	
São João Ver	Colocação de árvores e ajardinamento	Casa Ozanam - SJ Ver
S. Miguel de Souto	Poda de árvores e arbustos.	Toda a freguesia.



FREGUESIA	TRABALHO EXECUTADO	LOCAL DE TRABALHO
S. Miguel de Souto	Corte de vegetação e limpeza nas valetas e passeios nos arruamentos	Estrada do Castelo á macieira
S. Miguel de Souto	Poda Técnicas de Arvores em vários arruamentos	
Travanca	Poda de arbustos e árvores	Bairro social da barrela - travanca
Travanca	Poda de Arvores em vários arruamentos da Freguesia de Travanca	
Vila Maior	Poda de árvores	Toda a freguesia
Vila Maior	Carga, montagem e desmontagem insuflável - "prova de aptidão tecnológica"	
Vila Maior	Poda de árvores nos painéis de vários arruamentos, praceta perto da igreja e cemitério	

# Elaboração de Projectos e Fiscalização de empreitadas

# Projecto de execução para beneficiação, pavimentação e sinalização para os seguintes arruamentos:

- 1.1Ruas do Outeirinho do Padre Zé e do Bairro (Santa Maria de Lamas).
- 1.2Construção do Colector de Drenagem de Águas Pluviais na Avenida Dr. Belchior Cardoso da Costa em Santa Maria da Feira.
- 1.3Demolição de um anexo em Lourosela (freguesia de Lourosa).
- 1.4Construção de um Muro de Suporte de terras e Requalificação da Passagem Hidráulica na Rua do Sobreiro em Santa Maria de Lamas.
- 1.5Beneficiação de Pavimentos de Betão Betuminoso nas Freguesias de São João de Vêr e de Rio Meão.
- 1.6Prolongamento das Ruas 1.º de Maio e Combatentes do Ultramar Em Espargo (inclui as infraestruturas).
- 1.7Redes de drenagem de Águas Pluviais para o Centro Escolar de São João de Vêr.

# 2. Projectos de Construção Civil (Betão Armado)

2.1Sala de Imprensa para o Pavilhão de Fiães.

- 2.2Fundações para o Edifício do Jardim de Infância de Sanguêdo.
- 2.3Muros de suporte de terras para os Arranjos Exteriores e Edifício da Portaria do Centro Escolar de Mosteirô.

## 3. Fiscalização de Empreitadas (Conclusão)

- 3.1Arranjos Exteriores da Escola EB1 de Chão do Monte (Lamas).
- 3.2Prospecção Geotécnica para EB 2.3 de Santa Maria da Feira.
- 3.3 Prospecção Geotécnica para Pavilhões Desportivos de S. J. Vêr e Mozelos.
- 3.4Prospecção Geotécnica para Jardins de Infância de Sanguêdo e Vale.
- 3.5Prospecção Geotécnica para Centro Escolar de São João de Vêr.
- 3.6 Prospecção Geotécnica para Edifício das Oficinas da Câmara Municipal.

#### 4. Diversos

- 4.1Elaboração dos Cadernos de Encargos para os Estudo Geotécnico do terreno de fundações de vários edifícios.
- 4.2Análise de propostas para adjudicação de várias empreitadas de Construção Civil (Estradas).
- 4.3Análise de Projectos e Processos de Obras de Construção Civil.

# DIVISÃO DE FISCALIZAÇÃO DE EMPREITADAS

As actividades desenvolvidas por esta Divisão Municipal no ano de 2010 referem-se ao acompanhamento técnico e fiscalização de Obras Municipais no domínio da construção e reconstrução/ampliação de equipamentos e infra-estruturas Municipais e ainda de outras entidades nomeadamente de Associações de Solidariedade Social, cujas empreitadas se elencam a seguir:

# OBRAS FINALIZADAS COM AUTO DE RECEPÇÃO DEFINITIVA

- "Construção de Muros de Vedação na EN 109-4 e Outras Rio Meão Santa Maria da Feira"
- "Reconstrução de Passeios na Zona Envolvente ao Arraial de Rio Meão Santa Maria da Feira".
- "Repavimentação de Vários Arruamentos em Lourosa Santa Maria da Feira".
- "Arranjo Urbanístico do Arraial Rio Meão Santa Maria da Feira".
- "Arranjo do Largo da Igreja de Arrifana Santa Maria da Feira"
- "Repavimentação de um Troço da EM 520 Canedo Santa Maria da Feira"
- "Construção da Escola Pré Primária de Canedo Santa Maria da Feira".
- "Repavimentação de Arruamentos em Vilares, Mirante e Inha Canedo Santa Maria da Feira".
- "Pavimentação de Arruamentos em Louredo Santa Maria da Feira".
- "Arranjo do Largo da Igreja de Canedo Santa Maria da Feira"

- "Repavimentação da Av. 25 de Abril Santa Maria da Feira".
- "Construção da Zona Industrial de Romariz Santa Maria da Feira"
- "Construção de Sanitários e Arrecadação no Largo de Rebordelo Canedo Santa Maria da Feira".
- "Remodelação do Pavimento do Pavilhão Gimnodesportivo de Arrifana Santa Maria da Feira".
- "Concepção/Construção da Ponte de Rebordelo, Freguesia de Vale Santa Maria da Feira".
- "Pavimentação das Ruas da Lage e da Ponte Nova Pigeiros Santa Maria da Feira".
- "Acabamentos no Polidesportivo de Vilares Canedo Santa Maria da Feira".
- "Repavimentação do Arruamento em Canedo Santa Maria da Feira".

# OBRAS FINALIZADAS COM AUTO DE RECEPÇÃO PROVISÓRIA

- "Arranjo Urbanístico da Envolvente ao Polidesportivo de Louredo Santa Maria da Feira".
- "Beneficiação da Rua e Travessa de Nossa Senhora de Fátima, Freguesia de Mozelos Santa Maria da Feira"
- "Repavimentação da E.N. 223 Corga / Fagilde Santa Maria da Feira".
- "Repavimentação da Estrada Municipal de Sanfins Santa Maria de Feira".
- "Pavimentação da Rua do Rio Uíma Pigeiros" Santa Maria da Feira".
- "Pavimentação das Ruas da Circunvalação e de São Cristóvão Freguesia de Sanguêdo Santa Maria da Feira".
- "Obras de Beneficiação na Rua e Travessa de Albarrada S. João de Vêr Santa Maria da Feira "
- "Obras de Beneficiação na Rua de Vilas de Trás Mozelos Santa Maria da Feira".
- "Construção da Rampa de Acesso ao Cemitério de Milheirós do Poiares Santa Maria da Feira".
- "Remodelação e Ampliação do Centro Escolar de Lobão Lobão Santa Maria da Feira".
- "Construção do Centro Escolar de Louredo Louredo Santa Maria da Feira".
- "Construção do Hall de Entrada no Auditório de Romariz Santa Maria da Feira".
- "Substituição de Caixilharia Exterior em Escolas em Escolas Primárias Guisande, Rio Meão e Romariz Santa Maria da Feira".
- "Repavimentação do Pavilhão Municipal de Lourosa Santa Maria da Feira".
- "Concepção e Construção da Nova Ponte do Carro, no Lugar de Várzea, Freguesia de Canedo Santa Maria da Feira".
- "Construção do Centro Escolar do Souto Nogueira da Regedoura Santa Maria da Feira".

# OBRAS EM EXECUÇÃO

"Requalificação de Centro da Freguesia de Escapães - Santa Maria da Feira"

- "Requalificação da Rua Central Troço 3 Lourosa Santa Maria da Feira"
- "Pavimentação de Recreios do Centro Escolar do Murado Mozelos Santa Maria da Feira".
- "Centro Escolar do Arraial Sanguêdo Santa Maria da Feira".
- "Construção do Centro Escolar de Mosteirô Santa Maria da Feira".
- "Construção do Centro Escolar de São João de Vêr Santa Maria da Feira".
- "Pavimentação e Drenagem de Águas Pluviais do Arruamento da Silveirinha São João de Vêr Santa Maria da Feira".
- "Beneficiação dos Balneários de Apoio ao campo de Jogos do Largo dos 17 S. João de Vêr Santa Maria da Feira".
- "Construção da Praia Fluvial da Mámoa Santa Maria da Feira".
- "Construção de Edifício Multiusos 2ª. Fase Argoncilhe Santa Maria da Feira".
- "Construção do Centro Escolar de Valrico S. Miguel do Souto Santa Maria da Feira".
- "Construção de Fundações e Muros de Suporte do Centro Escolar de Espargo Santa Maria da Feira"
- "Construção de Centro Escolar de Espargo Espargo Santa Maria da Feira".
- "Centro Escolar de S. Domingos Argoncilhe Santa Maria da Feira"
- "Remodelação e Ampliação do Centro Escolar de Igreja Lourosa Santa Maria da Feira".
- "Construção do Polidesportivo Mamoela Pigeiros Santa Maria da Feira".
- "Arranjos Exteriores do Parque Infantil Pigeiros Santa Maria da Feira".
- "Construção e Concepção do Pavilhão Desportivo de Fiães Santa Maria da Feira".
- "Pavimentação e Sinalização na Rua e Travessa Dr. Domingos da Silva Coelho, Freguesia de Escapães Santa Maria da Feira".

# OBRAS EM EXECUÇÃO (OUTRAS ENTIDADES)

- "Construção do Lar de Idosos Casa Ozanam S. João de Vêr Santa Maria da Feira".
- "Remodelação e Ampliação do Centro Social Lar de Idosos de Sanfins Santa Maria da Feira".
- "Construção de Edifício destinado à Prestação de Serviços Creche Fiães Santa Maria da Feira".
- "Construção da Creche Centro Social Vilamaiorense Santa Maria da Feira".
- "Ampliação de Edifício Construção de Valência de Creche Cruzado do Bem Patronato Amor de Deus S. João de Vêr Santa Maria da Feira".

### **OBRAS FINALIZADAS (OUTRAS ENTIDADES)**



"Construção do Centro Social de Gião/Creche, Centro de Dia e Serviço de Apoio Domiciliário – Santa Maria da Feira".

## **DIVISÃO DE PROJECTOS**

À Divisão de Projectos cabe a elaboração dos projectos do Município, bem como o apoio às Juntas de Freguesias e Associações na elaboração de projectos e candidaturas a vários programas e a fundos comunitários.

O ano de 2010 continuou a ser particularmente exigente no que diz respeito à elaboração de novos projectos, acompanhamento no terreno das várias obras em curso e no apoio às Juntas de Freguesia, IPSS e Associações nas respectivas candidaturas, projectos e obras.

De seguida apresentamos os principais trabalhos desenvolvidos.

## **Argoncilhe**

- Loteamento Ilha do Guedes
  - Organizar processo para concurso
- Unidade de Saúde de Argoncilhe
  - Organizar processo para concurso
- Centro Columbófilo de Argoncilhe
  - Projecto de estabilidade
  - Projecto de águas pluviais
- EB1 de Aldriz
  - Plano de emergência
- Centro Escolar de S. Domingos
  - Arranjos exteriores

# **Escapães**

- Centro Escolar de Escapães
  - Projecto arquitectura
- Jardins Infantis e EB1 da freguesia de Escapães
  - Planos de emergências

## **Espargo**

- Construção de fundações e muros de suporte do Centro Escolar de Espargo
  - Projecto de fundações
  - Medição / orçamento
  - Plano de Segurança e Saúde
  - Organização de processo para concurso
- Infra-estruturas na R. 1º Maio e Combatentes Ultramar
  - Projecto de iluminação pública
  - Projecto de telecomunicações

### **Feira**

- Lar da 3ª idade Garagem
  - Projecto de estabilidade
  - Projecto rede águas pluviais
  - Organização de processo para concurso
- Av. Dr. Francisco Sá Carneiro
  - Plano de acessibilidades
- Bar / esplanada
  - Estudo prévio
- Centro eco formação ambiental
  - Projecto de saneamento
  - Projecto de abastecimento de água
  - Projecto de electricidade
  - Projecto de ITED
- Estaleiro municipal
  - Projecto de arquitectura
  - Projecto de segurança contra incêndio
  - Projecto de electricidade
  - Projecto de ITED
  - Projecto de detecção de incêndio e intrusão
- Escola de Hotelaria



- Revisão dos mapas de vãos interiores
- Pormenorização
- Organização do processo para licenciamento
- Substituição de coberturas em jardins de infância
  - Medição / orçamento
  - Plano de Segurança e Saúde
  - Organização de processo para concurso
- Arruamento Sul da Quinta de Santo António
  - Organização de processo para concurso
- Alargamento de portais e revestimento exterior da caixa de elevador da DAU
  - Medição / orçamento
  - Plano de Segurança e Saúde
  - Organização de processo para concurso
- 1ª Fase da via circular à cidade
  - Organização de processo para concurso

## Fiães

- Adaptação de instalações dos serviços da Segurança Social
  - Projecto de arquitectura
- Jardins de infância e EB1 de Fiães
  - Planos de emergência
- Pavilhão desportivo
  - Alterações do projecto de arquitectura
  - Organizar processo para concurso
- Reforço da estrutura do passadiço
  - Medição / orçamento
  - Plano de Segurança e Saúde
  - Organização de processo para concurso

### **Fornos**

- Reabilitação da capela da Lage e envolvente
  - Estudo prévio

- Requalificação do arraial de Fornos
  - Estudo prévio

### Guisande

- Centro de dia
  - Estudo prévio
- Centro escolar de Guisande
  - Projecto de arquitectura

## Lobão

- Arruamento junto ao centro social
  - Arranjo urbanístico
- Loteamento na Rua da Tapada Nova
  - Projecto de iluminação pública
  - Projecto de telecomunicações
- Centro escolar de Igreja Lobão
  - Pormenorização
- Fornecimento e aplicação de aglomerado de cortiça nos centros escolares de Lobão e

## Louredo

- Medição / orçamento
- Plano de Segurança e Saúde
- Organização de processo para concurso

## Louredo

- Cobertura da entrada do centro escolar
  - Projecto de estabilidade
- Requalificação do arruamento de acesso ao centro escolar
  - Medição / orçamento
  - Plano de Segurança e Saúde
  - Organização de processo para concurso

## Lourosa

- EB1 de Casalmeão
  - Plano de emergência
- EB1 de Vendas Novas
  - Plano de emergência
- Requalificação das pedreiras
  - Alteração do projecto de águas pluviais
  - Alteração do projecto de abastecimento de água
  - Alteração do projecto de saneamento
  - Organizar processo para concurso
- Centro escolar de Lourosa 2ª Fase
  - Projecto de arquitectura (correcções)
  - Projecto de estabilidade
  - Organizar processo para concurso

## Milheirós de Poiares

- Praia fluvial da Mámoa revestimento de muros e tapetes de gabião
  - Medição / orçamento
  - Plano de Segurança e Saúde
  - Organizar processo para concurso
- Construção de unidade de saúde
  - Organizar processo para concurso
- Bar da charca da Mámoa
  - Projecto de arquitectura

## Mozelos

- Arruamento de acesso ao Centro Escolar do Murado
  - Projecto de infra-estrutura
  - Plano de segurança e saúde
  - Medição e orçamento
  - Organizar processo para concurso



- Arranjos exteriores Lar de Idosos
  - Projecto de arquitectura
- Pavilhão desportivo
  - Projecto de arquitectura
  - Projecto de abastecimento de água
  - Projecto de saneamento
  - Projecto da rede de águas pluviais
  - Projecto de abastecimento de gás
  - Projecto de electricidade
  - Projecto de ITED
- Arruamento de acesso ao Centro Social
  - Projecto de arquitectura
  - Medição / Orçamento
  - Plano de segurança e saúde
  - Organizar processo para concurso

### Mosteirô

- Centro Escolar de Mosteirô
  - Plano de segurança e saúde
  - Organizar processo para concurso

## Nogueira da Regedoura

- Centro Escolar de Souto 2ª Fase
  - Projecto de comportamento térmico
  - Projecto de aquecimento central
  - Projecto de segurança contra incêndios
  - Pré-estudo térmico
  - Projecto de arranjos exteriores
- Colocação de aglomerado de cortiça no centro escolar
  - Medição / Orçamento
  - Plano de segurança e saúde
  - Organizar processo para concurso

### Paços de Brandão

- EB1 da Póvoa
  - Plano de emergência

- EB1 da Igreja
  - Plano de emergência
- ISPAB (Licenciamento)
  - Projecto de arquitectura (alterações)
  - Projecto de estabilidade (alterações)
- Museu de Papel
  - Projecto de segurança contra incêndios
  - Plano de emergência (alterações)
- Clube de Ténis de Paços de Brandão
  - Projecto de abastecimento de água

# **Pigeiros**

- Construção de balneários no campo de jogos
  - Projecto da rede de abastecimento de água
  - Projecto da rede de águas residuais
  - Projecto da rede de águas pluviais
  - Projecto de sistema de solar térmico
  - Projecto de abastecimento de gás
  - Plano de segurança e saúde
  - Plano de resíduos
  - Medição
  - Orçamento
  - Organizar processo para concurso
- Construção de multiusos
  - Projecto de acústico

#### Rio Meão

- Ampliação EB1 de Mortais
  - Ante-projecto de arquitectura

## Sanguêdo

- EB1 e Jardins de Infância
  - Plano de emergência
- Jardim de Infância
  - Projecto de abastecimento de água (alterações)
  - Projecto de saneamento (alterações)



- Projecto de águas pluviais (alterações)
- Projecto de electricidade (alterações)
- Projecto de ITED (alterações)

## S. João de Ver

- Lar da 3ª Idade Garagens Casa Ozanam
  - Projecto de estabilidade
- Centro Escolar Fundações Especiais
  - Projecto de estabilidade (rectificações)
     Plano de segurança e saúde
  - Medição / Orçamento
  - Organizar processo para concurso
- Pavilhão Desportivo
  - Projecto de arquitectura (alterações)
  - Projecto de segurança contra incêndios
  - Projecto de abastecimento de gás
  - Projecto de electricidade
  - Projecto de ITED
- Arruamento de acesso ao Centro Escolar
  - Projecto de abastecimento de água
  - Projecto de saneamento
  - Projecto de águas pluviais
  - Projecto de electricidade

## S. Paio de Oleiros

- Requalificação da EB1 da Igreja
  - Projecto de electricidade
  - Projecto de ITED
  - Projecto de aquecimento central
  - Plano de segurança e saúde
  - Medição / Orçamento
  - Organizar processo para concurso

# São Miguel de Souto

- Ampliação de cemitério
  - Projecto de Infra-estruturas eléctricas



- Parque da Igreja
  - Estudo prévio

#### **Travanca**

- Capela mortuária
  - Projecto de abastecimento de água
  - Projecto de saneamento
  - Projecto de electricidade

#### Vale

- Jardim de infância
  - Elaboração de processo de candidatura

#### Vila Maior

- Centro Escolar
  - Estudo prévio

## **OUTROS TRABALHOS**

- Organização e elaboração de processo de concurso das obras municipais.
- Análise de propostas de concurso das obras municipais.
- Organização e elaboração de processo de candidaturas para associações desportivas, recreativas, religiosas e sociais
- Organização de processos ao abrigo do Dec-Lei 44.645/62 de 25 de Outubro.
- Acompanhamento de processos ao abrigo do Dec-Lei 44.645/62 de 25 de Outubro.
- Preparação de processos para licenciamento de obras municipais e de associações.

# FISCALIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DE OBRAS

# Canedo

- Iluminação pública do largo Na Senhora da Piedade

# Caldas de S. Jorge

- Adaptação de instalações sanitárias para deficientes nas Termas das Caldas de S. Jorge

# Feira

- Ampliação do cemitério
- Construção da capela mortuária



- Const. Civil Instalação de elevador na DAU
- Substituição do piso Gabinete de Contabilidade
- Obras de conservação dos Paços do Concelho
- Escola nº 2 Substituição de pavimento

#### Mozelos

- Movimento de terras do arruamento Murado
- Infra-estruturas no arruamento de acesso ao centro escolar do Murado

## Paços de Brandão

- Acesso à envolvente do pavilhão GRIB
- Obras de adaptação de espaços EB 2/3 Paços de Brandão
- Pavimentação de recreios EB 2/3 de Paços de Brandão
- Requalificação e ampliação da Escola Básica 2/3 de Paços de Brandão

#### S. João de Ver

- Construção de Lar de Idosos - Casa Ozanam

## S. Paio de Oleiros

- Construção de bar 2ª Fase
- Acesso ao antigo Hospital de S. Paio de Oleiros

#### SANEAMENTO BÁSICO E AMBIENTE

#### Introdução

O presente relatório pretende, em linhas gerais, traçar as principais actividades desenvolvidas pela DSB durante o ano 2010, indo de encontro aos Objectivos Estratégicos do Pelouro das Obras Municipais, Protecção Civil e Ambiente, na parte correspondente — «Concluir as obras de construção das redes de drenagem de águas residuais em baixa das bacias de Laje e Caster até 2011» e «Concluir as obras de drenagem, tratamento e transporte em alta da bacia do rio Douro até 2010», abordando-as, de modo resumido, e apresentando em anexo os quadros de actividades detalhados.

Para a DSB o ano de 2010 foi marcado pela continuidade dos esforços no sentido de dotar o concelho de Santa Maria da Feira das infra-estruturas de abastecimento de água, de modo a assegurar, nas melhores condições, a distribuição de água aos Munícipes, bem como dos necessários sistemas de drenagem, transporte e tratamento das águas residuais, para permitir a despoluição das ribeiras e a criação de condições para requalificação das correspondentes zonas



ribeirinhas, contribuindo desta forma para um ambiente melhor e consequentemente uma maior qualidade de vida dos seus habitantes.

Assim, a actuação da DSB incidiu sobre os seguintes eixos:

#### Abastecimento de água

Durante o ano de 2010, e para conclusão do sistema de abastecimento de água em alta, foram elaborados os procedimentos concursais para a construção dos reservatórios R44 (Caldas de S. Jorge) e R50 (Souto), e preparados os concursos para elaboração dos projectos do R39 (Vale) e R53 (Mosteirô), cujos terrenos estão em processo de expropriação e para os quais foram previamente realizados os correspondentes ensaios geológico-geotécnicos.

Fica, assim, assegurada a qualidade do serviço com uma reserva de água suficiente para garantir o abastecimento durante 48 horas, em caso de avaria grave, ao qual corresponde uma taxa de cobertura de cerca de 98% do território municipal.

# Recolha, Transporte e Tratamento de Águas Residuais

Em 2010 e já com o sistema de drenagem da bacia do rio Ul/Antuã, que serve as freguesias de Milheirós de Poiares e parte de Romariz e Arrifana, em pleno funcionamento, estando reunidas todas as condições para a despoluição do rio UL foi possível avançar com a construção de uma praia pluvial na Mamoa, em Milheirós de Poiares.

Este sistema foi optimizado com a conclusão das obras de "Prolongamento do emissário Poente" e de "Reabilitação do emissário Nascente entre as caixas 1 e 25", ambos do sistema de Salgueiros e da responsabilidade da AMTSM.

Estando já executado o interceptor do Uíma Jusante concluiu-se, com a construção da ETAR de Canedo, o sistema em alta de drenagem e tratamento desta bacia, que serve grande parte da freguesia de Canedo e que irá permitir, em 2011, com a conclusão da rede em baixa da bacia correspondente, da responsabilidade da Concessionária, a ligação efectiva dos Munícipes desta freguesia.

Também a conclusão dos sistemas de drenagem e tratamento da bacia da Ribeira de Aldriz e parte da bacia do Uíma Montante que liga à ETAR de Fiães, em funcionamento desde 2009, e que servem as freguesias de Argoncilhe, parte de Sanguedo e Fiães, respectivamente, permitirá em 2011, com a construção, pela Indaqua-Feira, da rede em baixa associada, a ligação efectiva dos Munícipes destas freguesias ao sistema. A totalidade das freguesias de Vila Maior, Pigeiros, Caldas de S. Jorge e parte das freguesias de Sanguêdo, Lobão, Guisande, Escapães, Lourosa e S. João de Ver ficarão servidas com a conclusão, também em 2011, dos sistemas interceptores do Uíma Montante, subsistemas de Vila Maior, Nadais/Pigeiros, Lobão e Ponte de Chã, respectivamente, cuja componente gravítica terminou este ano, a par da construção da rede em baixa, a cargo da Indaqua-Feira.



Foi, ainda, iniciada a construção da ETAR do Inha que, a par da construção do respectivo sistema interceptor, irá permitir, à semelhança dos sistemas anteriores, com a construção da rede em baixa correspondente, a ligação efectiva dos Munícipes das freguesias de Vale e Gião e ainda parte das freguesias Canedo, Guisande, Lobão, Louredo e Romariz.

Foi, igualmente, garantida a concretização do início das obras de construção das redes de drenagem de águas residuais das bacias de Laje Montante, Laje Jusante e Caster que abrangem as freguesias da Feira, Travanca, Fornos, Souto, Mosteirô e parte de Escapães, Sanfins e Arrifana, para 2011, com o lançamento a concurso das respectivas empreitadas.

Continuam em pleno funcionamento os sistemas da Remolha, Rio Maior, Silvalde e Beire, cuja exploração em alta está a cargo da SIMRIA, estando já assegurada a ligação efectiva dos prédios servidos por estes sistemas.

Em simultâneo e faseadamente, continua em curso a construção da rede de drenagem pluvial associada ao plano de reestruturação das redes de drenagem de águas pluviais do concelho de Santa Maria da Feira, bem como a contratação de mão-de-obra especializada na prestação de serviços de limpeza, desobstrução e reparação de minas de água e/ou na condução de aquíferos subterrâneos que causem danos na via pública.

Assim, entre as actividades realizadas em 2010 pela Divisão de Saneamento Básico, salientam-se:

## Concluídas:

- Construção das infra-estruturas num loteamento do lugar do Regato Fiães.
- Construção da rede de drenagem pluvial em Espinheira Souto.
- Construção do sistema interceptor do Uíma Montante interceptor de Fiães.
- Inspecção vídeo, desobstrução e limpeza de colectores e câmaras de visita do sistema interceptor da Ribeira da Remolha.
- Construção do sistema interceptor do Uíma Jusante.
- Concepção/Construção da ETAR de Canedo.
- Execução de redes de drenagem doméstica e pluvial na rua de Moure e rua das Ribeiras Santa
   Maria de Lamas.
- Reparação e protecção de margens da Ribeira da Gaiteira Maçarico Nogueira da Regedoura.
- Construção das redes de drenagem doméstica e pluvial na travessa da Boavista Lobão.
- Execução de redes de drenagem doméstica e pluvial e instalação de box culvert em linha de água em Beire de Baixo - S. J. Ver.



- Execução da ligação da rede de drenagem doméstica da rua Alexandre Herculano à rua 25 de Abril – Lourosa.
- Remodelação de passagem hidráulica em Nogueira da Regedoura Jusante.
- Execução de alteração à rede de distribuição de água do sistema R 56 Pigeiros.
- Abertura, fecho de vala e reposição de pavimento para execução de extensões de rede de abastecimento de água no concelho de Santa Maria da Feira.
- Execução da rede pluvial e pavimentação na rua Prof. Dona Clotilde Argoncilhe.
- Construção da rede pluvial na rua Chão do Rio Riomeão.
- Execução de reformulação da rede de abastecimento de água do sistema R11.
- Recuperação e capeamento de minas de água da zona industrial do Ferradal Fiães.
- Construção da ligação das redes pluviais do eixo do P.E.C. e Silveirinha S. João de Ver.
- Elaboração do projecto de execução dos reservatórios R44 Caldas de S. Jorge e R50 Souto.
- Construção da rede pluvial na rua das Valas Riomeão.
- Limpeza, desobstrução e construção de óculo na mina da rua da Minhoteira, em Argoncilhe.
- Limpeza, desobstrução e construção de óculo na mina da rua de Guilhadães, em Arrifana.
- Limpeza, desobstrução e construção de óculo na mina da rua do Monte Coteiro, em Mozelos.
- Limpeza, desobstrução e construção de óculo na mina da rua das Cortelhas, em Paços de Brandão.

# Em curso:

- Execução de parte do interceptor Portela de Baixo
- Construção do sistema interceptor do Inha.
- Construção do sistema interceptor do Uíma Montante, interceptor de Nadais e Pigeiros Lobão e Ponte da Chã.
- Sistema interceptor do Uíma Montante interceptores de Vila Maior.
- Execução do interceptor de Rio Meão.
- Concepção/construção da ETAR do Inha.
- Limpeza, desobstrução e construção de óculo na mina da rua do Talegre, em Souto.

# Em adjudicação/adjudicadas:

- Construção das redes de drenagem doméstica e pluvial na rua da Igreja, rua Santa Luzia e rua José Santos Cardoso - Mozelos.
- Construção do sistema de drenagem de águas residuais da bacia de Laje Montante (bacia B2).
- Construção do sistema de drenagem de águas residuais da bacia de Caster (bacia B3).
- Construção do sistema de drenagem de águas residuais da bacia de Laje Jusante (bacia B4).



- Construção de rede de drenagem doméstica na E.B. 2.3 Arrifana.
- Reabilitação do emissário de Rio Maior localizado na freguesia de Santa Maria de Lamas.
- Inspecção, limpeza/desobstrução, filmagem e reabilitação do emissário de Rio Maior em Mozelos.
- Limpeza, desobstrução e construção de óculo na mina da travessa de Argoncilhe, em Argoncilhe.
- Limpeza, desobstrução e construção de óculo na mina da rua 5 de Outubro, em Lourosa.

#### Em concurso:

- Construção da rede pluvial e pavimentação da rua de S. Martinho Argoncilhe
- Construção da rede pluvial no lugar do Outeiro Lamas.
- Construção da rede pluvial na rua 13 de Agosto Souto.
- Construção da rede pluvial na Avenida 23 de Dezembro Souto.
- Construção da rede pluvial no lugar de Fial S. Paio de Oleiros.
- Construção do reservatório R44 Caldas de S. Jorge.
- Construção do reservatório R50 Souto

#### Em estudo:

- Fornecimento e instalação de equipamento no poço de bombagem SA-EE6 (bacia de Silvalde).
- Construção de muro em alargamento de caminho no lugar de Cerejeira Romariz.
- Execução de redes de drenagem doméstica e pluvial na rua do Parque Ornitológico de Lourosa
- Requalificação da zona fluvial da rua do Ribeirinho S. Paio de Oleiros.
- Construção da rede pluvial na travessa do Sobral Mozelos.
- Requalificação das margens do Rio Maior Paços de Brandão.
- Construção da rede pluvial e pavimentação da rua do Ouro Argoncilhe.
- Construção da rede pluvial na rua da Fonte Fria Vila Maior.
- Construção da rede de drenagem pluvial na rua de Santo António Arrifana.
- Construção da rede de drenagem pluvial no lugar das Fontainhas Arrifana.
- Construção da rede pluvial da Pré-Escola do Ferral Souto.
- Construção do reservatório R39 Vale
- Construção do reservatório R53 Mosteirô.
- Prolongamento da descarga da ETAR de Fiães.
- Construção da rede pluvial na rua 1 dos Pepinos Paços Brandão.
- Construção da rede pluvial na rua Nova Espargo Espargo.
- Construção da rede pluvial na travessa dos Descobrimentos S. João de Ver.
- Reabilitação do emissário de Rio Maior entre as freguesias de Santa Maria de Lamas e Mozelos.
- Empreitadas no âmbito do plano geral de reestruturação e manutenção das redes de drenagem de águas pluviais do Concelho de Santa Maria da Feira para 2011.

#### **GABINETE DE AMBIENTE**

#### Gestão de resíduos

A gestão de resíduos sólidos urbanos inclui o serviço de acompanhamento da recolha indiferenciada de resíduos sólidos urbanos (RSU), da recolha selectiva e limpeza urbana.

#### Recolha Indiferenciada de Resíduos Sólidos urbanos

A produção de Resíduos Sólidos Urbanos (RSU) no Concelho atingiu, em 2010, o valor de 43.139 toneladas, o que corresponde a um valor médio *per capita* de 292 Kg hab<sup>-1</sup>ano<sup>-1</sup>.

No gráfico seguinte apresenta-se a evolução da produção de RSU desde 2000.

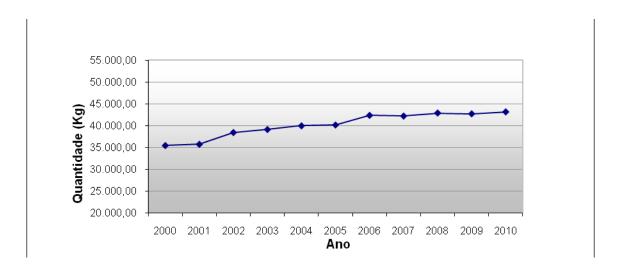


Gráfico 1: Evolução da produção de RSU no Concelho

A recolha indiferenciada de RSU no concelho é feita preferencialmente através do sistema de recolha em saco porta-a-porta, embora se esteja a reforçar a colocação de contentores em locais de grande produção de resíduos e a privilegiar a eliminação dos cestos metálicos existentes um pouco por todo o concelho, em acções conjuntas com as Juntas de Freguesia e acompanhadas de campanhas de sensibilização à população.

No concelho existe uma capacidade instalada de contentorização de 1.140 contentores em todo o concelho que perfaz um volume de 762.630 L.

Todos os contentores são lavados e desinfectados mensalmente através de uma viatura específica e é efectuada a sua manutenção e/ou substituição sempre que necessário.

No gráfico seguinte apresenta-se o número de contentores existentes em 2010 por freguesia.

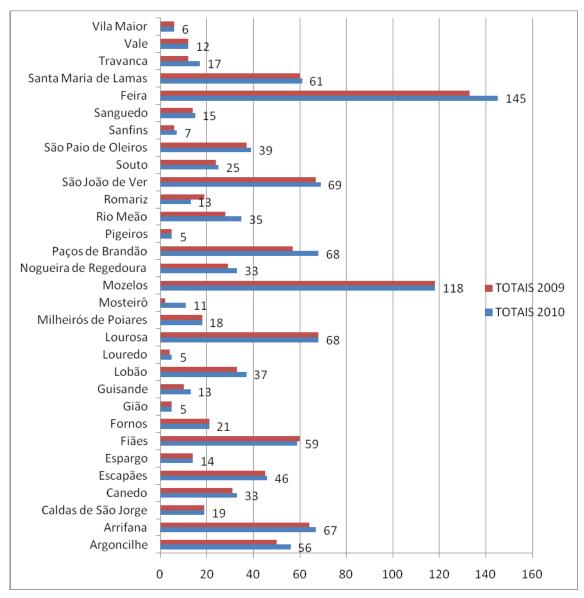


Gráfico 2: Número de contentores existentes por freguesia

Os resíduos recolhidos são encaminhados para o Aterro Sanitário da SulDouro, situado em Sermonde, concelho de Vila Nova de Gaia.

# Recolha Selectiva

A recolha selectiva de resíduos no concelho de Santa Maria da Feira contempla os seguintes serviços:

- a recolha dos ecopontos e ecocentros (Lobão e Souto), efectuada desde 1999, pela empresa multimunicipal Suldouro, S.A.;
- a recolha de óleos alimentares usados, que é efectuada pela empresa Portary, S.A.;



 a recolha de objectos volumosos, que é efectuada pelo Município ou pelas Juntas de Freguesia.

# **Ecopontos**

O Concelho de Santa Maria da Feira está 100% coberto pela recolha selectiva desde 1999, com uma rede de **421 ecopontos** distribuídos por todas as freguesias (gráfico 3).

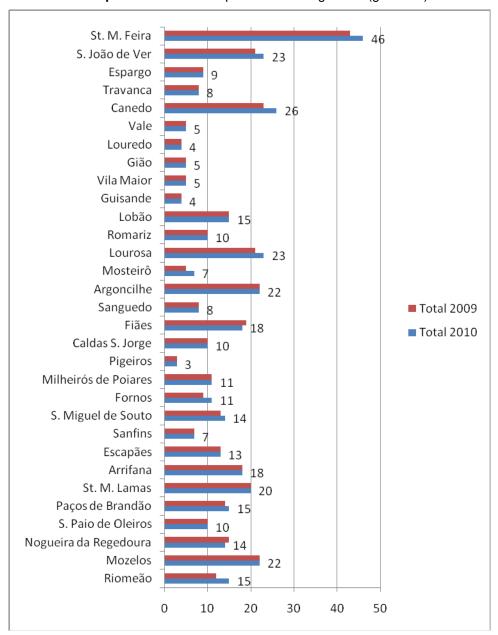


Gráfico 3: Distribuição geográfica dos ecopontos pelo concelho

Durante o ano de 2010, foram colocados no concelho, mais 17 novos ecopontos que foram distribuídos pelas freguesias que apresentavam uma média elevada do número de habitantes servidos por ecoponto, e por aquelas que demonstraram interesse em participar mais activamente na separação dos resíduos recicláveis. A média de habitantes por ecoponto no concelho, em 2010, foi

de **349 habitante/ecoponto**, valor que se aproxima da média nacional indicada no Programa de Prevenção de Resíduos Urbanos (301 hab/ecoponto, valor referente a 2008).

No gráfico 4 pode ser analisada a evolução da quantidade de resíduos recicláveis recolhidos nos ecopontos.

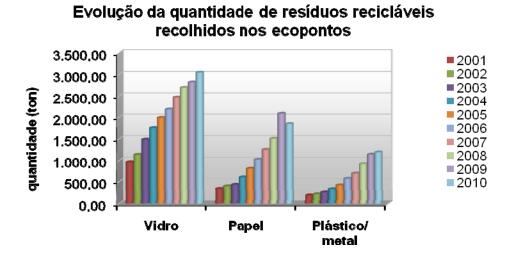


Gráfico 4: Evolução da quantidade de resíduos recicláveis recolhidos nos ecopontos

Ao efectuar a comparação da quantidade de resíduos recolhidos selectivamente, com a quantidade total de resíduos produzidos, verifica-se que a percentagem de recolha selectiva, ainda é muito baixa (gráfico 5).

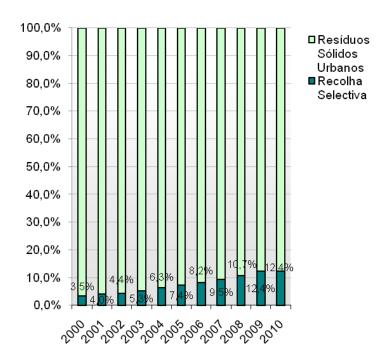


Gráfico 5: Percentagem de resíduos recolhidos selectivamente

#### **Ecocentros**

Durante o ano 2010 foram depositadas, nos ecocentros de Souto e Lobão, 1.347 toneladas de materiais, distribuídos pelos diversos fluxos conforme mostra o gráfico 6.

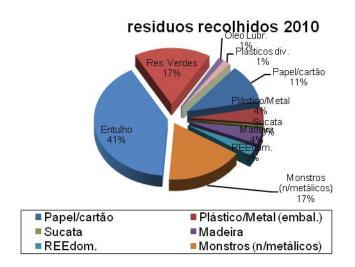


Gráfico 6: Distribuição percentual dos materiais recolhidos nos ecocentros

#### Recolha de óleos alimentares



Em Setembro de 2009, foi iniciado o serviço de recolha selectiva de óleos alimentares usados (OAU) através da colocação de 25 oleões em locais públicos, tendo em conta a densidade populacional das freguesias.

Durante o ano de 2010 foram colocados mais 5 oleões, perfazendo um total de 30.

No gráfico seguinte apresenta-se a evolução das quantidades de OAU recolhidas.

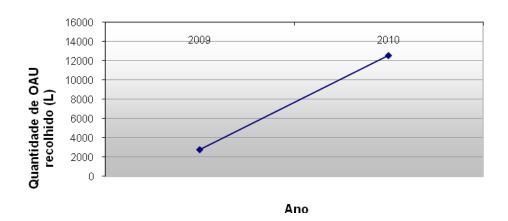


Gráfico 7: Quantidade de OAU recolhida durante os anos de 2009 e 2010

#### Recolha de monstros

A recolha de monstros (resíduos volumosos produzidos nas habitações, que pelas suas dimensões tornam difícil o seu transporte para destino final) é um serviço que tem trazido alguns frutos uma vez que as quantidades de colchões, pneus e electrodomésticos abandonados tem vindo a reduzir, à medida que o serviço (gratuito) prestado pelo Município e Juntas de Freguesia se torna mais conhecido de todos os munícipes.



A recepção e registo dos pedidos de recolha de monstros são efectuados no Gabinete do Ambiente e depois executado pelos Serviços Gerais e Urbanos, na primeira 4ªfeira de cada mês. Os resíduos abrangidos por este serviço são móveis velhos, madeiras, colchões, electrodomésticos metálicos fora de uso e equipamentos eléctricos e electrónicos. Estes resíduos são encaminhados para os dois ecocentros existentes no concelho.

# Limpeza Urbana

O contrato realizado com a empresa SUMA, S.A., em 2008, contempla os serviços de limpeza urbana na freguesia sede de concelho, que para além da varredura manual inclui também a varredura mecânica e lavagem de ruas. Este serviço tem decorrido com normalidade, denotando-se uma maior limpeza dos locais públicos da cidade.

A varredura manual e mecânica inclui a varredura propriamente dita de toda a faixa de rodagem de circulação de viaturas, de todos os passeios e bermas, incluindo todas as operações necessárias à completa limpeza e remoção dos resíduos aí existentes. Para a execução deste serviço a empresa recorre a 11 cantoneiros de limpeza, diariamente excepto aos Domingos.

A varredura mecânica é efectuada recorrendo a equipamento específico, uma vez por semana em todos os arruamentos da cidade.

A lavagem de arruamentos é uma operação complementar aos serviços de varredura manual e mecânica e abrange a zona histórica da cidade e a Av. Francisco Sá Carneiro, pela grande densidade populacional e de comércio aí existente. Este serviço é efectuado 4 vezes por ano. Nesta operação é utilizada uma viatura específica que efectua também a desobstrução de bocas de lobo e sarjetas, de forma a evitar inundações nos arruamentos.

# Gestão de resíduos produzidos na Câmara Municipal

De acordo com o estabelecido pelo artigo 48.º do Decreto-Lei n.º 178/2006, de 5 de Setembro (obrigatoriedade do registo), o Município está sujeito ao registo dos seus resíduos, no Sistema Integrado de Registo Electrónico de Resíduos (SIRER), uma vez que produz resíduos perigosos e possui mais de 10 trabalhadores.

Na tabela seguinte apresenta-se a quantidade de resíduos produzidos em 2010 e encaminhados para operadores de gestão de resíduos licenciados.

Tabela 1: Resíduos produzidos e encaminhados para destino final, em 2010

	Código		
Descrição	LER	Quantidade	Un.
Resíduos de tonner de impressão não abrangidos em 080317	080318	35,9	kg
Lamas provenientes dos separadores óleo/água	130502*	1.720,0	Kg
Água com óleo proveniente dos separadores óleo/água	130507*	3.100,0	Kg
Embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de subst.			
perigosas	150110*	36,0	Kg
Absorventes, materiais filtrantes (incluido filtros de óleo não)	150202*	80,0	Kg
Absorventes, materiais filtrantes , panos de limpeza e			
vestuário	150203	40,0	Kg
Pneus usados	160103	5.860,0	Kg
Filtros de óleo	160107*	104,0	Kg
Equipamento fora de uso não abrangido em 16 02 09 a 16 02			
13	160214	2.320,0	Kg
Componentes retirados de equipamento fora de uso não			
abrangido em 160215	160216	17,8	Kg
Misturas de Betão, Tijolos, Ladrilhos, Telhas e Materiais			
Cerâmicos, não abrangidos em 170106	170107	533.160,0	Kg
Obj. Cortantes e perfurantes (excepto 180103) - Resíduos			
Hospitalares Grupo IV	180101	3,1	kg
Resíduos cujas recolha e eliminação estão sujeitas a requisitos			
específicos tendo em vista a prevenção de infecções - Resíduos			
Hospitalares Grupo III	180103*	21,7	kg



	Código		
Descrição	LER	Quantidade	Un.
Obj. cortantes e perfurantes (excepto 180202) - Resíduos			
Hospitalares Grupo IV	180201	10,7	kg
Resíduos cujas recolha e eliminação estão sujeitas a requisitos			
específicos tendo em vista a prevenção de infecções - Resíduos			
Hospitalares Grupo III	180202*	24,7	kg
Lâmpadas Fluorescentes e outros resíduos contendo mercúrio	200121*	84,0	Kg
Óleos e gorduras alimentares	200125		L
Equipamento Eléctrico e Electrónico fora de uso	200135*	1.520,0	Kg
Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas de			
resíduos	200301	252.170,0	Kg
Papel e cartão	200101	4.067,8	Kg
Plástico	200139	1.885,0	Kg
Vidro	200102	440,0	Kg

# Educação e Sensibilização Ambiental

Com o objectivo de levar a temática do Ambiente a um maior número de pessoas, o Gabinete do Ambiente colaborou com várias entidades e projectos, no sentido de sensibilizar quer públicos indiferenciados quer específicos para a temática do ambiente.

# Qualidade da Água dos Fontanários

O Decreto-lei nº 306/2007, de 27 de Agosto, que estabelece o regime da qualidade da água destinada ao consumo humano, obriga a que sejam efectuadas análises nos fontanários não ligados à rede pública de distribuição de água que sejam origem única de água para consumo humano e propriedade do Município.

Dos 401 fontanários existentes no concelho de Santa Maria da Feira nenhum é origem única de água para consumo humano, pelo que não se verifica a obrigatoriedade de realizar um Programa de Controlo da Qualidade da Água.

No entanto, a fim de se obter alguma informação sobre a qualidade das águas subterrâneas, foram realizadas análises a 27 fontanários.

# Reabilitação e Gestão Activa do Corredor Ecológico do Rio Uíma







Salamandra Lusitânica

Inachis io

Vegetação ribeirinha

Figura 1: Espécies encontradas na área de intervenção, Rio Uíma

O Município de Santa Maria da Feira candidatou a operação de **Reabilitação e Gestão Activa do Corredor Ecológico do Rio Uíma** à atribuição de co-financiamento comunitário do FEDER, a qual foi aprovada. A operação enquadra-se no domínio da "Gestão Activa de Espaços Protegidos e Classificados" integradas no Objectivo Específico "Gestão Activa da Rede Natura e da Biodiversidade" do Eixo Prioritário III "Valorização e Qualificação Ambiental e Territorial" do Programa Operacional Regional do Norte.

A área abrangida pela operação de Reabilitação e Gestão Activa do Corredor Ecológico do Rio Uíma refere-se a uma secção da bacia hidrográfica do Rio Uíma, que abrangendo as freguesias de Lobão e Fiães.

Em 2010 deu-se início à obra de construção do percurso pedonal junto ao Rio, requalificação de margens degradadas, limpeza de terrenos, controlo de vegetação infestante e plantações.

## Programa de Execução do Plano de Melhoria da Qualidade do Ar da Região Norte (PERN)

O PERN surge na sequência da elaboração do Plano de Melhoria da Qualidade do Ar na Região Norte relativo à poluição por matéria particulada, de forma a fazer cumprir o Valor Limite para este parâmetro, devendo ser apresentadas as medidas adicionais com vista à observância do cumprimento do mesmo. A definição das de execução medidas е do programa é da entidades responsabilidade da CCDRN, com as



Programa de Execução do Plano de Melhoria da Qualidade do Ar na Região Norte

identificadas como responsáveis pela execução da cada medida, entre elas, as Câmaras Municipais. Assim, foram formados grupos de trabalho, que começaram a funcionar em 2007, com o objectivo de fazer a selecção das medidas a executar e a distribuição de tarefas.

A participação nos grupos de trabalho, com a definição e monitorização das medidas implementadas pelo Município até 2011, foi da responsabilidade deste gabinete.



# Centro Regional de Excelência em Educação para o Desenvolvimento Sustentável (CRE-Porto)

O Centro Regional de Excelência em Educação para o Desenvolvimento Sustentável da Área Metropolitana do Porto (CRE\_PORTO) é uma rede de trabalho com dezenas de entidades públicas e privadas que tem um papel na educação dos cidadãos da região para um futuro mais sustentável.

Esta rede tem como principal objectivo criar um espaço para que todas estas entidades aumentem a coordenação das suas iniciativas, desenvolvam estratégias para melhorar o que cada uma e todas fazem e aprendam com a troca de experiências mútuas. A meta é fazer mais com menos, de forma concertada e sinérgica, valorizando o que existe na região.

O CRE\_Porto está a ser promovido pela Área Metropolitana do Porto, pela Universidade Católica Portuguesa – Escola Superior de Biotecnologia e pela Direcção Regional de Educação do Norte, em parceria estreita com as entidades da região promotoras de iniciativas de educação ambiental.

Até ao momento são membros do CRE\_PORTO as seguintes entidades: Administração da Região Hidrográfica do Norte, Área Metropolitana do Porto, Câmaras Municipais da Área Metropolitana do Porto, Campo Aberto, Comissão de Coordenação da Região Norte, Comissão Nacional da UNESCO, Forestis, Fundação de Serralves, FAPAS, Instituto Português da Juventude, LIPOR, Objectivo 2015 - Campanha do Milénio das Nações Unidas, Universidade Católica Portuguesa – ESB.

CRE\_PORTO foi formalmente reconhecido pela Universidade das Nações Unidas como um *Regional Centre of Expertise on Education for Sustainable Development*.

O Município de Santa Maria da Feira é representada nas reuniões de acompanhamento pelo Gabinete do Ambiente que posteriormente faz a ligação entre com as restantes estruturas do município que trabalham a educação para a sustentabilidade (Pelouro da Educação; Museu Convento dos Lóios; Museu do Papel; Gabinete do Turismo; Zoo de Lourosa; Termas de S. Jorge; Gabinete de Comunicação; CIAC; Divisão Social; Biblioteca).



CRE\_Porto: <a href="http://www.creporto.blogspot.com/">http://www.creporto.blogspot.com/</a>
Agenda: <a href="http://amp-agenda.blogspot.com/">http://amp-agenda.blogspot.com/</a>

Revista de Educação para o Desenvolvimento Sustentável: http://www.crenews.info/



# PROTECÇÃO CIVIL MUNICIPAL

A protecção civil tem como finalidade a prevenção de riscos colectivos inerentes a situações de acidente grave ou catástrofe, de atenuar os seus efeitos e proteger e socorrer as pessoas e bens em perigo quando aquelas situações ocorram. A actividade de protecção civil tem carácter permanente, multidisciplinar e plurissectorial, cabendo a todos os órgãos e departamentos da Administração Pública promover as condições indispensáveis à sua execução, de forma descentralizada. A resposta aos acidentes graves, catástrofes ou calamidades não põe ser deixada ao acaso, antes pelo contrário, deve ser convenientemente planeada, devidamente coordenada e apoiada com os meios e recursos necessários, desempenhando os corpos dos bombeiros e outros agentes de protecção civil um papel crucial na preparação da comunidade com vista a enfrentar a ocorrência.

# COMISSÃO MUNICIPAL DE PROTECÇÃO CIVIL (CMPC)

A CMPC, assegura que todas as entidades e instituições de âmbito municipal imprescindíveis as operações de protecção e socorro emergência e assistência ou decorrentes de acidentes grave ou catástrofe se articulam entre si, garantindo os meios considerados adequados à gestão da ocorrência em cada caso concreto. Assim, no ano de 2010 realizaram-se 3 reuniões, nomeadamente no dia 12 de Janeiro, 9 de Abril e 19 de Outubro.

# CONSELHO MUNICIPAL DE SEGURANÇA (CMS)

Em 2010 o **conselho municipal** de **segurança** - entidade de âmbito **municipal** com funções de natureza consultiva, de articulação, informação e cooperação, cujos objectivos, composição e funcionamento são regulados pela Lei nº 33/98, de 18 de Julho, reuniu no dia **15 de Junho** e no dia **4 de Novembro**, tendo como principal objectivo a apresentação e discussão da situação de segurança na área do município, nomeadamente, os problemas de marginalidade, combate a criminalidade, acções de prevenção, exclusão social e inserção social.

# DIA INTERNACIONAL DE PROTECÇÃO CIVIL



No âmbito do Dia Internacional da Protecção Civil, este serviço dinamizou o seminário 'A Qualidade nas IPSS e a Protecção Civil – Um caminho em Comum', que teve lugar no dia 5 de Março, pelas 09h30, no auditório da Biblioteca Municipal.



Esta iniciativa teve

como

principal objectivo analisar e discutir os princípios subjacentes à actuação da Protecção Civil no âmbito da implementação dos requisitos dos manuais de Qualidade nas Instituições Particulares de Solidariedade Social (IPSS). Reflectir sobre a necessidade de estruturar e gerir todos os procedimentos internos das IPSS, em clara conformidade com as questões de prevenção, segurança, protecção e actuação objectiva é outro dos objectivos.

Torna-se, assim, pertinente a análise da relação entre parâmetros práticos de Protecção Civil, tais como os relativos à segurança, prevenção e actuação estratégica em situações de acidente grave ou catástrofe, atenuando os seus efeitos, protegendo e socorrendo as pessoas e bens em perigo, e as directivas do Sistema de Gestão de Qualidade em respostas sociais.

# ACÇÕES DE INFORMAÇÃO E SENSIBILIZAÇÃO

No dia 26 de Janeiro, em conjunto com os Bombeiros Voluntários de Lourosa, pelas 10h30 decorreu uma acção de informação e sensibilização sobre riscos naturais na escola EB2 de Fiães.

O Serviço Municipal de Protecção Civil e a Divisão de Ambiente, promoveram em conjunto uma acção de sensibilização sobre Protecção civil e Biodiversidade, que aconteceu no dia 15 de Junho na EB1 de Goim – Agrupamento Milheiros de Poiares, a alunos do 1.º ciclo.



# PLANO MUNICIPAL DE EMERGÊNCIA (PME)

O Plano Municipal de Emergência de Santa Maria da Feira, foi no ano de 2010 pela primeira vez activado, mais precisamente no dia 27 de Julho até ao dia 30 de Julho. Deliberou-se então accionar o PME tendo em consideração o facto de se viver uma situação de destruição de áreas florestais inseridas em zonas muito sensíveis e criticas no nosso concelho, nomeadamente nas freguesias de Vale, Canedo, Guisande, Louredo e Romariz.

#### **EXERCICIOS/SIMULACROS**

Participação na <u>Escola EB2.3 de Lourosa, no dia 17 de Junho,</u> pelas 10h45 num simulacro com o cenário de incêndio na arrecadação, o qual teve como objectivo informar e sensibilizar a população escolar, para os riscos naturais a que o cidadão está sujeito no quotidiano, assim como também analisar o estudo do comportamento em situações de emergência dos agentes de protecção civil.

Participação na empresa Eurogalva num simulacro que tinha como cenário definido o sequestro de vários funcionários. Estiveram envolvidos nesta acção diversos agentes de protecção civil, com especial relevância para a equipa táctica da GNR. Este decorreu no 14 de Setembro, pelas 16h00 nas instalações daquela empresa situada na zona industrial de Fiães.



dia

Participação no simulacro realizado no Hospital S. Sebastião, no dia 27 de Novembro, pelas 18h00, onde o cenário criado era um incêndio, num compartimento do núcleo de partos, no piso 3 daquele hospital. Este simulacro teve como missão a implementação das medidas de autoprotecção e integra o programa de formação e treino dos profissionais da unidade em teste.



## GABINETE TÉCNICO FLORESTAL

# Gestão da zona de caça municipal de Santa Maria da Feira

- a) Elaboração do relatório da Execução Financeira correspondente à época venatória 2009-2010;
- b) Elaboração do resultado do Plano Anual de Exploração da época 2009-2010;
- c) Reposição da sinalização referente à delimitação da zona de caça e áreas de refúgio.
- d) Elaboração do Plano Anual de Exploração para 2010-2011;

Uma das competências da Câmara Municipal, como entidade gestora da ZCM de Santa Maria da Feira, é a elaboração do Plano Anual de Exploração (PAE). Este plano foi elaborado e aprovado pela Autoridade Florestal Nacional em Junho de 2010;

- e) Divulgação das condições de candidatura e exercício da caça, dentro do prazo previsto na lei, no dia 12 de Agosto no Jornal de Notícias, bem como informação a todas as Juntas de Freguesia;
- f) Esclarecimento a caçadores sobre as normas de funcionamento desta zona de caça municipal, e supervisão das actividades desenvolvidas pela Secção de Taxas e Licenças da Divisão Administrativa do Pelouro de Administração e Finanças respeitantes à recepção de inscrições e emissão de autorizações de caça;
- g) Entrega de cartografia à PSP e GNR com os limites da nova ZCM (processo nº 5000-DGRF).
- h) Disponibilização de informação referente à gestão desta ZCM no site da Câmara, nomeadamente das condições de acesso e lista dos caçadores aceites para caçar na época 2010-2011.

# Coordenação dos trabalhos de manutenção/recuperação da Mata das Guimbras

- a) Controle da vegetação espontânea realizando cortes regularmente por toda a área (seis cortes em todo o ano):
- b) Rega das árvores plantadas nos últimos anos nas Guimbras, no mês de Julho;
- c) Acompanhamento do desenvolvimento das árvores plantadas nos últimos anos colocando atilhos, tutores e realizando podas de formação;
- d) Recolha regular de resíduos sólidos deixados nas Guimbras;
- Foi efectuada a recolha dos resíduos sólidos dispersos pela Mata, e o despejo dos cestos de apoio ao parque de merendas ali existente, às 2<sup>as</sup> e 6<sup>as</sup> feiras;
- e) Recolha e queima das folhas, ramos e casca das árvores caídas por toda a mata sempre que necessário:
- f) Arranque manual da regeneração de austrálias e eucaliptos por toda a Mata;
- g) Arranque manual de silvas e heras em regeneração;
- h) Arranjo pontual das escadas/trilhos danificadas por vandalismo;
- i) Retancha das árvores mortas e/ou danificadas por vandalismo;

Espécie	Nº de árvores
Aveleiras	15*
Carvalho alvarinho	50*
Castanheiro	15*
Medronheiro	20**
Total	100



\* = obtidas por regeneração natural. Efectuado o transplante.

## Prevenção de Incêndios Florestais

- a) Realização de notificações, após requerimento de munícipes e autos da GNR e PSP, sobre limpeza de terrenos e abate de árvores decorrentes da aplicação do Decreto-Lei nº 124/2006 de 28 de Junho, com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei nº 17/2009 de 14 de Janeiro, em colaboração com o Gabinete Operacional de Protecção Civil;
- b) Verificação da operacionalidade da rede viária florestal principal, selecção dos caminhos a melhorar e acompanhamento dos trabalhos de beneficiação que decorreram em 2010, em colaboração com o Gabinete Operacional de Protecção Civil;
- c) Esclarecimento a munícipes por telefone e/ou pessoalmente, sobre a problemática dos incêndios, legislação aplicável e medidas de prevenção a tomar;
- d) Formação juntamente com todos os Gabinetes Técnicos Florestais do distrito de Aveiro realizada em Estarreja no mês de Abril, sobre os procedimentos relacionados com os POM e avaliação dos PMDFCI;
- e) Acção de formação SGIF 2010 para GTF em Agosto, na sede nacional da autoridade Florestal Nacional em Lisboa:
- f) Acompanhamento do programa de vigilância móvel motorizada de incêndios executado pelas corporações de bombeiros deste concelho com os meios disponibilizados por este município.

# MÉDICO VETERINARIO MUNICIPAL

#### Introdução

O presente relatório diz respeito ao conjunto de medidas e actividades realizadas ao longo do ano de 2010, no âmbito das suas competências na sanidade e bem-estar animal e na Saúde Pública, estabelecidas no Decreto-Lei n.º 116/98, de 5 de Maio.

#### SAÚDE PÚBLICA VETERINÁRIA

## Comércio a retalho

#### Licenças de construção (Pareceres Técnicos)

O ano de 2010 foi marcado pela emissão de 5 pareceres técnicos, com vista à posterior emissão de licença de construção.

## Licenças de utilização (Vistorias conjuntas)

Foram efectuadas em 2010, 3 vistorias conjuntas com a Delegação de Saúde Concelhia de Santa Maria da Feira aos titulares dos processos de licenciamento dos estabelecimentos a decorrer nas câmaras municipais, ainda ao abrigo do Decreto -Lei n.º 370/99, de 18 de Setembro e que não optaram pelo novo regime de declaração prévia previsto no art. 4.º Decreto-Lei n.º 259/2007, de 17 de Julho.

## Visitas de verificação técnica

Em 2010, foram realizadas 16 visitas de verificação técnica.

#### Venda ambulante

De acordo com o Regulamento Municipal de Venda Ambulante deste concelho, a emissão anual do cartão de vendedor ambulante de peixe carece do licenciamento da unidade móvel e do parecer prévio obrigatório (auto de vistoria) do médico veterinário municipal.

Neste sentido, em 2010 foram-lhe presentes 21 unidades móveis para vistoria.

#### Viagem Medieval – Vertente Saúde Pública Veterinária

Na edição de 2010 do evento "Viagem Medieval em Terra de Santa Maria", que decorreu de 29 de Julho a 8 de Agosto, no centro histórico de Santa Maria da Feira, o médico veterinário municipal fez parte da equipa responsável pela área da qualidade e higiene alimentar, assim como supervisionou os aspectos relacionados com o bem-estar dos animais em exposição neste evento.

## Acções de sensibilização em segurança alimentar

Nos meses de Junho e Julho de 2010, foram realizadas 8 acções de sensibilização, com duração de 3 horas cada, subdivididas em 3 módulos diferentes de acordo com o tipo de estabelecimento. Participaram 77 elementos referentes a restaurantes, tabernas e regatões.



Figura 1 – Certificado de presença na acção de sensibilização em Segurança Alimentar

#### Licenciamento do evento

Foram realizadas 106 vistorias conjuntas com as entidades licenciadoras (Câmara Municipal, Delegação de Saúde, Autoridade Nacional da Protecção Civil) a todos os estabelecimentos a licenciar no evento.

## Supervisão do evento

#### Equipa técnica

A equipa técnica da área da segurança alimentar que procedeu à supervisão diária deste evento foi constituída pelos seguintes elementos:

- Carla Alves Técnica Superior de Saúde Ambiental
- Rui Jardim Médico Veterinário Municipal
- Pedro Nunes Médico Veterinário
- Joana Silva Eng.ª Alimentar Estagiária (Orientador de Estágio: Médico Veterinário Municipal)
- Saport Engenharia e Segurança Alimentar Lda. (apoio e software informático)

#### Auditorias realizadas durante o evento

As auditorias foram realizadas diariamente por três equipas técnicas, tendo-se utilizado como instrumento de apoio ao registo de infracções a aplicação tecnológica: FSM A – Food System Management – Audit: software de suporte à gestão dos processos de implementação/auditoria e fiscalização, implementado pela empresa Saport, Lda. - Engenharia e Segurança Alimentar, sediada na Escola Superior de Biotecnologia da Universidade Católica Portuguesa.

Foram realizadas 178 auditorias durante dez dias **(30 de Julho a 8 de Agosto)**, sendo que no dia 29 de Julho, foram realizadas as 106 vistorias para emissão de licença de funcionamento dos estabelecimentos alimentares, a saber:

Tabela 11 – Pedidos de recolha de animais por freguesia

Tipo de Estabelecimento	N.º de Auditorias
Restaurantes	20
Tabernas	52
Regatões	106
Total	178

Conclusões das auditorias:



A alteração estrutural das equipas de fiscalização foi um factor determinante na imagem positiva que as mesmas transmitiram aos participantes;

Sendo constituídas apenas por técnicos da área da segurança alimentar, com experiência em auditorias, tanto os técnicos da equipa interna como os técnicos da empresa Saport que acompanhavam as auditorias, permitiu-nos assumir uma acção mais direccionada e pedagógica com uma postura de comportamento assertivo, reflectindo-se no empenho dos participantes em melhorar dia-a-dia a sua participação;

Esta alteração possibilitou também uma maior celeridade em cada acção a qual se reflectiu no aumento do número de acções realizadas;

A sala de trabalho disponibilizada na sede do evento, para a equipa de segurança alimentar, permitiu uma maior dignidade no trabalho realizado;

O empenho da grande maioria dos participantes na correcção das infracções detectadas, nomeadamente as grau de risco mais elevado (boas práticas).

#### SANIDADE ANIMAL

# Canil municipal

## Serviço de recolha animal

## Pedidos de recolha de animais errantes

Em 2010, o canil municipal recepcionou e geriu os pedidos de recolha de animais errantes e de particulares, via telefone, postal, fax ou e-mail, num total de 285 intervenções.

#### Movimento de animais no canil municipal

Durante o ano de 2010, foram recolhidos ou entregues ao canil municipal 359 canídeos, sendo que destes, 14 foram adoptados ou reclamados, 263 foram encaminhados para o Canil Intermunicipal da Associação de Municípios das Terras de Santa Maria. Transitaram de 2009 para 2010, 13 canídeos, não tendo transitado nenhum animal para 2011. Os restantes animais foram eutanasiados por método que garantiu o mínimo sofrimento animal (52), sofreram morte natural (42) e uma fuga.

## Movimento de cadáveres de animais no canil municipal

Durante o ano de 2010, foram recolhidos ou entregues ao canil municipal 157 cadáveres de animais, oriundos das occisões e morte natural de animais que deram entrada vivos no Canil Municipal, recolhidos na via pública e entregues por particulares. Destes cadáveres, 147 foram encaminhados para o CIAMTSM. Nenhum cadáver transitou para 2011.



# Serviço oficial de profilaxia de cães e gatos

#### Animais vacinados e identificados em 2010

A campanha de vacinação anti-rábica é anual e abrange dois períodos: o normal, em que se promove concentrações pelas freguesias do município de Santa Maria da Feira e o especial, durante o resto do ano.

Foram vacinados 2955 canídeos, dos quais 2247, foram-no durante a campanha pelas freguesias e os restantes foram presentes ao canil municipal para esse efeito.

# Animais vacinados na campanha de vacinação anti-rábica

A campanha de vacinação anti-rábica em período normal abrangeu as 31 freguesias do concelho, e decorreu entre o dia 31 de Maio e 16 de Julho de 2010, tendo sido vacinados 2247 animais.



Figura 2 – Cartaz da campanha de vacinação anti-rábica 2010

# Canil municipal na internet

## Blogue do canil municipal

O blogue do canil municipal (<a href="http://canilmunicipaldafeira.blogspot.com">http://canilmunicipaldafeira.blogspot.com</a>) foi criado em Junho de 2006. No final de 2010 contávamos com mais de 60000 visitas, ficando demonstrado o interesse dos munícipes em assuntos relacionados com a promoção da adopção de cães recolhidos ao canil municipal, divulgação de animais perdidos ou publicação de notícias relacionadas com a vida animal.

Tabela 18 – Visitas efectuadas ao blogue do canil

ANO	N.º DE VISITAS AO BLOGUE
2007	10000
2008	28000

2009	48000
2010	60000



Figura 3 – Blogue do canil municipal

# Página oficial do canil municipal

O sítio oficial na internet da Câmara Municipal de Santa Maria da Feira, tem um espaço destinado ao canil municipal de Santa Maria da Feira, em <a href="http://www.cm-feira.pt/portal/site/cm-feira/ambiente-obras-municipais/">http://www.cm-feira.pt/portal/site/cm-feira/ambiente-obras-municipais/</a>, onde os conteúdos, legislação e newsletters, à medida que são publicados, ficam disponíveis neste meio de divulgação social.

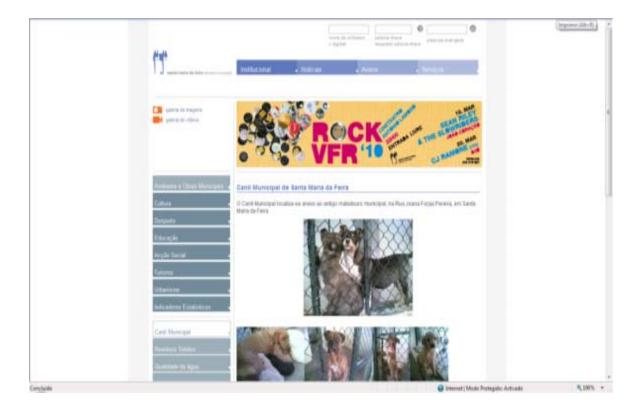


Figura 4 – Sítio oficial do canil municipal

# Newsletter do canil municipal

Dando continuidade ao projecto criado em Novembro de 2007, manteve-se em 2010 a publicação das newsletters com a periodicidade mensal ou bimensal.

As newsletters contam com a colaboração mensal do gabinete de comunicação, relações públicas internacionais, para a edição gráfica e a distribuição por correio electrónico, ficando o serviço médico veterinário municipal responsável por fornecer conteúdos e imagens para a elaboração das mesmas. Estas são enviadas em formato digital (pdf) para os endereços de correio electrónico dos funcionários desta autarquia, Juntas de Freguesia, Associações Zoófilas, que por sua vez, as divulgam pelos contactos de amigos e familiares.



Figura 5 – Newsletters do canil municipal (Janeiro a Dezembro de 2010)

# **CIAMTSM**

Os animais recolhidos ao canil municipal, no final do período legal de reclamação (8 dias), são enviados para o canil intermunicipal da AMTSM, em Ossela, permitindo assim dispor os animais recolhidos mais tempo que o legalmente previsto e dar-lhes mais oportunidades de virem a ser adoptados.

Os cadáveres de animais de companhia entregues, produzidos ou recolhidos na via pública, são igualmente enviados, desde essa altura, para o CIAMTSM, para posterior incineração.

# Escala da Direcção Técnica do CIAMTSM

O CIAMTSM conta com um grupo de 5 médicos veterinários municipais, provenientes dos 5 municípios que estão envolvidos neste projecto (Arouca, Oliveira de Azeméis, Santa Maria da Feira, São João da Madeira, Vale de Cambra), incluindo o médico veterinário municipal de Santa Maria da Feira.

## Estatística de 2010

Em 2010, obtiveram-se os seguintes dados estatísticos do CIAMTSM:

# **Movimento Animal**

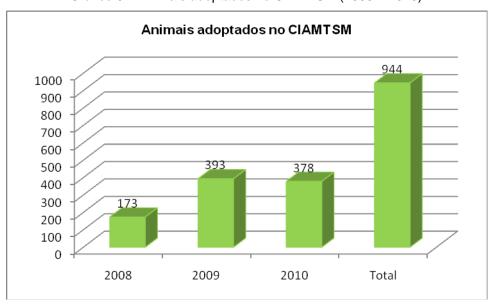
Tabela 19 - Movimento animal de 2010 no CIAMTSM

	MOVIMENTO DE ANIMAIS								
		ENTR	ADAS		SAÍDAS				
2010	Recolhidos	Entregues	Ciamtsm	Sequestro	Reclamados	Adoptados	Morte Natural	Abatidos	
Janeiro	58	40	4	0	0	15	29	47	
Fevereiro	51	25	0	0	2	18	28	48	
Março	57	19	11	0	4	28	9	123	
Abril	98	25	5	0	1	38	5	54	
Maio	102	24	12	0	2	41	10	78	
Junho	96	37	3	0	5	48	12	107	
Julho	67	38	12	0	0	20	32	26	
Agosto	36	60	39	0	2	42	17	73	
Setembro	40	46	2	0	1	47	18	30	
Outubro	95	43	5	0	1	33	11	120	
Novembro	72	33	14	0	2	23	15	79	
Dezembro	56	21	0	0	1	25	8	50	
TOTAL	828	411 13	107 346	0	21	378 142	194 28	835	

Tabela 20 - Recolha de animais por município – 2010

	,	AROUC	Α	_	IVEIRA AZEMÉI		SANT	TA MAR			JOÃO ADEIR			ALE DE		
2010	CÂMARA	MUNÍCIPES	TOTAL	CÂMARA	MUNÍCIPES	TOTAL	CÂMARA	MUNÍCIPES	TOTAL	CÂMARA	MUNÍCIPES	TOTAL	CÂMARA	MUNÍCIPES	TOTAL	TOTAL
Janeiro	10	0	10	25	20	45	12	18	30	6	0	6	5	2	7	98
Fevereiro	17	6	23	10	12	22	16	6	22	6	0	6	2	1	3	76
Março	14	4	18	12	13	25	22	1	23	9	0	9	0	1	1	76
Abril	19	1	20	45	10	55	33	1	34	0	2	2	1	11	12	123
Maio	29	1	30	24	10	34	38	3	41	11	2	13	0	8	8	126
Junho	37	5	42	28	10	38	30	14	44	1	0	1	0	8	8	133
Julho	3	0	3	27	13	40	21	1	22	6	14	20	10	10	20	105
Agosto	5	4	9	13	10	23	14	33	47	2	7	9	2	6	8	96
Setembro	3	1	4	26	18	44	9	14	23	0	5	5	2	8	10	86
Outubro	32	2	34	34	13	47	20	11	31	3	5	8	6	12	18	138
Novembro	13	1	14	30	13	43	23	13	36	2	1	3	4	5	9	105
Dezembro	0	7	7	32	6	38	20	4	24	3	0	3	1	4	5	77
TOTAL	182	32	214	306	148	454	258	119	377	49	36	85	33	76	109	1239
		17%			37%			30%			7%			9%		

Gráfico 6 – Animais adoptados no CIAMTSM (2008 – 2010)



# Atendimento ao público

	ATENDIMENTO AO PÚBLICO ANIMAIS					
2010						
	VACINAS	MICROCHIPS				
Janeiro	8	14				
Fevereiro	21	16				
Março	21	23				
Abril	29	32				
Maio	23	40				
Junho	28	60				
Julho	21	18				
Agosto	34	41				
Setembro	34	45				
Outubro	12	28				
Novembro	14	24				
Dezembro	25	24				
TOTAL	270	365				

Tabela 23 – Atendimento ao público em 2010 no CIAMTSM

## Blogue do ciamtsm

Foi um ano de consolidação da existência do blogue do ciamtsm. É o meio por excelência de promover a adopção de animais que se encontram no CIAMTSM. Um projecto com sucesso, que será continuado e melhorado.



Figura 7 – Blogue do CIAMTSM

# Actividades desenvolvidas pelo CIAMTSM

# CIAMTSM em festa - Semana de 22 a 26 de Março

O Canil Intermunicipal da Associação de Municípios das Terras de Santa Maria (CIAMTSM) comemorou a 27 de Março de 2010, dois anos de existência.

Dois anos de aprendizagem mas também dois anos de sucesso, pois foram vários os animais aqui entregues que conseguiram arranjar um lar.



## Dia Mundial da Criança

Tal como em anos anteriores o CIAMTSM esteve presente nas comemorações do Dia Mundial da Criança no Parque La Salette em Oliveira de Azeméis, de 29 a 30 de Maio (9:00 às 19:00horas), com um pequeno stand onde foram adoptados 5 cães. Pretendeu-se com esta acção, promover a adopção de animais assim como sensibilizar os mais novos sobre os maus-tratos e o abandono animal. Idealmente que esta reflexão sobre o abandono animal se alargasse à família e à escola. Esta acção contou com o apoio dos MVM de Arouca, Vale de Cambra, Oliveira de Azeméis, Santa Maria da Feira e São João da Madeira.

#### A Cidade no Jardim

O CIAMTSM esteve presente na edição de 2010 de "A Cidade no Jardim", em São João da Madeira, que decorreu entre os dias 9 e 13 de Junho, com um pequeno stand onde estiveram animais para adopção.

O balanço foi positivo em termos de convívio entre associações, amigos e público em geral, para divulgar actividades da Aanifeira (Associação dos Amigos dos Animais de Santa Maria da Feira), da AniSãoJoão (Associação dos Amigos dos Animais de S. João da Madeira) e do Canil intermunicipal da AMTSM, bem como na divulgação de situações de maus tratos, más condições de alojamento, problemas do abandono, etc.

Foram adoptados 13 cães neste evento.





Figura 9 - Fotografias do stand do CIAMTSM na Cidade no Jardim

# Reclamações relacionadas com animais

Estes processos são centralizados no gabinete do Médico Veterinário Municipal, no âmbito das suas competências na defesa da saúde pública e da sanidade animal. Em 2010, foram tratadas 38 reclamações.

#### Gripe Aviária

Vigilância da gripe aviaria

No âmbito da colaboração das Câmaras Municipais e Direcção Geral de Veterinária (DGV), foi solicitado ao médico veterinário municipal, através do programa de vigilância da gripe aviária de 2010 da DGV, a colheita de 10 amostras (zaragatoas faríngeas).



# Controlo da população de pombos urbanos

Em 2010, houve um interregno ao tratamento dado aos pombos urbanos que povoam a Igreja Matriz e o Convento dos Lóios iniciado em 2009. Foi apenas retomado nos 2 meses de Outono (Outubro e Novembro), onde diariamente pelas 7.00h da manhã, foram administrados aos pombos urbanos que povoam a Igreja Matriz e o Convento dos Lóios, o Avisteril® (milho impregnado com progesterona), em 3 locais (Claustros, Torre da Igreja Matriz Esquerda e Direita), com o propósito de esterilizar os pombos machos e fêmeas, de forma a reduzir a população a médio prazo, uma vez que a mesma assim não será renovada e diminuirá progressivamente por envelhecimento.

#### Actividade Apícola (Abelhas)

#### Declaração anual de existências

No âmbito da colaboração das Câmaras Municipais e Direcção Geral de Veterinária (DGV), foi solicitado ao médico veterinário municipal, através do edital que determina para 2010 no mês de Junho a declaração anual de existências de apiários (conjunto de colmeias utilizadas para criação de abelhas, normalmente para fins comerciais) pelos detentores/produtores de mel, que procedesse à recepção e ajuda ao preenchimento do Mod. 490/DGV.

# Viagem Medieval – Vertente Sanidade Animal

A Direcção Geral de Veterinária, através da sua Direcção de Serviços Veterinários da Região Norte, concedeu autorização de funcionamento e exposição de animais ao público durante a viagem medieval em terra de santa Maria.

Participaram nesta edição um total de 48 animais, distribuídos de acordo com as espécies animais: Equinos (35), Dromedários (2), Aves de rapina (7) e Caninos (4).

Foram cumpridos os requisitos técnicos e higio-sanitários, a saber, de acordo com a espécie animal:

#### A. EQUINOS

# **ÁREAS TEMÁTICAS**

#### **ALOJAMENTO DE CAVALEIROS**

"O alojamento dos cavaleiros também fazia parte da força militar que estaria estacionada no limite de uma povoação ou fortaleza. Os cavaleiros eram estabelecidos em tendas e perto deles, existia um espaço de treinos para a guerra, onde cavaleiros e cavalos exercitavam as manobras do alto da sela, cavalgando com destreza, arremessando a lança ou manejando a espada. Era assim o treino diário do cavaleiro enquanto esperava pela rendição do inimigo".

local Margens do Rio Cáster



#### **PASSEIO NAS MONTADAS**

"O cavalo era por excelência, o meu de transporte dos nobres senhores do reino que, desde muito cedo e fazendo parte da sua educação, aprendiam a arte de bem cavalgar".

local Castelo (Cavalos) horário 15h00 às 21h00

## **PASSEIOS DE CARROÇA**

"A carroça foi, por excelência, o principal transporte colectivo medieval, levando de um lugar para o outro pessoas e cargas".

local Praça Nova » Margens do rio Cáster

horário 15h00 às 20h30

# REQUISITOS DAS INSTALAÇÕES E ALOJAMENTOS ANIMAIS

- Os alojamentos animais e imediações foram alvo de limpeza e desinfecção diária, efectuada fora dos períodos de abertura do evento ao público (período da manhã), servindo deste modo de protecção animal e humana contra doenças infecto-contagiosas provocadas por insectos e roedores;
- Os alojamentos e os dispositivos necessários para prender os animais (cavalariças) foram construídos e mantidos de modo que não existam arestas nem saliências aceradas susceptíveis de provocar ferimentos aos animais;

## **CUIDADOS DE BEM-ESTAR ANIMAL**

- Os animais dispuseram de protecção contra as intempéries (zona com sombras para evitar o calor excessivo e abrigos em caso de chuva intensa);
- Aos animais foi fornecida uma alimentação equilibrada, adequada à idade e à respectiva espécie e em quantidade suficiente para os manter em bom estado de saúde e para satisfazer as suas necessidades, ficando proibido a alimentação pelo público;
- Os animais tiveram acesso à alimentação a intervalos apropriados às suas necessidades fisiológicas;
- Tiveram ainda acesso a uma quantidade de água suficiente e de qualidade adequada;
- Nos passeios a cavalo e de carroças, foram evitadas as horas de maior calor e os animais descansaram de 2 em 2 horas.

#### SANIDADE ANIMAL

- Os promotores desta área temática (Feira Viva) solicitaram uma autorização para a sua exposição e detenção neste evento, à Câmara Municipal de Santa Maria da Feira, no prazo de 10 dias anteriores à sua realização (art. 6.º do DL 255/2009, de 24/09);
- A Câmara Municipal, assegurou através do médico veterinário municipal que:
  - O local de origem n\u00e3o se encontrava abrangido por qualquer restri\u00e7\u00e3o de sa\u00fade animal;
  - Os animais estavam aptos em termos de saúde e bem-estar animal;



- Os documentos oficiais (passaporte ou outro) dos animais se encontravam actualizados;
- O promotor (Feira Viva) se encontrava registado na Direcção Geral de Veterinária, através do n.º PT 01 027 CNA.
- O evento dispõe ainda da marca de exploração BY4Z6;

# **B. ÁGUIAS E FALCÕES (FALCOARIA)**

## ÁREAS TEMÁTICAS

#### **VOO DAS ÁGUIAS**

A exemplo de edições transactas, teremos a presença de falcoeiros na Viagem Medieval. Em termos genéricos, o trabalho a desenvolver é idêntico ao dos últimos anos: demonstração de voos; local Terra de Fronteira

# REQUISITOS DAS INSTALAÇÕES E ALOJAMENTOS ANIMAIS

Os animais estiveram alojados em local privado, saindo apenas para as demonstrações;

#### **CUIDADOS DE BEM-ESTAR ANIMAL**

- Aos animais foi fornecida uma alimentação equilibrada, adequada à idade e à respectiva espécie e em quantidade suficiente para os manter em bom estado de saúde e para satisfazer as suas necessidades, ficando proibido a alimentação pelo público;
- Os animais tiveram acesso à alimentação a intervalos apropriados às suas necessidades fisiológicas;
- Tiveram ainda acesso a uma quantidade de água suficiente e de qualidade adequada.

#### SANIDADE ANIMAL

- Os promotores desta área temática (Feira Viva) solicitaram uma autorização para a sua exposição e detenção neste evento, à Câmara Municipal de Santa Maria da Feira, no prazo de 10 dias anteriores à sua realização (art. 6.º do DL 255/2009, de 24/09);
- A Câmara Municipal, assegurou através do médico veterinário municipal que:
  - O local de origem n\u00e3o se encontrava abrangido por qualquer restri\u00e7\u00e3o de sa\u00fade animal;
  - Os animais estavam aptos em termos de saúde e bem-estar animal;
  - Os documentos oficiais (passaporte ou outro) dos animais se encontravam actualizados;
  - O promotor (Feira Viva) se encontrava registado na Direcção Geral de Veterinária, através do n.º PT 01 027 CNA.



#### C. DROMEDÁRIOS

## ÁREAS TEMÁTICAS

#### **TERRA DE FRONTEIRA**

Al Andalus

Local: Margens Rio Cáster

# REQUISITOS DAS INSTALAÇÕES E ALOJAMENTOS ANIMAIS

- Os alojamentos animais e imediações foram alvo de limpeza e desinfecção diária, efectuada fora dos períodos de abertura do evento ao público (período da manhã), servindo deste modo de protecção animal e humana contra doenças infecto-contagiosas provocadas por insectos e roedores:
- Os alojamentos e os dispositivos necessários para prender os animais foram construídos e mantidos de modo que não existissem arestas nem saliências aceradas susceptíveis de provocar ferimentos aos animais.

#### **CUIDADOS DE BEM-ESTAR ANIMAL**

- Os animais dispuseram de protecção contra as intempéries (zona com sombras para evitar o calor excessivo e abrigos em caso de chuva intensa);
- Aos animais foi fornecida uma alimentação equilibrada, adequada à idade e à respectiva espécie e em quantidade suficiente para os manter em bom estado de saúde e para satisfazer as suas necessidades, ficando proibido a alimentação pelo público;
- Os animais tiveram acesso à alimentação a intervalos apropriados às suas necessidades fisiológicas;
- Tiveram ainda acesso a uma quantidade de água suficiente e de qualidade adequada;
- Na exposição ao público, foram evitadas as horas de maior calor e os animais descansaram de 2 em 2 horas.

#### **SANIDADE ANIMAL**

- Os promotores desta área temática (Feira Viva) solicitaram uma autorização para a sua exposição e detenção neste evento, à Câmara Municipal de Santa Maria da Feira, no prazo de 10 dias anteriores à sua realização (art. 6.º do DL 255/2009, de 24/09);
- A Câmara Municipal assegurou, através do médico veterinário municipal, que:
  - O local de origem n\u00e3o se encontrava abrangido por qualquer restri\u00e7\u00e3o de sa\u00fade animal;
  - Os animais estavam aptos em termos de saúde e bem-estar animal;
  - Os documentos oficiais (passaporte ou outro) dos animais se encontravam actualizados;
  - O promotor (Feira Viva) se encontrava registado na Direcção Geral de Veterinária, através do n.º PT 01 027 CNA.