

1

# *O Ambiente no Concelho do Montijo*

Relatório sobre o inquérito realizado a  
23 de Fevereiro de 1999

*Centro de Estudos sobre Cidades e Vilas Sustentáveis  
Departamento de Ciências e Engenharia do Ambiente  
Faculdade de Ciências e Tecnologia  
Universidade Nova de Lisboa  
2825 Monte da Caparica  
PORTUGAL*

## Introdução

O Concelho do Montijo apresenta características próprias que tiveram de ser levadas em conta quando do desenvolvimento da metodologia para o Plano Municipal do Ambiente.

### Fig 1 - Concelho do Montijo na Área Metropolitana de Lisboa

O concelho do Montijo é um dos concelhos ribeirinhos pertencente à zona sul da área Metropolitana de Lisboa (Fig 1). Com um total de 36 230 residentes e uma área de 347 Km<sup>2</sup>, a densidade apresentada é baixa quando comparado com o outros concelhos mais urbanizados da área metropolitana (ex: o concelho de Oeiras tem 46 Km<sup>2</sup> e 155 790 habitantes).

### Fig 2 - Freguesias do Concelho do Montijo

Constituído por oito freguesias (Fig 2), este concelho é descontínuo territorialmente, distribuindo-se por duas áreas geográficas distintas:

- a zona **Oeste**, parte ribeirinha, com uma área de 56.13 km<sup>2</sup> e uma população residente de 30 623 habitantes, incluindo a freguesia do Montijo, Afonsoeiro, Sarilhos Grandes, Alto Estanqueiro-Jardia e Atalaia;
- e a zona **Este**, com uma área de 290.86 km<sup>2</sup> e 5 581 habitantes, engloba as freguesias de Canha, Santo Isidro de Pegões e Pegões.

No entanto, as características variam substancialmente quando se trata de freguesias de feição mais urbana ou mais rural. Esta diversidade de tipologias levou-nos a identificar como de extrema importância o proceder a uma sondagem alargada da população em geral. Pretendeu-se assim recolher informação das necessidades e expectativas das populações consoante a sua localização em zonas mais ou menos urbanizadas.

## Metodologia

Para tal, e partindo dos valores de população para as diversas freguesias fez-se um inquérito cobrindo cerca de 1% da sua população. a distribuição prevista apresenta-se no quadro seguinte.

O guião do inquérito versava questões relacionadas com os problemas e potencialidades da zona, fazia o levantamento do perfil do inquirido - idade, sexo, zona de residência, facilidade de acesso à internet, e posição face à possibilidade de instalação do novo aeroporto em Rio Frio.

Apresenta-se aqui de forma sucinta, um sumário dos assuntos indicados pelos inquiridos e o perfil dos mesmos em cada uma das freguesias.

**Concelho do Montijo : 36 230**

**Área: 347 Km<sup>2</sup>**

<b>FREGUESIA</b>	<b>POPULAÇÃO RESIDENTE</b>	<b>ÁREA km<sup>2</sup></b>	<b>Nº INQUÉRITOS</b>
Montijo	20 003	26,3	199
Afonseiro	4 142	4,4	42
Alto Estanqueiro - Jardia	2 221	11,2	7
Atalaia	1 090	2,6	10
Sarilhos Grandes	2 858	11,7	22
subTOTAL			280
Canha	2 202	207,7	27
Pegões	2 204	28,1	25
Sto Isidro de Pegões	1 320	55,3	15
subTOTAL			67
<b>TOTAL</b>			<b>347</b>

Fig 1 - Distribuição e Locais do Inquérito

## Resultados do inquérito

O inquérito foi realizado a 23 de Fevereiro de 1999 e cobriu as freguesias do Montijo, Afonseiro, Sarilhos Grandes, Alto Estanqueiro-Jardia e Atalaia da zona Oeste e as de Canha, Santo Isidro de Pegões e Pegões, da zona Este.

Foram inquiridos um total de 280 pessoas na zona **Oeste**. Pretendeu-se com este inquérito fazer um flash dos problemas e potencialidades dos concelhos vistos pelas suas populações. Com tal, não representa um levantamento exaustivo mas tem apenas carácter indicativo.

O **Montijo**, sendo a freguesia mais urbana do concelho não é de admirar que as respostas dadas pelos 199 inquiridos revelem preocupações características destas áreas. De facto, os problemas mais referidos dizem respeito às consequências de funcionamento de actividades fabris - poluição industrial / fábricas (63), seguido por preocupações ao nível da gestão de resíduos sólidos urbanos - lixo nas ruas / contentores (56) - congestão de tráfego / estacionamento (54) e finalmente, à poluição no rio (50).

Um outro problema frequentemente mencionado pelos residentes desta freguesia, são os maus cheiros, quer sejam lodos do rio - rio / cais (40) - quer das suiniculturas (13), quer das fábricas de cortiça (2), quer mesmo dos não identificados (7).

Poluição do ar (32) e ruído / poluição sonora (21) são duas outras grandes preocupações locais. Ao nível do espaço urbano são referidas a falta das zonas verdes (26) e desordenamento urbanístico (23).

Ao nível das potencialidades foram identificados 3 componentes dominantes: (1) parques e zonas verdes mais ruralizantes caracterizadas pela qualidade da paisagem, sossego e calma, (2) a frente ribeirinha e o rio e (3) a maior acessibilidade a Lisboa devido à nova ponte sobre o Tejo.

Os dois problemas mais referidos pelos 42 inquiridos na freguesia de **Afonseiro** foram o lixo (17) e a poluição das fábricas (16), seguido pelos problemas de droga / insegurança das populações (9). Foram também referidos a falta de civismo, como causa de parte dos problemas, e identificada a falta de espaços verdes em zona urbana. apenas 3 indivíduos se referiram aos cheiros derivados das suiniculturas.

Quanto aos aspectos positivos as áreas verdes rurais foram consideradas um valor ambiental e referidas por um total de 20 inquiridos, tendo 7 identificado o Tejo, e portanto a zona ribeirinha, como uma potencialidade da zona.

Um aspecto curioso foi o facto de 5 inquiridos se referirem aos ecopontos como um aspecto positivo desta zona, revelando uma conotação de mais-valia deste tipo de equipamento.

De características mais rurais, a freguesia do **Alto Estanqueiro-Jardia**, dos 7 inquiridos houve 10 referências à insuficiência de infraestruturas (maus acessos 7, falta de rede de esgotos 3). Os restantes problemas identificados foram são pontuais - má qualidade da água (1), falta de transportes (1), falta de posto médico (1) - isto mais na área dos equipamentos e serviços; foram também apontadas deficiências ao nível das actividades económicas - fábrica da cortiça (1), suiniculturas (1); e por fim, foi igualmente feita uma alusão ao desordenamento do território.

As potencialidades identificadas referem-se menos ao ambiente e mais a vantagens resultantes da posição geográfica - perto de Lisboa (1) - ou do número de postos de trabalho (1).

Se bem que de características mais rurais os 10 inquiridos da **Atalaia** referiram-se particularmente ao tráfego de pesados (5) e ruído (4). Rio poluído, poluição do ar e lixo nas ruas foram, cada um deles referidos 3 vezes. Finalmente, houve também 2 referências ao problema da droga/insegurança (2).

De carácter mais rural, os inquiridos de **Sarilhos Grandes** referiram-se como problemas ao lixo (10), esgotos para o rio e efluentes de suiniculturas (14), queimas ilegais (4) e desordenamento de tráfego (4). A falta de água canalizada (2) e a má qualidade de água para consumo (3) foi também apontado como um problema local.

As vantagens referem-se à proximidade do rio e espaços verdes rurais. Foram ainda referidos aspectos mais culturais como sejam as antigas salinas (1), o coreto e igreja (1) e o moinho de maré.

Na zona **Este**, de carácter mais rural, foram executados 67 inquéritos.

Na freguesia de **Canha**, dos 27 inquiridos, as referências dirigiram-se para problemas ligados à falta de transportes públicos (10), e esgotos da suiniculturas (10), falta de desenvolvimento / oportunidade de emprego (9), arruamentos deficientes (8) e insuficiência na recolha do lixo (5). Os aspectos positivos ligam-se, essencialmente, ao ar saudavel (13), tranquilidade (9) e zonas verdes (4).

Em **Pegões** foram inquiridos 25 pessoas, 13 referiram se à insuficiência de espaços verdes (urbanos?), seguida de estradas secundárias em mau estado (6) e falta de ocupação para a população mais jovem (6). Quanto aos valores ambientais 18 referiram-se ao ar puro, 12 à tranquilidade local e 9 ao contacto da natureza. Estas respostas revelam o valor atribuído pela população local às amenidades envolventes.

Dos 15 inquiridos da freguesia de **Sto Isidro de Pegões**, houve 10 referências aos problemas de tráfego e insegurança, 9 insuficiência de saneamento básico e considerada pouca a recolha de lixo em 4 referências. As potencialidades referem-se ao ar saudavel (10) e tranquilidade (10) em igualdade de circunstâncias, logo seguidas pelo contato com a natureza (6) e existência de zonas verdes (4).

### **Perfil dos inquiridos**

Dos 280 inquiridos, na zona **Oeste**, aproximadamente metade situam-se na faixa etária entre os 30-60 anos, cerca de 1/3 na faixa com menos de 30 anos e os restantes com mais de 60. A maior parte eram mulheres - quase 60%, maioritariamente residentes na freguesia. Apenas uma fracção mínima - cerca de 1/4 dos inquiridos - reportou ter acesso à internet, sendo estes maioritariamente residentes das zonas mais urbanas do concelho.

Embora a maior parte expressasse falta de opinião, dos que responderam, cerca de 3/4 revelou-se a favor da construção do novo aeroporto em Rio Frio.

Na zona **Este**, dos 67 inquiridos 80% está abaixo dos 60 anos, sendo cerca de 2/4 do sexo feminino, a residirem na freguesia (22), apenas 5 têm acesso à internet e revelam-se a favor da localização do aeroporto em Rio Frio (apenas 5 se expressou claramente contra).

## Considerações finais

Relatou-se aqui apenas os aspectos dominantes que se reflectiram nos inquéritos realizados, de forma a identificar pistas sobre as necessidades e expectativas das populações locais.

Os maiores problemas identificados centram-se nos impactes ambientais gerados pelas unidades industriais, havendo frequentes referências ao problema dos esgotos e lixos. Também são muitas vezes referidos os impactes (cheiros, efluentes e ar) resultantes de actividades fabris. Aqui, assumem particular importância as explorações de suiniculturas (cheiros e afluentes) e as fábricas de cortiça (ar poluído). Quanto aos maus cheiros, são referidos os imputáveis às suiniculturas, mas também os derivados dos lodos do rio, especialmente na maré baixa.

Nas zonas mais rurais são identificados problemas relacionados com a congestão de tráfego e dificuldades de estacionamento. À medida que se caminha para zonas mais rurais, os inquiridos mencionam problemas derivados da circulação de tráfego de pesados, em particular do ruído. Afonseiro e Atalaia revelam preocupações de droga e suas consequências ao nível da insegurança para os seus residentes.

De um modo geral, os aspectos positivos do concelho estão fortemente ligados ao rio e zona ribeirinha, às amenidades proporcionadas pela proximidade da zona rural com os seus espaços livres.

As novas acessibilidades criadas pela construção da nova ponte sobre o Tejo, são também vistas como uma potencialidade. Numa das freguesias foram também mencionados vários aspectos culturais (salinas, coreta e igreja, moinho de maré) como potencialidades locais.

## Síntese dos Resultados do Inquérito<sup>1</sup>

	(a) INQ	IDADE			M	F	RESID	RESID	Net	Net	Aer.	Aer.
		<30	30-60	>60			(b) Conc.	(c) Freg.	(d) S	(e) N	(f) Favor	(g) Cont.
Montijo	199	71	95	33	81	118	32	134	46	147	107	53
Afonseiro	42	15	19	7	18	16	13	24	6	7	31	-
Alto Est Jardía	7	1	5	1	4	2	7	5	1	6	2	1
Atalaia	10	2	6	2	5	5	3	6	2	8	9	1
Sarilhos Grandes	22	5	14	2	8	13	1	17	3	17	17	5
<i>sub Total</i>	280	94	139	45	116	155	68	184	58	183	164	51
Canha	27	10	9	8	14	13	4	23	1	26	22	1
Pegões	25	7	12	4	7	18	1	22	3	21	24	1
St Isidro de Pegões	15	5	9	1	5	10	0	13	1	14	13	2
<i>subTotal</i>	67	22	30	13	26	41	5	58	5	61	59	4
<b>TOTAL</b>	347	116	169	58	142	196	73	242	63	244	233	55

(a) N° de inquéritos; (b) residente no concelho; (c) residente na freguesia; (d) tem acesso à internet; (e) não tem acesso à internet;  
(f) é a favor da localização do aeroporto em Rio Frio; (g) é contra a localização do aeroporto em Rio Frio

<sup>1</sup> A discrepância de alguns dos valores resulta de falta de algumas respostas.



*Freguesia: Montijo*  
*Total de inquiridos: 199*

**1. Em seu entender quais são os três grandes problemas ambientais do Concelho do Montijo?**

Poluição Industrial / Fábricas (63)  
Lixo nas ruas / Contentores (56)  
Congestão de tráfego / estacionamento (54)  
Poluição do Rio (50)

Cheiros:

Rio / Cais (40)  
Suinicultura (13)  
Cortiça (2)  
Maus cheiros (7)

Poluição do ar (26)  
Poluição automóvel (6)

Falta de zonas verdes (26)  
Desordenamento urbanístico (23)  
Ruído / Poluição sonora (21)

**2. Em seu entender quais são os três valores ambientais mais importantes do Concelho do Montijo?**

Parques / Espaços verdes (89)  
Zona ribeirinha 7 rio (43)  
Acessibilidades / Ponte (31)

Paisagem/sossego /calma (9)  
Zona rural (7)

Turismo / comércio (4)

NENHUM (44)

Perfil dos inquiridos:

<30 anos - 71  
30-60 anos - 95  
>60 anos - 33

fem - 118  
masc - 81

Morador no concelho - 32  
Morador na freguesia - 134  
outro: 4

Tem fácil acesso à internet?  
sim - 46

não - 146

É a favor ou contra a instalação do Novo Aeroporto em Rio Frio?

a favor - 107

contra - 53

sem opinião - 39

*Freguesia: Afonseiro*  
*Total de inquiridos: 42*

1. Em seu entender quais são os três grandes problemas ambientais do Concelho do Montijo?

Lixo - 17  
 Poluição de fábricas (16)  
 Droga / insegurança (9)  
 Falta de civismo (6)  
 Falta de espaços verdes (5)  
 Poluição dos carros (5)  
 Poluição atmosférica (4)  
 Rio poluído (5)  
 Cheiro de porcos (3)  
 Ruído (2)

2. Em seu entender quais são os três valores ambientais mais importantes do Concelho do Montijo?

Espaços verdes (14)  
 Rio / Estuário do Tejo (7)  
 Ar limpo / Ambiente rural (6)  
 Ecopontos (5)

NENHUM (9)

Perfil dos inquiridos:

<30 anos - 15  
 30-60 anos - 19  
 >60 anos - 7

fem - 16  
 masc - 17

Morador no concelho - 13  
 Morador na freguesia - 24  
 outro - 3

Tem fácil acesso à internet?

sim - 6  
 não - 7

É a favor ou contra a instalação do Novo Aeroporto em Rio Frio?

a favor - 31  
 contra  
 sem opinião

*Freguesia: Atalaia*  
*Total de inquiridos: 10*

1. Em seu entender quais são os três grandes problemas ambientais do Concelho do Montijo?

Tráfego (5)  
Ruído (4)  
Rio Poluído (3)  
Poluição do ar (3)  
Lixo na rua (3)  
Droga/ insegurança (2)

2. Em seu entender quais são os três valores ambientais mais importantes do Concelho do Montijo?

Espaços verdes/ jardins (8)  
Rio (7)  
Zona Rural (5)  
Acessibilidades/ transportes (3)  
  
Festas da freguesia (1)  
Cortiça (1)  
Construções baixas (1)

Perfil dos inquiridos:

<30 anos - 2  
30-60 anos - 6  
>60 anos - 2

fem - 5  
masc - 5

Morador no concelho - 3  
Morador na freguesia - 6  
outro - 0

Tem facil acesso à internet?

sim - 2  
não - 8

É a favor ou contra a instalação do Novo Aeroporto em Rio Frio?

a favor - 9  
contra - 1  
sem opinião - 0

*Freguesia: Alto Estanqueiro Jardia*  
*Total de inquiridos: 7*

1. Em seu entender quais são os três grandes problemas ambientais do Concelho do Montijo?

Maus acessos (7)  
 Falta de rede de esgotos (3)

Má qualidade da água (1)  
 Falta de transportes (1)  
 Falta de posto médico (1)

Fábrica de cortiça (1)  
 Suinicultura (1)  
 Desordenamento do território (1)

2. Em seu entender quais são os três valores ambientais mais importantes do Concelho do Montijo?

Perto de Lisboa (1)  
 Postos de trabalho suficientes (1)

NENHUM (5)

Perfil dos inquiridos:

<30 anos - 1  
 30-60 anos - 5  
 >60 anos - 1

fem - 2  
 masc - 4

Morador no concelho - 7  
 Morador na freguesia - 5  
 outro - 0

Tem fácil acesso à internet?

sim - 1  
 não - 6

É a favor ou contra a instalação do Novo Aeroporto em Rio Frio?

a favor - 2  
 contra - 1  
 sem opinião - 4

*Freguesia: Sarilhos Grandes*  
*Total de inquiridos: 22*

**1. Em seu entender quais são os três grandes problemas ambientais do Concelho do Montijo?**

Lixo (10)  
Esgotos p/ o rio/ Pol. ribeirinha (7)  
Efluentes suiniculturas (7)  
Queimas ilegais (4)  
Desordenamento do tráfego (4)  
Má qual. água de consumo (3)  
Falta de espaços verdes (2)  
Falta de água canalizada (2)

**2. Em seu entender quais são os três valores ambientais mais importantes do Concelho do Montijo?**

Proximidade do rio (2)

Parques (1)  
Terrenos livres (1)  
Muito espaço (1)  
Algumas zonas verdes (1)  
Espaços verdes (1)

Antigas salinas (1)  
Coreto e Igreja (1)  
Moinho de Maré (1)

Perfil dos inquiridos:

<30 anos - 5  
30-60 anos - 14  
>60 anos - 2

fem - 13  
masc - 8

Morador no concelho - 1  
Morador na freguesia - 17  
outro - 0

Tem facil acesso à internet?

sim - 3  
não - 17

É a favor ou contra a instalação do Novo Aeroporto em Rio Frio?

a favor - 17  
contra - 5  
sem opinião - 0

*Freguesia: Canha*  
*Total de inquiridos: 27*

1. Em seu entender quais são os três grandes problemas ambientais do Concelho do Montijo?

Falta de Transportes Públicos (10)  
 Esgotos (suiniculturas, pecuária) (10)  
 Pouco desenvolvido / oportunidade de emprego (9)  
 Recolha do lixo (5)  
 Falta de espaços verdes (4)  
 Edifícios abandonados (4)

2. Em seu entender quais são os três valores ambientais mais importantes do Concelho do Montijo?

Ar saudavel (13)  
 Tranquilidade (9)  
 Zonas verdes (4)

Perfil dos inquiridos:

<30 anos - 10  
 30-60 anos - 9  
 >60 anos - 8

fem - 14  
 masc - 13

Morador no concelho - 4  
 Morador na freguesia - 23  
 outro - 0

Tem facil acesso à internet?

sim - 1  
 não - 26

É a favor ou contra a instalação do Novo Aeroporto em Rio Frio?

a favor - 22  
 contra - 1  
 sem opinião - 4

*Freguesia: Pegões*  
*Total de inquiridos: 25*

1. Em seu entender quais são os três grandes problemas ambientais do Concelho do Montijo?

Faltam espaços verdes (13)  
 Lixo (7)  
 Estradas secundárias em mau estado (6)  
 Faltam ocupações para jovens / tempos livres (6)  
 Não há rede de abastecimento de água (4)  
 Faltam transportes (4)s

2. Em seu entender quais são os três valores ambientais mais importantes do Concelho do Montijo?

Ar puro (18)  
 Tranquilidade (12)  
 Contacto com a natureza (9)  
 Grande mancha verde (3)

Perfil dos inquiridos:

<30 anos - 7  
 30-60 anos - 12  
 >60 anos - 4

fem - 7  
 masc - 18

Morador no concelho - 1  
 Morador na freguesia - 22  
 outro - 2

Tem facil acesso à internet?

sim - 3  
 não - 21

É a favor ou contra a instalação do Novo Aeroporto em Rio Frio?

a favor - 24  
 contra - 1  
 sem opinião - 0



*Freguesia: Sto Isidro de Pegões*  
*Total de inquiridos: 15*

1. Em seu entender quais são os três grandes problemas ambientais do Concelho do Montijo?

Trafego automovel / segurança (10)  
 Saneamento básico (9)  
 Recolha de lixo (4)

2. Em seu entender quais são os três valores ambientais mais importantes do Concelho do Montijo?

Ar saudavel (10)  
 Tranquilidade (10)  
 Contacto com a natureza (6)  
 Zna verde (4)

Perfil dos inquiridos:

<30 anos - 5  
 30-60 anos - 9  
 >60 anos - 1

fem - 5  
 masc - 10

Morador no concelho - 0  
 Morador na freguesia - 13  
 outro - 2

Tem facil acesso à internet?

sim - 1  
 não - 14

É a favor ou contra a instalação do Novo Aeroporto em Rio Frio?

a favor - 13  
 contra - 2  
 sem opinião - 0

# **A Sustentabilidade Ambiental no Montijo**

**Relatório sobre a workshop realizada  
a 20 de Março de 1999**

*Centro de Estudos sobre Cidades e Vilas Sustentáveis  
Departamento de Ciências e Engenharia do Ambiente  
Faculdade de Ciências e Tecnologia  
Universidade Nova de Lisboa  
2825 Monte da Caparica  
PORTUGAL*

## **Introdução**

A 20 de Março de 1999 realizou-se no Montijo uma workshop que reuniu cerca de 30 participantes para debater “A sustentabilidade Ambiental no Montijo”, coordenado pela equipa da FCT/UNL. Esta acção integra-se no desenvolvimento do Plano Municipal de Ambiente para o Montijo e teve como principal objectivo delinear, com o suporte da comunidade, as áreas de intervenção prioritárias.

Os participantes foram divididos em quatro grupos: decisores políticos, cidadãos e ONGs, técnicos especialistas e empresários e instituições. Estes grupos estiveram reunidos e desenvolveram a sua visão para o concelho, que culminou com a votação das ideias postas na mesa. Destas ideias foram posteriormente seleccionadas as a apresentar em plenário. portanto, uma vez elaboradas as visões por grupo, estas foram discutidas numa sessão plenária que reuniu todos os participantes e onde as ideias emanadas de cada grupo foram debatidas e votadas estabelecendo as prioridades de intervenção do concelho.

Apresenta-se aqui de forma sumária a acta do encontro e em conclusão as áreas prioritárias identificadas.

## **Programa da Workshop A Sustentabilidade Ambiental no Montijo**

Sábado 20 de Março de 1999

9.30 - Distribuição de documentação aos participantes

10.00 - Abertura do encontro e apresentação de boas vindas.

Dr<sup>a</sup> Amélia Antunes, Presidente da Câmara Municipal do Montijo

10.10 - Introdução do Estado do Ambiente do Montijo

Eng<sup>o</sup> Nuno Ribeiro Canta, Vereador do Ambiente da CMM

10.20 - Introdução ao Encontro e Apresentação dos Resultados do Inquérito

“O Ambiente no Concelho do Montijo”

Prof. Dr. João Farinha e Prof. Dr<sup>a</sup> Lía Vasconcelos da FCT/UNL

10.30 - Sessões paralelas por Grupo de Trabalho:

“Principais Problemas Ambientais do Concelho

Grupo I: Decisores políticos

Grupo II: Cidadãos e ONG's

Grupo III: Técnicos, Especialistas e Empresários

Grupo IV: Instituições

Entrevistas duplas. Listagem de Problemas e Potencialidades. Selecção dos problemas ambientais mais graves para o Concelho, por grupo de trabalho. Desenvolvimento de posters para a sessão plenária.

11.30 - Sessão plenária para apresentação oral das ideias principais seleccionadas por grupo.

- cada grupo tem 10 minutos para apresentar as conclusões

- a seguir a cada apresentação de grupo há 5 minutos para debater os problemas e potencialidades identificados

12.45 - Selecção por todos os participantes dos principais problemas e potencialidades ambientais do Concelho do Montijo.

13.00 - Encerramento e almoço a convite da CMM.

## Relatório das actividades

### *A Visão do Grupo I: Decisores Políticos*

**Coordenador:**

João Farinha

**Assistentes:**

Diana Oliveira

Ana Nunes

**Participantes:**

Honorina Luizi

Vereadora

José Francisco dos Santos

Presidente da Junta de Freguesia do Montijo

Carla Cruz

Presidente da Junta de Freguesia de Sarilhos Grandes

Alfredo Veríssimo

Tesoureiro da Junta de Freguesia de Sarilhos Grandes

Isidoro Santana

Presidente da Junta de Freguesia da Atalaia

Nuno Canta

Vereador

Heitor Estrela

Secretário (?) da Junta de Freguesia do Montijo

Deste grupo resultaram 10 problemas, agrupados posteriormente em 5 grandes grupos, levados a plenário. Apresenta-se de seguida a listagem destes problemas, bem como o respectivo número de votos.

*Ideias seleccionadas para apresentação em plenário:*

I.1.	Tratamento dos efluentes domésticos, suínícolas e derivados das estufas.	
I.2.	Organização do tratamento dos efluentes nas suiniculturas.	
I.3.	Tratamento dos efluentes incluindo as freguesias rurais.	
I.4.	Efluentes das suiniculturas.	13 votos
I.5.	Despoluição da zona ribeirinha.	
I.6.	Degradação da zona ribeirinha.	8 votos
I.7.	Reordenamento do trânsito, nomeadamente no que concerne ao espaço utilizado pelo cidadão/ peão.	6 votos
I.8.	Criação de amplas zonas verdes organizadas como um contínuo natural.	6 votos
I.9.	Tratamento de resíduos tóxicos urbanos, nomeadamente os hospitalares.	
I.10.	Resíduos sólidos (urbanos/ industriais).	2 votos

## *A Visão do Grupo II: Cidadãos e ONG's*

**Coordenador:**

Lia Vasconcelos

**Assistentes:**

Cristina Pegado  
Carmen Lourenço  
Maria João Rodrigues  
Mariana Reis  
Rita Baguinho  
João Nunes

**Participantes:**

José Bastos  
Filipa Ramalhete                      GEOTA  
Sónia Maricato  
Patrícia Colaço

Deste grupo resultaram 9 problemas, posteriormente agregados em 8 grandes grupos, tendo-se votado de entre estes os cinco problemas a levar a plenário. Apresenta-se de seguida a listagem destes problemas, bem como o respectivo número de votos.

<i>Ideias seleccionadas para apresentação em plenário:</i>	
II.1. Suiniculturas.	<b>9 votos</b>
II.2. Poluição hídrica devido a esgotos e matadouros.	
II.3. Efluentes industriais e urbanos indevidamente tratados.	<b>7 votos</b>
II.4. Deficiente defesa e valorização dos valores culturais do concelho.	<b>5 votos</b>
II.5. Degradação da zona ribeirinha com influência ao nível do assoreamento do rio.	<b>5 votos</b>
II.6. Abandono das salinas.	<b>3 votos</b>

<i>Ideias não seleccionadas para apresentação em plenário:</i>	
Aumento do tráfego com implicações na falta de estacionamento.	<b>1 voto</b>
Falta de espaços verdes.	<b>0 votos</b>
Falta de limpeza das ruas.	<b>0 votos</b>

## *A Visão do Grupo III: Técnicos Especialistas e Empresários*

**Coordenador:**

Miguel Amado

**Assistentes:**

Eduardo Santos

Paula Lucas

**Participantes:**

Luís Dias	ALIS
Vitor Lagoa	ALIS
David Freitas	AIEC
Júlio Gonçalves Francisco	AIEC
Luís Serra	CMM
Natália Faísco	CMM
Custódio Palhais	CMM
Ana Marta Marques	CMM
Rogério Dias	CMM
Luís Rochart	AFLOPS
Jorge Honório	OA

Deste grupo resultaram 15 problemas, posteriormente agregados em 11 grandes grupos, tendo-se votado de entre estes os cinco problemas a levar a plenário. Apresenta-se de seguida a listagem destes problemas, bem como o respectivo número de votos.

***Ideias seleccionadas para apresentação em plenário:***

III.1. Falta de ordenamento do espaço rural e consequente desequilíbrio causado face aos recursos naturais existentes.	
III.2. Ausência de rejuvenescimento do montado de sobreiro.	
III.3. Destruição da floresta.	<b>13 votos</b>
III.4. Não existência de ETAR's colectivas para as suiniculturas com participação da Câmara Municipal do Montijo.	
III.5. Drenagem e tratamento de águas residuais.	
III.6. ETAR municipal de modo a tratar os problemas generalizados dos efluentes líquidos e da indústria corticeira.	<b>12 votos</b>
III.7. Poluição dos recursos naturais pelas principais indústrias do concelho: suinicultura, corticeiras e floricultura.	<b>7 votos</b>
III.8. Dificuldade em encontrar um destino final adequado aos resíduos sólidos, bem como existência de problemas em relação ao respectivo meio de transporte.	<b>6 votos</b>
III.9. Inexistência de acções pedagógicas por parte do Ministério do Ambiente para esclarecer e sensibilizar os cidadãos, bem como falta de vontade política para ajudar a resolvê-los.	<b>6 votos</b>

*Ideias não seleccionadas para apresentação em plenário:*

Má qualidade do ambiente urbano (ao nível da poluição do ar e água, tráfego e falta de planeamento).	5 votos
Acessibilidades - ordenamento e papel do automóvel no meio urbano.	3 votos
Ausência de apoios financeiros à indústria corticeira.	2 votos
Falta de sensibilidade por parte da opinião pública e dos serviços oficiais em relação às actividades potencialmente poluidoras (como por exemplo as suiniculturas).	1 voto
Poluição dos rios.	0 votos
Ausência de inovação empresarial.	0 votos



## A Visão do Grupo IV: Instituições

### *Coordenador:*

Jorge Perestrelo

### *Assistente:*

Maria João Galo

### *Participantes:*

Paula Sergo	APL
Lúcio do Rosário	AFLOPS
Francisco Picão Telo	Centro N. F. T. do Gil Vaz
Isidro da Silva Leitão	Zona Agrária de Montijo
A. Pinho	Escola Profissional do Montijo
António Dias	Reserva Natural do Estuário do Tejo
Pedro Encarnação	Base Aérea
Carlos Carreto	PSP
João Vaz	Escola Secundária Jorge Peixinho
Carlos Coelho	Escola Secundária Jorge Peixinho
Maria João Castelo Branco	Escola Secundária Jorge Peixinho
Maria ?????	Escola Secundária Jorge Peixinho

Deste grupo resultaram 23 problemas, posteriormente agregados em 15 grandes grupos, tendo-se votado de entre estes os quatro problemas a levar a plenário. Apresenta-se de seguida a listagem destes problemas, bem como o respectivo número de votos.

### *Ideias seleccionadas para apresentação em plenário:*

IV.1. Necessidade de tratamento adequado dos vários tipos de águas residuais: industriais e domésticas.	<b>11 votos</b>
IV.2. Problemas ao nível do ambiente urbano: impacto visual, estacionamento caótico, poucos espaços verdes, ausências de zonas de sombra e poluição.	<b>9 votos</b>
IV.3. Degradação ambiental e abandono das zonas ribeirinhas do concelho.	<b>8 votos</b>
IV.4. Educação ambiental: necessidade de se iniciar desde o nível mais baixo (por exemplo na escola pré- primária) até à faixa etária mais elevada e de ensinar a política dos 4 R's (Reciclar, Reutilizar, Reduzir e Recusar).	<b>8 votos</b>

*Ideias não seleccionadas para apresentação em plenário:*

Contaminação das águas superficiais e subterrâneas devido ao excesso de nitratos e de pesticidas.	<b>7 votos</b>
Problema ao nível dos resíduos sólidos: aumento da sua produção, falhas na sua separação e inexistência de reciclagem.	<b>5 votos</b>
Aumento "brutal" da pressão urbana.	<b>4 votos</b>
Impacto das servidões militares (Base Aérea).	<b>3 votos</b>
Dragagem do canal do Montijo.	<b>3 votos</b>
Impacto provocado pelas grandes obras públicas, como por exemplo o novo aeroporto.	<b>1 voto</b>
Poluição e contaminação provocada pela distribuição de dejectos (sólidos e líquidos) pelos terrenos agrícolas circundantes aos aglomerados urbanos; principalmente oriundos das suiniculturas, são responsáveis por cheiros desagradáveis.	<b>1 voto</b>
Degradação da qualidade do ar devido à emissão de partículas sólidas (indústria corticeira).	<b>0 votos</b>
Poluição sonora e atmosférica provocadas pelo trânsito automóvel.	<b>0 votos</b>
Falta de cuidado por parte da população com o lixo doméstico (deviam ser sempre depositados em sacos fechados).	<b>0 votos</b>
Existência de "aterros" (sanitários) clandestinos.	<b>0 votos</b>

Este grupo apresentou ainda algumas potencialidades que o concelho do Montijo apresenta:

Acessibilidades do concelho.

Situação em que ainda é possível o desenvolvimento sustentado.

Persistência de espaços verdes naturais.

Aproveitamento e desenvolvimento da zona ribeirinha.

Orla marítima

## *Sessão plenária*

Cada grupo apresentou os cartazes referentes aos principais problemas encontrados na sessão de trabalho em grupo. Estes encontram-se sumarizados de seguida, sem nenhuma ordem especial:

### *Grupo I - Decisores Políticos*

- I.1. Necessidade de criação de um contínuo de espaços verdes (ligação da zona ribeirinha com a periferia da cidade).
- I.2. Necessidade de tratamento de efluentes (urbanos, rurais, de suiniculturas e estufas).
- I.3. Resolução dos problemas de trânsito (mais estacionamento, maior uso de transportes colectivos, criação de ruas pedonais e de sentido único).
- I.4. Tratamento dos resíduos sólidos (tóxicos, urbanos e hospitalares).
- I.5. Degradação da zona ribeirinha (causada pelos efluentes, pela erosão dos muretes).

### *Grupo II - Cidadãos e ONG's*

- II.1. Suiniculturas
- II.2. Abandono das salinas
- II.3. Degradação da zona ribeirinha
- II.4. Poluição hídrica
- II.5. Defesa e valorização de valores culturais (moinhos de vento, moinhos de maré, igrejas, capelas, cruzeiro da Atalaia, etc.)

### *Grupo III - Técnicos Especialistas e Empresários*

- III.1. Destino e responsabilidade pelos resíduos sólidos industriais
- III.2. Poluição industrial (suiniculturas, corticeiras, floriculturas, estufas)
- III.3. Drenagem e tratamento de águas residuais
- III.4. Falta de ordenamento do espaço rural (alteração do uso florestal do solo, ausência de rejuvenescimento do montado de sobro, regressão da agricultura extensiva e expansão da agricultura "por terra")
- III.5. Inexistência de acções pedagógicas e de vontade política, para ajudar a resolver os problemas ambientais

### *Grupo IV - Instituições*

- IV.1. Falta de tratamento adequado de efluentes
- IV.2. Degradação da zona ribeirinha
- IV.3. Degradação do ambiente urbano
- IV.4. Educação ambiental

## *Debate*

### **1ª intervenção**

Problema da urgência da resolução das questões ambientais face ao crescimento urbano

### **2ª intervenção**

Contribuição das salinas para a degradação da zona ribeirinha (degradação dos muretes, produção de insectos e maus cheiros devido à estagnação das águas)

### **3ª intervenção**

Problema da regressão da agricultura extensiva

**4ª intervenção**

Contaminação das águas subterrâneas pelos nitratos dos herbicidas e pesticidas e necessidade de sensibilização dos agricultores para este problema

**5ª intervenção**

Necessidade de vontade política e investimento para a resolução dos problemas ambientais

Necessidade de envolvimento das pessoas (das crianças aos idosos)

Necessidade de bacias para as águas pluviais

**6ª intervenção**

Problemas das suiniculturas

Em 1992 foi estabelecido um protocolo entre as suiniculturas e o MARN; a ideia defendida pelo MARN era a descarga dos efluentes após tratamento adequado, nas linhas de água; a ideia dos suinicultores era a aplicação do efluente bruto -chorume - para espalhamento no solo.

**7ª intervenção**

Importância da participação da população

**8ª intervenção**

Defesa da zona ribeirinha como a mais nobre da cidade

Desdramatização do problema das salinas (não é grave que o sapal invada as salinas; as salinas não de encontram abandonadas, mas desactivadas)

### *Seleccção de prioridades de intervenção*

No final da sessão plenária foram votados os principais problemas, tendo-se antes procedido ao reagrupamento dos problemas apresentados em 10 grandes grupos.

Problemas	Descrição	Número de votos
III.5. e IV.4.	<i>Participação pública/ educação ambiental</i>	32
I.5., II.3. e IV.2.	<i>Zona ribeirinha</i>	22
I.2., II.4., II.3. e IV.1.	<i>Tratamento de efluentes/ poluição hídrica</i>	21
III.4.	<i>Ordenamento do espaço rural</i>	17
I.3. e IV.3.	<i>Ambiente urbano</i>	14
II.1. e III.2.	<i>Poluição dos recursos naturais pelas indústrias</i>	14
I.4. e III.1.	<i>Tratamento de resíduos sólidos</i>	7
II.5.	<i>Defesa e valorização dos valores culturais</i>	7
I.1.	<i>Integração de zonas verdes</i>	6
II.2.	<i>Salinas</i>	2

*Prioridades Estratégicas de Intervenção*

<b>Problemas</b>	<b>Descrição</b>	<b>Obs.</b>
<i>III.5. e IV.4.</i>	<i>Participação pública/ educação ambiental</i>	
<i>I.5., II.3. e IV.2.</i>	<i>Zona ribeirinha</i>	
<i>I.2., II.4., II.3. e IV.1.</i>	<i>Tratamento de efluentes/ poluição hídrica</i>	
<i>III.4.</i>	<i>Ordenamento do espaço rural</i>	
<i>I.3. e IV.3.</i>	<i>Ambiente urbano</i>	
<i>II.1. e III.2.</i>	<i>Poluição dos recursos naturais pelas indústrias</i>	
<i>I.4. e III.1.</i>	<i>Tratamento de resíduos sólidos</i>	
<i>II.5.</i>	<i>Defesa e valorização dos valores culturais</i>	
<i>I.1.</i>	<i>Integração de zonas verdes</i>	
<i>II.2.</i>	<i>Salinas</i>	