



CÂMARA MUNICIPAL
PÓVOA DE LANHOSO

Mesa Redonda

“Os Resíduos na Póvoa de Lanhoso”

Recursos na Gestão de Resíduos Verdes,
Resíduos da Limpeza Urbana e “Monstros”

Natália Costa

natalia.costa@mun-planhoso.pt



Resíduos Específicos

- Resíduos Verdes
- Resíduos de Limpeza Pública,
- Resíduos chamados “Monstros”

Resíduos Verdes

- Limpeza e manutenção dos espaços verdes por ex: lenhas de poda, plantas, cortes de relva, folhas, ervas, terras, raízes, ramos de arbustos....
- Os resíduos produzidos com o corte de ervas das variadas limpezas e das culturas hortícolas.



Resíduos da Limpeza Pública

- Diversas Origens:
 - Despejo de papeleiras da Vila;
 - Aspirados pela Varredora Mecânica;
 - Recolhidos na Varredura Manual;
 - Limpeza do recinto da Feira Semanal;
 - Sacos de lixo doméstico abandonados ou colocados em horários indevidos;



“Monstros”

- São objectos volumosos e/ou pesados, fora de uso, provenientes das habitações que, pelo seu volume, forma ou dimensão, não podem ser recolhidos pelos meios normais de remoção (Camião Lixo);
- Exemplos: *Frigoríficos, Colchões, Sofás, Televisões, Móveis, Cadeiras, Louças Sanitárias, Fogões...*



Mão de Obra

1 Técnico Superior
+ 24 Funcionários

Encarregado
Jardineiros (9)

Média de idades: 42
anos

Varredores (5)
Manobrador (1)
Sopradores (2)

Média de Idades:
47 anos

Motorista
e Cantoneiro (2)
Limpeza Património
Monstros

Média de idades:
41,5 anos

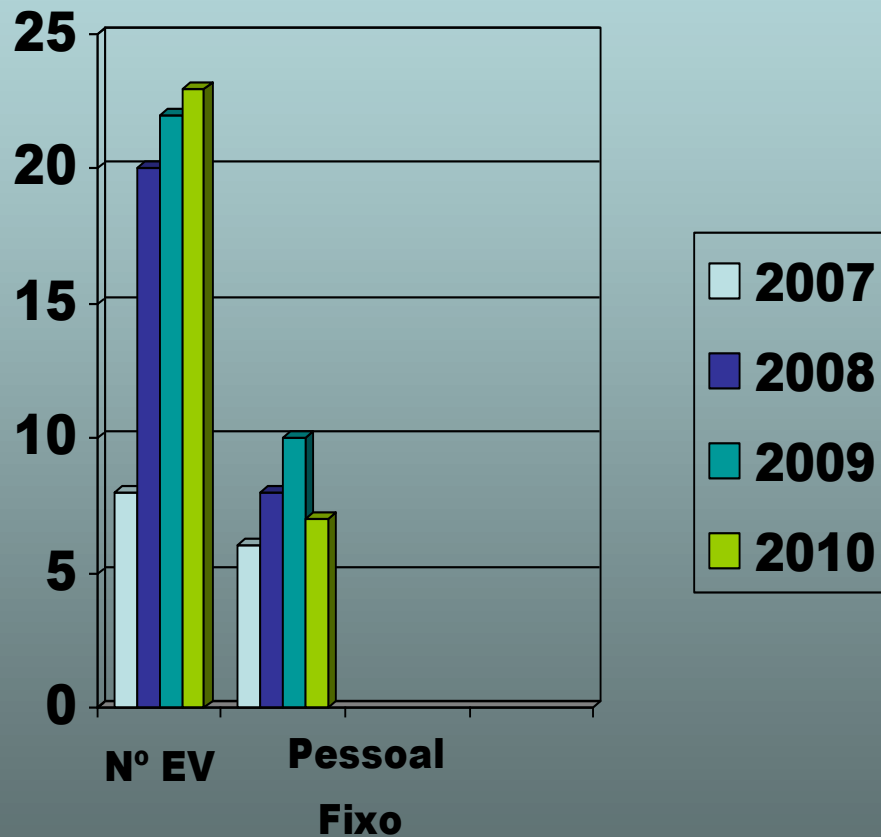
Manobrador LB (1)
Ajudantes (2)

Tractorista: 32 anos

Hortas Biológicas e
Sociais (1)

Idade: 54 anos

Evolução EV / Pessoal



- 2007 – 1 funcionário por cada 1600m²
- 2008 – 1 funcionário por cada 3250m²
- 2009 – 1 funcionário por cada 2700m²
- 2010 – (Junho) 1 funcionário por cada 4500 m²
- Um funcionário / cada meio hectare de manutenção de EV



Equipamentos em 2008

Equipamentos Específicos



Valorização Resíduos Verdes

Pilhas de *Compostagem* em Viveiro e em Calvos



Mais valia *Ambiental e Económica*:

Fertilização orgânica das hortas biológicas, novas obras e em engorda de plantas em viveiro (2895,28€ em adubos de síntese de 2010 - 2011).







Gestão dos R. de Limpeza Pública:

- **Limpeza de papeleiras e Varredura Manual**
 - Sacos herméticos, bem fechados e recolhidos pelo camião do lixo – RSU
- **Varredura Mecânica:**
 - Novembro a Fevereiro – orgânicos são valorizados em *composto*
 - Março a Outubro – São equiparados a RSU.
- **Limpeza da Feira Semanal:**
 - Existem ecopontos
 - Resíduos da Limpeza - BRAVAL

Gestão dos Resíduos “Monstros”. Alterações desde Maio 2010:

2ª e 3ª feira:

Recolha de Resíduos
Verdes nas Bermas e
Limpeza de Património
RSU´s onde camião não
consegue aceder

6ª feira:

Recolha de Monstros na Vila e
comerciantes com marcação
(Manhã)
RSU´s onde camião não
consegue aceder

Escala de Serviço Semanal

4ª Feira:

Recolha de
Monstros nas
Freguesias

5ª feira: Recolha de Monstros na
Vila e de comerciantes com
marcação, dependências
Camarárias, outras Instituições
Recolha de resíduos de indústrias.
Limpeza da Feira Semanal

Marcações R. “Monstros”

Junto da Câmara Municipal

- **Divisão de Ambiente** – Secção de Águas
 - TLF: 253 632 703

- **Divisão de Ambiente** – Sector de EV e LU
 - TLM: 92 7528832
 - Por E-mail: natalia.costa@mun-planhoso.pt

Recolhas de Monstros nas Freguesias

Para o período de Maio de 2010 a Fevereiro de 2011

Realizaram-se **145 recolhas de Monstros nas 29 Freguesias.**

Metodologias

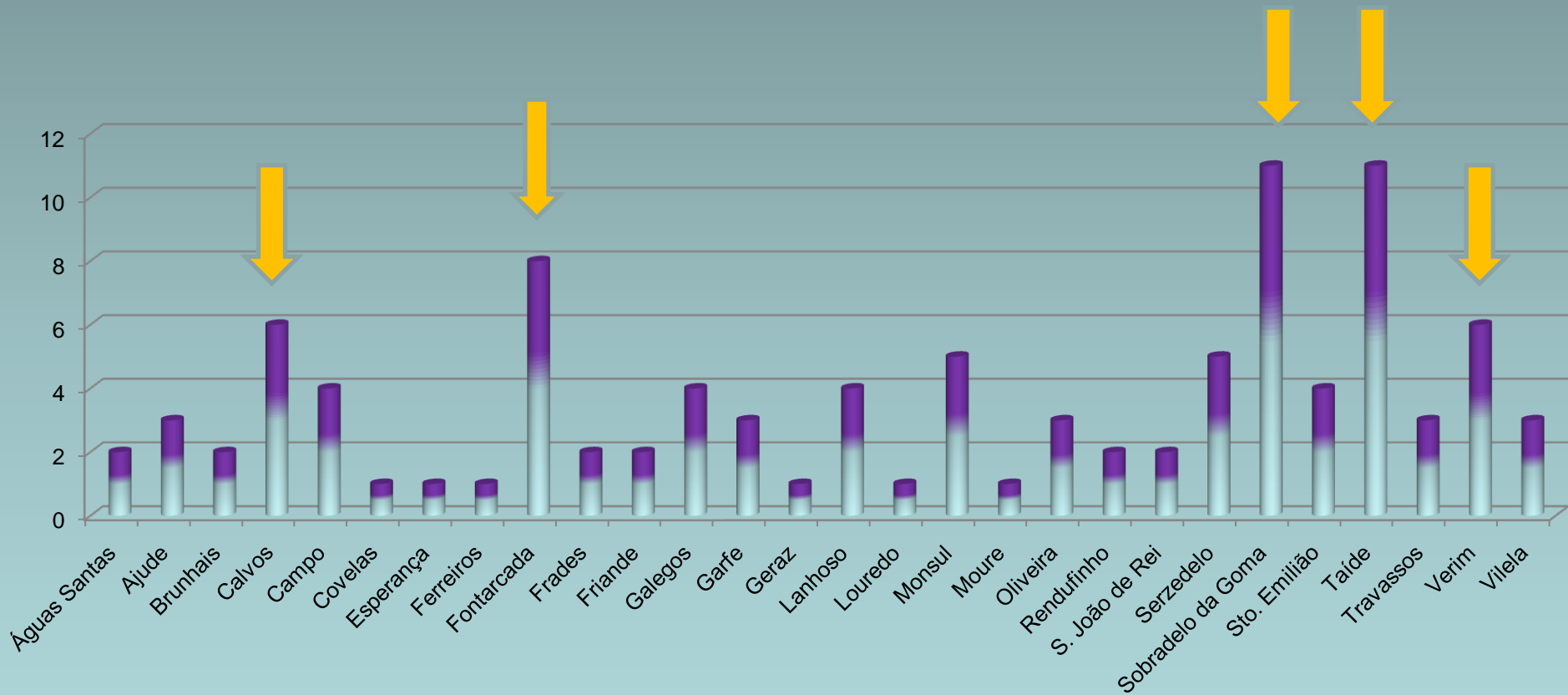
- Com três metodologias:
 1. Recolha solicitada pela Junta de Freguesia;
 2. Visualização de monstros em via pública por funcionários da Autarquia de diferentes serviços.
 3. Informação da fiscalização municipal
 4. Solicitações de Munícipes (sobretudo na Vila)



Recolha de Monstros

Freguesias com maior incidência	Nº de recolhas realizadas
Calvos	6
Fontarcada	8
Sobradelo da Goma	11
Taíde	11
Verim	6
Póvoa de Lanhoso (Vila é Semanalmente)	44

Recolhas de Monstros nas Freguesias (Maio 2010 – Fev. 2011)

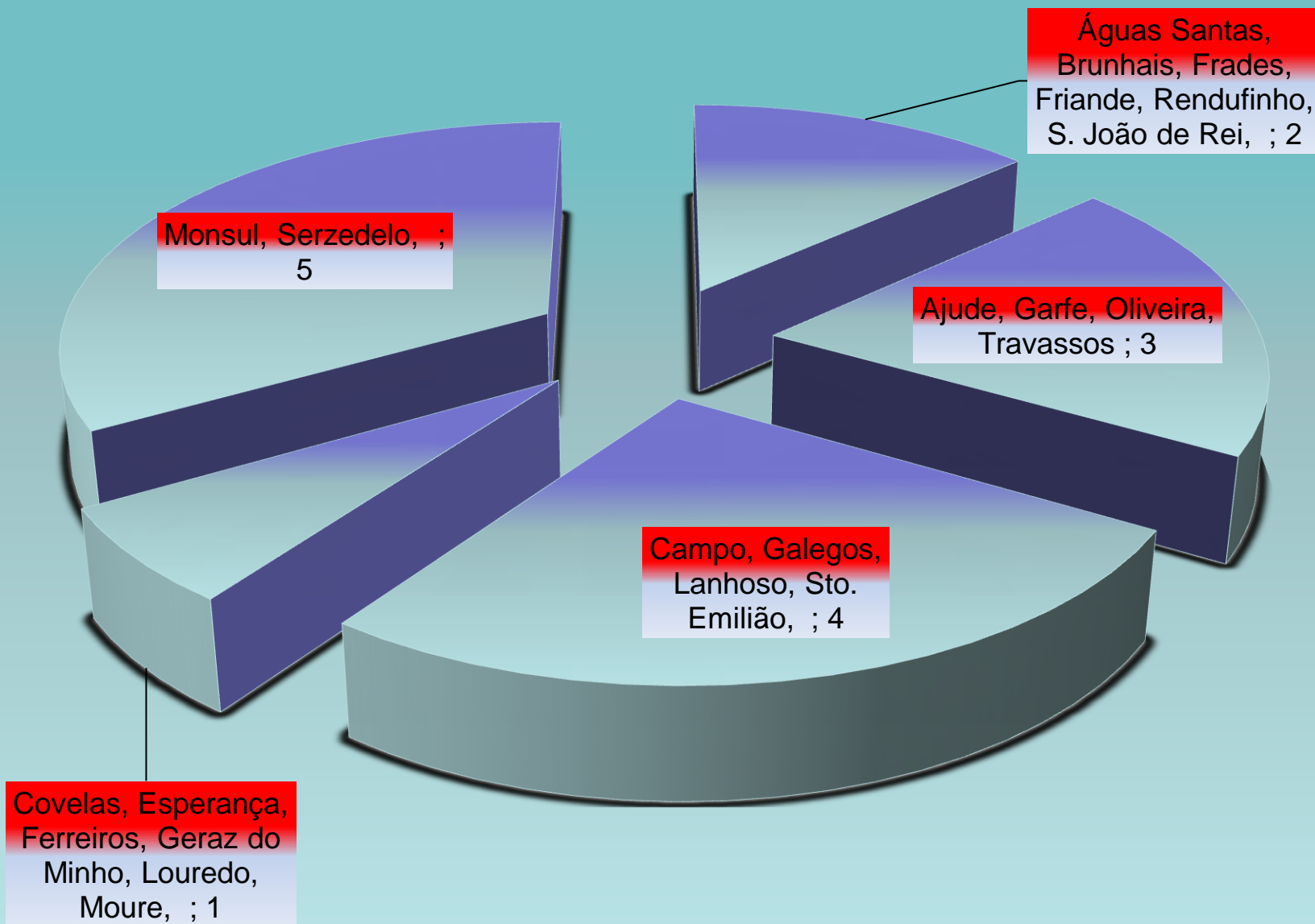




Recolha de Monstros

Freguesias com menor incidência	Nº de recolhas realizadas
Águas Santas, Brunhais, Frades, Friande, Rendufinho, S. João de Rei,	2
Ajude, Garfe, Oliveira, Travassos	3
Campo, Galegos, Lanhoso, Sto. Emilião,	4
Covelas, Esperança, Ferreiros, Geraz do Minho, Louredo, Moure,	1
Monsul, Serzedelo,	5

Recolha de Monstros



Desafios.....

- Melhorar continuamente os índices da valorização ambiental dos resíduos através da separação, reciclagem e compostagem...
- Gestão eficientes dos recursos (equipamentos e mão de obra)
- Aumentar a consciencialização ambiental



Muito Obrigada pela vossa atenção.



CÂMARA MUNICIPAL
PÓVOA DE LANHOSO

www.mun-planhoso.pt