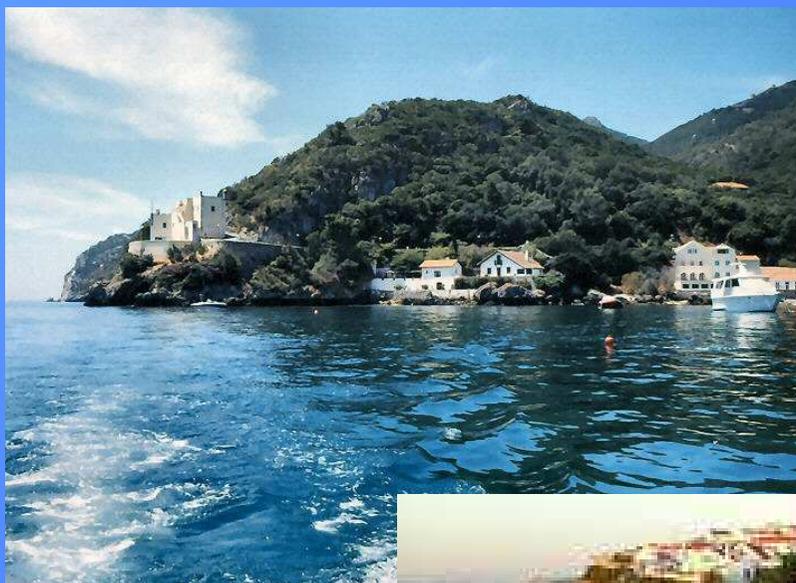


PROGRAMA DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA DAS ZONAS BALNEARES - QUALIDADE DAS ZONAS ENVOLVENTES



Cândida Maria Pité Madeira

Área Funcional de Engenharia Sanitária - Setúbal

1. PROGRAMA DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

☀ Objectivos do programa

☀ Actividades desenvolvidas - levantamento das praias, avaliação da zona envolvente e avaliação risco para a saúde

2. AVALIAÇÃO DA ZONA ENVOLVENTE

3. CONCLUSÕES

1975 - Publicação da directiva comunitária sobre a qualidade da água balnear;

1982 - 1.º levantamento das praias nacional (DGCSP);

1984 - Início do PVSZB, a nível nacional.

- ☀ **Protecção da saúde das populações**
- ☀ **Identificação dos factores de risco existentes ou potenciais com vista à avaliação do risco das zonas balneares**
- ☀ **Fornecimento às autoridades competentes de informação sobre localização e identificação dos factores de risco existentes ou potenciais, com vista à protecção da saúde dos utilizadores.**
- ☀ **Fornecimento de informação ao público utilizador**
- ☀ **Manutenção de uma base de dados actualizada**

O PVSZB decorre entre 15 de Maio e 30 de Setembro e desenvolve-se em três vertentes:

- ☀ **Tecnológica** - Caracterização da zona balnear e levantamento e identificação das potenciais fontes de poluição; Avaliação das áreas envolventes (abastecimento de água potável, tratamento de águas residuais, recolha de resíduos urbanos, etc.); Levantamento e identificação das condições de segurança e funcionamento dos apoios de praias existentes;
- ☀ **Analítica** - Conhecimento da qualidade da água das praias, utilizando as análises realizadas pela Agência Portuguesa do Ambiente;
- ☀ **Epidemiológica** - Avaliação e gestão do risco para a saúde, com o avaliação do impacto da qualidade da água na saúde dos utilizadores, avaliando os riscos que lhe estão associados e a realização de estudos orientados para a avaliação do risco, quando justificados pelos dados obtidos.

- ☀ **Caracterização das zonas balneares e identificação das fontes poluidoras;**
- ☀ **Avaliação das zonas envolventes;**
- ☀ **Articulação entre entidades;**
- ☀ **Avaliação da qualidade da água;**
- ☀ **Interdição de águas balneares e levantamento de interdições;**
- ☀ **Informação ao público;**
- ☀ **Avaliação epidemiológica.**

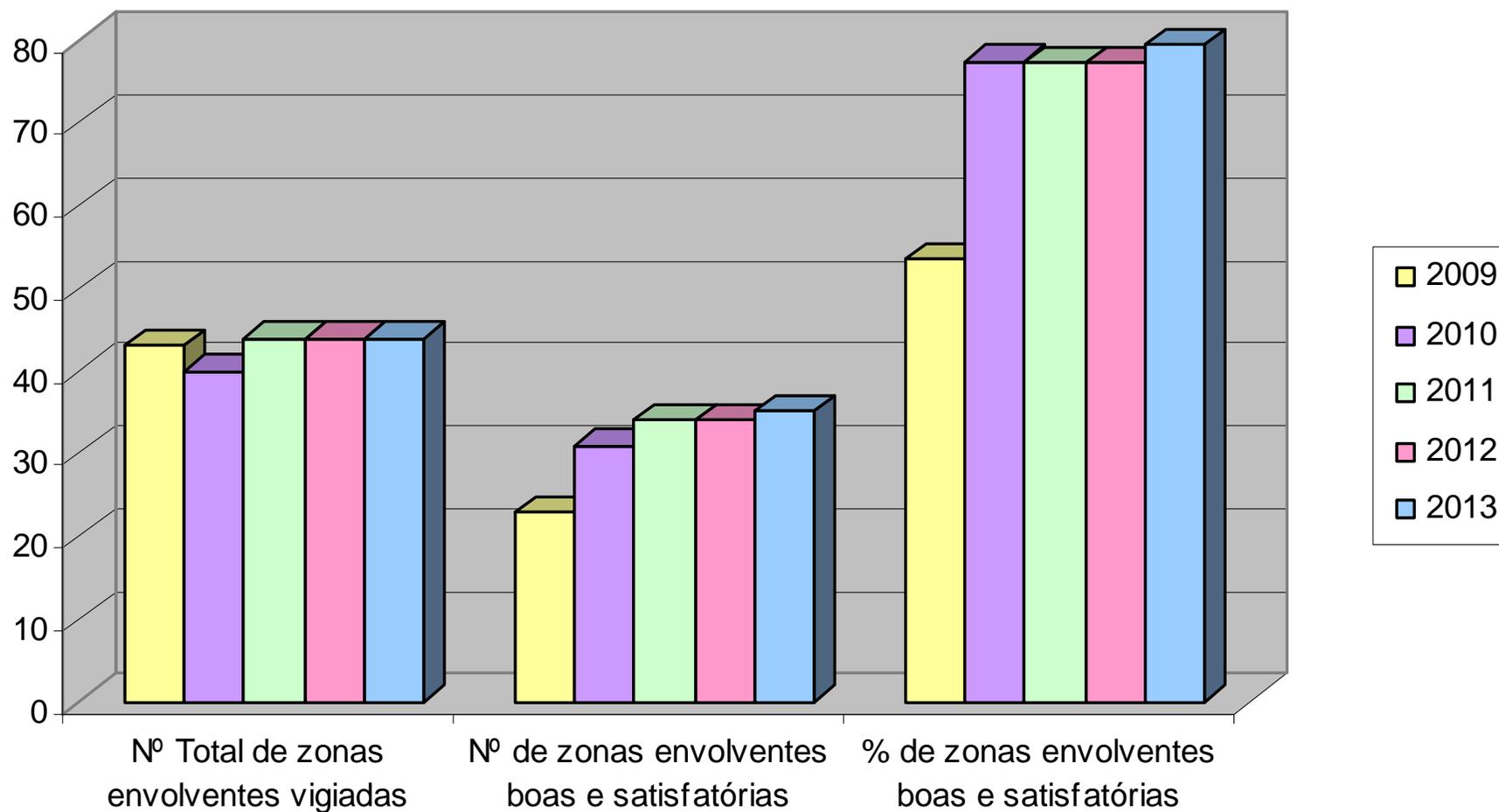
Pretende-se que seja feita 2 vezes durante a época balnear

☀ **Estruturas de apoio:** Acessibilidade, estabelecimentos, instalações sanitárias, duches e outras estruturas/equipamentos (armazém de apoio à zona balnear e mala de 1.^{os} socorros);

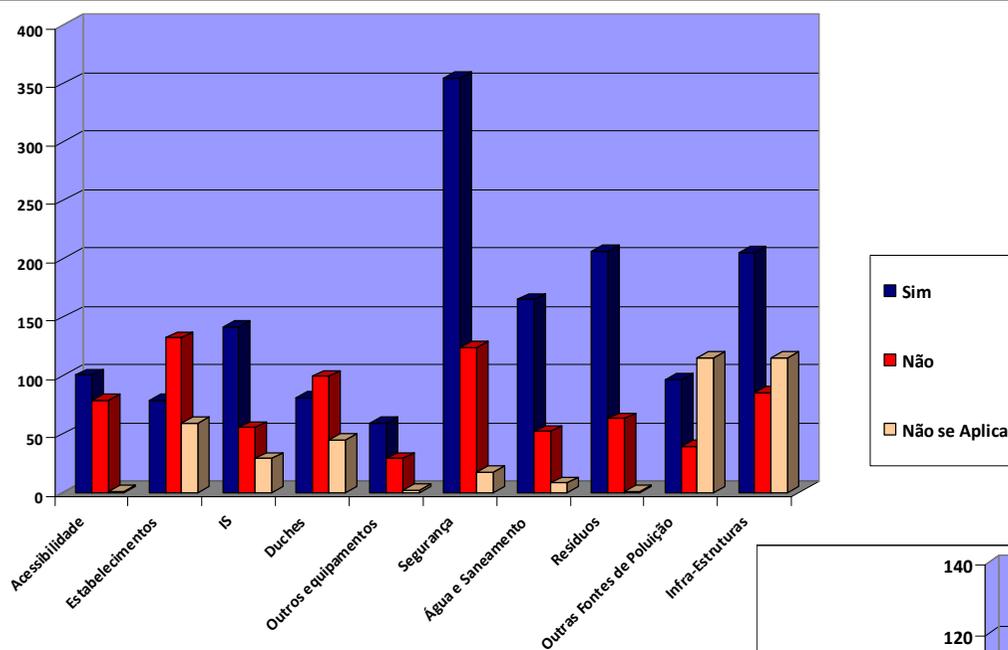
☀ **Segurança** (vigilância, sinalizações, equipamento, 1.^{os} socorros, sinalização, telefone, informações ...);

☀ **Salubridade:** Água e saneamento, resíduos (limpeza da areia), outras fontes de poluição (animais), infra-estruturas (higiene dos estabelecimentos).

ANÁLISE COMPARATIVA DA CLASSIFICAÇÃO DAS ZONAS ENVOLVENTES 2009 - 2013 PENÍNSULA DE SETÚBAL

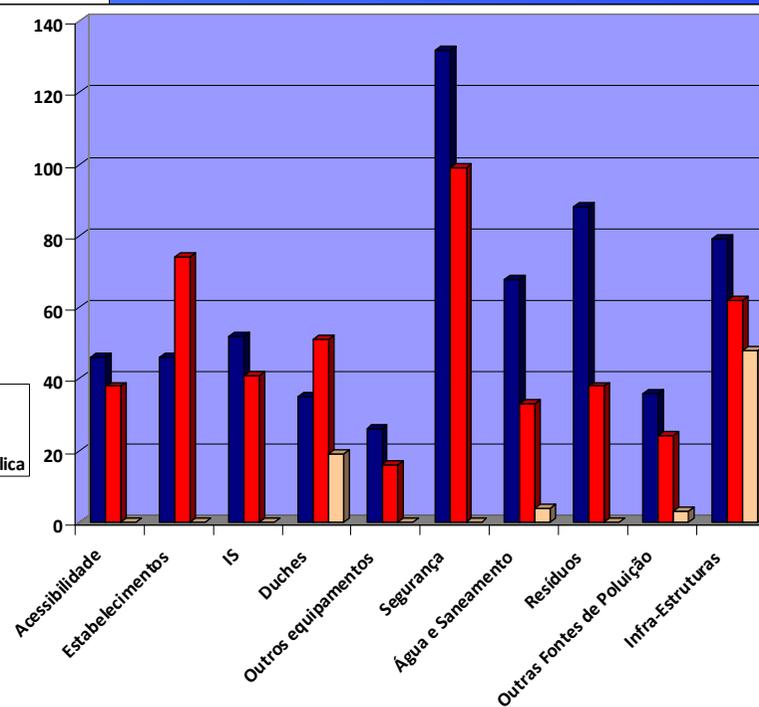


AVALIAÇÃO DAS ZONAS ENVOLVENTES - 2013 PENÍNSULA DE SETÚBAL

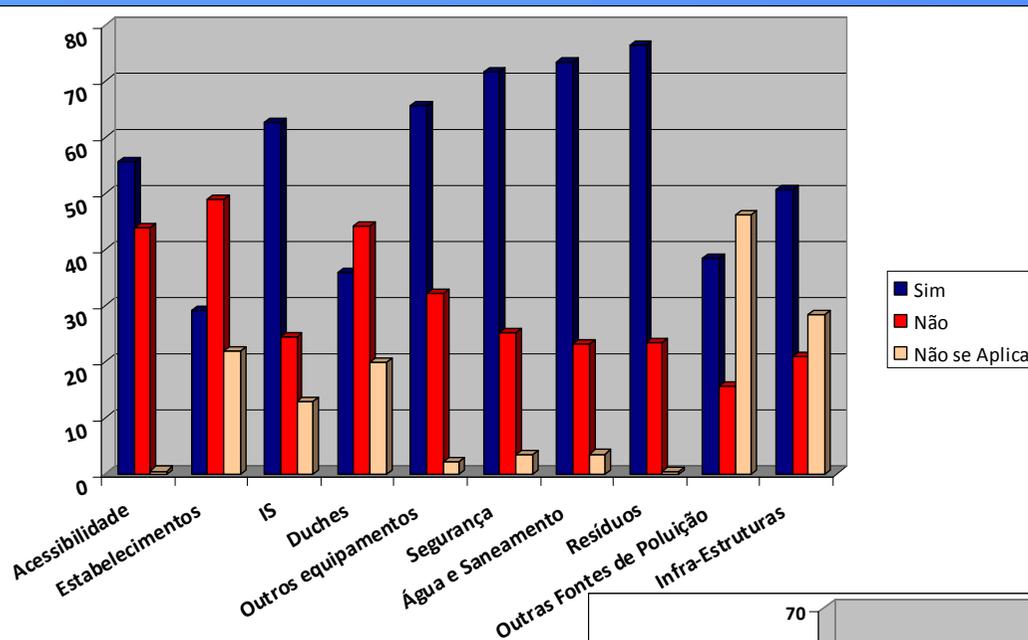


← 1.ª Avaliação - Junho 2013

2.ª Avaliação - Agosto 2013

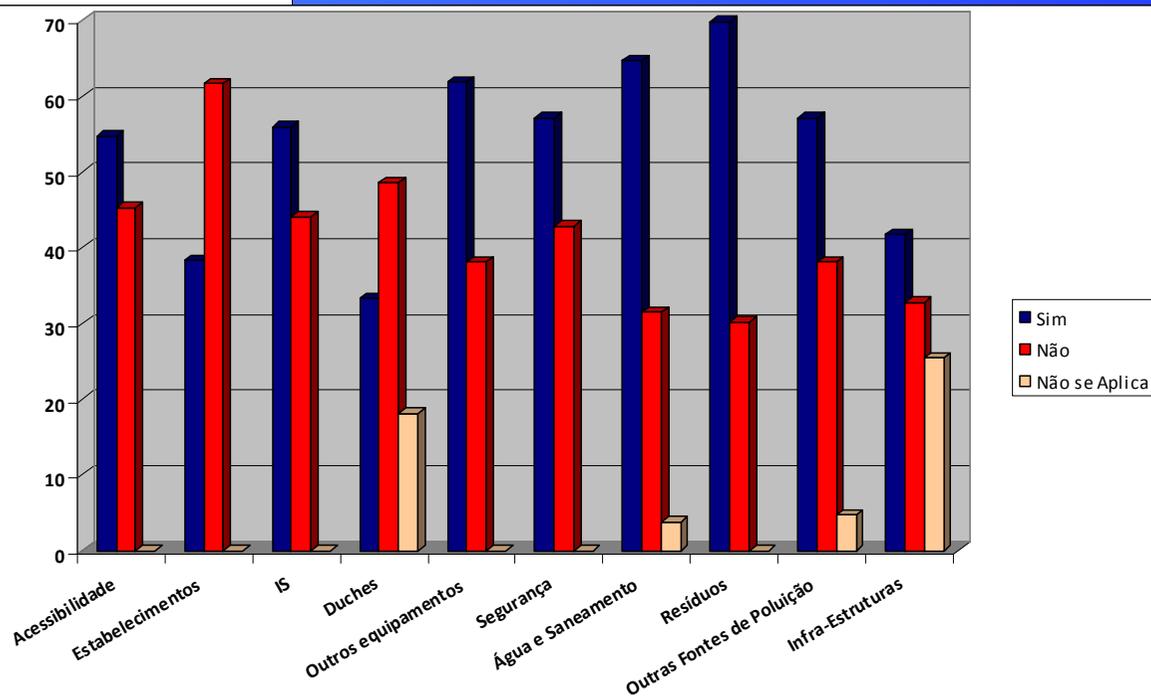


AVALIAÇÃO DAS ZONAS ENVOLVENTES - 2013 PENÍNSULA DE SETÚBAL



← 1.ª Avaliação - Junho 2013

2.ª Avaliação - Agosto 2013



CLASSIFICAÇÃO DAS ZONAS ENVOLVENTES - 2013

PENÍNSULA DE SETÚBAL

Concelho/Praia	2013				Classificação Final
	Junho	Julho	Agosto	Setembro	
Almada					
Praia do CDS (Vila da Costa) 	Bom	-	-	-	B
Tarquínio - Paraíso (Vila da Costa)  	Bom	-	-	-	B
Dragão Vermelho (Vila da Costa)  	-	Bom	-	-	B
Mata (Terras da Costa Sul) 	Bom	-	-	-	B
Sereia (Medos) 	Bom	-	-	-	B
Sesimbra					
Califórnia (2 estações) 	Bom	-	Bom	-	B
Moinho de Baixo - Meco 	Bom	-	Bom	-	B
Ouro  	Bom	-	Bom	-	B
Setúbal					
Figueirinha (estação 2)  	Bom	-	Muito Bom	-	MB/E
Portinho da Arrábida (estação 1)	Bom	-	Bom	-	B

COMUNICAÇÃO DO RISCO

Banhos no mar: precauções a tomar

Na sequência de relatos de reações cutâneas por parte de banhistas que frequentaram durante o dia de ontem, 17 de julho, várias praias da região de Lisboa, nomeadamente nos concelhos de Cascais (São Pedro do Estoril) e Almada (entre São João da Caparica e a Fonte da Telha), continua a ser efetuada a monitorização regular das águas.

Assim, enquanto não for possível clarificar a origem desta situação, a Agência Portuguesa do Ambiente (APA) e o Delegado de Saúde Regional de Lisboa e Vale do Tejo recomendam, a título preventivo:

Na praia de São Pedro do Estoril:

- devem ser evitados banhos de mar, em particular por adultos com maior fundo alérgico e crianças;
- em caso de ida ao mar, os banhistas deverão posteriormente passar o corpo por água doce;
- a consulta e o cumprimento das recomendações transmitidas pelos nadadores-salvadores.

Na margem sul do Tejo, entre São João da Caparica e o Cabo Espichel:

- desaconselham-se os banhos de mar por toda a população;
- a consulta e o cumprimento das recomendações transmitidas pelos nadadores-salvadores.

As entidades com responsabilidades na gestão das zonas balneares, a saber, APA, Autoridade de Saúde (Delegado de Saúde Regional), Autoridade Marítima (AM), Instituto Português do Mar e da Atmosfera (IPMA) e Autarquias, continuarão a acompanhar em permanência e de forma articulada estas ocorrências.

Recorde-se que a água das praias em Portugal é de excelente qualidade e que as recomendações acima referidas têm um carácter preventivo, enquadradas no Princípio da Precaução.

18 de Julho 2013

O Delegado de Saúde Regional de Lisboa e Vale do Tejo e a Agência Portuguesa do Ambiente

Cândida Maria Pité Madeira

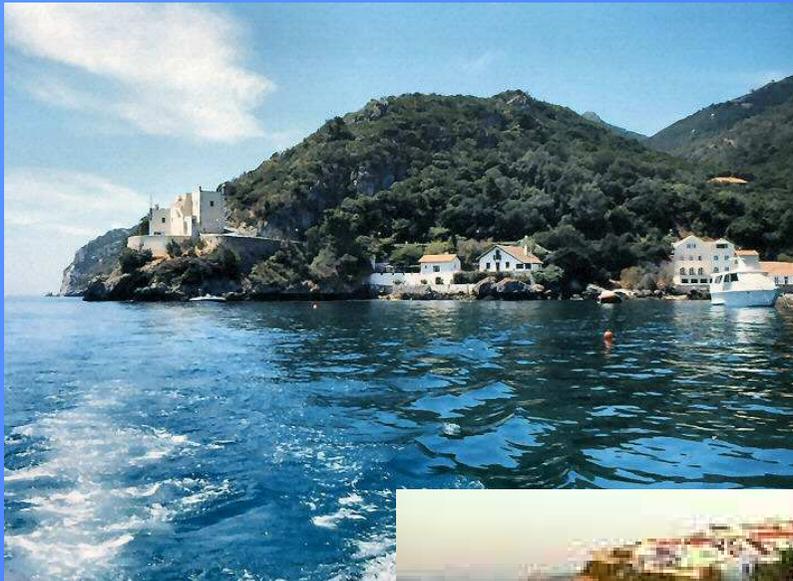
Na Península de Setúbal

1. O PVSZB integra 44 zonas balneares, 9 das quais com BA (20%);
2. As praias BA mantiveram o nível de qualidade durante a época balnear de 2013;
3. Os itens avaliados nas zonas envolventes que apresentam maiores percentagens de “Não” são (em todas as praias):
 - ✓ Estruturas de apoio - Acessibilidades, estabelecimentos e duches;
 - ✓ Segurança - Vigilância permanente, equipamento de salvamento, sinalização de segurança;
 - ✓ Salubridade - Limpeza diária do areal, triagem de resíduos, animais.

MUITO OBRIGADA

A autora não escreve segundo o novo acordo ortográfico

PROGRAMA DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA DAS ZONAS BALNEARES - QUALIDADE DAS ZONAS ENVOLVENTES



Cândida Maria Pité Madeira
Área Funcional de Engenharia Sanitária - Setúbal