



Qualidade das Águas Balneares

***Aplicação da Directiva 76/160/CEE
e da Directiva 2006/7/CE***

Relatório Anual – 2008

AUTOR JOSÉ SALVADO

JANEIRO 2009

NOTA

O presente Relatório é da responsabilidade da Divisão da Qualidade da Água, I.P. e pode ser consultado em <http://snirh.pt/>.

Agradece-se a colaboração que foi prestada, no âmbito das suas competências, pelas diversas entidades que participam na aplicação em Portugal da Directiva Comunitária 76/160/CEE e da Directiva Comunitária 2006/7/CE.

Divisão da Qualidade da Água
Instituto da Água, I.P.
Av. Almirante Gago Coutinho, 30
1049-066 Lisboa

 <p>Título e subtítulo do relatório:</p>	<p>Qualidade das Águas Balneares</p> <p>Aplicação da Directiva 76/160/CEE Aplicação da Directiva 2006/7/CE Relatório Anual – 2008</p>
<p>Data:</p>	<p>22/01/2009</p>
<p>Autor:</p>	<p>José Salvado</p>

Resumo:

Relatório síntese da aplicação da Directiva 76/160/CEE e da Directiva 2006/7/CE, relativas à gestão da qualidade das águas balneares, em Portugal na época balnear de 2008.

A época balnear teve início a 01/06/2008 e finalizou a 30/09/2008 na maior parte do território nacional.

Foram monitorizadas 436 águas balneares costeiras e 97 águas balneares interiores.

Estão em conformidade com os valores imperativos 98.6% das águas balneares costeiras e 92.8% das águas balneares interiores.

Estão em conformidade com os valores guia 89.4% das águas balneares costeiras e 42.3% das águas balneares interiores.

Não estão em conformidade com a Directiva 76/160/CEE ou a prática balnear esteve interdita durante toda a época balnear 1.3% das águas balneares costeiras e 7.3% das águas balneares interiores.

Palavras Chave:	Qualidade; Água Balnear; Portugal; 2008
-----------------	---

Abstract:

The bathing season is variable but mainly lasted from 01/06/2008 to 30/09/2008.

A total of 436 coastal and 97 inland bathing waters were monitored.

Compliance with mandatory values reached 98.6% of coastal and 92.8% of inland bathing waters.

Compliance with the guide values reached 89.4% of coastal and 42.3% of inland bathing waters.

1.3% of coastal and 7.3% of inland bathing waters failed compliance with Directive 76/160/CEE or bathing was prohibited.

Key words:	Quality; Bathing water; Portugal; 2008
------------	--

Sumário Executivo

Relatório síntese sobre a qualidade das águas balneares durante a época balnear de 2008.

Síntese:

Para as águas balneares costeiras e de transição:

1. A frequência de amostragem foi suficiente em todas as águas balneares.
2. A conformidade obtida em relação ao imperativo foi de 98.62%, valor acima do registado em 2007 (94.61%).
3. A conformidade obtida em relação ao guia foi de 89.45%, valor acima do registado em 2007 (86.65%).
4. A não conformidade situou-se nos 1.15%, o que corresponde a uma diminuição de 3.77% relativamente a 2007 (4.92%).
5. A prática balnear foi proibida numa água balnear costeira (0.23%), valor inferior ao registado em 2007 (0.47%).

Para as águas balneares interiores:

1. A frequência de amostragem foi suficiente em todas as águas balneares.
2. A conformidade obtida em relação ao imperativo foi de 92.78%, o que corresponde a uma diminuição de 0.69% relativamente a 2007 (93.48%).
3. A conformidade obtida em relação ao guia foi 42.27%, o que corresponde a uma descida de 1.21% relativamente a 2007 (43.48%).
4. A não conformidade foi de 2.06%, o que corresponde a uma subida de 0.97% relativamente a 2007 (1.09%).
5. A prática balnear foi proibida em cinco águas balneares interiores (5.15%), valor similar ao registado em 2007 (5.43%).

Alterações:

Em 2009 foram designadas pela primeira vez como águas balneares quatro águas balneares costeiras da Região Norte, duas águas balneares costeiras da Região de Lisboa e Vale do Tejo, duas águas balneares costeiras da Região do Algarve e uma água balnear costeira da R.A. da Madeira.

Em 2009 foram designadas pela primeira vez como águas balneares três águas balneares interiores da Região Norte, e duas águas balneares interiores da Região Centro.

No âmbito da aplicação da Directiva Comunitária 2006/7/CE, o método de classificação é mais restritivo, tendo o INAG procedido à avaliação da qualidade das águas balneares de acordo com os novos requisitos que se irão aplicar, havendo reduções no número de águas balneares conformes, na maioria relacionadas com contaminação de origem fecal (ANEXO VI).

Introdução.....	1
Análise de Resultados.....	3
Águas balneares costeiras e de transição	4
Águas balneares interiores.....	10
Análise global das Águas balneares	15
Informações gerais.....	16
Ocorrências durante a época balnear de 2008	16
AÇORES	16
MADEIRA.....	16
ALGARVE	16
ALENTEJO.....	22
LVT.....	24
CENTRO	29
NORTE.....	32
Informação ao público	47
Conclusões.....	49
ANEXO I.....	1
Métodos analíticos utilizados na análise de águas balneares	1
ANEXO II.....	2
Listagem da classificação das águas balneares portuguesas na época balnear de 2008	2
ANEXO III.....	29
Águas balneares a retirar do programa de verificação da conformidade que decorre no âmbito da Directiva 76/160/CEE, relativa à qualidade das águas balneares	29
ANEXO IV.....	30
Águas balneares a designar no âmbito da Directiva 76/160/CEE, relativa à qualidade das águas balneares.....	30
ANEXO V.....	31
Aplicação do ponto 2 do artigo 5º da Directiva 76/160/CEE	31
ANEXO VI.....	32
Avaliação da qualidade das águas balneares, no âmbito da Directiva 2006/7/CE	32
ANEXO VII.....	34
Identificação de águas balneares, no âmbito da Directiva 2006/7/CE	34



Introdução

O relatório sobre a qualidade das águas balneares portuguesas relativo à época balnear de 2008 foi elaborado pelo Instituto da Água, IP (INAG) entidade afecta ao Ministério do Ambiente, Ordenamento do Território e Desenvolvimento Regional (MAOTDR), que coordena a aplicação da Directiva 76/160/CEE e da Directiva 2006/7/CE.

A Directiva 76/160/CEE possui uma Comissão de Acompanhamento de Aplicação, constituída pelas Comissões de Coordenação e Desenvolvimento Regional/Administrações de Região Hidrográfica territorialmente competentes, Direcção Geral da Saúde, Agência Portuguesa do Ambiente, Direcção Regional do Ordenamento do Território e dos Recursos Hídricos (R.A. dos Açores) e Instituto de Administração da Saúde e Assuntos Sociais, IP-RAM (R.A. da Madeira) e coordenada pelo INAG, no seio da qual são discutidas as estratégias gerais e são preparadas e avaliadas as épocas balneares.

A época balnear decorreu entre 1 de Junho e 30 de Setembro para a maioria das águas balneares do Continente, Região Autónoma da Madeira e Região Autónoma dos Açores.

Ao abrigo da Lei n. 44/2004, de 19 de Agosto, e por decisão do Ex.mo Sr. Ministro do Ambiente, do Ordenamento do Território e do Desenvolvimento Regional, sob proposta dos presidentes das câmaras municipais abrangidas, nos municípios de Santiago do Cacém, Odemira, Caminha, Viana do Castelo, Esposende, Póvoa de Varzim, Vila do Conde, Matosinhos, Porto, Vila Nova de Gaia, Espinho, Ílhavo, Vagos, Cantanhede, Mira, Figueira da Foz, Leiria, Alcobaça, Torres Vedras e da Lourinhã a época balnear decorreu num período distinto do referido anteriormente, ver tabela seguinte.

Município	Período da época balnear 2008
Santiago do Cacém	15 de Junho a 15 de Setembro
Odemira	1 de Julho a 15 de Setembro
Caminha	15 de Junho a 15 de Setembro
Viana do Castelo	15 de Junho a 15 de Setembro
Esposende	15 de Junho a 15 de Setembro
Póvoa de Varzim	15 de Junho a 15 de Setembro
Vila do Conde	15 de Junho a 15 de Setembro
Matosinhos	15 de Junho a 15 de Setembro
Porto	15 de Junho a 15 de Setembro

Município	Período da época balnear 2008
Vila Nova de Gaia	15 de Junho a 15 de Setembro
Espinho	15 de Junho a 15 de Setembro
Ílhavo	15 de Junho a 15 de Setembro
Vagos	15 de Junho a 15 de Setembro
Cantanhede	1 de Junho a 15 de Setembro (praia da Tocha)
Mira	1 de Junho a 15 de Setembro
Figueira da Foz	1 de Junho a 15 de Setembro
Leiria	15 de Junho a 15 de Setembro (praia de Pedrógão)
Alcobaça	1 de Junho a 15 de Setembro (praias de S. Martinho do Porto, Paredes da Vitória, Pedra do Ouro e Polveira); 15 de Junho a 1 de Setembro (praias de Água de Madeiros e Légua).
Torres Vedras	15 de Junho a 15 de Setembro
Lourinhã	1 de Junho a 15 de Setembro

Tabela – Águas balneares com duração da época balnear distinta de 1 de Junho a 30 de Setembro.

A directiva 76/160/CEE estabelece para as águas balneares uma frequência mínima de amostragem quinzenal, no entanto quando em anos anteriores, os resultados da amostragem são “sensivelmente melhores” que os especificados no anexo da directiva e não se verificando nenhum fenómeno susceptível de provocar uma degradação da qualidade da água, a frequência mínima de amostragem é mensal.



Análise de Resultados

As águas balneares são classificadas de acordo com os valores imperativos e guia exigidos na Directiva 76/160/CEE que correspondem aos valores-limite fixados na legislação portuguesa (Decreto-Lei 236/98 de 1 de Agosto).

As autoridades portuguesas classificam as águas balneares em três categorias:

- “Boa”: qualidade da água balnear conforme com os valores guia para os parâmetros Coliformes Totais e coliformes fecais/*Escherichia coli* e com os valores imperativos para os parâmetros físico-químicos, óleos minerais, substâncias tensioactivas e fenóis.
- “Aceitável”: qualidade da água balnear conforme com os valores imperativos para os parâmetros Coliformes Totais, coliformes fecais/*Escherichia coli*, óleos minerais, substâncias tensioactivas e fenóis.
- “Má”: qualidade da água balnear não conforme com qualquer um dos valores imperativos para os parâmetros Coliformes Totais, coliformes fecais/*Escherichia coli*, óleos minerais, substâncias tensioactivas ou fenóis.

Sempre que, após análise visual, são detectados óleos minerais, substâncias tensioactivas ou fenóis procede-se à sua quantificação de modo a averiguar se o seu valor ultrapassa ou não o valor máximo recomendado (VMR) estabelecido na norma de qualidade.

São ainda monitorizados dois parâmetros microbiológicos que não fazem parte da classificação:

1. O parâmetro *Streptococcus* fecais/*Enterococcus* Intestinais foi analisado para a totalidade das águas balneares.
2. A salmonela é pesquisada sempre que um inquérito local na água balnear revele a sua presença ou quando a qualidade da água se deteriorou.

De acordo com a Directiva 2006/7/CE presumem-se equivalentes (1:1) os parâmetros microbiológicos Coliformes Fecais:*Escherichia coli* e os parâmetros microbiológicos *Streptococcus* fecais:*Enterococcus* Intestinais.

Águas balneares costeiras e de transição

O programa de monitorização de águas balneares de 2008 incluiu a amostragem de 436 águas balneares costeiras e de transição. O esforço de identificação de novas águas balneares traduziu-se num acréscimo de nove águas balneares relativamente ao ano anterior, conforme se pode observar na figura seguinte.

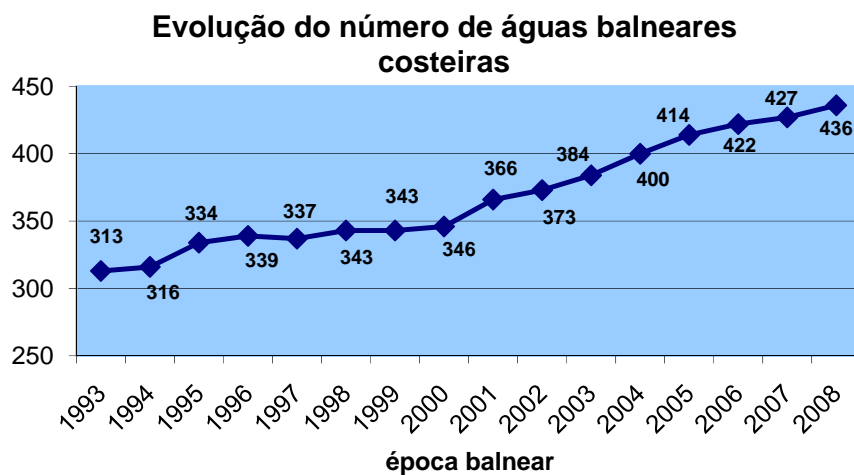


Figura - Evolução do número de águas balneares costeiras/transição, designadas no âmbito da aplicação da directiva comunitária 76/160/CEE

Conforme se pode observar na figura seguinte, na época balnear de 2008 as águas balneares costeiras e de transição obtiveram o melhor desempenho dos últimos cinco anos. O número de águas balneares que cumprem com o critério mais rígido (Valor Guia) é bastante elevado (89.4%), verificou-se em 2008 um número muito baixo de águas balneares em incumprimento da norma de qualidade (1.1%) ou onde a prática balnear esteve interdita pela Autoridade Regional de Saúde (0.2%). O incumprimento da norma de qualidade é, normalmente, devido a problemas de deficiente ou inexistente saneamento básico.

Águas balneares costeiras/transição

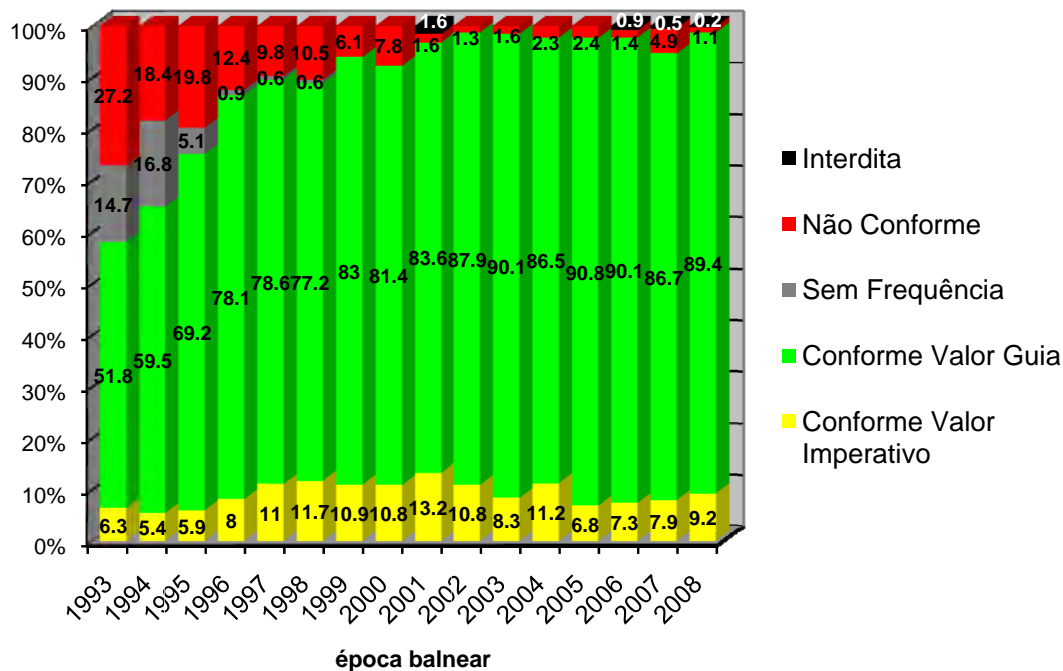


Figura – Evolução da percentagem de cumprimento das águas balneares costeiras/transição.

No respeitante à distribuição das águas balneares costeiras e de transição a nível nacional, verifica-se que a região com maior número de águas balneares designadas, no âmbito da aplicação do Decreto-lei 236/98 de 1 de Agosto, é o Algarve, seguindo-se a região de Lisboa e Vale do Tejo, sendo o Alentejo a região com o menor número de águas balneares designadas, conforme se pode observar na figura seguinte.

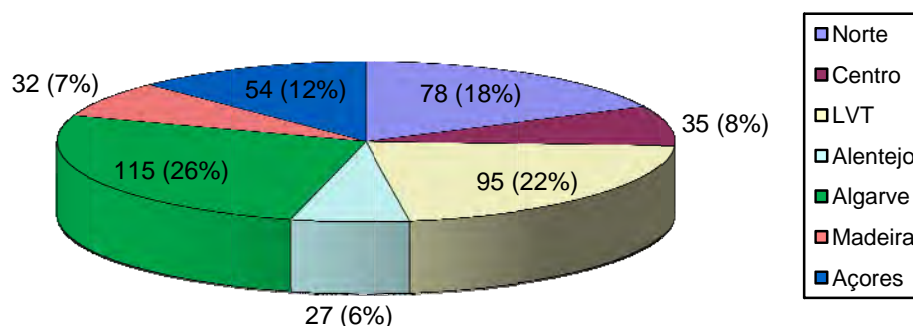


Figura - Número Total e Percentagem de Águas Balneares Costeiras e de Transição em 2008.

As regiões do Algarve e Lisboa e Vale do Tejo são as que mais contribuíram para a classificação de BOA (49%), o que demonstra a excelência da qualidade da água balnear costeira e de transição em dois importantes destinos turísticos do País, conforme se pode observar na figura seguinte.

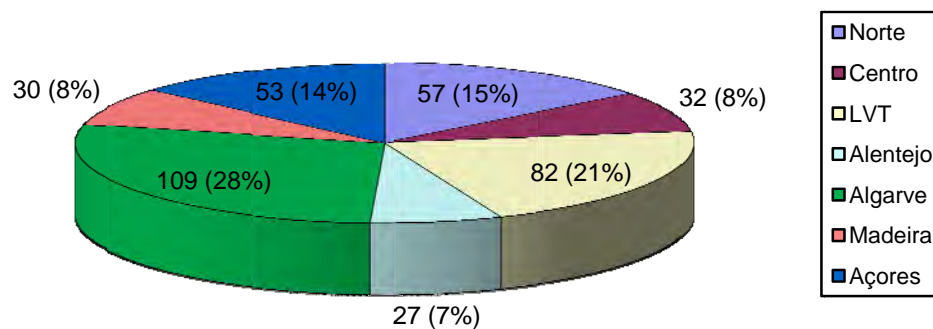


Figura – Número de Águas Balneares Costeiras e de Transição "BOAS" (conformes com o valor guia (C(G))).

No respeitante às águas balneares costeiras e de transição que cumprem o valor imperativo, e que portanto cumprem com a legislação em vigor, destacam-se igualmente as regiões do Algarve e Lisboa e Vale do Tejo como as que apresentam maior percentagem de águas balneares nessa situação, conforme se pode observar na figura seguinte.

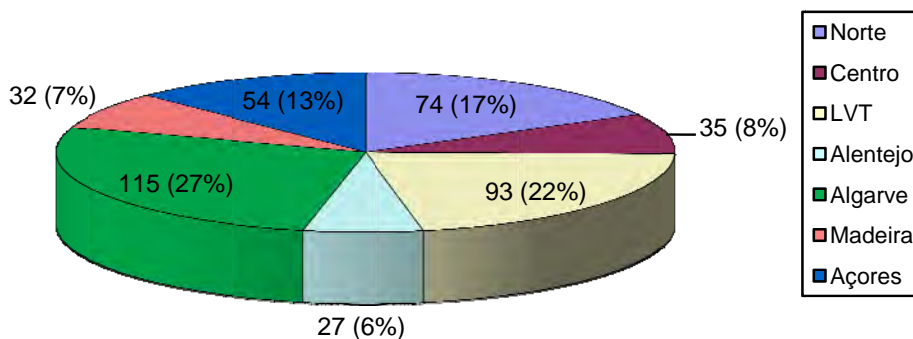


Figura - Número de Águas Balneares Costeiras e de Transição conformes com o valor imperativo (C(I)), cumprem com a legislação.

Na figura seguinte representam-se as águas balneares costeiras e de transição que não estão conformes com o valor imperativo, e que portanto encontram-se em incumprimento da legislação em vigor. Da análise da figura destacam-se as regiões Norte e de Lisboa e Vale do Tejo com as situações de não conformidade.

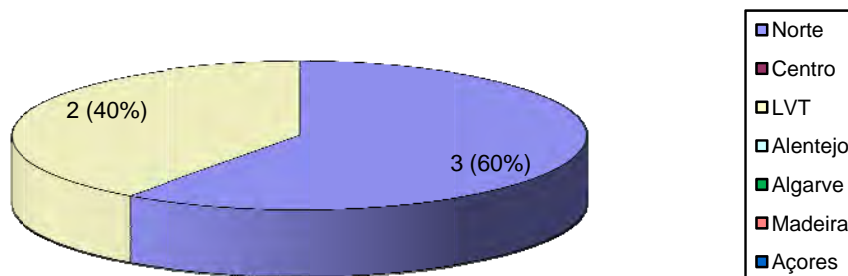


Figura - Número de Águas Balneares Costeiras e de Transição "MÁS" (não conformes (NC) com o valor imperativo)

À semelhança de anos anteriores, Portugal apresenta uma elevada percentagem de cumprimento da legislação para as águas balneares costeiras e de transição (98.62%). O número de águas balneares costeiras e de transição em incumprimento diminuiu significativamente relativamente à época balnear de 2007 (21 em 2007 e 5 em 2008).

As águas balneares em situação de incumprimento da norma de qualidade devido aos parâmetros microbiológicos situam-se nos concelhos de Vila do Conde, Vila Nova de Gaia, Peniche e Cascais.

A prática balnear esteve permanentemente interdita pela Autoridade Regional de Saúde apenas na água balnear costeiras/transição de **Árvore**, concelho de Vila do Conde, conforme se pode observar na figura seguinte.

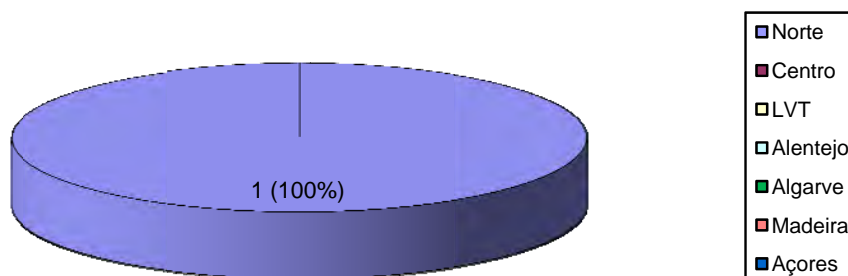


Figura – Número de Águas Balneares Costeiras e de Transição em que a prática banhear esteve Interdita

Águas balneares interiores

O programa de monitorização de águas balneares de 2008 incluiu a amostragem de 97 águas balneares interiores designadas, conforme se pode observar na figura seguinte.

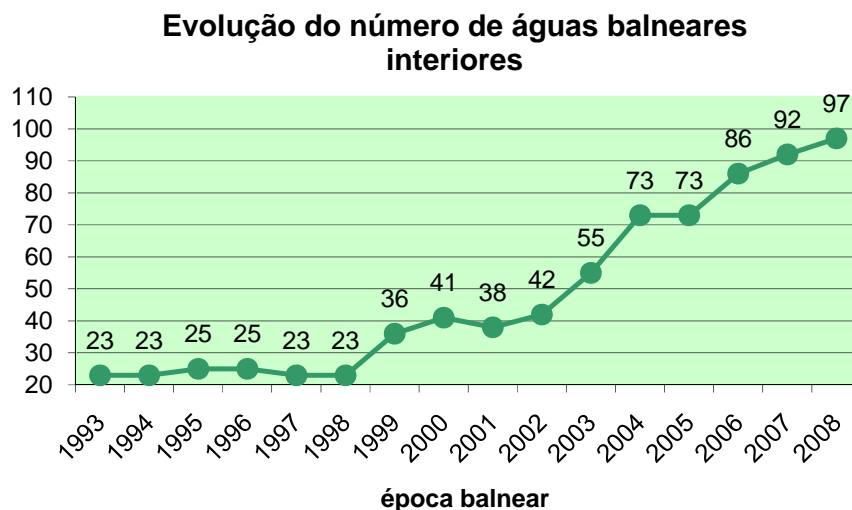


Figura - Evolução do número de águas balneares interiores, designadas no âmbito da aplicação da directiva comunitária 76/160/CEE.

Na época balnear de 2008 as águas balneares interiores mantêm um bom desempenho. O número de águas balneares que cumprem com o critério mais rígido (Valor Guia) continua a ser superior a 40%, e verificou-se em 2008 um reduzido número de águas balneares em incumprimento da norma de qualidade (2.1%). No entanto, a prática balnear esteve interdita pela Autoridade Regional de Saúde em 5.2% das águas balneares interiores.

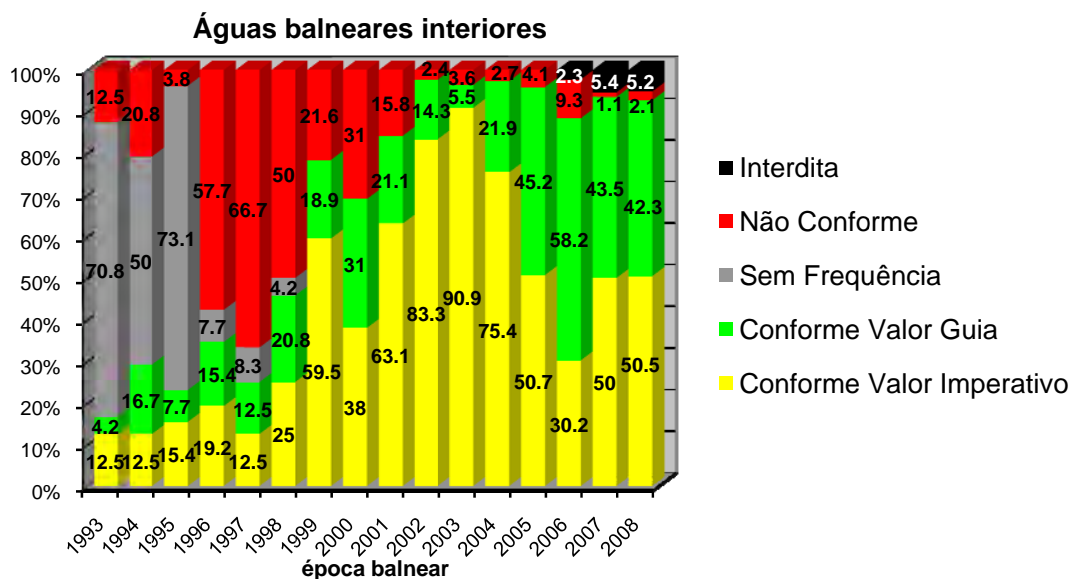


Figura - Evolução da percentagem de cumprimento das águas balneares interiores

No respeitante à distribuição das águas balneares interiores a nível nacional verifica-se que mais de metade das águas balneares interiores (51%) situam-se na região Centro e que não há águas balneares interiores nas regiões dos Açores e da Madeira, conforme se pode observar na figura seguinte.

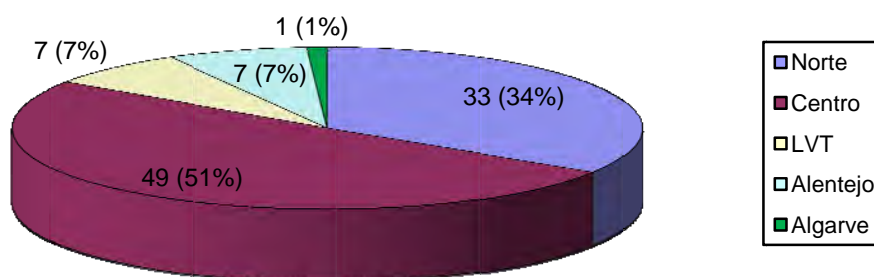


Figura - Número Total de Águas Balneares Interiores em 2008

A região Centro é a que mais contribuiu para a classificação de BOA (66%), o que demonstra que actualmente existem alternativas de boa qualidade no interior do País para realizar um turismo baseado em águas balneares de qualidade, conforme se observa na figura seguinte.

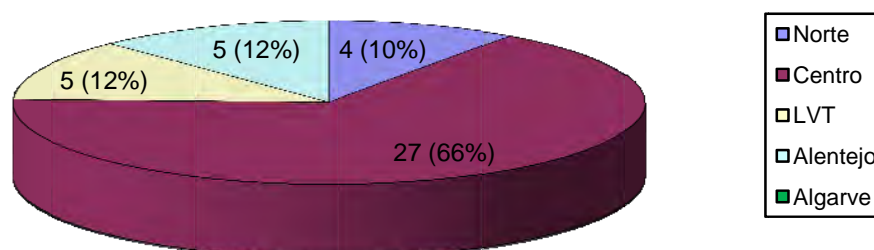


Figura - Número de Águas Balneares Interiores "BOAS", conformes com o valor guia (C(G))

É na região Centro e na região Norte que estão situadas a maioria das águas balneares interiores que respeitam a norma de qualidade determinada pela legislação em vigor (83%), conforme se pode observar na figura seguinte.

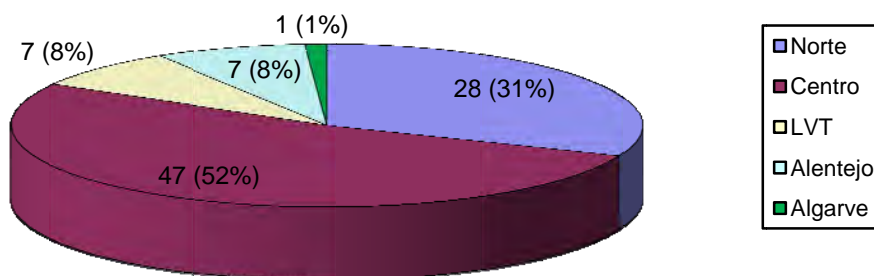


Figura – Número de Águas Balneares Interiores conformes com o valor imperativo (C(I)), cumprem com a legislação

As águas balneares de **Rio Sabor – St. Antão**, concelho de Alfândega da Fé e de **Senhora da Piedade**, concelho de Miranda do Corvo, obtiveram uma classificação de “MÁ”, encontrando-se em incumprimento com o Decreto-Lei 236/98 de 1 de Agosto, conforme se pode observar na figura seguinte.

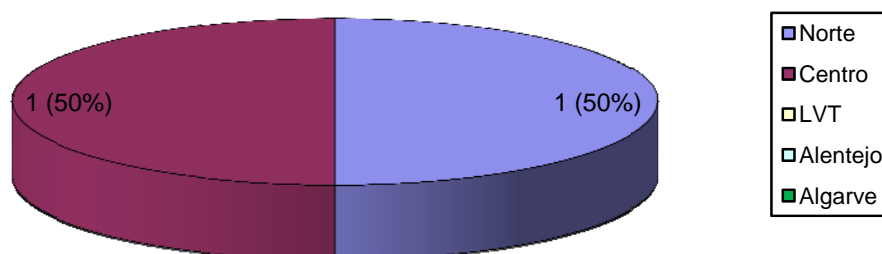


Figura - Número de Águas Balneares Interiores não conformes (NC) com o valor imperativo

A prática banhear encontra-se interdita pela Autoridade Regional de Saúde na grande maioria das águas balneares interiores com problemas crónicos de qualidade, conforme se pode observar na figura seguinte.

Estão nesta situação as águas balneares interiores de:

- **Rio Gadanha-Gadanha**, concelho de Monção;
- **Arnado**, concelho de Ponte de Lima;
- **D. Ana**, concelho de Ponte de Lima;
- **Foz do Sabor**, concelho de Torre de Moncorvo;
- **Azenha dos Gaviões**, concelho de Vila Velha de Rodão.

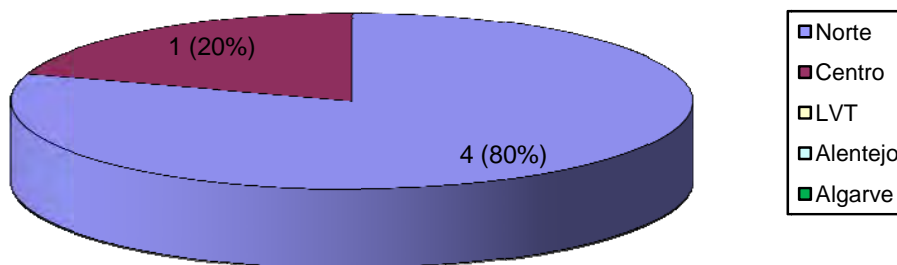


Figura - Número de Águas Balneares Interiores em que a prática banhear esteve Interdita



Análise global das Águas balneares

As águas balneares costeiras e de transição tiveram um bom desempenho na época balnear de 2008, com 98.62% a cumprirem o Valor Imperativo e com 89.45% a cumprirem o Valor Guia.

Tabela - Comparação dos resultados obtidos em 2007 e em 2008

	2007		2008	
	Costeiras e de transição	Interiores	Costeiras e de transição	Interiores
Número de Águas Balneares	427	92	436	97
Conforme o Valor Imperativo (C(I))	94.61%	93.48%	98.62%	92.78%
Conforme o Valor Guia (C(G))	86.65%	43.48%	89.45%	42.27%
Não Conforme com o Valor Imperativo	4.92%	1.09%	1.15%	2.06%
Interdita a Prática Balnear	0.47%	5.43%	0.23%	5.15%
Frequência Média de Amostragem	10.1	12.9	9.2	16.3

As águas balneares interiores registaram uma elevada conformidade com o Valor Imperativo (92.78%). Relativamente ao critério mais exigente (conformidade com o Valor Guia - C(G)), 42.27% das águas balneares interiores estão em conformidade. Comparativamente ao ano anterior regista-se uma tendência de manutenção dos resultados alcançados.

Informações gerais

Ocorrências durante a época balnear de 2008

AÇORES

No decorrer desta época balnear não foram registadas quaisquer situações de Não Conformidade com a norma de qualidade relativa à qualidade das águas balneares.

MADEIRA

No decorrer desta época balnear não foram registadas quaisquer situações de Não Conformidade com a norma de qualidade relativa à qualidade das águas balneares.

ALGARVE

No decorrer da época balnear foram registadas as seguintes situações de Não Conformidade das águas balneares:

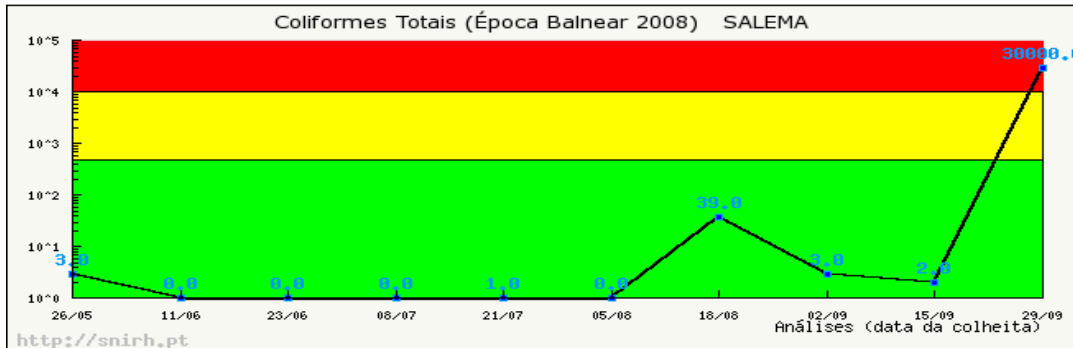
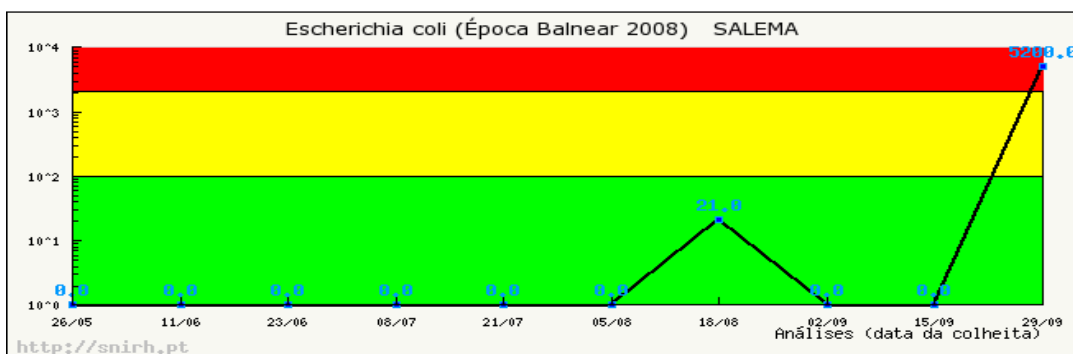
Concelho	Água Balnear	Código	Parâmetro	Data
Vila do Bispo	SALEMA	C15100015081508	Coliformes Totais <i>E. coli</i>	29/9/2008
Lagoa	FERRAGUDO	C15100006080607	Coliformes Totais <i>E. coli</i>	29/9/2008
Olhão	FUSETA-RIA	C15100010081005	Coliformes Totais <i>E. coli</i>	29/9/2008
Olhão	TESOS	C15100010081006	Coliformes Totais <i>E. coli</i>	29/9/2008
Tavira	FORTE DA BARRA	C15100014081404	Coliformes Totais <i>E. coli</i>	29/9/2008
Tavira	LACÉM	C15100014081408	Coliformes Totais	29/9/2008

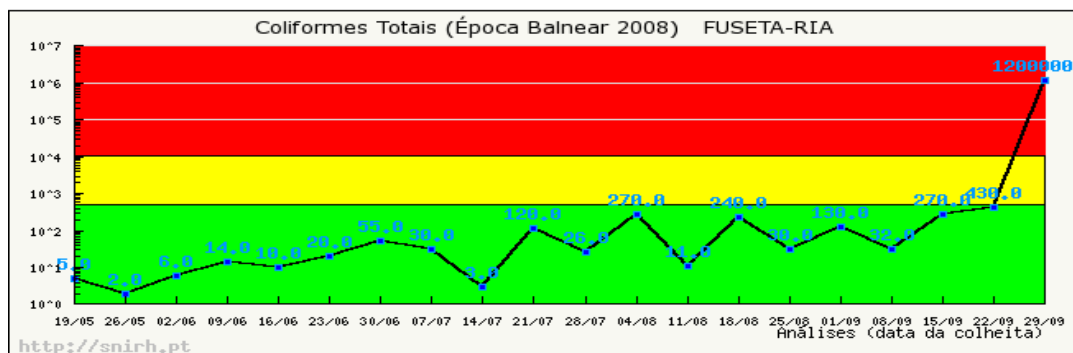
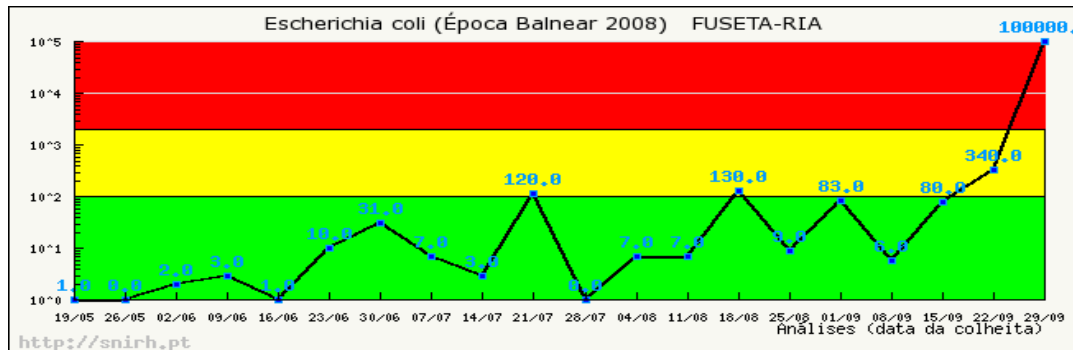
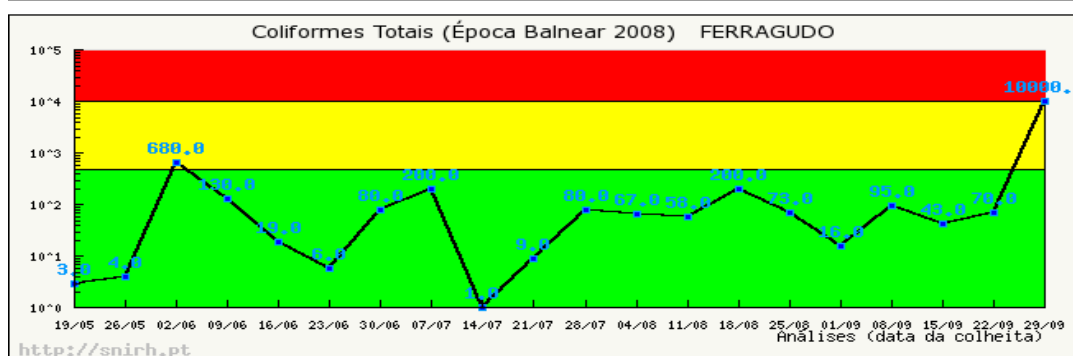
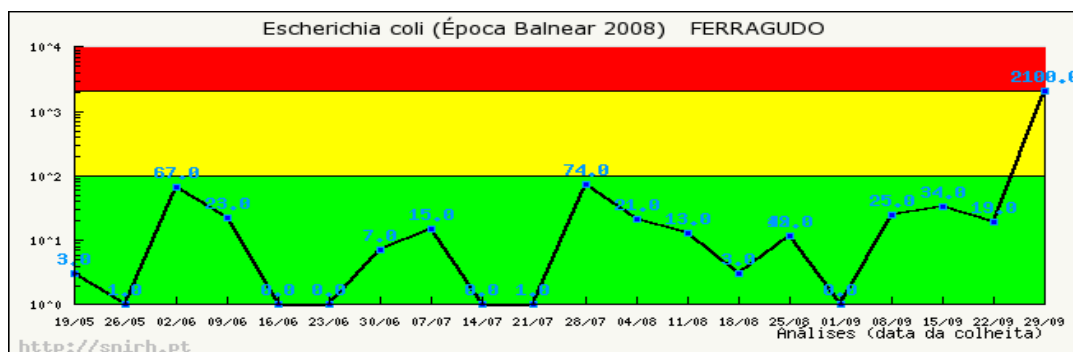


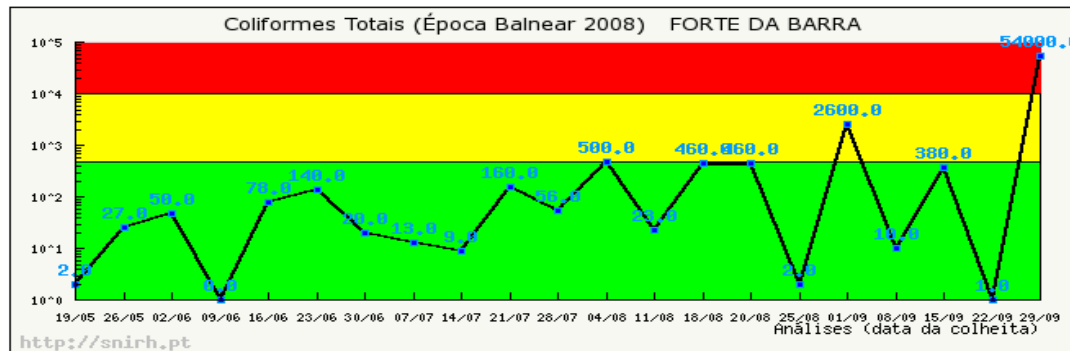
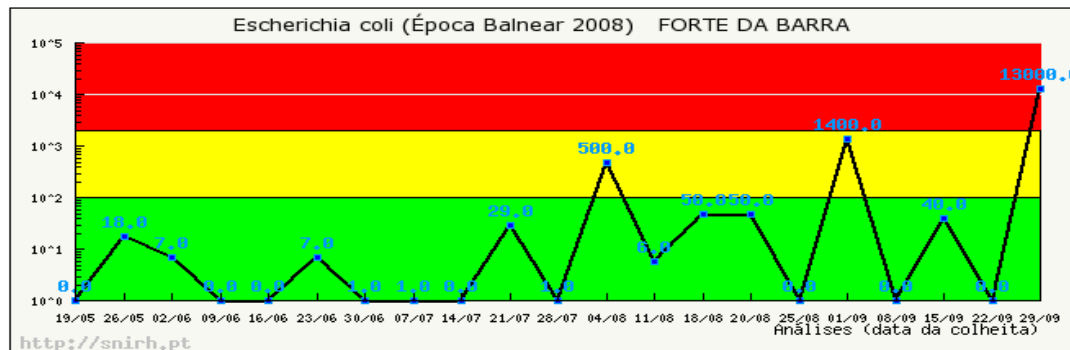
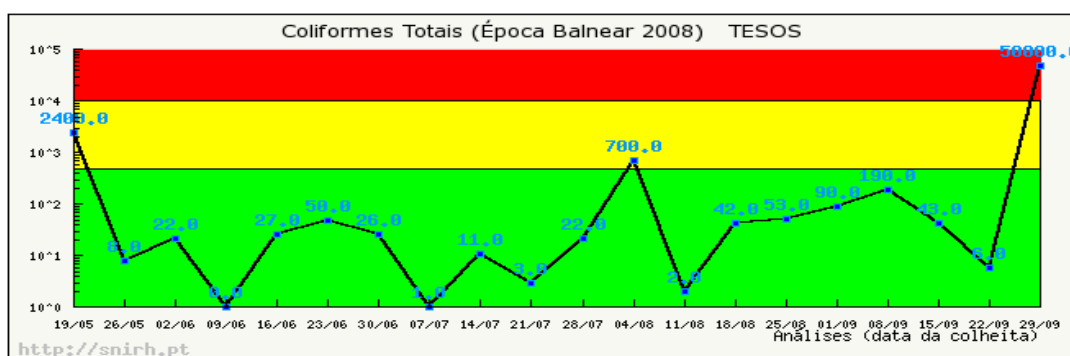
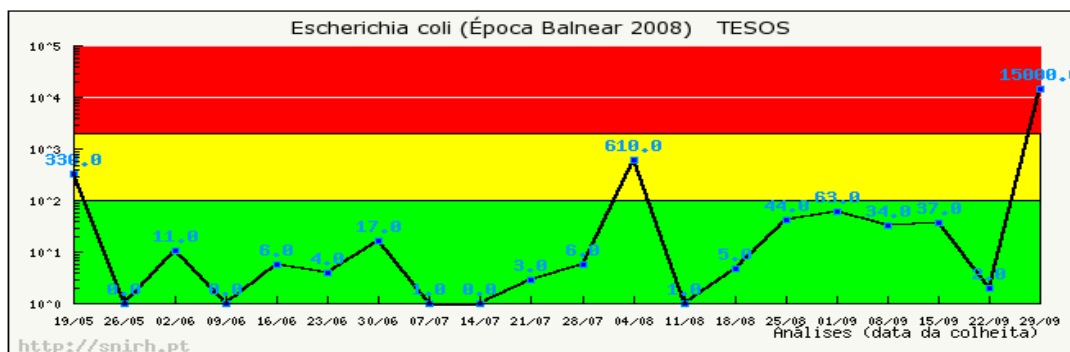
Nos dias 27 a 29 de Setembro de 2008 a quantidade de precipitação verificada nos concelhos de Vila do Bispo, Lagoa, Olhão e Tavira foi considerada como excepcional pelo Instituto de Meteorologia, IP.

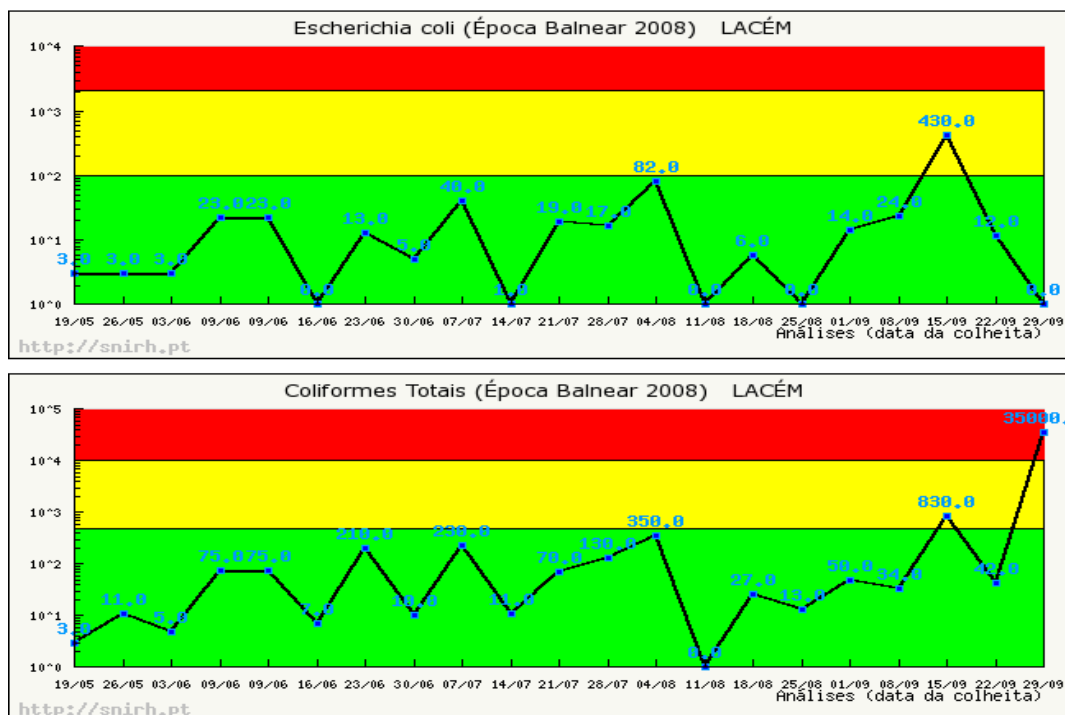
Ao abrigo do ponto 8 do Artigo 52.º do Decreto-Lei 236/98 de 1 de Agosto, não são tomadas em consideração para a verificação da conformidade os resultados das colheitas realizadas no dia 29/9/2008 nas águas balneares de **Salema, Ferragudo, Fuseta-Ria, Tesos, Forte da Barra e Lacém**.

A evolução da qualidade das águas balneares para os parâmetros Coliformes Totais e *E. coli* pode-se observar nos gráficos seguintes:



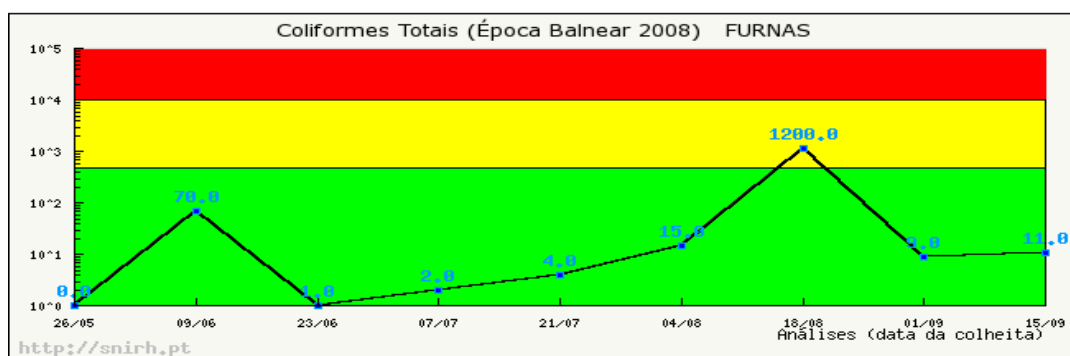
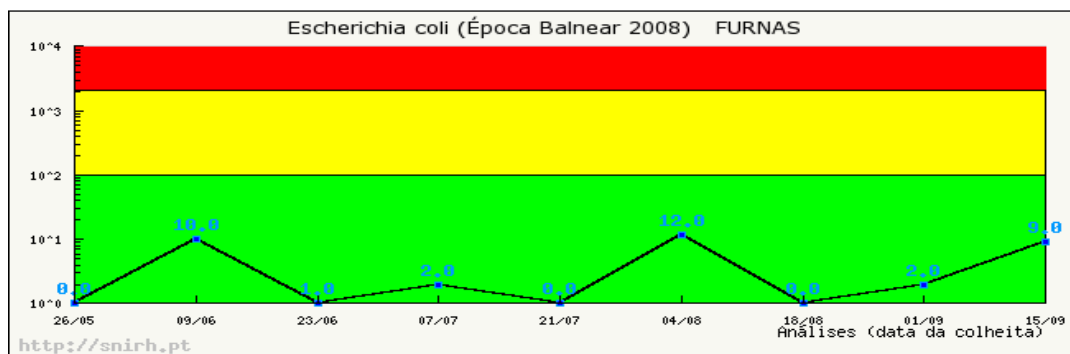






A Agência Portuguesa do Ambiente (APA) não procedeu à última colheita programada para a água balnear de Furnas, concelho de Vila do Bispo, devido ao elevado caudal da ribeira a 29/9/2008 que impossibilitou o acesso ao local, situação que se justifica face à precipitação excepcional ocorrida, conforme atestado pelo Instituto de Meteorologia.

Refere-se no entanto que esta água balnear registou uma constância na sua qualidade conforme se pode observar na figura seguinte:

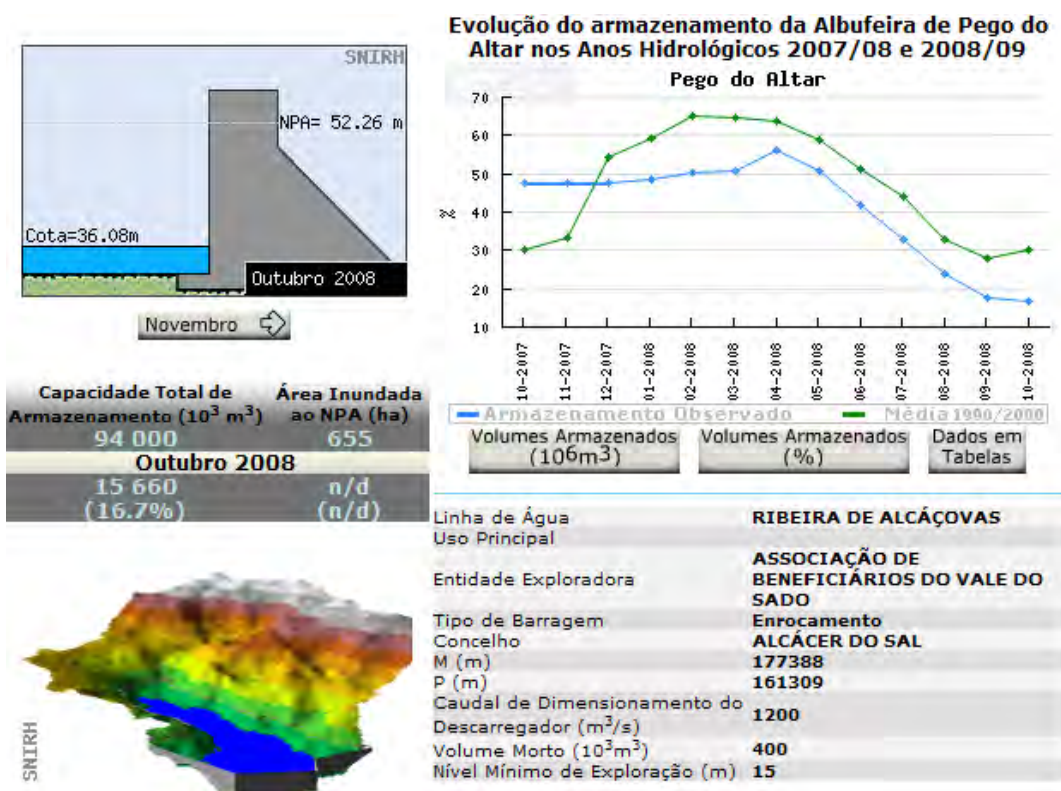


ALENTEJO

No decorrer da época balnear foram registadas as seguintes situações de Não Conformidade das águas balneares:

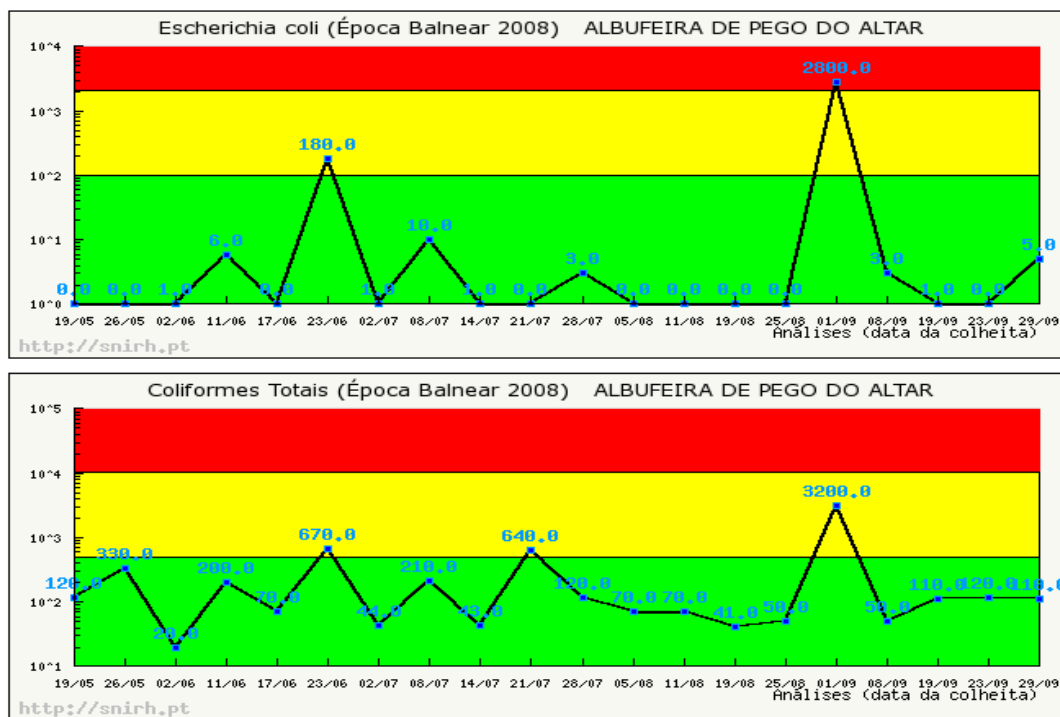
Concelho	Água Balnear	Código	Parâmetro	Data
Alcácer do Sal	ALBUFEIRA DE PEGO DO ALTAR	C14000001 150101	<i>E. coli</i>	01/09/2008

Durante a época balnear de 2008 (01/06/2008 a 30/9/2008) a Albufeira de Pego do Altar teve uma utilização para a prática balnear muito residual, devido principalmente ao baixo volume de água armazenado, ver figura seguinte. A quantidade de lamas e lodos dificultava o acesso à água.



A violação da norma de qualidade deverá estar associada à diminuição do volume de água registado neste período.

A evolução da qualidade desta água balnear para os parâmetros Coliformes Totais e *E. coli* pode-se observar nos gráficos seguintes:



LVT

No decorrer da época balnear foram registadas as seguintes situações de Não Conformidade das águas balneares:

Concelho	Água Balnear	Código	Parâmetro	Data
Peniche	BERLENGA	C13100011101408	Coliformes Totais <i>E. coli</i>	19/05/2008 03/06/2008 01/07/2008
Cascais	CARCAVELOS	C13200002110504	Coliformes Totais <i>E. coli</i>	20/05/2008 27/05/2008
Cascais	RAINHA (CASCAIS)	C13200002110511	<i>E. coli</i>	26/08/2008

A água balnear da **Berlenga**, concelho de Peniche, apresentou sérios problemas de qualidade devido a contaminação de origem fecal.

As suas características hidromorfológicas (ver figura seguinte), que não promovem a renovação/circulação da água, associadas a uma elevada carga humana durante o período estival e à abundante avifauna existente na ilha parecem ser os razões da contaminação de origem fecal detectada.





As Berlengas são uma área protegida, sob gestão do Instituto da Conservação da Natureza e da Biodiversidade (ICNB) cujo Plano de Ordenamento está em vigor desde 25 de Novembro de 2008 (Resolução do Conselho de Ministros 180/2008).

O ICNB, na Proposta de Regulamento que elaborou e que está disponível em http://www.icn.pt/portal/portal/cpublica/PO_RNB/PO-RNB-regulamento/regulamento/PO-RNB-Regulamento.pdf, identifica a sobrecarga humana como factor de pressão dos ecossistemas e factor de falência técnica das estruturas locais de saneamento, que são limitadas nas suas prestações e capacidades.

Assim a “capacidade de carga humana” deverá necessariamente ser gerida pelas entidades competentes, nomeadamente pelo ICNB, de modo a que situações de violação sistemática da norma de qualidade relativa às águas balneares deixem de ocorrer.

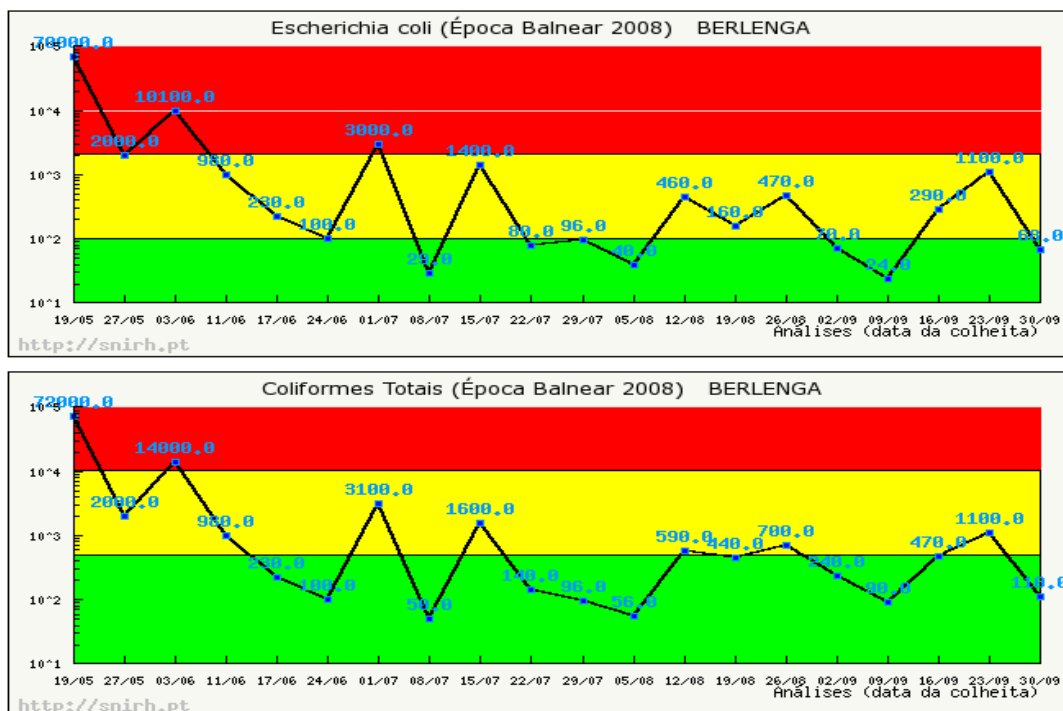
De referir que a Autoridade de Saúde atendendo ao risco para a saúde pública que a prática banhar acarretava interditou a prática banhar, temporariamente, durante o mês de Junho.

A Câmara Municipal de Peniche pretende propor à UNESCO o arquipélago das Berlengas como Reserva da Biosfera.

Refere-se ainda o projecto “Berlengas - Laboratório de Sustentabilidade” que tem como objectivo tornar a ilha da Berlenga autónoma em termos energéticos, de produção de água potável e de tratamento de águas residuais e resíduos sólidos.

Espera-se que com a implementação do Plano de Ordenamento da Reserva Natural das Berlengas, com a candidatura a Reserva da Biosfera e com a execução de projectos de melhoria dos sistemas de tratamento de águas residuais, os problemas de qualidade da água banhar das Berlengas possam ser minorados ou mesmo resolvidos.

A evolução da qualidade desta água banhar para os parâmetros Coliformes Totais e *E. coli* pode-se observar nos gráficos seguintes:



O município de Cascais continua a apresentar águas balneares que violam a norma de qualidade estabelecida no Decreto-Lei 236/98 de 1 de Agosto.

A água balnear de **Carcavelos**, concelho de Cascais, viu este ano piorar a sua qualidade tendo por duas vezes ultrapassado o Valor Máximo Admissível para os parâmetros microbiológicos.

A água balnear da **Rainha**, concelho de Cascais, continua com os problemas de qualidade decorrentes da poluição da ribeira. Esta água balnear esteve incluída no Plano Nacional Orgânico para a Melhoria das Zonas Balneares, no âmbito da portaria 573/2001, no entanto os problemas de qualidade persistem.

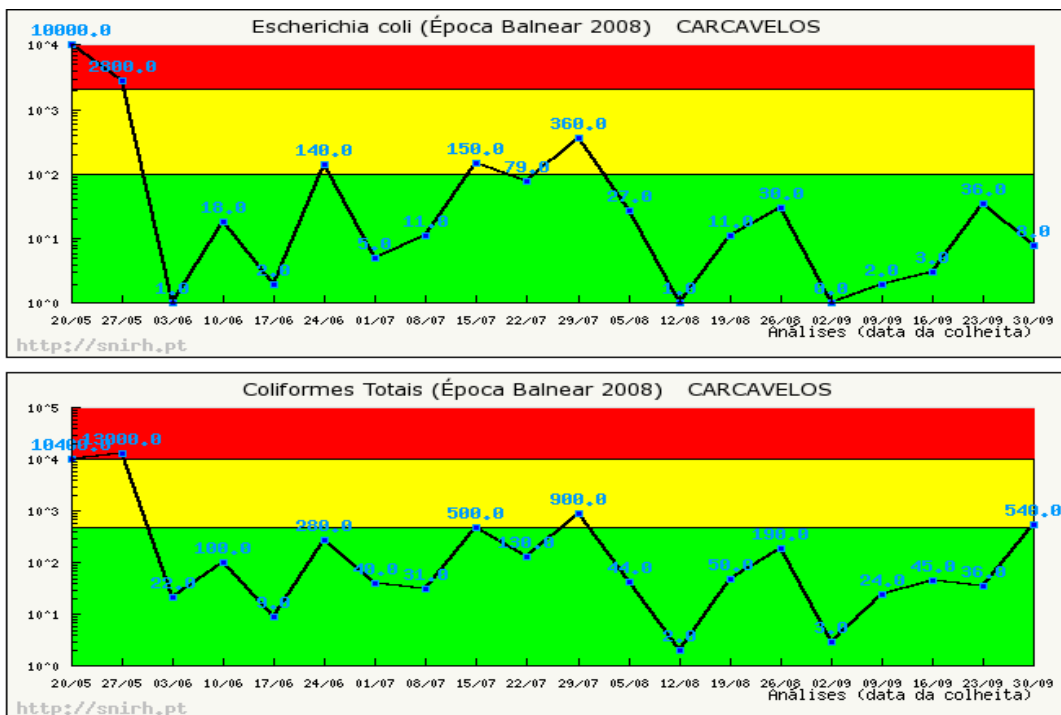
A AdC-Águas de Cascais, SA, é a empresa concessionária do Sistema de Distribuição de Água e Drenagem de Águas Residuais do Município de Cascais, como tal gere e explora a rede em baixa e procede à condução das águas residuais para o sistema da SANEST - Saneamento da Costa do Estoril, S.A. que é uma sociedade anónima de capitais públicos, responsável pela construção, gestão e exploração do Sistema Multimunicipal de Saneamento da Costa do Estoril.

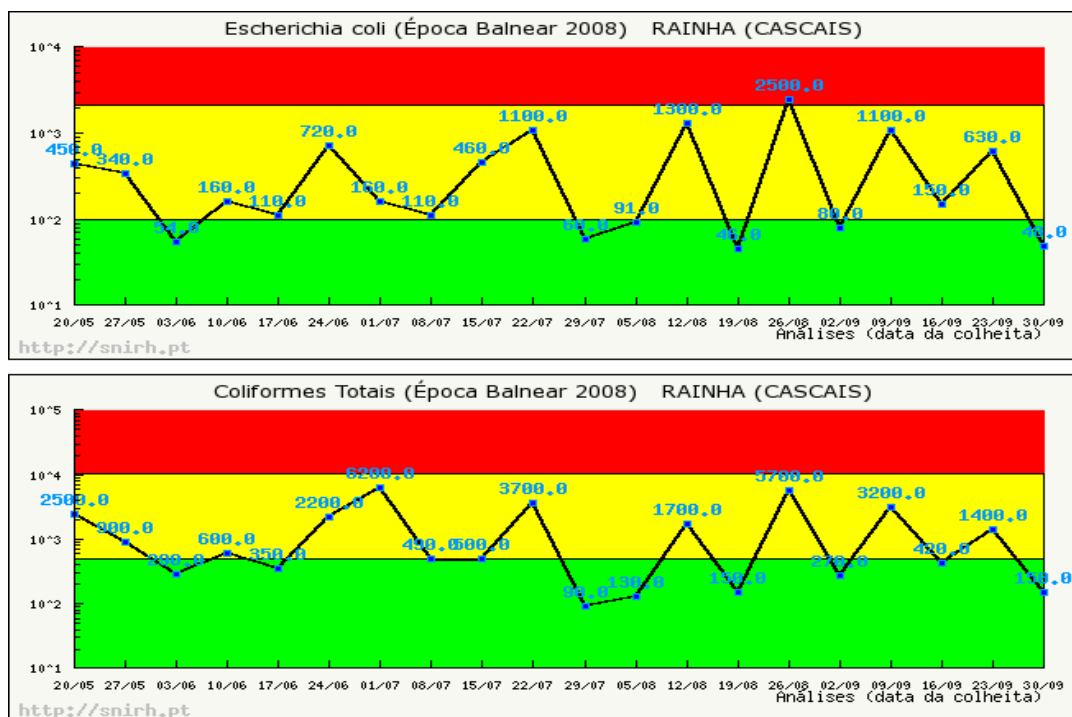
A Comissão Europeia concedeu a Portugal uma derrogação relativa ao tratamento das águas residuais da aglomeração da Costa do Estoril, Decisão 2001/720/CE, de 8 de Outubro de 2001. As obras de construção da estação de tratamento necessária ao cumprimento dos requisitos da referida Decisão



ultrapassaram o prazo aí estipulado. Quando a referida estação de tratamento se encontrar em funcionamento e depois de transcorrida uma época balnear completa, ou seja, até Dezembro de 2009 a Comissão Europeia reavaliará a situação.

A evolução da qualidade das águas balneares para os parâmetros Coliformes Totais e *E. coli* pode-se observar nos gráficos seguintes:





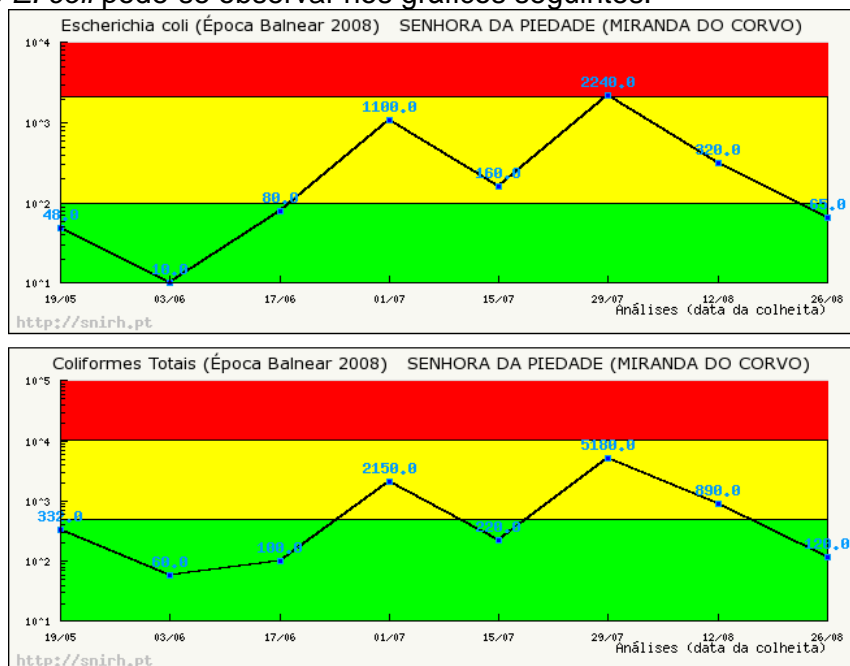
CENTRO

No decorrer da época balnear foram registadas as seguintes situações de Não Conformidade das águas balneares:

Concelho	Água Balnear	Código	Parâmetro	Data
Miranda do Corvo	SENHORA DA PIEDADE (MIRANDA DO CORVO)	C12400008060901	<i>E. coli</i>	29/07/2008
Vila Nova de Paiva	FRÁGUAS	C12000006182201	<i>E. coli</i>	16/06/2008
Ovar	ESMORIZ	C12100010011502	<i>E. coli</i>	26/05/2008

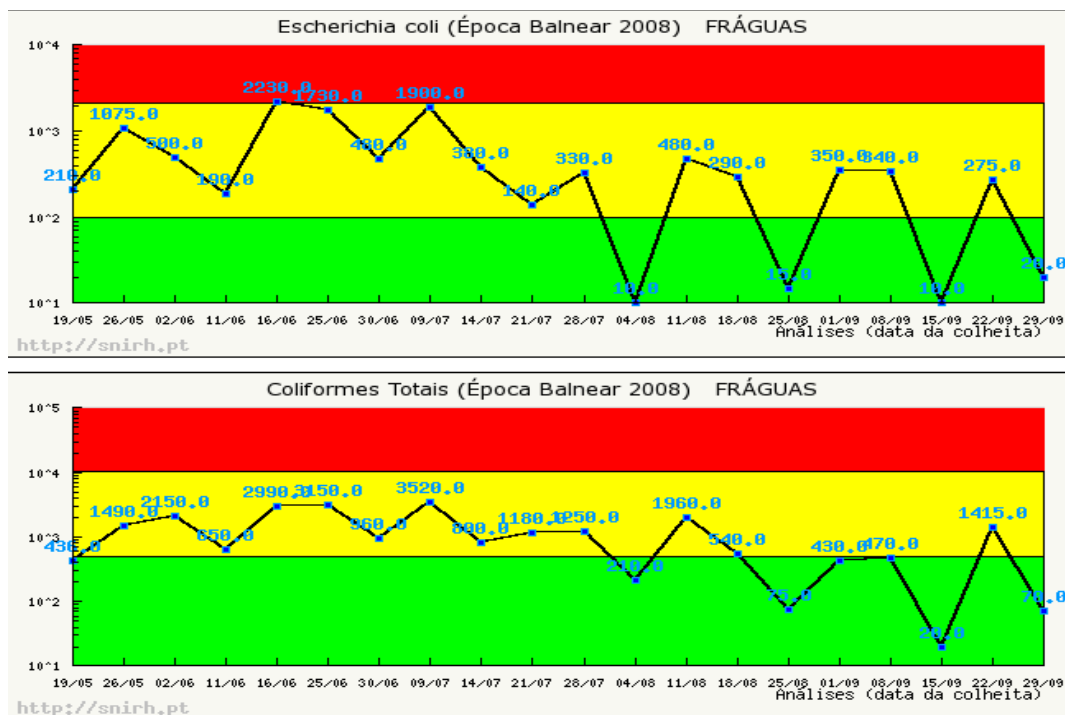
Senhora da Piedade, concelho de Miranda do Corvo, praticamente não tem água o que inviabiliza a sua utilização para a prática balnear. Esta infraestrutura não é actualmente explorada para fins balneares, não há assistência a banhistas, nem qualquer outro tipo de promoção da prática balnear neste espaço.

A evolução da qualidade desta água balnear para os parâmetros Coliformes Totais e *E. coli* pode-se observar nos gráficos seguintes:



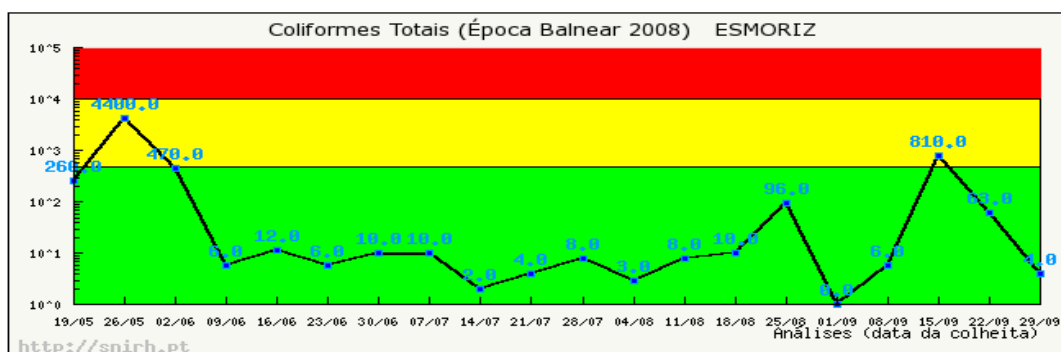
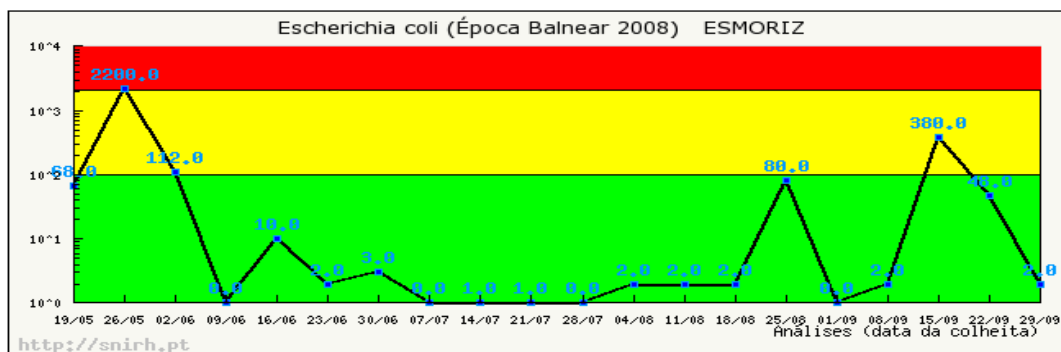
De acordo com informação da ARH-Centro a água balnear de **Fráguas**, concelho de Vila Nova de Paiva, situa-se a jusante da ETAR. O tratamento adicional, desinfecção, que se realiza durante a época balnear não tem sido suficiente para garantir que não se ultrapasse o Valor Máximo Admissível na norma de qualidade.

A evolução da qualidade desta água balnear para os parâmetros Coliformes Totais e *E. coli* pode-se observar nos gráficos seguintes:



A violação da norma de qualidade na água balnear de **Esmoriz**, concelho de Ovar, deveu-se à abertura da Barrinha de Esmoriz. As operações de abertura da Barrinha de Esmoriz devem ser articuladas com os serviços de Saúde e com os serviços que procedem à monitorização da qualidade da água de modo a que se possa avaliar devidamente o risco para a saúde pública desta operação, uma vez que tem efeitos óbvios sobre a qualidade da água balnear.

A evolução da qualidade desta água balnear para os parâmetros Coliformes Totais e *E. coli* pode-se observar nos gráficos seguintes:



NORTE

No decorrer da época balnear foram registadas as seguintes situações de Não Conformidade das águas balneares:

Concelho	Água Balnear	Código	Parâmetro	Data
Vila do Conde	ARVORE	C11400008131601	Coliformes Totais <i>E. coli</i>	08/07/2008 15/07/2008 22/07/2008 04/08/2008 12/08/2008 19/08/2008 26/08/2008 02/09/2008
Vila do Conde	FRENTE URBANA-SUL	C11400008131613	Coliformes Totais	22/07/2008
Vila do Conde	FRENTE URBANA-NORTE	C11400008131614	Coliformes Totais	22/07/2008
Vila Nova de Gaia	VALADARES-SUL	C11400009131707	<i>E. coli</i>	03/06/2008
Monção	RIO GADANHA-GADANHA	C11100004160401	Coliformes Totais <i>E. coli</i>	26/05/2008 22/09/2008
Ponte de Lima	ARNADO	C11100007160701	Coliformes Totais <i>E. coli</i>	16/06/2008 01/09/2008
Ponte de Lima	D. ANA	C11100007160702	Coliformes Totais <i>E. coli</i>	16/06/2008
Torre de Moncorvo	FOZ DO SABOR	C11700016040901	Coliformes Totais <i>E. coli</i>	03/06/2008 17/06/2008 26/06/2008 01/07/2008 29/07/2008
Alfândega da Fé	RIO SABOR-ST. ANTAO	C11800003040101	Coliformes Totais <i>E. coli</i>	12/08/2008 19/08/2008 26/08/2008 09/09/2008
Arcos de Valdevez	RIO VEZ-PONTILHÃO DA VALETA	C11100001160101	<i>E. coli</i>	22/09/2008
Paredes de Coura	RIO COURA-TABOÃO	C11100005160501	<i>E. coli</i>	16/06/2008
Ponte da Barca	RIO LIMA-PONTE DA BARCA	C11100006160601	<i>E. coli</i>	28/07/2008
Vila Nova de Cerveira	RIO MINHO - LENTA	C11100010161001	Coliformes Totais	29/09/2008



Concelho	Água Balnear	Código	Parâmetro	Data
Cabeceiras de Basto	RIBEIRA DE MOIMENTA-CAVEZ	C11500003030401	Coliformes Totais <i>E. coli</i>	08/09/2008
Mirandela	QUINTAS	C11800007040705	Coliformes Totais <i>E. coli</i>	23/09/2008

O município de Vila do Conde continua a apresentar águas balneares com problemas crónicos que violam a norma de qualidade estabelecida no Decreto-Lei 236/98 de 1 de Agosto.

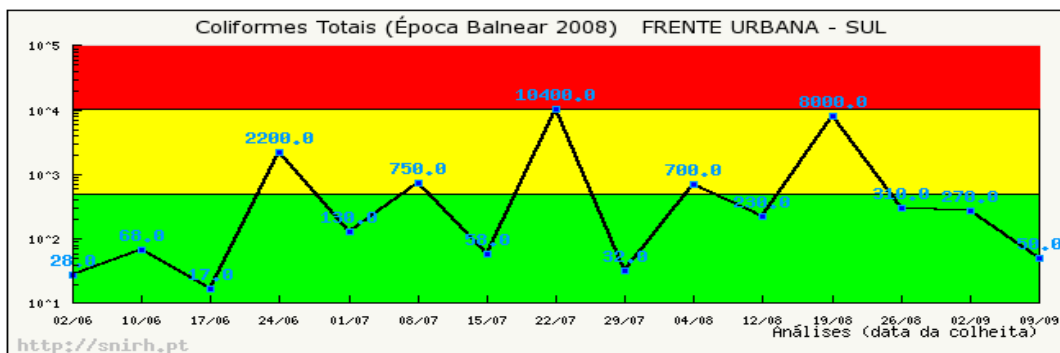
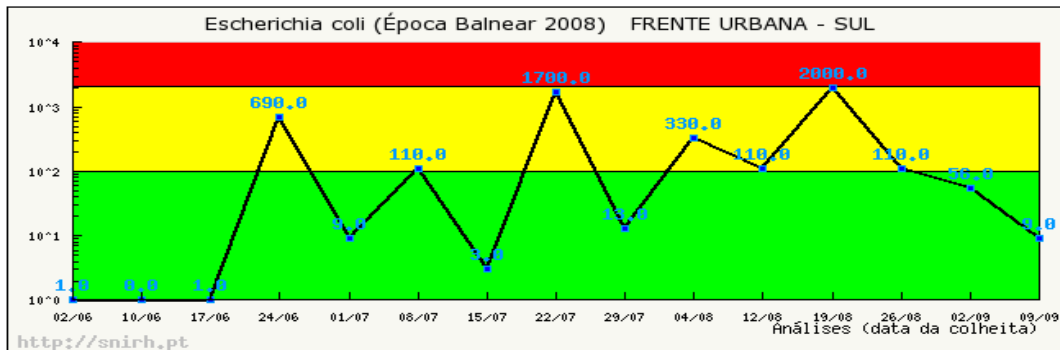
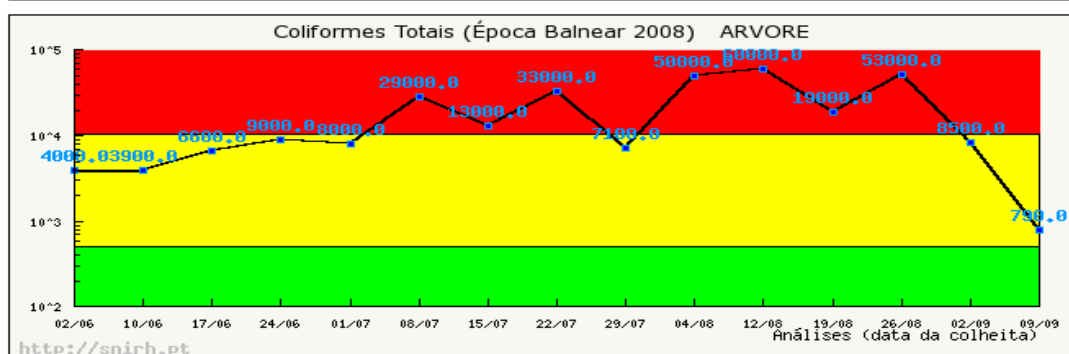
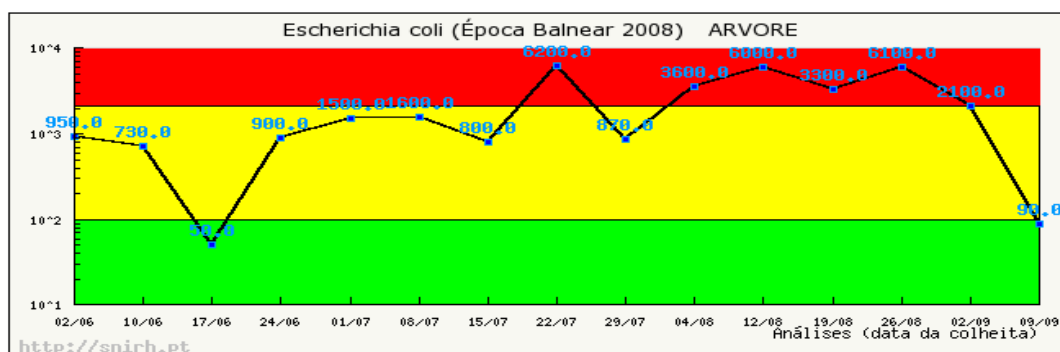
A recente adesão do Município à empresa Águas do Ave S.A. - Empresa responsável pela construção da ETAR Póvoa de Varzim/Vila do Conde, permitirá o tratamento das águas residuais resultantes de efluentes urbanos domésticos. A construção, e entrada, em funcionamento da ETAR permitirá servir mais de 200.000 habitantes tratando adequado as águas residuais e drenando-as em condições ambientalmente seguras. A implementação desta medida terá como consequência a melhoria da qualidade destas três águas balneares. O seu custo foi avaliado em 32 milhões de euros e a fonte de financiamento provém do QREN e das Autarquias. A calendarização dos trabalhos aponta para a sua conclusão em 2010.

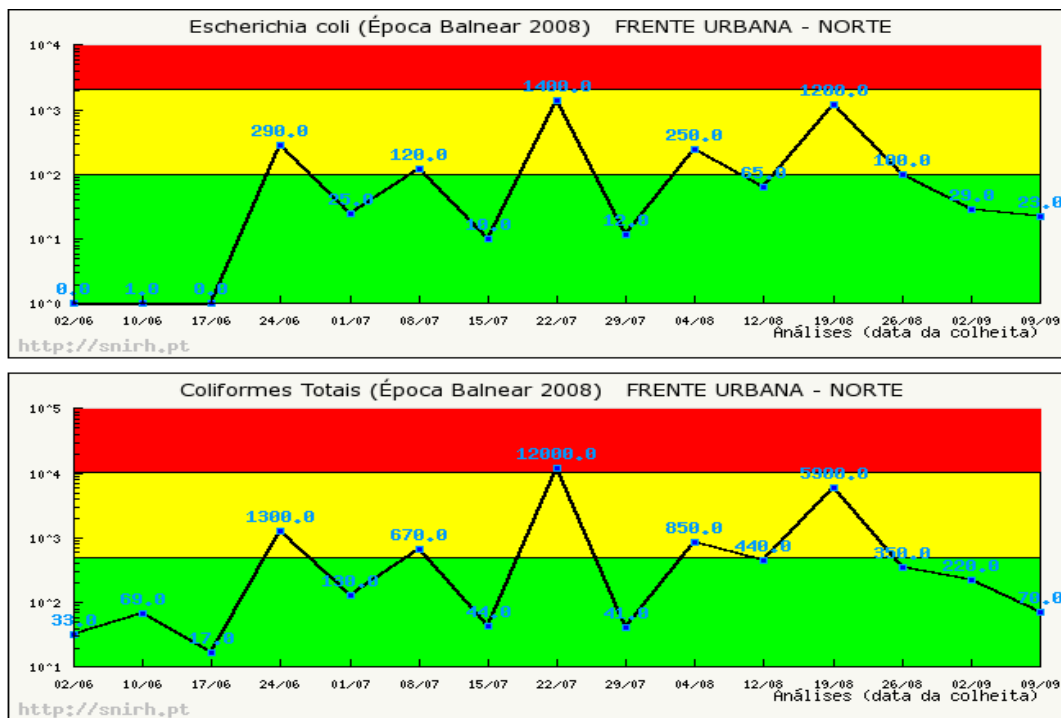
A água balnear de **Árvore**, no concelho da Vila do Conde, fez parte do Plano Nacional Orgânico para a Melhoria das Zonas Balneares não Conformes, no âmbito da Portaria n.º 573/2001 de 6 de Junho, no entanto continua a evidenciar graves problemas de contaminação de origem fecal. A prática balnear esteve interdita pela Autoridade Regional de Saúde com o intuito de salvaguardar a saúde pública.

As águas balneares de **Frente Urbana – Sul** e **Frente Urbana – Norte** apresentam uma grande variabilidade na sua qualidade e o parâmetro Coliformes Totais ultrapassou o Valor Máximo Admissível estipulado na legislação actualmente em vigor sobre a qualidade das águas balneares.

A contaminação de origem fecal pode ter origem quer no rio Ave, quer na Ribeira de Silveiras, quer pelas descargas de efluentes urbanos que ocorrem a cerca de 600 metros do limite norte da **Frente Urbana – Norte**.

A evolução da qualidade das águas balneares para os parâmetros Coliformes Totais e *E. coli* pode-se observar nos gráficos seguintes:

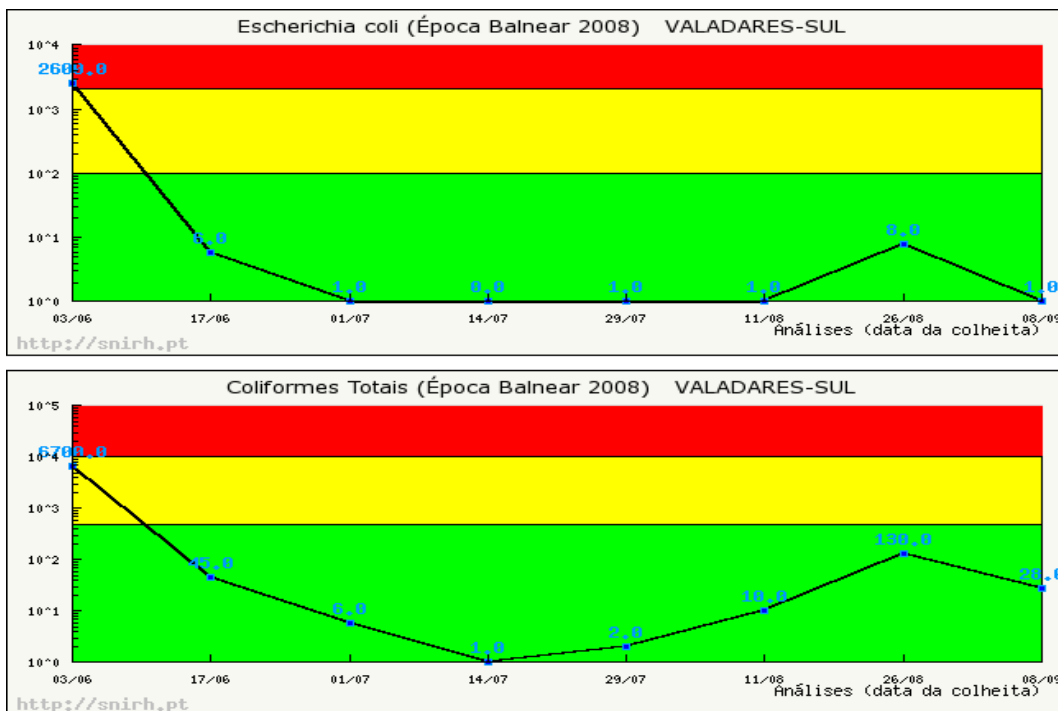




A sua situação de incumprimento da norma de qualidade na água balnear de **Valadares-Sul**, no concelho de Vila Nova de Gaia, terá sido consequência de uma descarga de papéis envolvidos em plástico em tais quantidade e dimensão que provocou o entupimento e interferência no funcionamento do emissário de Valadares, situado a norte desta água balnear (ver figura seguinte). À entidade responsável por tal procedimento foi instaurado um processo de contra-ordenação por rejeição indevida de resíduos sólidos.



A evolução da qualidade desta água balnear para os parâmetros Coliformes Totais e *E. coli* pode-se observar nos gráficos seguintes:

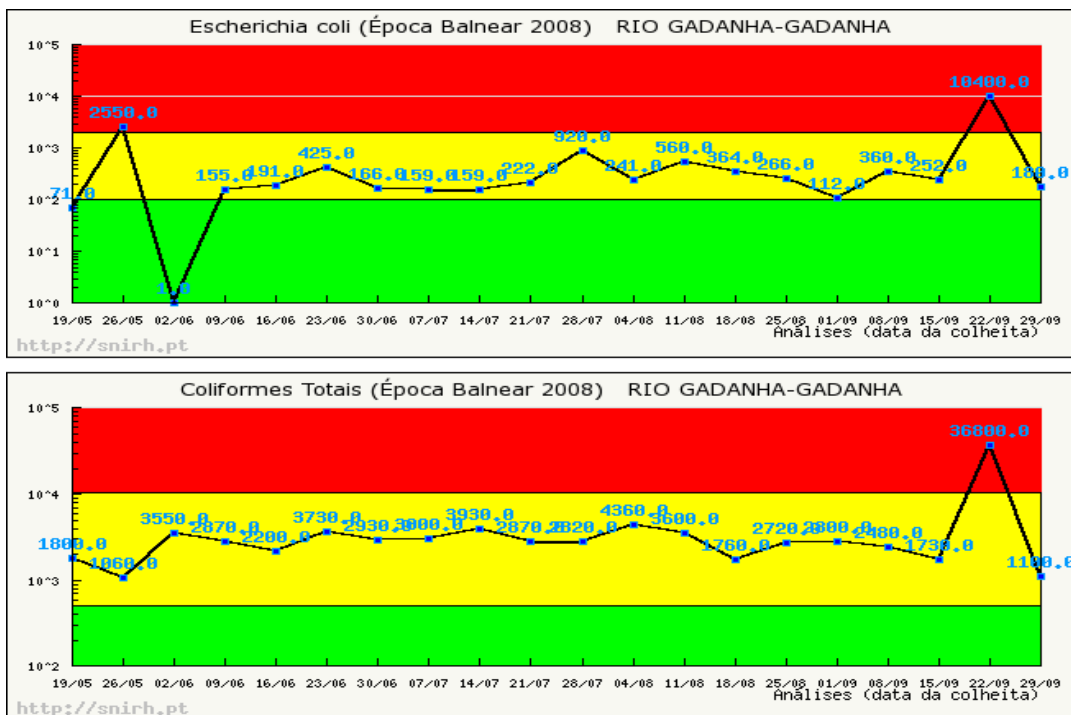


A água balnear de **Rio Gadanha – Gadanha**, no concelho de Monção, continua a apresentar problemas recorrentes de saneamento. A prática balnear esteve interdita pela Autoridade Regional de Saúde durante toda a época balnear.

A Câmara Municipal prevê em 2009 a construção de infraestruturas de saneamento básico, com ETAR's compactas, na freguesia de Pias.

A Câmara Municipal pretende que no âmbito da aplicação da Directiva 2006/7/CE estas águas não sejam identificadas com águas balneares.

A evolução da qualidade desta água balnear para os parâmetros Coliformes Totais e *E. coli* pode-se observar nos gráficos seguintes:



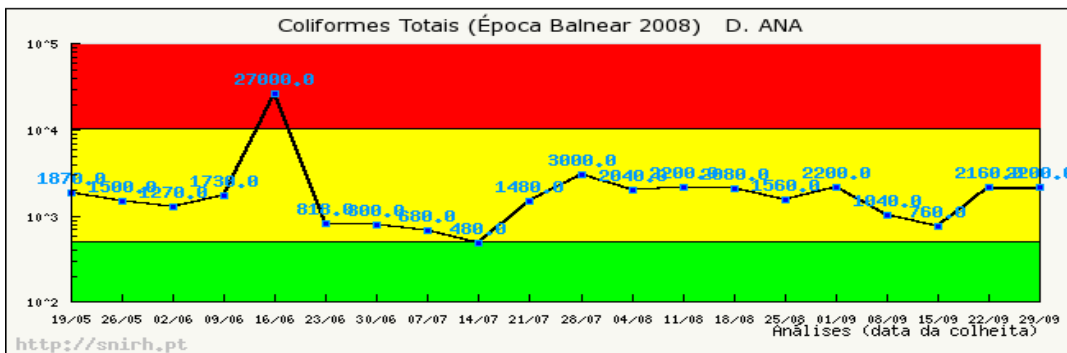
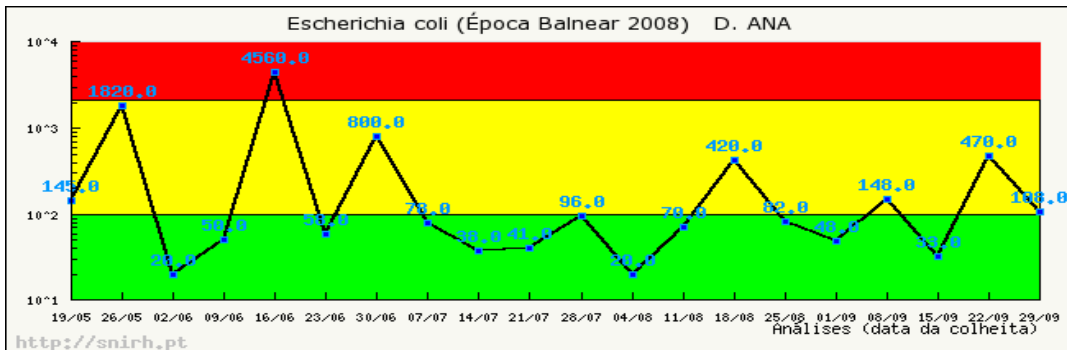
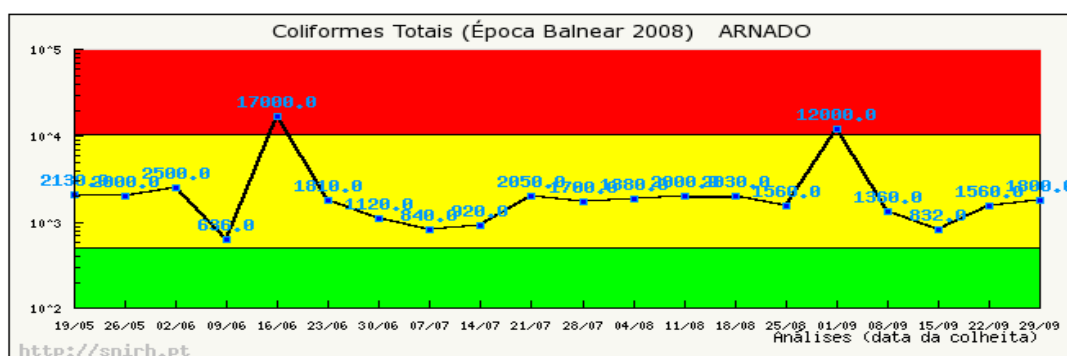
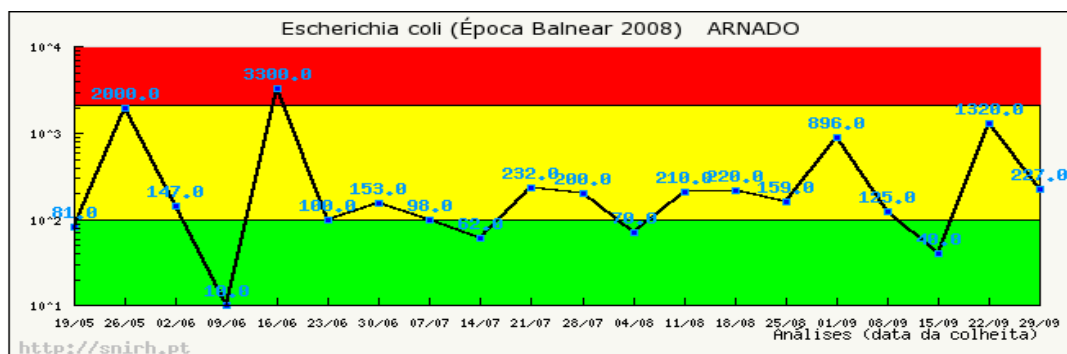
As águas balneares de **Arnado** e **D. Ana**, concelho de Ponte de Lima fizeram parte do Plano Nacional Orgânico para a Melhoria das Zonas Balneares não Conformes, no âmbito da Portaria n.º 573/2001 de 6 de Junho, no entanto continuam a registar eventos de contaminação de origem fecal provenientes de uma rede de saneamento deficiente e insuficiente.

A prática balnear está interdita pela Autoridade de Saúde por razões de saúde pública.

A Câmara Municipal pretende proceder ao alargamento da actual rede de esgotos das Freguesias de Arcozelo, Brandara e Calheiros. Estas, e outras, intervenções estão previstas para 2009 e têm um custo estimado de 3.600.000€.

A Câmara Municipal pretende que no âmbito da aplicação da Directiva 2006/7/CE estas águas não sejam identificadas com águas balneares.

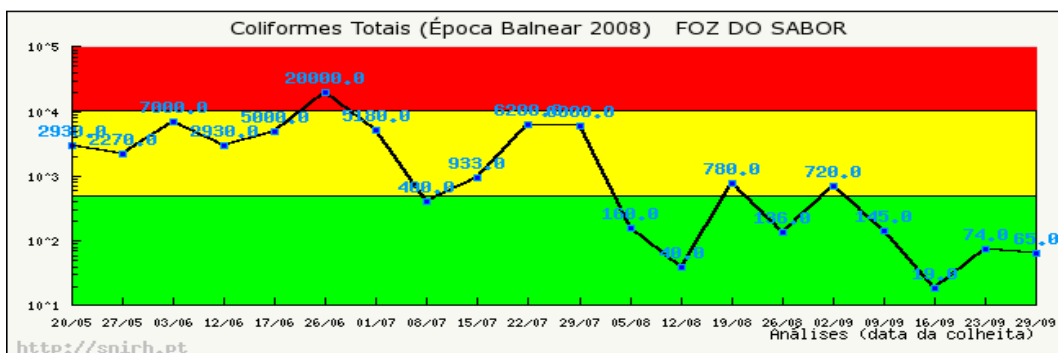
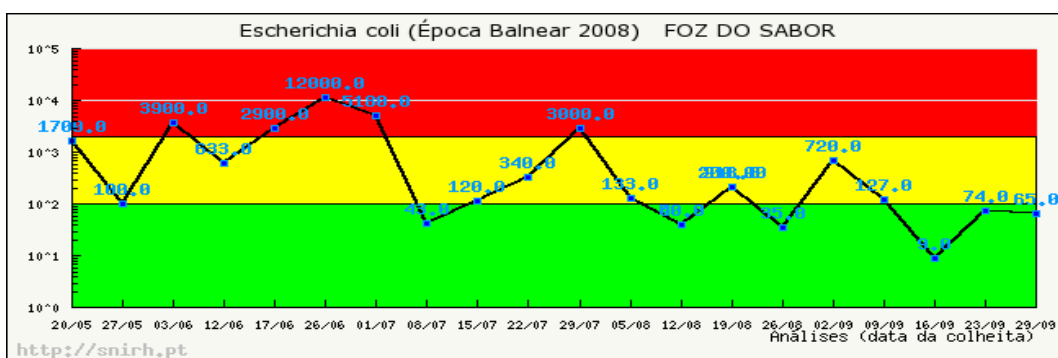
A evolução da qualidade das águas balneares para os parâmetros Coliformes Totais e *E. coli* pode-se observar nos gráficos seguintes:



A água balnear de **Foz do Sabor**, concelho de Torre de Moncorvo, fez parte do Plano Nacional Orgânico para a Melhoria das Zonas Balneares não Conformes, no âmbito da Portaria n.º 573/2001 de 6 de Junho, no entanto continua a registar graves eventos de contaminação de origem fecal provenientes de uma rede de saneamento deficiente e insuficiente.

A prática balnear está interdita pela Autoridade de Saúde por razões de saúde pública.

A evolução da qualidade desta água balnear para os parâmetros Coliformes Totais e *E. coli* pode-se observar nos gráficos seguintes:

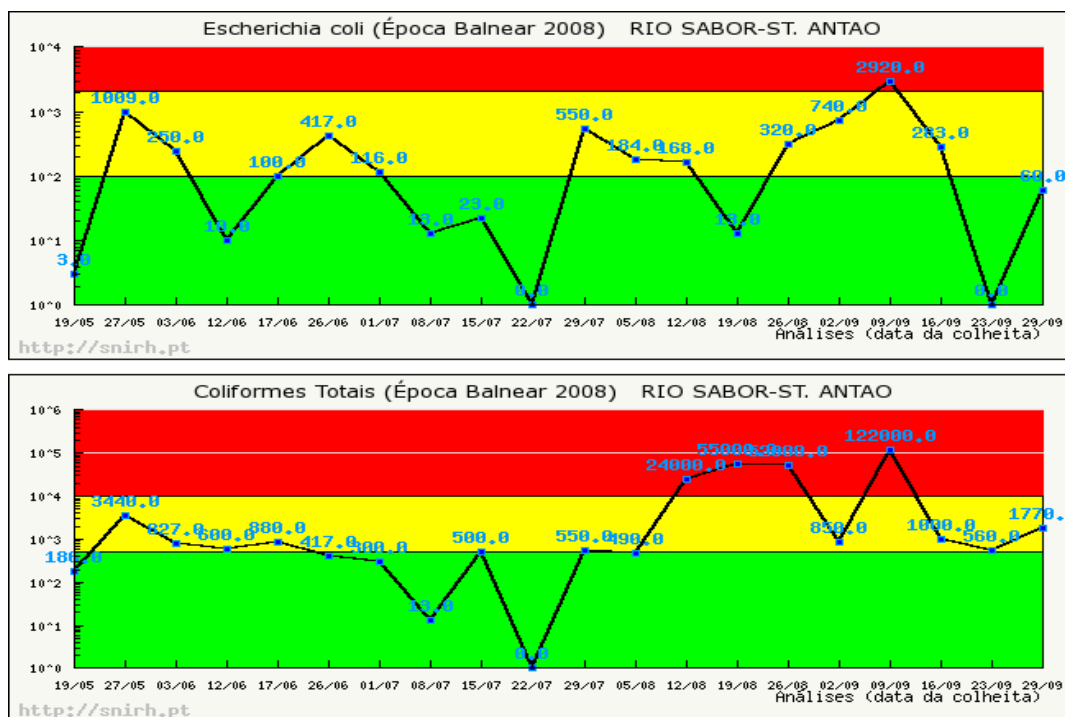


A água balnear de **Rio Sabor-St. Antão** apresenta problemas crónicos de qualidade.

Durante esta época balnear o Rio Sabor apresentou um baixo caudal o que provocou a estagnação das águas e a sua possível contaminação. No entanto esta não deverá ser a única fonte de contaminação uma vez que os problemas de qualidade são persistentes ao longo do tempo e independentemente do ano em causa ser seco ou húmido.

Cabe à ARH-Norte, no âmbito da Lei Quadro da Água, a aplicação dos programas de medidas, de modo a que sejam alcançados os objectivos ambientais de qualidade estipulados na norma de qualidade relativa às águas balneares.

A evolução da qualidade desta água balnear para os parâmetros Coliformes Totais e *E. coli* pode-se observar nos gráficos seguintes:

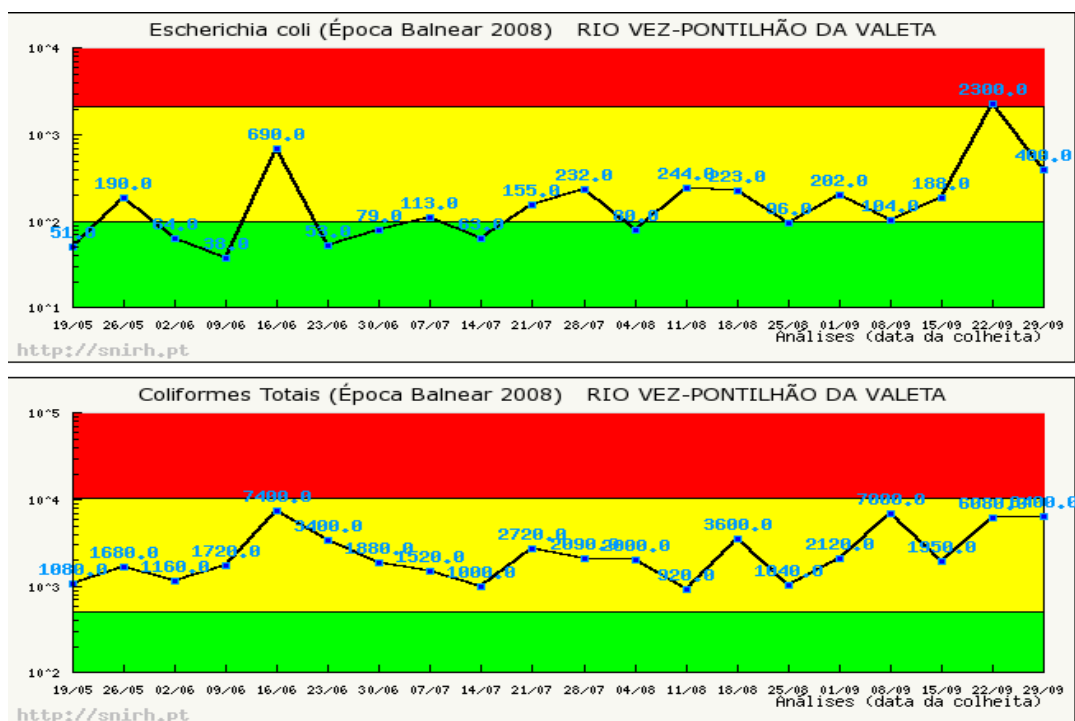


A água balnear de **Rio Vez – Pontilhão da Valeta**, concelho de Arcos de Valdevez, apresenta problemas de qualidade sem ter havido uma melhoria consistente da sua qualidade nos últimos anos.

A CCDR-Norte procedeu ao desaconselhamento da prática balnear neste local devido às obras de requalificação do pontilhão, de iniciativa da Câmara Municipal, ver figura seguinte.



A evolução da qualidade desta água balnear para os parâmetros Coliformes Totais e *E. coli* pode-se observar nos gráficos seguintes:

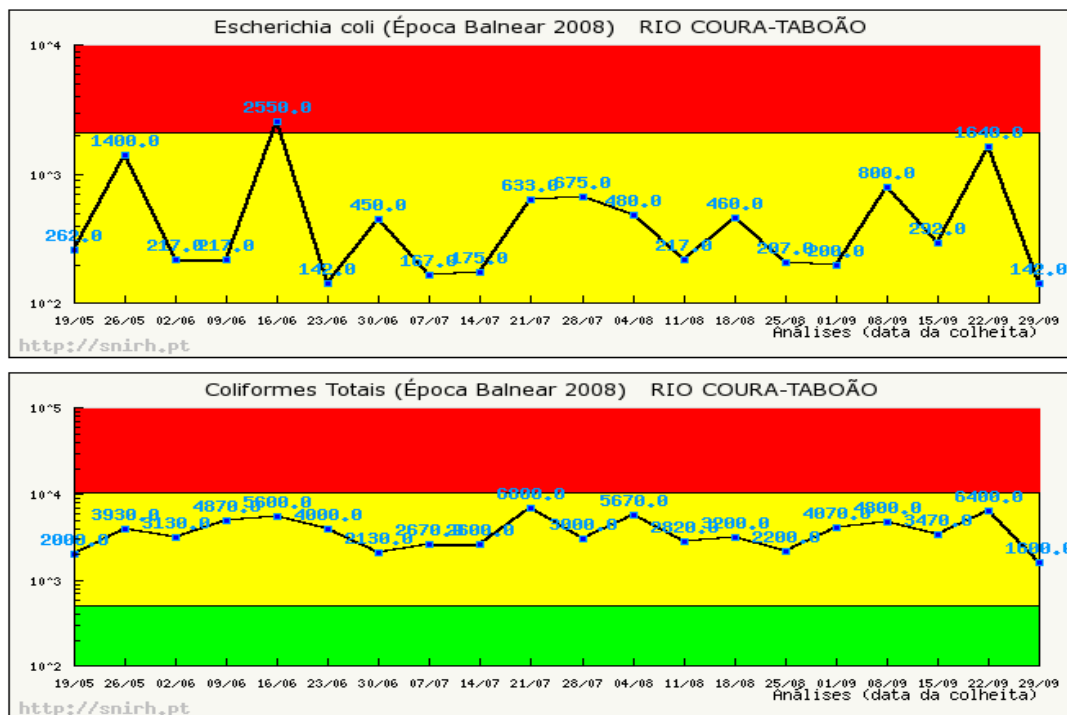


A água balnear de **Rio Coura – Taboão**, concelho de Paredes de Coura, apresenta problemas crónicos de qualidade.

A contaminação de origem fecal deve-se ao insuficiente ou inexistente tratamento das águas residuais urbanas e a más práticas agro-pecuárias.

De acordo com a informação prestada pela ARH-Norte a Autarquia tem em curso a implementação de um programa de medidas. As medidas apresentadas são, entre outras, a verificação da rede de drenagem de águas residuais a montante da praia fluvial, a fiscalização de descargas de resíduos resultantes da actividade agrícola, a entrada em funcionamento de duas ETAR's a montante da praia fluvial e a cobertura quase total da rede de drenagem de águas residuais das freguesias a montante da praia fluvial.

A evolução da qualidade desta água balnear para os parâmetros Coliformes Totais e *E. coli* pode-se observar nos gráficos seguintes:



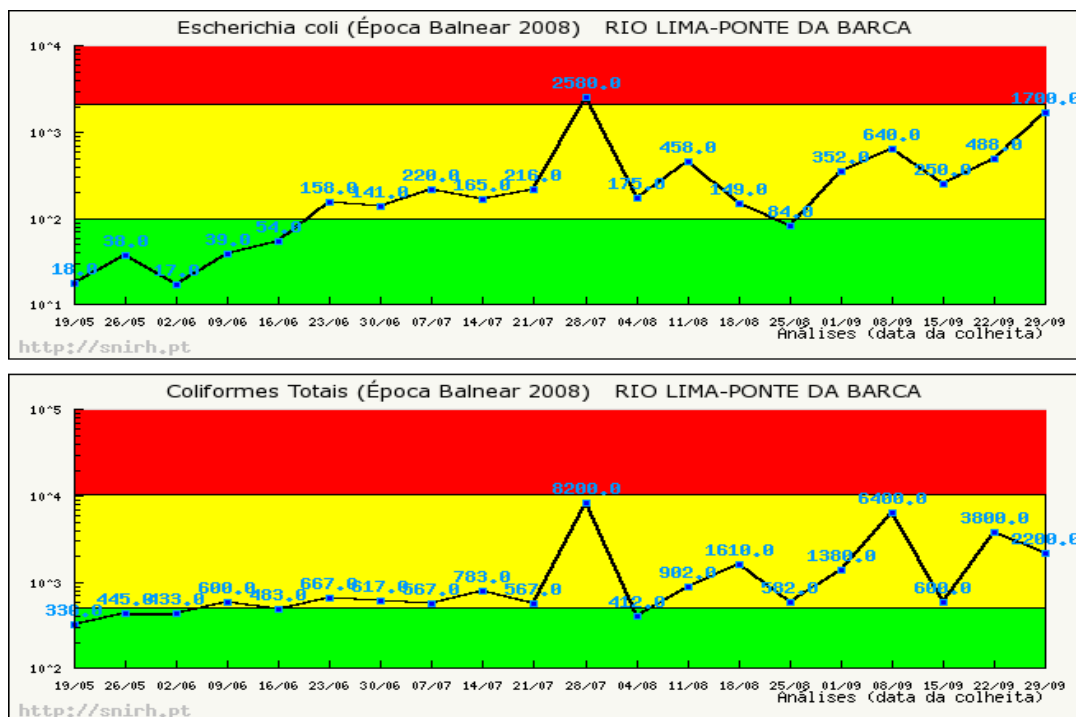
Na água balnear de **Rio Lima – Ponte da Barca** a degradação da sua qualidade que já se faz sentir desde o ano de 2006.

Difícilmente estes problemas de contaminação fecal se poderão atribuir exclusivamente à presença da avifauna existente no local.

Cabe as entidades responsáveis pela gestão e execução dos sistemas em alta e em baixa relativos às águas residuais, com a orientação da ARH-Norte,

desenvolver e implementar os programas de medidas necessários para melhorar a qualidade desta água balnear.

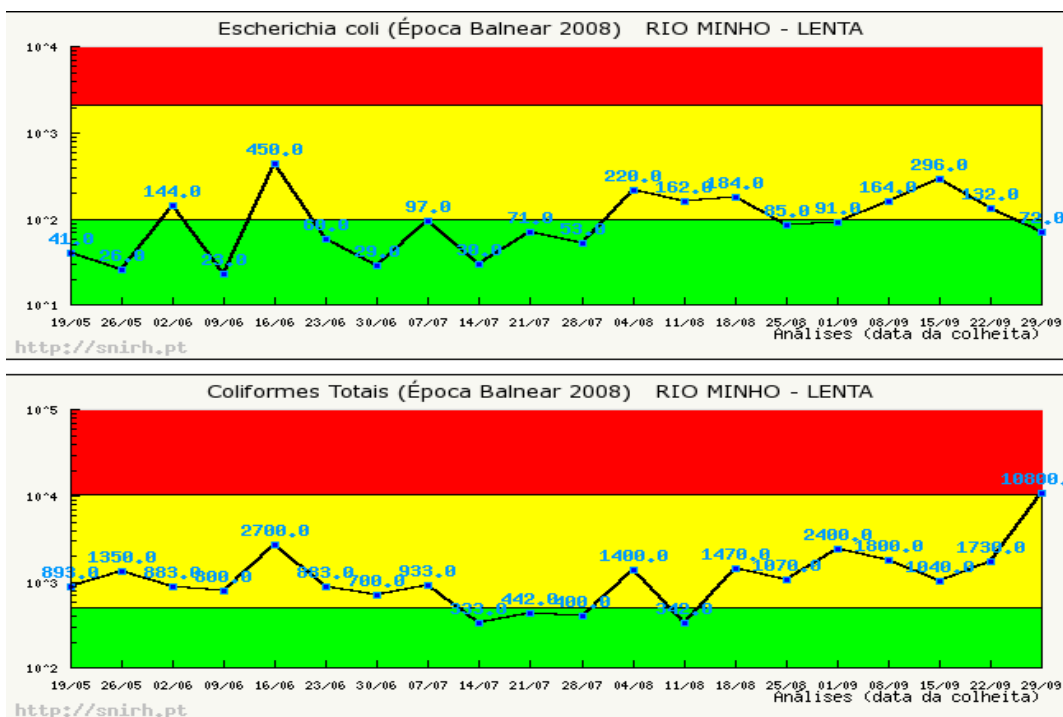
A evolução da qualidade desta água balnear para os parâmetros Coliformes Totais e *E. coli* pode-se observar nos gráficos seguintes:



Nos últimos dois anos a água balnear de **Rio Minho – Lenta**, concelho de Vila Nova de Cerveira, tem vindo a melhorar a sua qualidade.

A violação do Valor Máximo Admissível para o parâmetro Coliformes Totais não foi acompanhada por valores elevados dos parâmetros que melhor caracterizam a contaminação de origem fecal (*E. coli* e Enterococos Intestinais), pelo que é presumível que não tenha ocorrido contaminação de origem fecal e o valor elevado de Coliformes Totais se deva a causas naturais.

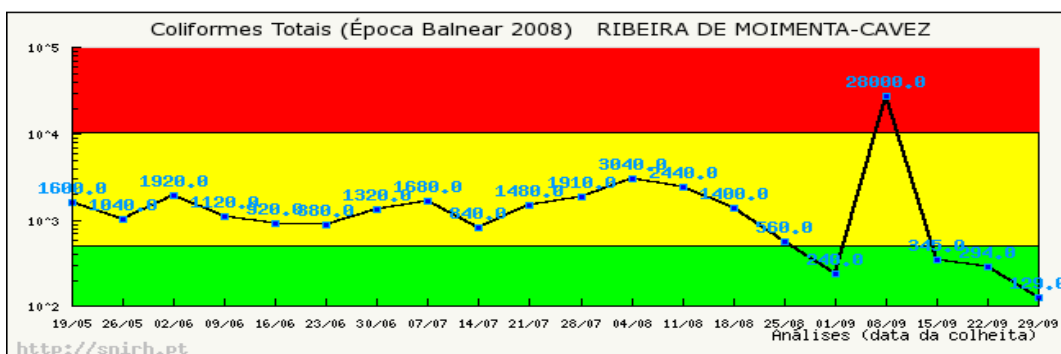
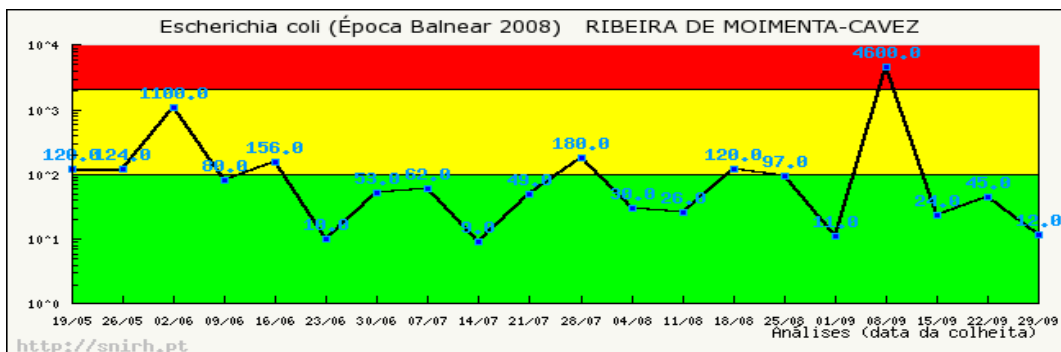
A evolução da qualidade desta água balnear para os parâmetros Coliformes Totais e *E. coli* pode-se observar nos gráficos seguintes:



A qualidade da água balnear de **Ribeira de Moimenta – Cavez** apresenta uma grande variabilidade quer ao longo da época balnear quer de época balnear para época balnear.

De acordo com informação prestada pela ARH-Norte, a autarquia está neste momento a iniciar o funcionamento da nova ETAR de Moimenta, pelo que os habitantes (menos de 200) do lugar que se localiza a montante desta água balnear, estarão a curto prazo e na sua maioria, ligados à ETAR. Este factor irá certamente melhorar a qualidade da água uma vez que serão eliminados potenciais focos poluidores (fossas sépticas particulares).

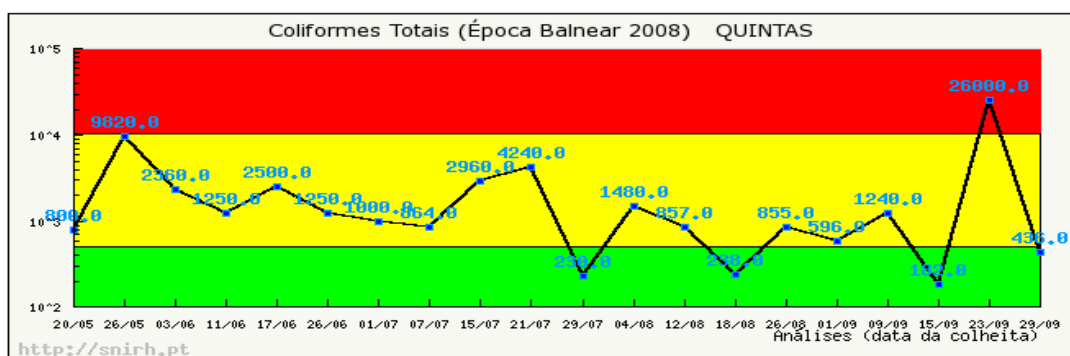
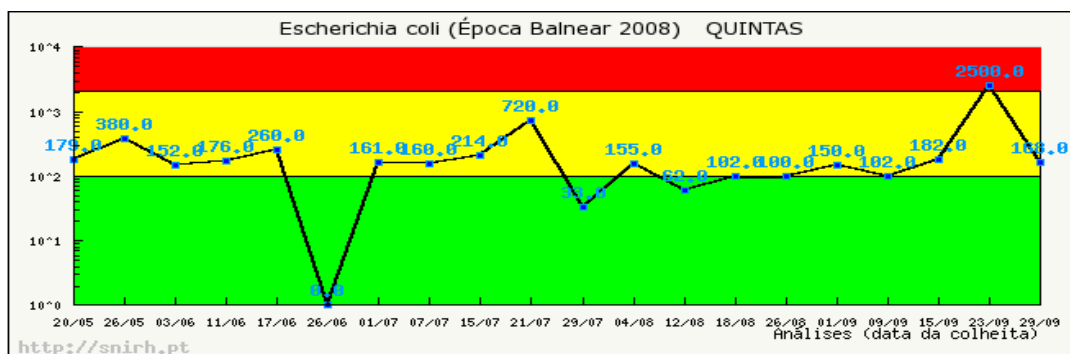
A evolução da qualidade desta água balnear para os parâmetros Coliformes Totais e *E. coli* pode-se observar nos gráficos seguintes:



De 2007 para 2008 a água balnear de **Quintas**, concelho de Mirandela, viu a sua qualidade deteriorar-se drasticamente.

Cabe as entidades responsáveis pela gestão e execução dos sistemas em alta e em baixa relativos às águas residuais, com a orientação da ARH-Norte, identificar as fontes de contaminação de origem fecal e desenvolver, implementar, os programas de medidas necessários para melhorar a qualidade desta água balnear.

A evolução da qualidade desta água balnear para os parâmetros Coliformes Totais e *E. coli* pode-se observar nos gráficos seguintes:



Informação ao público

Os resultados obtidos no programa de monitorização estão disponíveis on-line no site do Instituto da Água - <http://snirh.pt/>

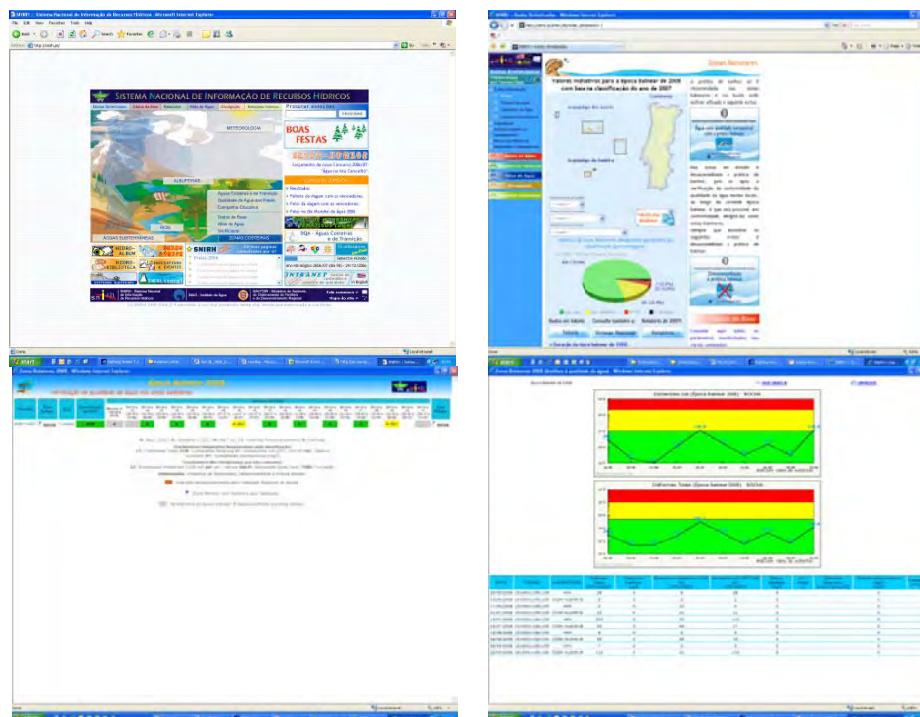


Figura: Site do SNIRH

Os boletins de análise das águas balneares costeiras e de transição estão disponíveis no site da Agência Portuguesa do Ambiente (<http://www.iamambiente.pt>).



Figura: Boletim de análise

Os painéis indicativos da aptidão ou inaptidão (temporária ou não) para a prática de banhos, estiveram disponíveis nos acessos principais às águas balneares.



Figura: Painéis informativos

Conclusões

Os resultados da época balnear de 2008 foram os seguintes:

Para as águas balneares costeiras e de transição:

1. A frequência de amostragem foi suficiente em todas as águas balneares designadas no âmbito da aplicação da Directiva Comunitária 76/160/CEE;
2. A conformidade obtida em relação ao imperativo foi de 98.6%, valor superior ao obtido em 2007 (94.6%);
3. A conformidade obtida em relação ao guia foi de 89.4%, valor superior ao obtido em 2007 (86.7%);
4. A não conformidade foi de 1.1%, valor inferior ao obtido em 2007 (4.9%);
5. A prática balnear esteve interdita durante toda a época balnear em 0.2% das águas balneares costeiras (0.5% em 2007);
6. Em 2008 foram designadas, nove novas águas balneares costeiras.

Para as águas balneares interiores:

1. A frequência de amostragem foi suficiente em todas as águas balneares designadas no âmbito da aplicação da Directiva Comunitária 76/160/CEE;
2. A conformidade obtida em relação ao imperativo foi de 92.8%, valor ligeiramente inferior ao obtido em 2007 (93.5%);
3. A conformidade obtida em relação ao guia foi 42.3%, valor ligeiramente inferior ao obtido em 2007 (43.5%);
4. A não conformidade situou-se nos 2.1%, valor superior ao obtido em 2007 (1.1%);
5. A prática balnear esteve interdita durante toda a época balnear em 5.2% das águas balneares (5.4% em 2007);
6. Foram designadas em 2007, cinco novas águas balneares interiores.

No quadro seguinte sintetizam-se as principais características das águas balneares em 2008 e a sua evolução relativamente ao ano de 2007.

	2007		2008	
	Costeiras e de transição	Interiores	Costeiras e de transição	Interiores
Pontos de amostragem	427	92	436	97
Conformes com os valores imperativos (I)	94.6%	93.5%	98.6%	92.8%
Conformes com os valores guia (G)	86.7%	43.5%	89.4%	42.3%
Não conformes com os valores imperativo	4.9%	1.1%	1.1%	2.1%
Interdita a prática balnear	0.5%	5.4%	0.2%	5.2%

Devido a precipitação excepcionalmente elevada, conforme certidão do Instituto de Meteorologia, foi solicitada a derrogação das seguintes colheitas:

- **SALEMA**, no concelho de Vila do Bispo - Algarve, no período de 27-29 SETEMBRO. Obteve uma classificação final de “BOA” - C(G).
- **FURNAS**, no concelho de Vila do Bispo - Algarve, no período de 27-29 SETEMBRO. Obteve uma classificação final de “BOA” - C(G).
- **FORTE DA BARRA**, no concelho de Tavira - Algarve, no período de 27-29 SETEMBRO. Obteve uma classificação final de “BOA” - C(G).
- **LACÉM**, no concelho de Tavira - Algarve, no período de 27-29 SETEMBRO. Obteve uma classificação final de “BOA” - C(G).
- **FUSETA-RIA**, no concelho de Olhão - Algarve, no período de 27-29 SETEMBRO. Obteve uma classificação final de “BOA” - C(G).
- **TESOS**, no concelho de Olhão - Algarve, no período de 27-29 SETEMBRO. Obteve uma classificação final de “BOA” - C(G).
- **FERRAGUDO**, no concelho de Lagoa - Algarve, no período de 27-29 SETEMBRO. Obteve uma classificação final de “BOA” - C(G).

No final da época balnear de 2008 a prática balnear estava interdita pelas Autoridades Regionais de Saúde nas seguintes águas balneares:

- **ARNADO**, no concelho de Ponte de Lima. Interdita a prática balnear desde 31 JULHO 2006;
- **D. ANA**, no concelho de Ponte de Lima. Interdita a prática balnear desde 29 SETEMBRO 2006;
- **RIO GADANHA-GADANHA**, no concelho de Monção. Interdita a prática balnear desde 08 SETEMBRO 2005;
- **FOZ DO SABOR**, no concelho de Torre de Moncorvo. Interdita a prática balnear desde 08 JUNHO 2007;
- **ARVORE**, no concelho de Vila do Conde. Interdita a prática balnear desde 31 AGOSTO 2004;
- **AZENHA DOS GAVIÕES**, no concelho de Vila Velha de Ródão. Interdita a prática balnear desde 30 de Maio de 2007.

Em 2008 a prática balnear também esteve interdita pela Autoridade Regional de Saúde na água balnear de **PIODÃO**, concelho de Arganil devido à carência de infra-estruturas, mantendo a água sistematicamente qualidade adequada.

Sempre que se detectou, ou se previu, a ocorrência de contaminação das águas balneares as CCDR's desaconselharam temporariamente a prática balnear ou a Autoridade Regional de Saúde interditou temporariamente a prática balnear.

ANEXO I	1
Métodos analíticos utilizados na análise de águas balneares	1
ANEXO II	2
Listagem da classificação das águas balneares portuguesas na época balnear de 2008	2
ANEXO III	29
Águas balneares a retirar do programa de verificação da conformidade que decorre no âmbito da Directiva 76/160/CEE, relativa à qualidade das águas balneares	29
ANEXO IV	30
Águas balneares a designar no âmbito da Directiva 76/160/CEE, relativa à qualidade das águas balneares	30
ANEXO V	31
Aplicação do ponto 2 do artigo 5º da Directiva 76/160/CEE	31
ANEXO VI	32
Avaliação da qualidade das águas balneares, no âmbito da Directiva 2006/7/CE	32
ANEXO VII	34
Identificação de águas balneares, no âmbito da Directiva 2006/7/CE	34





ANEXO I

Métodos analíticos utilizados na análise de águas balneares

	PARÂMETRO	UNIDADES	MÉTODO ANALÍTICO
1	Coliformes Totais	UFC/100 mL	Filtração através de membrana e cultura em meio apropriado. (ISO 9308-1)
2	Escherichia coli	UFC/100 mL	Filtração através de membrana e cultura em meio apropriado. (ISO 9308-1)
3	Enterococos intestinais	UFC/100 mL	Filtração através de membrana e cultura em meio apropriado. (ISO 7899-2)
4	Óleos minerais	S/N mg/L	Inspecção visual e olfactiva. Extracção a partir de um volume suficiente e pesagem do resíduo seco
5	Substâncias tensioactivas (que reagem com o azul de metileno).	S/N mg/L (sulfato de laurilo e sódio)	Inspecção visual. Espectrometria de absorção molecular com o azul de metileno..
6	Fenóis (índice de fenóis)	S/N mg/L C6H5OH	Inspecção olfactiva. Espectrometria de absorção molecular.
7	Salmonelas	/1 L	Concentração por filtração em membrana. Inoculação em meio tipo. Enriquecimento, subcultura em ágar de isolamento e identificação. (ISO 6340)

ANEXO II

Listagem da classificação das águas balneares portuguesas na época balnear de 2008

“Boa”		C(G)
“Aceitável”		C(I)
“Má”		NC
“Interdita”		Bann

Código	Região	Concelho	Água Balnear	Classificação	Tipo
11100001160101	NORTE	ARCOS DE VALDEVEZ	RIO VEZ-PONTILHÃO DA VALETA	Aceitável	Interior
11100002160201	NORTE	CAMINHA	V. PRAIA DE ANCORA	Boa	Costeira/Transição
11100002160202	NORTE	CAMINHA	CAMINHA	Boa	Costeira/Transição
11100002160203	NORTE	CAMINHA	MOLEDO	Boa	Costeira/Transição
11100004160401	NORTE	MONÇÃO	RIO GADANHA-GADANHA	Interdita	Interior
11100005160501	NORTE	PAREDES DE COURA	RIO COURA-TABOÃO	Aceitável	Interior
11100006160601	NORTE	PONTE DA BARCA	RIO LIMA-PONTE DA BARCA	Aceitável	Interior
11100007160701	NORTE	PONTE DE LIMA	ARNADO	Interdita	Interior
11100007160702	NORTE	PONTE DE LIMA	D. ANA	Interdita	Interior

Código	Região	Concelho	Água Balnear	Classificação	Tipo
11100009031301	NORTE	VILA VERDE	RIO CÁVADO-PRADO FAIAL	Aceitável	Interior
11100009160205	NORTE	CAMINHA	FORTE DO CAO	Boa	Costeira/Transição
11100009160901	NORTE	VIANA DO CASTELO	AFIFE	Boa	Costeira/Transição
11100009160902	NORTE	VIANA DO CASTELO	AMOROSA	Boa	Costeira/Transição
11100009160903	NORTE	VIANA DO CASTELO	CABEDELLO	Boa	Costeira/Transição
11100009160904	NORTE	VIANA DO CASTELO	CARRECO	Boa	Costeira/Transição
11100009160905	NORTE	VIANA DO CASTELO	CASTELO DE NEIVA	Boa	Costeira/Transição
11100009160906	NORTE	VIANA DO CASTELO	NORTE	Boa	Costeira/Transição
11100009160908	NORTE	VIANA DO CASTELO	ARDA	Boa	Costeira/Transição
11100009160909	NORTE	VIANA DO CASTELO	PACO	Boa	Costeira/Transição
11100009160910	NORTE	VIANA DO CASTELO	INSUA	Boa	Costeira/Transição
11100010161001	NORTE	VILA NOVA DE CERVEIRA	RIO MINHO - LENTA	Aceitável	Interior
11200003030301	NORTE	BRAGA	RIO CÁVADO-ADAÚFE	Aceitável	Interior
11200003030302	NORTE	BRAGA	CAVADINHO-RIO CÁVADO	Boa	Interior
11200003030303	NORTE	BRAGA	NAVARRA-RIO CÁVADO	Aceitável	Interior
11200004030601	NORTE	ESPOSENDE	ANTAS	Aceitável	Costeira/Transição
11200004030602	NORTE	ESPOSENDE	APULIA	Boa	Costeira/Transição
11200004030603	NORTE	ESPOSENDE	FAO-OFIR	Aceitável	Costeira/Transição
11200004030604	NORTE	ESPOSENDE	MARINHAS-CEPAES	Boa	Costeira/Transição
11200004030605	NORTE	ESPOSENDE	S.BARTOLOMEU DO MAR	Aceitável	Costeira/Transição
11200004030606	NORTE	ESPOSENDE	SUAVE MAR	Aceitável	Costeira/Transição

Código	Região	Concelho	Água Balnear	Classificação	Tipo
11200004030607	NORTE	ESPOSENDE	BELINHO	Aceitável	Costeira/Transição
11200004030608	NORTE	ESPOSENDE	RAMALHA	Boa	Costeira/Transição
11200004030609	NORTE	ESPOSENDE	RIO DE MOINHOS	Aceitável	Costeira/Transição
11200005031001	NORTE	TERRAS DE BOURO	ALB. CANIÇADA - ALQUEIRÃO	Boa	Interior
11300003030901	NORTE	PÓVOA DE LANHOSO	RIO CÁVADO-VERIM	Aceitável	Interior
11300005031101	NORTE	VIEIRA DO MINHO	RIO AVE-ALBUFEIRA DO ERMAL	Aceitável	Interior
11400001010701	NORTE	ESPINHO	ESPINHO-BAIA	Boa	Costeira/Transição
11400001010702	NORTE	ESPINHO	PARAMOS	Boa	Costeira/Transição
11400001010703	NORTE	ESPINHO	SILVALDE	Boa	Costeira/Transição
11400001010704	NORTE	ESPINHO	FRENTE AZUL	Boa	Costeira/Transição
11400001010706	NORTE	ESPINHO	ESPINHO-RUA 37	Boa	Costeira/Transição
11400001010708	NORTE	ESPINHO	SECA	Boa	Costeira/Transição
11400004130801	NORTE	MATOSINHOS	PEDRAS DO CORGO	Boa	Costeira/Transição
11400004130802	NORTE	MATOSINHOS	MEMORIA	Boa	Costeira/Transição
11400004130803	NORTE	MATOSINHOS	LEÇA DA PALMEIRA	Aceitável	Costeira/Transição
11400004130804	NORTE	MATOSINHOS	MARRECO	Boa	Costeira/Transição
11400004130805	NORTE	MATOSINHOS	ATERRO	Boa	Costeira/Transição
11400004130806	NORTE	MATOSINHOS	CABO DO MUNDO	Boa	Costeira/Transição
11400004130807	NORTE	MATOSINHOS	ANGEIRAS NORTE	Aceitável	Costeira/Transição
11400004130808	NORTE	MATOSINHOS	ANGEIRAS SUL	Aceitável	Costeira/Transição
11400004130809	NORTE	MATOSINHOS	QUEBRADA	Boa	Costeira/Transição

Código	Região	Concelho	Água Balnear	Classificação	Tipo
11400004130810	NORTE	MATOSINHOS	AGUDELA	Boa	Costeira/Transição
11400004130811	NORTE	MATOSINHOS	FUNTAO	Boa	Costeira/Transição
11400004130812	NORTE	MATOSINHOS	MATOSINHOS	Aceitável	Costeira/Transição
11400004130813	NORTE	MATOSINHOS	SENHORA - BOA NOVA	Boa	Costeira/Transição
11400004130814	NORTE	MATOSINHOS	PEDRAS BRANCAS	Boa	Costeira/Transição
11400005131201	NORTE	PORTO	CASTELO DO QUEIJO	Aceitável	Costeira/Transição
11400005131202	NORTE	PORTO	GONDAREM	Aceitável	Costeira/Transição
11400005131203	NORTE	PORTO	HOMEM DO LEME	Aceitável	Costeira/Transição
11400005131204	NORTE	PORTO	FOZ	Boa	Costeira/Transição
11400006131304	NORTE	PÓVOA DE VARZIM	LAGOA	Boa	Costeira/Transição
11400006131305	NORTE	PÓVOA DE VARZIM	AGUÇADOURA SUL/PAIMO	Boa	Costeira/Transição
11400006131306	NORTE	PÓVOA DE VARZIM	A VER O MAR NORTE/QUIAO	Boa	Costeira/Transição
11400006131307	NORTE	PÓVOA DE VARZIM	ZONA URBANA-NORTE	Boa	Costeira/Transição
11400006131308	NORTE	PÓVOA DE VARZIM	FRAGOSA	Boa	Costeira/Transição
11400006131309	NORTE	PÓVOA DE VARZIM	CODIXEIRA	Boa	Costeira/Transição
11400006131310	NORTE	PÓVOA DE VARZIM	BARRANHA	Boa	Costeira/Transição
11400008131601	NORTE	VILA DO CONDE	ARVORE	Interdita	Costeira/Transição
11400008131607	NORTE	VILA DO CONDE	LABRUGE	Aceitável	Costeira/Transição
11400008131608	NORTE	VILA DO CONDE	MINDELO	Aceitável	Costeira/Transição
11400008131612	NORTE	VILA DO CONDE	VILA CHA	Aceitável	Costeira/Transição
11400008131613	NORTE	VILA DO CONDE	FRENTE URBANA-SUL	Má	Costeira/Transição

Código	Região	Concelho	Água Balnear	Classificação	Tipo
11400008131614	NORTE	VILA DO CONDE	FRENTE URBANA-NORTE	Má	Costeira/Transição
11400009131701	NORTE	VILA NOVA DE GAIA	AGUDA	Boa	Costeira/Transição
11400009131702	NORTE	VILA NOVA DE GAIA	GRANJA	Boa	Costeira/Transição
11400009131703	NORTE	VILA NOVA DE GAIA	LAVADORES	Aceitável	Costeira/Transição
11400009131704	NORTE	VILA NOVA DE GAIA	MADALENA-NORTE	Boa	Costeira/Transição
11400009131705	NORTE	VILA NOVA DE GAIA	MIRAMAR	Boa	Costeira/Transição
11400009131706	NORTE	VILA NOVA DE GAIA	SALGUEIROS	Boa	Costeira/Transição
11400009131707	NORTE	VILA NOVA DE GAIA	VALADARES-SUL	Má	Costeira/Transição
11400009131708	NORTE	VILA NOVA DE GAIA	FRANCELOS	Boa	Costeira/Transição
11400009131709	NORTE	VILA NOVA DE GAIA	CANIDE-NORTE	Boa	Costeira/Transição
11400009131710	NORTE	VILA NOVA DE GAIA	MADALENA-SUL	Boa	Costeira/Transição
11400009131711	NORTE	VILA NOVA DE GAIA	VALADARES-NORTE	Boa	Costeira/Transição
11400009131712	NORTE	VILA NOVA DE GAIA	FRANCEMAR	Boa	Costeira/Transição
11400009131713	NORTE	VILA NOVA DE GAIA	SAOZINHA	Boa	Costeira/Transição
11400009131714	NORTE	VILA NOVA DE GAIA	SENHOR DA PEDRA	Boa	Costeira/Transição
11400009131715	NORTE	VILA NOVA DE GAIA	MAR E SOL	Boa	Costeira/Transição
11400009131716	NORTE	VILA NOVA DE GAIA	CANIDE-SUL	Boa	Costeira/Transição
11400009131717	NORTE	VILA NOVA DE GAIA	DUNAS MAR	Boa	Costeira/Transição
11400009131718	NORTE	VILA NOVA DE GAIA	S. FELIX DA MARINHA	Boa	Costeira/Transição
11400009131719	NORTE	VILA NOVA DE GAIA	MARBELO	Boa	Costeira/Transição
11500003030401	NORTE	CABECEIRAS DE BASTO	RIBEIRA DE MOIMENTA-CAVEZ	Aceitável	Interior

Código	Região	Concelho	Água Balnear	Classificação	Tipo
11600001010401	NORTE	AROUCÁ	RIO PAIVA-AREINHO	Aceitável	Interior
11600005011901	NORTE	VALE DE CAMBRA	RIO CAIMA-BURGÃES	Aceitável	Interior
11700004040401	NORTE	FREIXO DE ESPADA À CINTA	RIO DOURO-CONGIDA	Aceitável	Interior
11700016040901	NORTE	TORRE DE MONCORVO	FOZ DO SABOR	Interdita	Interior
11800003040101	NORTE	ALFÂNDEGA DA FÉ	RIO SABOR-ST. ANTAO	Má	Interior
11800005040501	NORTE	MACEDO DE CAVALEIROS	ALBUFEIRA DO AZIBO	Boa	Interior
11800005040502	NORTE	MACEDO DE CAVALEIROS	RIBEIRA	Boa	Interior
11800007040701	NORTE	MIRANDELA	RIO TUA-MARAVILHA	Aceitável	Interior
11800007040703	NORTE	MIRANDELA	PARQUE DR JOSÉ GAMA	Aceitável	Interior
11800007040704	NORTE	MIRANDELA	VALE JUNCAL	Aceitável	Interior
11800007040705	NORTE	MIRANDELA	QUINTAS	Aceitável	Interior
11800008040801	NORTE	MOGADOURO	RIO SABOR-PONTE REMONDES	Aceitável	Interior
11800008040802	NORTE	MOGADOURO	FOZ DO AZIBO	Aceitável	Interior
11800011171201	NORTE	VALPAÇOS	RIO RABAÇAL-RABAÇAL	Aceitável	Interior
11800013041101	NORTE	VIMIOSO	PONTE MACAS	Aceitável	Interior
11800014041201	NORTE	VINHAIS	RIO TUELA-PONTE SOEIRA	Aceitável	Interior
11800014041202	NORTE	VINHAIS	RIO TUELA-PONTE DA RANCA	Aceitável	Interior
11800014041203	NORTE	VINHAIS	RIO RABACAL-PONTE FRADES	Aceitável	Interior
12000006180301	CENTRO	CASTRO DAIRE	FOLGOSA	Boa	Interior
12000006182101	CENTRO	TONDELA	S. JOÃO DO MONTE	Boa	Interior

Código	Região	Concelho	Água Balnear	Classificação	Tipo
12000006182301	CENTRO	UISEU	ALMARGEM	Aceitável	Interior
12000006182201	CENTRO	VILA NOVA DE PAIVA	FRÁGUAS	Aceitável	Interior
12000007090601	CENTRO	GOUVEIA	VALE DO ROSSIM	Boa	Interior
12000007091201	CENTRO	SEIA	LORIGA	Boa	Interior
12000008090701	CENTRO	GUARDA	ALDEIA VIÇOSA	Boa	Interior
12000008090702	CENTRO	GUARDA	VALHELHAS	Boa	Interior
12100004010501	CENTRO	AVEIRO	SAO JACINTO	Boa	Costeira/Transição
12100006011001	CENTRO	ÍLHAVO	BARRA	Boa	Costeira/Transição
12100006011002	CENTRO	ÍLHAVO	COSTA NOVA	Boa	Costeira/Transição
12100006011003	CENTRO	ÍLHAVO	BIARRITZ-RIA	Aceitável	Costeira/Transição
12100008011201	CENTRO	MURTOSA	TORREIRA	Boa	Costeira/Transição
12100008011202	CENTRO	MURTOSA	MONTE BRANCO	Boa	Costeira/Transição
12100010011501	CENTRO	OVAR	CORTEGACA	Boa	Costeira/Transição
12100010011502	CENTRO	OVAR	ESMORIZ	Boa	Costeira/Transição
12100010011503	CENTRO	OVAR	FURADOURO	Boa	Costeira/Transição
12100010011504	CENTRO	OVAR	AREINHO	Aceitável	Costeira/Transição
12100010011505	CENTRO	OVAR	TORRÃO DO LAMEIRO/MARRETA	Boa	Costeira/Transição
12100011011701	CENTRO	SEVER DO VOUGA	QUINTA DO BARCO	Aceitável	Interior
12100012011801	CENTRO	VAGOS	VAGUEIRA	Boa	Costeira/Transição
12100012011802	CENTRO	VAGOS	PONTE VAGUEIRA	Boa	Costeira/Transição
12100012011803	CENTRO	VAGOS	AREÃO	Boa	Costeira/Transição

Código	Região	Concelho	Água Balnear	Classificação	Tipo
12200001060201	CENTRO	CANTANHEDE	TOCHA	Boa	Costeira/Transição
12200001060202	CENTRO	CANTANHEDE	OLHOS DE FERVENÇA	Boa	Interior
12200002060301	CENTRO	COIMBRA	PALHEIROS E ZORRO	Aceitável	Interior
12200004060501	CENTRO	FIGUEIRA DA FOZ	BUARCOS	Boa	Costeira/Transição
12200004060502	CENTRO	FIGUEIRA DA FOZ	CABEDELLO	Aceitável	Costeira/Transição
12200004060503	CENTRO	FIGUEIRA DA FOZ	COSTA DE LAVOS	Boa	Costeira/Transição
12200004060504	CENTRO	FIGUEIRA DA FOZ	COVA GALA	Boa	Costeira/Transição
12200004060505	CENTRO	FIGUEIRA DA FOZ	FIGUEIRA DA FOZ-RELOGIO	Boa	Costeira/Transição
12200004060506	CENTRO	FIGUEIRA DA FOZ	MURTINHEIRA	Boa	Costeira/Transição
12200004060507	CENTRO	FIGUEIRA DA FOZ	QUIAIOS	Boa	Costeira/Transição
12200004060508	CENTRO	FIGUEIRA DA FOZ	FIGUEIRA DA FOZ-MOLHE NORTE	Boa	Costeira/Transição
12200004060509	CENTRO	FIGUEIRA DA FOZ	FIGUEIRA DA FOZ-ALTO DO VISO	Boa	Costeira/Transição
12200004060510	CENTRO	FIGUEIRA DA FOZ	TAMARGUEIRA	Boa	Costeira/Transição
12200004060514	CENTRO	FIGUEIRA DA FOZ	LEIROSA	Boa	Costeira/Transição
12200005060301	CENTRO	MIRA	MIRA	Boa	Costeira/Transição
12200005060302	CENTRO	MIRA	POCO DA CRUZ	Boa	Costeira/Transição
12300002100901	CENTRO	LEIRIA	PEDROGAO-CENTRO	Boa	Costeira/Transição
12300002100902	CENTRO	LEIRIA	PEDROGAO SUL	Boa	Costeira/Transição
12300002100903	CENTRO	LEIRIA	LAGOA DA ERVEDEIRA	Boa	Interior
12300003101501	CENTRO	MARINHA GRANDE	S. PEDRO DE MOEL	Boa	Costeira/Transição
12300003101502	CENTRO	MARINHA GRANDE	VIEIRA	Boa	Costeira/Transição

Código	Região	Concelho	Água Balnear	Classificação	Tipo
12300003101503	CENTRO	MARINHA GRANDE	PEDRAS NEGRAS	Boa	Costeira/Transição
12300003101504	CENTRO	MARINHA GRANDE	PRAIA VELHA	Boa	Costeira/Transição
12300004101501	CENTRO	POMBAL	OSSO DA BALEIA	Boa	Costeira/Transição
12400001100201	CENTRO	ALVAÍZERE	MAÇÃS DE D. MARIA	Aceitável	Interior
12400003060103	CENTRO	ARGANIL	COJA	Aceitável	Interior
12400003060104	CENTRO	ARGANIL	SECARIAS - PENEDA CASCALHEIRA	Aceitável	Interior
12400003060102	CENTRO	ARGANIL	POMARES	Boa	Interior
12400003060101	CENTRO	ARGANIL	PIODAO	Aceitável	Interior
12400004100701	CENTRO	CASTANHEIRA DE PÊRA	CORGA	Boa	Interior
12400005100802	CENTRO	FIGUEIRÓ DOS VINHOS	FRAGAS DE S. SIMÃO	Aceitável	Interior
12400005100801	CENTRO	FIGUEIRÓ DOS VINHOS	ANA DE AVIZ	Boa	Interior
12400006060601	CENTRO	GÓIS	PENEDA/PEGO ESCURO	Boa	Interior
12400006060602	CENTRO	GÓIS	CANAVEIAS	Aceitável	Interior
12400007060701	CENTRO	LOUSÃ	SENHORA DA PIEDADE	Aceitável	Interior
12400007060703	CENTRO	LOUSÃ	SENHORA DA GRAÇA	Aceitável	Interior
12400007060702	CENTRO	LOUSÃ	BOGUEIRA	Boa	Interior
12400008060901	CENTRO	MIRANDA DO CORVO	SENHORA DA PIEDADE	Má	Interior
12400009061101	CENTRO	OLIVEIRA DO HOSPITAL	ALVOCO DAS VARZEAS	Boa	Interior
12400009061102	CENTRO	OLIVEIRA DO HOSPITAL	AVÔ	Aceitável	Interior
12400010061202	CENTRO	PAMPILHOSA DA SERRA	SANTA LUZIA	Boa	Interior
12400010061203	CENTRO	PAMPILHOSA DA SERRA	PESSEGUEIRO	Boa	Interior

Código	Região	Concelho	Água Balnear	Classificação	Tipo
12900010061201	CENTRO	PAMPILHOSA DA SERRA	JANEIRO DE BAIXO	Aceitável	Interior
12400011101301	CENTRO	PEDROGÃO GRANDE	MOSTEIRO	Aceitável	Interior
12400012061401	CENTRO	PENELA	LOUCAINHA	Boa	Interior
12500007181001	CENTRO	OLIVEIRA DE FRADES	VAU	Aceitável	Interior
12600001050101	CENTRO	BELMONTE	BELMONTE	Aceitável	Interior
12600001050201	CENTRO	CASTELO BRANCO	TABERNA SECA	Aceitável	Interior
12600001141302	CENTRO	MAÇÃO	CARVOEIRO (MAÇÃO)	Boa	Interior
12600001141301	CENTRO	MAÇÃO	ORTIGA	Aceitável	Interior
12600002050602	CENTRO	OLEIROS	AÇUDE DO PINTO	Boa	Interior
12600002050601	CENTRO	OLEIROS	CAMBAS	Boa	Interior
12600003050801	CENTRO	PROENÇA-A-NOVA	FROIA	Boa	Interior
12600003050802	CENTRO	PROENÇA-A-NOVA	ALDEIA RUIVA	Boa	Interior
12600003050803	CENTRO	PROENÇA-A-NOVA	MALHADAL	Boa	Interior
12600004050901	CENTRO	SERTÃO	RIBEIRA GRANDE	Boa	Interior
12600005051003	CENTRO	VILA DE REI	FERNANDAIRE	Boa	Interior
12600005051001	CENTRO	VILA DE REI	PEGO DAS CANCELAS	Boa	Interior
12800008091101	CENTRO	SABUGAL	DEVESA	Boa	Interior
12900004051102	CENTRO	VILA DE REI	PENEDO FURADO	Aceitável	Interior
12900004051101	CENTRO	VILA VELHA DE RODÃO	AZENHA DOS GAVIÕES	Interdita	Interior
13000004140201	LISBOA E VALE DO TEJO	ALCANENA	OLHOS DE ÁGUA	Aceitável	Interior

Código	Região	Concelho	Água Balnear	Classificação	Tipo
13100001100101	LISBOA E VALE DO TEJO	ALCOBACA	PAREDES DE VITORIA	Aceitável	Costeira/Transição
13100001100102	LISBOA E VALE DO TEJO	ALCOBACA	S. MARTINHO DO PORTO	Boa	Costeira/Transição
13100001100103	LISBOA E VALE DO TEJO	ALCOBACA	POLVOEIRA	Boa	Costeira/Transição
13100001100104	LISBOA E VALE DO TEJO	ALCOBACA	PEDRA DO OURO	Boa	Costeira/Transição
13100001100105	LISBOA E VALE DO TEJO	ALCOBACA	AGUA DE MADEIROS	Boa	Costeira/Transição
13100001100106	LISBOA E VALE DO TEJO	ALCOBACA	LEGUA	Boa	Costeira/Transição
13100006100601	LISBOA E VALE DO TEJO	CALDAS DA RAINHA	PRAIA DO MAR	Boa	Costeira/Transição
13100006100602	LISBOA E VALE DO TEJO	CALDAS DA RAINHA	FOZ DO ARELHO-LAGOA	Boa	Costeira/Transição
13100006100603	LISBOA E VALE DO TEJO	CALDAS DA RAINHA	FOZ DO ARELHO-ABERTA	Boa	Costeira/Transição
13100007110801	LISBOA E VALE DO TEJO	LOURINHÃ	AREIA BRANCA	Aceitável	Costeira/Transição
13100007110802	LISBOA E VALE DO TEJO	LOURINHÃ	PORTO DINHEIRO	Boa	Costeira/Transição
13100007110803	LISBOA E VALE DO TEJO	LOURINHÃ	PORTO DAS BARCAS	Boa	Costeira/Transição
13100007110804	LISBOA E VALE DO TEJO	LOURINHÃ	PAIMOGO	Boa	Costeira/Transição
13100007110805	LISBOA E VALE DO TEJO	LOURINHÃ	VALMITÃO	Boa	Costeira/Transição
13100007110806	LISBOA E VALE DO TEJO	LOURINHÃ	AREIA SUL	Boa	Costeira/Transição
13100007110807	LISBOA E VALE DO TEJO	LOURINHÃ	PERALTA	Boa	Costeira/Transição
13100008110907	LISBOA E VALE DO TEJO	MAFRA	PORTO DA CALADA	Boa	Costeira/Transição
13100008110908	LISBOA E VALE DO TEJO	MAFRA	S. SEBASTIAO	Boa	Costeira/Transição
13100008110909	LISBOA E VALE DO TEJO	MAFRA	RIBEIRA DE ILHAS	Boa	Costeira/Transição
13100008110910	LISBOA E VALE DO TEJO	MAFRA	S. LOURENCO	Boa	Costeira/Transição
13100008110901	LISBOA E VALE DO TEJO	MAFRA	FOZ DO LIZANDRO	Boa	Costeira/Transição

Código	Região	Concelho	Água Balnear	Classificação	Tipo
13100008110903	LISBOA E VALE DO TEJO	MAFRA	BALEIA	Aceitável	Costeira/Transição
13100008110904	LISBOA E VALE DO TEJO	MAFRA	ALGODIO	Aceitável	Costeira/Transição
13100009101101	LISBOA E VALE DO TEJO	NAZARÉ	NAZARÉ	Aceitável	Costeira/Transição
13100009101102	LISBOA E VALE DO TEJO	NAZARÉ	SALGADO	Boa	Costeira/Transição
13100010101201	LISBOA E VALE DO TEJO	ÓBIDOS	BOM SUCESSO	Boa	Costeira/Transição
13100011101401	LISBOA E VALE DO TEJO	PENICHE	BALEAL NORTE	Boa	Costeira/Transição
13100011101402	LISBOA E VALE DO TEJO	PENICHE	CONSOLACAO	Boa	Costeira/Transição
13100011101403	LISBOA E VALE DO TEJO	PENICHE	COVA DA ALFARROBA	Boa	Costeira/Transição
13100011101404	LISBOA E VALE DO TEJO	PENICHE	MEDAO-SUPERTUBOS	Boa	Costeira/Transição
13100011101405	LISBOA E VALE DO TEJO	PENICHE	S. BERNARDINO	Boa	Costeira/Transição
13100011101406	LISBOA E VALE DO TEJO	PENICHE	PENICHE DE CIMA	Boa	Costeira/Transição
13100011101407	LISBOA E VALE DO TEJO	PENICHE	BALEAL-CAMPISMO	Boa	Costeira/Transição
13100011101408	LISBOA E VALE DO TEJO	PENICHE	BERLENGA	Má	Costeira/Transição
13100011101409	LISBOA E VALE DO TEJO	PENICHE	GAMBOA	Boa	Costeira/Transição
13100011101410	LISBOA E VALE DO TEJO	PENICHE	BALEAL SUL	Boa	Costeira/Transição
13100013111301	LISBOA E VALE DO TEJO	TORRES VEDRAS	FISICA (STA. CRUZ)	Boa	Costeira/Transição
13100013111303	LISBOA E VALE DO TEJO	TORRES VEDRAS	SANTA RITA NORTE	Boa	Costeira/Transição
13100013111305	LISBOA E VALE DO TEJO	TORRES VEDRAS	AZUL	Boa	Costeira/Transição
13100013111306	LISBOA E VALE DO TEJO	TORRES VEDRAS	AMANHÃ (STA. CRUZ)	Boa	Costeira/Transição
13100013111310	LISBOA E VALE DO TEJO	TORRES VEDRAS	MIRANTE (STA. CRUZ)	Boa	Costeira/Transição
13100013111312	LISBOA E VALE DO TEJO	TORRES VEDRAS	PISAO (STA. CRUZ)	Boa	Costeira/Transição

Código	Região	Concelho	Água Balnear	Classificação	Tipo
13100013111314	LISBOA E VALE DO TEJO	TORRES VEDRAS	CENTRO (STA. CRUZ)	Boa	Costeira/Transição
13100013111317	LISBOA E VALE DO TEJO	TORRES VEDRAS	SANTA RITA-SUL	Boa	Costeira/Transição
13100013111318	LISBOA E VALE DO TEJO	TORRES VEDRAS	FORMOSA	Boa	Costeira/Transição
13100013111319	LISBOA E VALE DO TEJO	TORRES VEDRAS	NAVIO	Boa	Costeira/Transição
13100013111320	LISBOA E VALE DO TEJO	TORRES VEDRAS	SANTA HELENA	Boa	Costeira/Transição
13200002110503	LISBOA E VALE DO TEJO	CASCAIS	AZARUJINHA	Boa	Costeira/Transição
13200002110504	LISBOA E VALE DO TEJO	CASCAIS	CARCAVELOS	Má	Costeira/Transição
13200002110505	LISBOA E VALE DO TEJO	CASCAIS	CONCEICAO	Aceitável	Costeira/Transição
13200002110506	LISBOA E VALE DO TEJO	CASCAIS	MOITAS	Aceitável	Costeira/Transição
13200002110507	LISBOA E VALE DO TEJO	CASCAIS	GUINCHO	Boa	Costeira/Transição
13200002110508	LISBOA E VALE DO TEJO	CASCAIS	ABANO	Boa	Costeira/Transição
13200002110509	LISBOA E VALE DO TEJO	CASCAIS	PAREDE	Boa	Costeira/Transição
13200002110511	LISBOA E VALE DO TEJO	CASCAIS	RAINHA (CASCAIS)	Aceitável	Costeira/Transição
13200002110512	LISBOA E VALE DO TEJO	CASCAIS	CRISMINA	Boa	Costeira/Transição
13200002110514	LISBOA E VALE DO TEJO	CASCAIS	POCA	Boa	Costeira/Transição
13200002110515	LISBOA E VALE DO TEJO	CASCAIS	S. PEDRO DO ESTORIL	Boa	Costeira/Transição
13200002110516	LISBOA E VALE DO TEJO	CASCAIS	TAMARIZ	Boa	Costeira/Transição
13200002110517	LISBOA E VALE DO TEJO	CASCAIS	BAFUREIRA	Boa	Costeira/Transição
13200002110518	LISBOA E VALE DO TEJO	CASCAIS	AVENCAS	Boa	Costeira/Transição
13200002110519	LISBOA E VALE DO TEJO	CASCAIS	DUQUESA	Aceitável	Costeira/Transição
13200005111008	LISBOA E VALE DO TEJO	OEIRAS	TORRE	Aceitável	Costeira/Transição

Código	Região	Concelho	Água Balnear	Classificação	Tipo
13200006111101	LISBOA E VALE DO TEJO	SINTRA	ADRAGA	Boa	Costeira/Transição
13200006111102	LISBOA E VALE DO TEJO	SINTRA	GRANDE	Boa	Costeira/Transição
13200006111104	LISBOA E VALE DO TEJO	SINTRA	MAGOITO	Boa	Costeira/Transição
13200006111105	LISBOA E VALE DO TEJO	SINTRA	S. JULIAO	Boa	Costeira/Transição
13200006111106	LISBOA E VALE DO TEJO	SINTRA	MACAS	Boa	Costeira/Transição
13300002150301	LISBOA E VALE DO TEJO	ALMADA	S. JOAO DA CAPARICA	Boa	Costeira/Transição
13300002150302	LISBOA E VALE DO TEJO	ALMADA	FONTE DA TELHA	Boa	Costeira/Transição
13300002150303	LISBOA E VALE DO TEJO	ALMADA	MORENA	Boa	Costeira/Transição
13300002150304	LISBOA E VALE DO TEJO	ALMADA	SAÚDE	Boa	Costeira/Transição
13300002150305	LISBOA E VALE DO TEJO	ALMADA	CASTELO	Boa	Costeira/Transição
13300002150306	LISBOA E VALE DO TEJO	ALMADA	PRAIA DO CDS	Boa	Costeira/Transição
13300002150307	LISBOA E VALE DO TEJO	ALMADA	COVA DO VAPOR	Boa	Costeira/Transição
13300002150309	LISBOA E VALE DO TEJO	ALMADA	MATA	Boa	Costeira/Transição
13300002150310	LISBOA E VALE DO TEJO	ALMADA	RIVIERA	Boa	Costeira/Transição
13300002150311	LISBOA E VALE DO TEJO	ALMADA	REI	Boa	Costeira/Transição
13300002150312	LISBOA E VALE DO TEJO	ALMADA	INFANTE	Boa	Costeira/Transição
13300002150313	LISBOA E VALE DO TEJO	ALMADA	CABANA DO PESCADOR	Boa	Costeira/Transição
13300002150314	LISBOA E VALE DO TEJO	ALMADA	PRAIA NOVA	Boa	Costeira/Transição
13300002150315	LISBOA E VALE DO TEJO	ALMADA	SEREIA	Boa	Costeira/Transição
13300002150316	LISBOA E VALE DO TEJO	ALMADA	BELA VISTA	Boa	Costeira/Transição
13300002150317	LISBOA E VALE DO TEJO	ALMADA	TARQUINIO PARAÍSO	Boa	Costeira/Transição

Código	Região	Concelho	Água Balnear	Classificação	Tipo
13300002150318	LISBOA E VALE DO TEJO	ALMADA	RAINHA (ALMADA)	Boa	Costeira/Transição
13300008151101	LISBOA E VALE DO TEJO	SESIMBRA	CALIFÓRNIA	Boa	Costeira/Transição
13300008151102	LISBOA E VALE DO TEJO	SESIMBRA	MOINHO DE BAIXO-MECO	Boa	Costeira/Transição
13300008151103	LISBOA E VALE DO TEJO	SESIMBRA	OURO	Boa	Costeira/Transição
13300008151104	LISBOA E VALE DO TEJO	SESIMBRA	BICAS	Boa	Costeira/Transição
13300008151105	LISBOA E VALE DO TEJO	SESIMBRA	LAGOA DE ALBUFEIRA - MAR	Boa	Costeira/Transição
13300009151201	LISBOA E VALE DO TEJO	SETÚBAL	FIGUEIRINHA	Boa	Costeira/Transição
13300009151202	LISBOA E VALE DO TEJO	SETÚBAL	GALAPÓS	Boa	Costeira/Transição
13300009151203	LISBOA E VALE DO TEJO	SETÚBAL	PORTINHO DA ARRABIDA	Boa	Costeira/Transição
13300009151204	LISBOA E VALE DO TEJO	SETÚBAL	ALBARQUEL	Aceitável	Costeira/Transição
13300009151205	LISBOA E VALE DO TEJO	SETÚBAL	GALAPINHOS	Boa	Costeira/Transição
13400001140101	LISBOA E VALE DO TEJO	ABRANTES	ALDEIA DO MATO	Boa	Interior
13400005141101	LISBOA E VALE DO TEJO	FERREIRA DO ZÊZERE	CASTANHEIRA OU LAGO AZUL	Boa	Interior
13400008141803	LISBOA E VALE DO TEJO	TOMAR	VILA NOVA-SERRA	Boa	Interior
13400008141805	LISBOA E VALE DO TEJO	TOMAR	MONTES	Boa	Interior
13400008141806	LISBOA E VALE DO TEJO	TOMAR	ALVERANGEL	Boa	Interior
13400011142101	LISBOA E VALE DO TEJO	OURÉM	AGROAL	Aceitável	Interior
13000004120901	ALENTEJO	GAVIÃO	QUINTA DO ALAMAL	Boa	Interior
14000001150101	ALENTEJO	ALCÁCER DO SAL	ALBUFEIRA DE PEGO DO ALTAR	Boa	Interior
14100002150501	ALENTEJO	GRANDOLA	CARVALHAL	Boa	Costeira/Transição

Código	Região	Concelho	Água Balnear	Classificação	Tipo
14100002150502	ALENTEJO	GRANDOLA	COMPORTA	Boa	Costeira/Transição
14100002150504	ALENTEJO	GRANDOLA	TROIA-BICO DAS LULAS	Boa	Costeira/Transição
14100002150505	ALENTEJO	GRANDOLA	TROIA-GALE	Boa	Costeira/Transição
14100002150506	ALENTEJO	GRANDOLA	TROIA-MAR	Boa	Costeira/Transição
14100002150507	ALENTEJO	GRANDOLA	GALE-FONTAINHAS	Boa	Costeira/Transição
14100002150510	ALENTEJO	GRANDOLA	ATLANTICA	Boa	Costeira/Transição
14100002150511	ALENTEJO	GRANDOLA	MELIDES	Boa	Costeira/Transição
14100002150514	ALENTEJO	GRANDOLA	ABERTA NOVA	Boa	Costeira/Transição
14100002150515	ALENTEJO	GRANDOLA	PEGO	Boa	Costeira/Transição
14100003021101	ALENTEJO	ODEMIRA	ALMOGRAVE	Boa	Costeira/Transição
14100003021102	ALENTEJO	ODEMIRA	VILA NOVA DE MILFONTES-FURNAS	Boa	Costeira/Transição
14100003021104	ALENTEJO	ODEMIRA	VILA NOVA DE MILFONTES-FAROL	Boa	Costeira/Transição
14100003021105	ALENTEJO	ODEMIRA	ZAMBUJEIRA DO MAR	Boa	Costeira/Transição
14100003021106	ALENTEJO	ODEMIRA	CARVALHAL (ODEMIRA)	Boa	Costeira/Transição
14100003021107	ALENTEJO	ODEMIRA	MALHÃO	Boa	Costeira/Transição
14100003021108	ALENTEJO	ODEMIRA	VILA NOVA DE MILFONTES-FRANQUIA	Boa	Costeira/Transição
14100004150902	ALENTEJO	SANTIAGO DO CACÉM	FONTE DO CORTICO	Boa	Costeira/Transição
14100004150903	ALENTEJO	SANTIAGO DO CACÉM	LAGOA DE SANTO ANDRE	Boa	Costeira/Transição
14100004150905	ALENTEJO	SANTIAGO DO CACÉM	COSTA DE SANTO ANDRE	Boa	Costeira/Transição
14100005151301	ALENTEJO	SINES	GRANDE DE PORTO COVO	Boa	Costeira/Transição
14100005151302	ALENTEJO	SINES	ILHA DO PESSEGUEIRO	Boa	Costeira/Transição

Código	Região	Concelho	Água Balnear	Classificação	Tipo
14100005151303	ALENTEJO	SINES	S.TORPES	Boa	Costeira/Transição
14100005151309	ALENTEJO	SINES	MORGAVEL	Boa	Costeira/Transição
14100005151322	ALENTEJO	SINES	VASCO DA GAMA	Boa	Costeira/Transição
14100005151323	ALENTEJO	SINES	SAMOUQUEIRA	Boa	Costeira/Transição
14100005151324	ALENTEJO	SINES	VIEIRINHA	Boa	Costeira/Transição
14100009020901	ALENTEJO	MÉRTOLA	ALBUFEIRA DA TAPADA GRANDE	Boa	Interior
14200005120501	ALENTEJO	CASTELO DE VIDE	ALBUFEIRA DE POVOA E MEADAS	Aceitável	Interior
14200005120801	ALENTEJO	FRONTEIRA	CABEÇO DE VIDE-REPRESA	Aceitável	Interior
14200013121301	ALENTEJO	PONTE DE SOR	ALBUFEIRA DE MONTARGIL	Boa	Interior
14200014120201	ALENTEJO	ARRONCHES	ALBUFEIRA DO CAIA	Boa	Interior
15100001080101	ALGARVE	ALBUFEIRA	ALEMAES	Aceitável	Costeira/Transição
15100001080102	ALGARVE	ALBUFEIRA	AVEIROS	Boa	Costeira/Transição
15100001080103	ALGARVE	ALBUFEIRA	GALE-LESTE	Boa	Costeira/Transição
15100001080104	ALGARVE	ALBUFEIRA	FALESIA	Boa	Costeira/Transição
15100001080105	ALGARVE	ALBUFEIRA	MARIA LUISA	Boa	Costeira/Transição
15100001080106	ALGARVE	ALBUFEIRA	OURA	Boa	Costeira/Transição
15100001080107	ALGARVE	ALBUFEIRA	ROCHA BAIXINHA-NASCENTE	Boa	Costeira/Transição
15100001080108	ALGARVE	ALBUFEIRA	OLHOS D'AGUA	Aceitável	Costeira/Transição
15100001080109	ALGARVE	ALBUFEIRA	S. RAFAEL	Aceitável	Costeira/Transição
15100001080110	ALGARVE	ALBUFEIRA	PESCADORES	Boa	Costeira/Transição

Código	Região	Concelho	Água Balnear	Classificação	Tipo
15100001080111	ALGARVE	ALBUFEIRA	SANTA EULALIA	Boa	Costeira/Transição
15100001080112	ALGARVE	ALBUFEIRA	PENECO/TUNEL	Boa	Costeira/Transição
15100001080114	ALGARVE	ALBUFEIRA	ALBUFEIRA-INATEL	Aceitável	Costeira/Transição
15100001080115	ALGARVE	ALBUFEIRA	GALE-OESTE	Boa	Costeira/Transição
15100001080116	ALGARVE	ALBUFEIRA	BELHARUCAS	Boa	Costeira/Transição
15100001080117	ALGARVE	ALBUFEIRA	COELHA	Boa	Costeira/Transição
15100001080118	ALGARVE	ALBUFEIRA	ROCHA BAIXINHA-POENTE	Boa	Costeira/Transição
15100001080119	ALGARVE	ALBUFEIRA	EVARISTO	Boa	Costeira/Transição
15100001080120	ALGARVE	ALBUFEIRA	SALGADOS	Boa	Costeira/Transição
15100001080121	ALGARVE	ALBUFEIRA	ARRIFES	Boa	Costeira/Transição
15100001080122	ALGARVE	ALBUFEIRA	CASTELO	Boa	Costeira/Transição
15100001080123	ALGARVE	ALBUFEIRA	MANUEL LOURENCO-GALE	Boa	Costeira/Transição
15100001080124	ALGARVE	ALBUFEIRA	ROCHA BAIXINHA	Boa	Costeira/Transição
15100001080125	ALGARVE	ALBUFEIRA	OURA-LESTE	Boa	Costeira/Transição
15100001080126	ALGARVE	ALBUFEIRA	FALESIA ALFAMAR	Boa	Costeira/Transição
15100002080201	ALGARVE	ALCOUTIM	PEGO FUNDO	Aceitável	Interior
15100003080301	ALGARVE	ALJEZUR	ARRIFANA	Boa	Costeira/Transição
15100003080302	ALGARVE	ALJEZUR	MONTE CLERIGO	Boa	Costeira/Transição
15100003080303	ALGARVE	ALJEZUR	AMADO	Boa	Costeira/Transição
15100003080304	ALGARVE	ALJEZUR	AMOREIRA-MAR	Boa	Costeira/Transição
15100003080305	ALGARVE	ALJEZUR	BORDEIRA	Boa	Costeira/Transição

Código	Região	Concelho	Água Balnear	Classificação	Tipo
15100003080306	ALGARVE	ALJEZUR	AMOREIRA-RIO	Boa	Costeira/Transição
15100003080307	ALGARVE	ALJEZUR	ODECEIXE-MAR	Boa	Costeira/Transição
15100003080308	ALGARVE	ALJEZUR	VALE DOS HOMENS	Boa	Costeira/Transição
15100003080309	ALGARVE	ALJEZUR	VALE FIGUEIRAS	Boa	Costeira/Transição
15100004080401	ALGARVE	CASTRO MARIM	ALAGOA-ALTURA	Boa	Costeira/Transição
15100004080402	ALGARVE	CASTRO MARIM	PRAIA VERDE	Boa	Costeira/Transição
15100004080403	ALGARVE	CASTRO MARIM	CABEÇO	Boa	Costeira/Transição
15100005080501	ALGARVE	FARO	FARO-MAR	Boa	Costeira/Transição
15100005080502	ALGARVE	FARO	ILHA DO FAROL-MAR	Boa	Costeira/Transição
15100005080503	ALGARVE	FARO	CULATRA-MAR	Boa	Costeira/Transição
15100005080504	ALGARVE	FARO	BARRETA	Boa	Costeira/Transição
15100005080505	ALGARVE	FARO	HANGARES	Boa	Costeira/Transição
15100005080506	ALGARVE	FARO	CULATRA-RIA	Boa	Costeira/Transição
15100005080507	ALGARVE	FARO	FARO-RIA	Boa	Costeira/Transição
15100005080508	ALGARVE	FARO	ILHA DO FAROL-RIA	Boa	Costeira/Transição
15100006080602	ALGARVE	LAGOA	BENAGIL	Boa	Costeira/Transição
15100006080603	ALGARVE	LAGOA	MARINHA	Boa	Costeira/Transição
15100006080604	ALGARVE	LAGOA	SENHORA DA ROCHA	Boa	Costeira/Transição
15100006080605	ALGARVE	LAGOA	VALE CENTEANES	Boa	Costeira/Transição
15100006080606	ALGARVE	LAGOA	CARVOEIRO	Aceitável	Costeira/Transição
15100006080607	ALGARVE	LAGOA	FERRAGUDO	Boa	Costeira/Transição

Código	Região	Concelho	Água Balnear	Classificação	Tipo
15100006080608	ALGARVE	LAGOA	CANEIROS	Boa	Costeira/Transição
15100006080609	ALGARVE	LAGOA	CARVALHO	Boa	Costeira/Transição
15100006080610	ALGARVE	LAGOA	COVA REDONDA	Boa	Costeira/Transição
15100006080611	ALGARVE	LAGOA	PINTADINHO	Aceitável	Costeira/Transição
15100007080701	ALGARVE	LAGOS	D. ANA	Boa	Costeira/Transição
15100007080702	ALGARVE	LAGOS	LUZ	Boa	Costeira/Transição
15100007080703	ALGARVE	LAGOS	MEIA PRAIA	Boa	Costeira/Transição
15100007080704	ALGARVE	LAGOS	PORTO DE MOS	Boa	Costeira/Transição
15100007080705	ALGARVE	LAGOS	BATATA	Boa	Costeira/Transição
15100007080707	ALGARVE	LAGOS	CAMILO	Boa	Costeira/Transição
15100008080801	ALGARVE	LOULÉ	ANCAO	Boa	Costeira/Transição
15100008080802	ALGARVE	LOULÉ	GARRAO	Boa	Costeira/Transição
15100008080803	ALGARVE	LOULÉ	QUARTEIRA	Boa	Costeira/Transição
15100008080804	ALGARVE	LOULÉ	QUINTA DO LAGO	Boa	Costeira/Transição
15100008080805	ALGARVE	LOULÉ	VALE DE LOBO	Boa	Costeira/Transição
15100008080806	ALGARVE	LOULÉ	VILAMOURA	Boa	Costeira/Transição
15100008080807	ALGARVE	LOULÉ	TRAFAL-CAVALO PRETO-MAR	Boa	Costeira/Transição
15100008080808	ALGARVE	LOULÉ	DUNA	Boa	Costeira/Transição
15100008080809	ALGARVE	LOULÉ	TRAFAL	Boa	Costeira/Transição
15100008080811	ALGARVE	LOULÉ	FORTE NOVO	Boa	Costeira/Transição
15100010081001	ALGARVE	OLHÃO	ARMONA-MAR	Boa	Costeira/Transição

Código	Região	Concelho	Água Balnear	Classificação	Tipo
15100010081002	ALGARVE	OLHÃO	ARMONA-RIA	Boa	Costeira/Transição
15100010081003	ALGARVE	OLHÃO	CAVACOS	Boa	Costeira/Transição
15100010081004	ALGARVE	OLHÃO	FUSETA-MAR	Boa	Costeira/Transição
15100010081005	ALGARVE	OLHÃO	FUSETA-RIA	Boa	Costeira/Transição
15100010081006	ALGARVE	OLHÃO	TESOS	Boa	Costeira/Transição
15100011081101	ALGARVE	PORTIMÃO	ALVOR	Boa	Costeira/Transição
15100011081102	ALGARVE	PORTIMÃO	BARRANCO DAS CANAS	Boa	Costeira/Transição
15100011081103	ALGARVE	PORTIMÃO	TRÊS CASTELOS	Boa	Costeira/Transição
15100011081104	ALGARVE	PORTIMÃO	TRÊS IRMÃOS-ALVOR NASCENTE	Boa	Costeira/Transição
15100011081105	ALGARVE	PORTIMÃO	ROCHA	Boa	Costeira/Transição
15100011081106	ALGARVE	PORTIMÃO	PRAINHA	Boa	Costeira/Transição
15100011081107	ALGARVE	PORTIMÃO	VAU	Boa	Costeira/Transição
15100011081109	ALGARVE	PORTIMÃO	CARIANOS	Boa	Costeira/Transição
15100013081301	ALGARVE	SILVES	ARMAÇAO DE PERA	Boa	Costeira/Transição
15100013081302	ALGARVE	SILVES	BARCOS/ARMAÇAO DE PERA NASCENTE	Boa	Costeira/Transição
15100013081303	ALGARVE	SILVES	GRANDE POENTE	Boa	Costeira/Transição
15100013081304	ALGARVE	SILVES	GRANDE NASCENTE	Boa	Costeira/Transição
15100014081401	ALGARVE	TAVIRA	BARRIL	Boa	Costeira/Transição
15100014081402	ALGARVE	TAVIRA	CABANAS-MAR	Boa	Costeira/Transição
15100014081403	ALGARVE	TAVIRA	ILHA DE TAVIRA-MAR	Boa	Costeira/Transição
15100014081404	ALGARVE	TAVIRA	FORTE DA BARRA	Boa	Costeira/Transição

Código	Região	Concelho	Água Balnear	Classificação	Tipo
15100014081406	ALGARVE	TAVIRA	ILHA DE TAVIRA-RIA	Boa	Costeira/Transição
15100014081407	ALGARVE	TAVIRA	TERRA ESTREITA	Boa	Costeira/Transição
15100014081408	ALGARVE	TAVIRA	LACÉM	Boa	Costeira/Transição
15100015081501	ALGARVE	VILA DO BISPO	BURGAU	Boa	Costeira/Transição
15100015081502	ALGARVE	VILA DO BISPO	BELICHE	Boa	Costeira/Transição
15100015081503	ALGARVE	VILA DO BISPO	MARETA	Boa	Costeira/Transição
15100015081504	ALGARVE	VILA DO BISPO	MARTINHAL	Boa	Costeira/Transição
15100015081505	ALGARVE	VILA DO BISPO	CASTELEJO	Boa	Costeira/Transição
15100015081506	ALGARVE	VILA DO BISPO	CORDOAMA	Boa	Costeira/Transição
15100015081507	ALGARVE	VILA DO BISPO	INGRINA	Boa	Costeira/Transição
15100015081508	ALGARVE	VILA DO BISPO	SALEMA	Boa	Costeira/Transição
15100015081509	ALGARVE	VILA DO BISPO	TONEL	Boa	Costeira/Transição
15100015081510	ALGARVE	VILA DO BISPO	ZAVIAL	Boa	Costeira/Transição
15100015081511	ALGARVE	VILA DO BISPO	ALMADENA-CABANAS VELHAS	Boa	Costeira/Transição
15100015081512	ALGARVE	VILA DO BISPO	BOCA DO RIO	Boa	Costeira/Transição
15100015081513	ALGARVE	VILA DO BISPO	FIGUEIRA	Boa	Costeira/Transição
15100015081514	ALGARVE	VILA DO BISPO	FURNAS	Boa	Costeira/Transição
15100016081601	ALGARVE	VILA REAL DE SANTO ANTÓNIO	MANTA ROTA	Boa	Costeira/Transição
15100016081602	ALGARVE	VILA REAL DE SANTO ANTÓNIO	MONTE GORDO	Boa	Costeira/Transição
15100016081603	ALGARVE	VILA REAL DE SANTO ANTÓNIO	SANTO ANTONIO	Boa	Costeira/Transição
15100016081604	ALGARVE	VILA REAL DE SANTO ANTÓNIO	FABRICA-MAR	Boa	Costeira/Transição

Código	Região	Concelho	Água Balnear	Classificação	Tipo
15100016081605	ALGARVE	VILA REAL DE SANTO ANTÓNIO	LOTA	Boa	Costeira/Transição
21100001210101	ACORES	SANTA CRUZ DA GRACIOSA	BARRA/SANTA CRUZ	Boa	Costeira/Transição
21100001210102	ACORES	SANTA CRUZ DA GRACIOSA	CARAPACHO	Boa	Costeira/Transição
21100001210103	ACORES	SANTA CRUZ DA GRACIOSA	PRAIA	Boa	Costeira/Transição
21100001210104	ACORES	SANTA CRUZ DA GRACIOSA	BARRO VERMELHO	Boa	Costeira/Transição
21100002220101	ACORES	CALHETA (ACORES)	PORTINHOS - FAJA GRANDE	Boa	Costeira/Transição
21100003220201	ACORES	VELAS	PREGUIÇA - VELAS	Boa	Costeira/Transição
21100004230101	ACORES	ANGRA DO HEROÍSMO	CINCO RIBEIRAS	Boa	Costeira/Transição
21100004230102	ACORES	ANGRA DO HEROÍSMO	NEGRITO	Boa	Costeira/Transição
21100004230103	ACORES	ANGRA DO HEROÍSMO	SALGA	Boa	Costeira/Transição
21100004230104	ACORES	ANGRA DO HEROÍSMO	SALGUEIROS	Boa	Costeira/Transição
21100004230105	ACORES	ANGRA DO HEROÍSMO	SILVEIRA	Boa	Costeira/Transição
21100004230107	ACORES	ANGRA DO HEROÍSMO	BAIA DO REFUGO	Boa	Costeira/Transição
21100004230106	ACORES	ANGRA DO HEROÍSMO	PRAÍNHA (ANGRA DO HEROÍSMO)	Boa	Costeira/Transição
21100005230201	ACORES	VILA PRAIA DA VITÓRIA	ZONA BALNEAR DOS BISCOITOS	Boa	Costeira/Transição
21100005230202	ACORES	VILA PRAIA DA VITÓRIA	GRANDE	Boa	Costeira/Transição
21100005230203	ACORES	VILA PRAIA DA VITÓRIA	PORTO MARTINS	Boa	Costeira/Transição
21100005230204	ACORES	VILA PRAIA DA VITÓRIA	PRAINHA	Boa	Costeira/Transição
21100005230205	ACORES	VILA PRAIA DA VITÓRIA	SARGENTOS	Boa	Costeira/Transição
21100005230206	ACORES	VILA PRAIA DA VITÓRIA	ESCALEIRAS	Boa	Costeira/Transição

Código	Região	Concelho	Água Balnear	Classificação	Tipo
21100005230207	ACORES	VILA PRAIA DA VITÓRIA	QUATRO RIBEIRAS	Boa	Costeira/Transição
21100006240102	ACORES	CORVO	CORVO/AREIA	Boa	Costeira/Transição
21100007250101	ACORES	HORTA	ALMOXARIFE	Boa	Costeira/Transição
21100007250102	ACORES	HORTA	CONCEICAO	Boa	Costeira/Transição
21100007250103	ACORES	HORTA	FAJA	Boa	Costeira/Transição
21100007250104	ACORES	HORTA	PORTO PIM	Boa	Costeira/Transição
21100007250105	ACORES	HORTA	VARADOURO	Boa	Costeira/Transição
21100008260101	ACORES	LAJES DAS FLORES	FAJA GRANDE	Boa	Costeira/Transição
21100009260201	ACORES	SANTA CRUZ DAS FLORES	ZONA BALNEAR DE SANTA CRUZ	Boa	Costeira/Transição
21100010270101	ACORES	LAJES DO PICO	ZONA BALNEAR DAS LAJES	Boa	Costeira/Transição
21100011270201	ACORES	MADALENA	ZONA BALNEAR DA MADALENA	Boa	Costeira/Transição
21100012270301	ACORES	SÃO ROQUE DO PICO	CAIS DO PICO	Boa	Costeira/Transição
21100012270302	ACORES	SÃO ROQUE DO PICO	ZONA BALNEAR DE S. ROQUE	Boa	Costeira/Transição
21100013280101	ACORES	VILA DO PORTO	FORMOSA	Boa	Costeira/Transição
21100013280102	ACORES	VILA DO PORTO	S. LOURENCO	Boa	Costeira/Transição
21100013280104	ACORES	VILA DO PORTO	ANJOS	Boa	Costeira/Transição
21100013280105	ACORES	VILA DO PORTO	MAIA	Boa	Costeira/Transição
21100014290101	ACORES	LAGOA	ZONA BALNEAR DA LAGOA	Boa	Costeira/Transição
21100014290102	ACORES	LAGOA	CALOURA	Boa	Costeira/Transição
21100015290201	ACORES	NORDESTE	LOMBO GORDO	Boa	Costeira/Transição
21100016290301	ACORES	PONTA DELGADA	MILICIAS	Boa	Costeira/Transição

Código	Região	Concelho	Água Balnear	Classificação	Tipo
21100016290302	ACORES	PONTA DELGADA	MOSTEIROS	Aceitável	Costeira/Transição
21100016290303	ACORES	PONTA DELGADA	POPULO	Boa	Costeira/Transição
21100016290305	ACORES	PONTA DELGADA	POCAS SUL DOS MOSTEIROS	Boa	Costeira/Transição
21100016290306	ACORES	PONTA DELGADA	POCAS NORTE DOS MOSTEIROS	Boa	Costeira/Transição
21100016290307	ACORES	PONTA DELGADA	POCAS S. VICENTE	Boa	Costeira/Transição
21100017290401	ACORES	POVOAÇÃO	PRAIA DO FOGO	Boa	Costeira/Transição
21100018290501	ACORES	RIBEIRA GRANDE	PRAIA DOS MOINHOS	Boa	Costeira/Transição
21100018290502	ACORES	RIBEIRA GRANDE	CALHETAS	Boa	Costeira/Transição
21100018290503	ACORES	RIBEIRA GRANDE	AREAL STA. BARBARA	Boa	Costeira/Transição
21100019290601	ACORES	VILA FRANCA DO CAMPO	AGUA D'ALTO	Boa	Costeira/Transição
21100019290602	ACORES	VILA FRANCA DO CAMPO	CORPO SANTO	Boa	Costeira/Transição
21100019290603	ACORES	VILA FRANCA DO CAMPO	ILHEU DE VILA FRANCA DO CAMPO	Boa	Costeira/Transição
21100019290604	ACORES	VILA FRANCA DO CAMPO	VINHA DA AREIA	Boa	Costeira/Transição
21100019290605	ACORES	VILA FRANCA DO CAMPO	PRAINHA DE AGUA D'ALTO	Boa	Costeira/Transição
31100001310101	MADEIRA	CALHETA (MADEIRA)	CALHETA	Boa	Costeira/Transição
31100003310301	MADEIRA	FUNCHAL	LIDO-COMPLEXO BALNEAR	Boa	Costeira/Transição
31100003310302	MADEIRA	FUNCHAL	CLUBE NAVAL DO FUNCHAL	Boa	Costeira/Transição
31100003310303	MADEIRA	FUNCHAL	BARREIRINHA	Boa	Costeira/Transição
31100003310304	MADEIRA	FUNCHAL	FORMOSA	Boa	Costeira/Transição
31100003310305	MADEIRA	FUNCHAL	AREIRO	Boa	Costeira/Transição

Código	Região	Concelho	Água Balnear	Classificação	Tipo
31100003310306	MADEIRA	FUNCHAL	PRAIA NOVA	Boa	Costeira/Transição
31100003310307	MADEIRA	FUNCHAL	POCAS DO GOMES-DOCA DO CAVACAS	Boa	Costeira/Transição
31100003310308	MADEIRA	FUNCHAL	CB PONTA GORDA-POÇAS DO GOVERNADOR	Boa	Costeira/Transição
31100004310401	MADEIRA	MACHICO	S. ROQUE	Boa	Costeira/Transição
31100004310402	MADEIRA	MACHICO	PORTO DA CRUZ	Aceitável	Costeira/Transição
31100004310403	MADEIRA	MACHICO	PRAINHA	Boa	Costeira/Transição
31100004310405	MADEIRA	MACHICO	RIBEIRA DO NATAL	Boa	Costeira/Transição
31100005310501	MADEIRA	PONTA DO SOL	PONTA DO SOL	Aceitável	Costeira/Transição
31100005310502	MADEIRA	PONTA DO SOL	MADALENA DO MAR	Boa	Costeira/Transição
31100006310601	MADEIRA	PORTO MONIZ	PORTO MONIZ	Boa	Costeira/Transição
31100006310603	MADEIRA	PORTO MONIZ	PRAIA DA LAJE	Boa	Costeira/Transição
31100007310701	MADEIRA	RIBEIRA BRAVA	RIBEIRA BRAVA	Boa	Costeira/Transição
31100008310801	MADEIRA	SANTA CRUZ	PALMEIRAS	Boa	Costeira/Transição
31100008310802	MADEIRA	SANTA CRUZ	REIS MAGOS	Boa	Costeira/Transição
31100008310803	MADEIRA	SANTA CRUZ	GALO MAR	Boa	Costeira/Transição
31100008310804	MADEIRA	SANTA CRUZ	ROCA MAR	Boa	Costeira/Transição
31100008310805	MADEIRA	SANTA CRUZ	GARAJAU	Boa	Costeira/Transição
31100009310901	MADEIRA	SANTANA	RIBEIRA DO FAIAL	Boa	Costeira/Transição
31100010311001	MADEIRA	SÃO VICENTE	PONTA DELGADA (MADEIRA)	Boa	Costeira/Transição
31100010311002	MADEIRA	SÃO VICENTE	BAIA DOS JUNCOS	Boa	Costeira/Transição
31100011320101	MADEIRA	PORTO SANTO	PORTO SANTO - FONTINHA	Boa	Costeira/Transição

Código	Região	Concelho	Água Balnear	Classificação	Tipo
31100011320102	MADEIRA	PORTO SANTO	PORTO SANTO - RIBEIRO COCHINO	Boa	Costeira/Transição
31100011320103	MADEIRA	PORTO SANTO	PORTO SANTO - CABEÇO DA PONTA	Boa	Costeira/Transição
31100011320104	MADEIRA	PORTO SANTO	PORTO SANTO-RIBEIRO SALGADO	Boa	Costeira/Transição
31100011320106	MADEIRA	PORTO SANTO	PORTO SANTO - CALHETA	Boa	Costeira/Transição
31100011320107	MADEIRA	PORTO SANTO	PORTO SANTO - PENEDO	Boa	Costeira/Transição

ANEXO III

Águas balneares a retirar do programa de verificação da conformidade que decorre no âmbito da Directiva 76/160/CEE, relativa à qualidade das águas balneares

Este ano não há águas balneares retiradas da lista de águas balneares estabelecida no âmbito da aplicação do D.L: 236/98 de 1 de Agosto, que transpõe para o direito português a directiva comunitária 76/160/CEE, relativa à qualidade das águas balneares.

No entanto a Portaria n.º 1046/2008, de 16 de Setembro, vem ajustar os limites da zona de pesca profissional da lagoa de Santo André ao zonamento estabelecido no Plano de Ordenamento da Reserva Natural das Lagoas de Santo André e da Sancha (RNLSAS), aprovado pela Resolução do Conselho de Ministros n.º 117/2007, de 23 de Agosto.

O Plano de Ordenamento da RNLSAS estabelece no seu Artigo 41.º ponto 10 que “A construção de edificações de apoio à actividade balnear apenas é permitida nas áreas abrangidas pelos planos de praia do POOC Sado-Sines, aplicando-se as disposições do referido POOC”.

De acordo com o seu Artigo 45.º relativo a Actividades balneares “O uso balnear das praias é permitido nos termos definidos pelo Plano de Ordenamento da Orla Costeira Sado- -Sines, pelo presente Regulamento e demais legislação aplicável.”

Assim, não estando a Lagoa de Santo André abrangida pelo POOC Sado-Sines, tendo sido estabelecido um uso de pesca profissional incompatível com a promoção da prática balnear para um grande número de utilizadores, considera-se que a Lagoa de Santo André deixou de reunir as condições para continuar a ser identificada como água balnear cessando este ano a monitorização da sua qualidade enquanto água balnear.

ANEXO IV

Águas balneares a designar no âmbito da Directiva 76/160/CEE, relativa à qualidade das águas balneares

Este ano procedeu-se à designação de 9 águas balneares costeiras/transição:

- **GARAJAU** no concelho de Santa Cruz – R.A. da Madeira;
- **SENHORA - BOA NOVA** no concelho de Matosinhos – ARH-Norte;
- **PEDRAS BRANCAS** no concelho de Matosinhos – ARH-Norte;
- **RAMALHA** no concelho de Esposende – ARH-Norte;
- **RIO DE MOINHOS** no concelho de Esposende – ARH-Norte;
- **PENICHE DE CIMA** no concelho de Peniche – ARH-Tejo;
- **BALEAL - CAMPISMO** no concelho de Peniche – ARH-Tejo;
- **GRANDE – NASCENTE** no concelho de Silves – ARH-Algarve
- **FORTE NOVO** no concelho de Loulé – ARH-Algarve

Este ano procedeu-se à designação de 5 águas balneares interiores:

- **RIBEIRA** no concelho de Macedo de Cavaleiros – ARH-Norte;
- **CAVADINHO-RIO CÁVADO** no concelho de Braga – ARH-Norte;
- **NAVARRA-RIO CÁVADO** no concelho de Braga – ARH-Norte;
- **SECARIAS - PENEDA CASCALHEIRA** no concelho de Arganil – ARH-Centro;
- **SENHORA DA GRAÇA** no concelho da Lousã – ARH-Centro;

ANEXO V

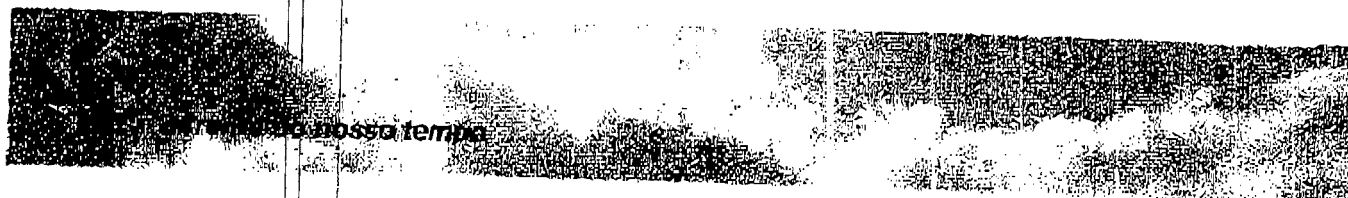
Aplicação do ponto 2 do artigo 5º da Directiva 76/160/CEE

No ponto 2 do artigo 5º da Directiva 76/160/CEE está previsto que os desvios relativamente aos valores fixados no Anexo I não sejam tomados em consideração na dedução das percentagens de conformidade quando são consequência de inundações, catástrofes naturais ou de condições meteorológicas excepcionais.

No decorrer da época balnear de 2008 ocorreram episódios de precipitação muito intensa, considerada excepcional para o período em que ocorreram, aplicando-se o previsto no artigo supramencionado relativo às águas balneares que viram a sua qualidade deteriorada. São elas:

- **SALEMA**, no concelho de Vila do Bispo - Algarve, no período de 27-29 SETEMBRO;
- **FURNAS**, no concelho de Vila do Bispo - Algarve, no período de 27-29 SETEMBRO;
- **FORTE DA BARRA**, no concelho de Tavira - Algarve, no período de 27-29 SETEMBRO;
- **LACÉM**, no concelho de Tavira - Algarve, no período de 27-29 SETEMBRO;
- **FUSETA-RIA**, no concelho de Olhão - Algarve, no período de 27-29 SETEMBRO;
- **TESOS**, no concelho de Olhão - Algarve, no período de 27-29 SETEMBRO;
- **FERRAGUDO**, no concelho de Lagoa - Algarve, no período de 27-29 SETEMBRO;

Junta-se as certidões do Instituto de Meteorologia que certificam que as quantidades de precipitação foram excepcionalmente elevadas para a época do ano.



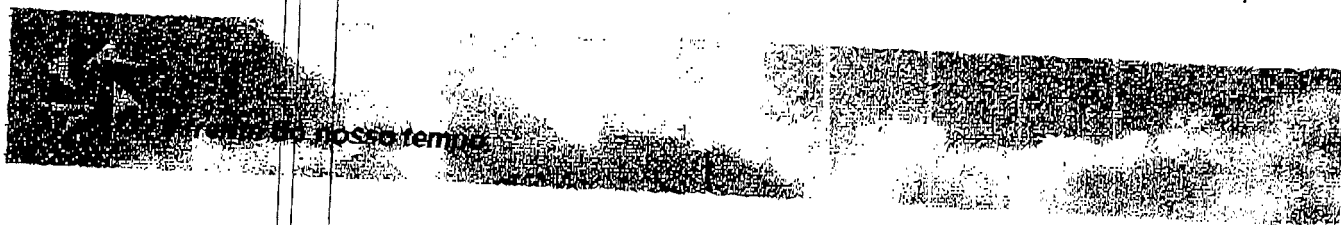
CERTIDÃO

----- Fernando Luís Mourão de Carvalho, técnico da Divisão Comercial do Instituto de Meteorologia, I. P., certifica que na região do Algarve: -----

- no dia 27 de Setembro de 2008: -----
 - o o céu se apresentou muito nublado; -----
 - o o vento soprou em geral fraco; -----
 - o ocorreram aguaceiros e trovoada. -----
- no dia 28 de Setembro de 2008: -----
 - o o céu se apresentou muito nublado ou encoberto; -----
 - o o vento foi moderado a forte; -----
 - o ocorreu chuva, aguaceiros e trovoada. -----
- no dia 29 de Setembro de 2008: -----
 - o o céu se apresentou períodos de muito nublado; -----
 - o o vento foi fraco a moderado, temporariamente forte; -----
 - o ocorreram aguaceiros e trovoada. -----

----- Da análise das informações disponíveis, designadamente cartas sinópticas do tempo, imagens de Radar Meteorológico, dados do Sistema de Detecção e Localização de Descargas Eléctricas Atmosféricas e observações das Estações Meteorológicas, somos de parecer que na região do concelho de Vila do Bispo: -----

- no dia 27 de Setembro de 2008, a quantidade de precipitação tenha atingido valores da ordem dos 10 milímetros; -----
- no dia 28 de Setembro de 2008, a quantidade de precipitação tenha atingido valores da ordem de 150 milímetros; -----
- no dia 29 de Setembro de 2008, a quantidade de precipitação tenha atingido valores da ordem de 20 milímetros; -----
- assim, de 27 a 29 de Setembro de 2008: -----
 - o a quantidade de precipitação tenha atingido valores da ordem dos 180 milímetros; -----
 - o a intensidade máxima da precipitação tenha atingido pontualmente os 10 milímetros em 10 minutos, na tarde do dia 28. -----



---- Na Estação Meteorológica de Portimão/Aeróromo, a estação meteorológica mais próxima da zona de Lagos com dados disponíveis, a quantidade total de precipitação registada nos dias 27 a 29 de Setembro de 2008 foi de 120.7 milímetros. -----

---- Na Estação Meteorológica de Praia da Rocha, a estação meteorológica mais próxima da zona de Lagos com apuramentos climatológicos disponíveis, o valor normal da quantidade de precipitação para a 3ª década de Setembro é de 7.7 milímetros (período de referência 1961/1990). -----

---- Assim, somos de parecer que a quantidade de precipitação verificada na zona do concelho de Vila do Bispo nos dias 27 a 29 de Setembro de 2008 - da ordem de 180 milímetros:

- tenha sido cerca de 2000% superior ao valor normal para a década; -----
- se pode considerar como excepcional. -----

---- A presente certidão leva o selo branco deste Instituto. -----

---- Lisboa, 2008/12/23

O Meteorologista Assessor Principal

Fernando L. M. de Carvalho

(Fernando L. M. de Carvalho)



CERTIDÃO

----- **Fernando Luís Mourão de Carvalho**, técnico da Divisão Comercial do Instituto de Meteorologia, I. P., certifica que na região do Algarve: -----

- no dia 27 de Setembro de 2008: -----
 - o o céu se apresentou muito nublado; -----
 - o o vento soprou em geral fraco; -----
 - o ocorreram aguaceiros e trovoada. -----
- no dia 28 de Setembro de 2008: -----
 - o o céu se apresentou muito nublado ou encoberto; -----
 - o o vento foi moderado a forte; -----
 - o ocorreu chuva, aguaceiros e trovoada. -----
- no dia 29 de Setembro de 2008: -----
 - o o céu se apresentou períodos de muito nublado; -----
 - o o vento foi fraco a moderado, temporariamente forte; -----
 - o ocorreram aguaceiros e trovoada. -----

----- Da análise das informações disponíveis, designadamente cartas sinópticas do tempo, imagens de Radar Meteorológico, dados do Sistema de Detecção e Localização de Descargas Eléctricas Atmosféricas e observações das Estações Meteorológicas, somos de parecer que na zona de Tavira: -----

- no dia 27 de Setembro de 2008 a quantidade de precipitação tenha atingido localmente valores de 50 a 60 milímetros; ----
- no dia 28 de Setembro de 2008 a quantidade de precipitação tenha atingido localmente valores de 45 a 65 milímetros; ----
- no dia 29 de Setembro de 2008 a quantidade de precipitação tenha atingido um valor da ordem de 2 milímetros; -----
- assim, de 27 a 29 de Setembro de 2008: -----
 - o a quantidade de precipitação tenha atingido valores da ordem dos 100 a 130 milímetros; --
 - o a intensidade máxima de precipitação tenha atingido os 10 milímetros em 10 minutos, ou mesmo superior, na madrugada do dia 27. -----

19 Dec 2008 11:53

METEOROLOGIA

218462171

p.7



----- Na Estação Meteorológica de Castro Marim, a estação meteorológica mais próxima da zona de Tavira com dados disponíveis, a quantidade total de precipitação registada nos dias 27 a 29 de Setembro de 2008 foi de 76.5 milímetros. -----

----- Na Estação Meteorológica de Vila Real de Santo António, a estação meteorológica mais próxima da zona de Tavira com apuramentos climatológicos disponíveis, o valor normal da quantidade de precipitação para a 3ª década de Setembro é de 7.1 milímetros (período de referência 1961/1990). -----

----- Assim, somos de parecer que a quantidade de precipitação verificada na zona do concelho de Tavira nos dias 27 a 29 de Setembro de 2008 – da ordem de 100 a 180 milímetros: -----

- tenha sido cerca de 1500% superior ao valor normal para a década; -----
- se pode considerar como excepcional. -----

----- A presente certidão leva o selo branco deste Instituto. -----

----- Lisboa, 2008/12/18

O Meteorologista Assessor Principal

(Fernando E. M. de Carvalho)



CERTIDÃO

----- Fernando Luís Mourão de Carvalho, técnico da Divisão Comercial do Instituto de Meteorologia, I. P., certifica que na região do Algarve: -----

- no dia 27 de Setembro de 2008: -----
 - o o céu se apresentou muito nublado; -----
 - o o vento soprou em geral fraco; -----
 - o ocorreram aguaceiros e trovoadas. -----
- no dia 28 de Setembro de 2008: -----
 - o o céu se apresentou muito nublado ou encoberto; -----
 - o o vento foi moderado a forte; -----
 - o ocorreu chuva, aguaceiros e trovoadas. -----
- no dia 29 de Setembro de 2008: -----
 - o o céu se apresentou períodos de muito nublado; -----
 - o o vento foi fraco a moderado, temporariamente forte; -----
 - o ocorreram aguaceiros e trovoadas. -----

----- Da análise das informações disponíveis, designadamente cartas sinópticas do tempo, imagens de Radar Meteorológico, dados do Sistema de Detecção e Localização de Descargas Eléctricas Atmosféricas e observações das Estações Meteorológicas, somos de parecer que na zona do concelho de Olhão: -----

- no dia 27 de Setembro de 2008 a quantidade de precipitação tenha atingido valores de 15 a 25 milímetros; ---
- no dia 28 de Setembro de 2008 a quantidade de precipitação tenha atingido valores de 55 a 80 milímetros; ---
- no dia 29 de Setembro de 2008 a quantidade de precipitação tenha atingido valores de 20 a 30 milímetros; -----
- assim, de 27 a 29 de Setembro de 2008: -----
 - o a quantidade de precipitação tenha atingido valores da ordem dos 90 a 140 milímetros; --
 - o a intensidade máxima de precipitação tenha atingido pontualmente um valor de 8 a 10 milímetros em 10 minutos, no início da manhã do dia 27. -----

9 Dec 2008 11:55

METEOROLOGIA

218462171

P. 13

--- Na Estação Meteorológica de Faro/Aeroporto, a estação meteorológica mais próxima da zona de Olhão com dados disponíveis, a quantidade total de precipitação registada nos dias 27 a 29 de Setembro de 2008 foi de 133.7 milímetros (valor por defeito, devido a falhas de observação no dia 29). -----

--- Na Estação Meteorológica de Faro/Aeroporto, a estação meteorológica mais próxima da zona de Olhão com apuramentos climatológicos disponíveis, o valor normal da quantidade de precipitação para a 3ª década de Setembro é de 9.0 milímetros (período de referência 1966/1990). -----

--- Assim, somos de parecer que a quantidade de precipitação verificada na zona do concelho de Olhão nos dias 27 a 29 de Setembro de 2008 -- da ordem de 90 a 140 milímetros: -----

- tenha sido cerca de 1000% superior ao valor normal para a década; -----
- se pode considerar como excepcional. -----

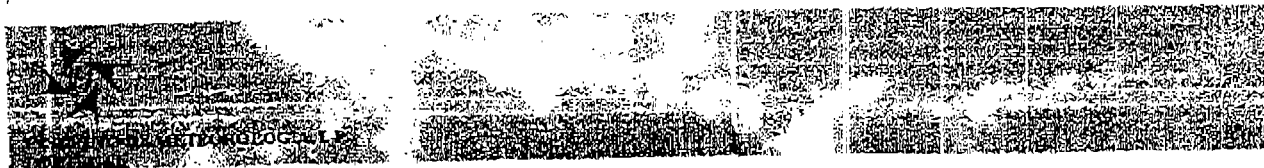
--- A presente certidão leva o selo branco deste Instituto. ---

--- Lisboa, 2008/12/18

O Meteorologista Assessor Principal

Fernando L. M. de Carvalho

(Fernando L. M. de Carvalho)



CERTIDÃO

--- Fernando Luís Mourão de Carvalho, técnico da Divisão Comercial do Instituto de Meteorologia, I.P., certifica que na região do Algarve: -----

- no dia 27 de Setembro de 2008: -----
 - o o céu se apresentou muito nublado; -----
 - o o vento soprou em geral fraco; -----
 - o ocorreram aguaceiros e trovoadas. -----
- no dia 28 de Setembro de 2008: -----
 - o o céu se apresentou muito nublado ou encoberto; -----
 - o o vento foi moderado a forte; -----
 - o ocorreu chuva, aguaceiros e trovoadas. -----
- no dia 29 de Setembro de 2008: -----
 - o o céu se apresentou períodos de muito nublado; -----
 - o o vento foi fraco a moderado, temporariamente forte; -----
 - o ocorreram aguaceiros e trovoadas. -----

--- Da análise das informações disponíveis, designadamente cartas sinópticas do tempo, imagens de Radar Meteorológico, dados do Sistema de Detecção e Localização de Descargas Eléctricas Atmosféricas e observações das Estações Meteorológicas, somos de parecer que na zona do concelho de Lagoa: -----

- no dia 27 de Setembro de 2008 a quantidade de precipitação tenha atingido pontualmente valores de 40 a 50 milímetros; -----
- no dia 28 de Setembro de 2008 a quantidade de precipitação tenha atingido localmente valores de 100 a 110 milímetros; -----
- no dia 29 de Setembro de 2008 a quantidade de precipitação tenha atingido um valor da ordem de 15 milímetros; -----
- assim, de 27 a 29 de Setembro de 2008: -----
 - o a quantidade de precipitação tenha atingido valores da ordem dos 150 a 170 milímetros; --
 - o a intensidade máxima de precipitação tenha atingido pontualmente os 10 milímetros em 10 minutos, no início da manhã do dia 27. -----

19 Dec 2008 11:52

METEOROLOGIA

218462171

P. 4



----- Na Estação Meteorológica de Portimão/Aeródromo, a estação meteorológica mais próxima da zona de Lagoa com dados disponíveis, a quantidade total de precipitação registada nos dias 27 e 29 de Setembro de 2008 foi de 120.7 milímetros. -----

----- Na Estação Meteorológica de Praia da Rocha, a estação meteorológica mais próxima da zona de Lagoa com apuramentos climatológicos disponíveis, o valor normal da quantidade de precipitação para a 3ª década de Setembro é de 7.7 milímetros (período de referência 1961/1990). -----

----- Assim, somos de parecer que a quantidade de precipitação verificada na zona do concelho de Lagoa nos dias 27 a 29 de Setembro de 2008 – da ordem de 150 a 170 milímetros: -----

- tenha sido cerca de 2000% superior ao valor normal para a década; ---
- se pode considerar como excepcional. -----

----- A presente certidão leva o selo branco deste Instituto. -----

----- Lisboa, 2008/12/18

O Meteorologista Assessor Principal

Fernando L. M. de Carvalho
(Fernando L. M. de Carvalho)

ANEXO VI

Avaliação da qualidade das águas balneares, no âmbito da Directiva 2006/7/CE

No âmbito da aplicação da Directiva Comunitária 2006/7/CE, ainda não transposta pelo Governo para o direito nacional, a Divisão da Qualidade da Água tem procedido à avaliação, com base nos dados históricos, da qualidade das águas balneares de acordo com os novos requisitos que se irão aplicar. Neste exercício foram identificadas várias águas balneares com problemas recorrentes de qualidade devido a contaminação de origem fecal. Esta contaminação de origem fecal decorre por um lado da adopção de más práticas agro-pecuárias e por outro, mais significativo, de sistemas de saneamento inexistentes, inadequados ou em mau estado de funcionamento, o que resulta em descargas de águas residuais no solo, nas linhas de água e nos colectores de águas pluviais.

As águas balneares são consideradas zonas protegidas no âmbito da aplicação da Lei da Água (Lei 58/2005, de 29 de Dezembro). Como tal no âmbito dos Planos de Gestão de Bacia Hidrográfica são estabelecidos objectivos ambientais para as águas balneares e programas de medidas e acções para os alcançar.

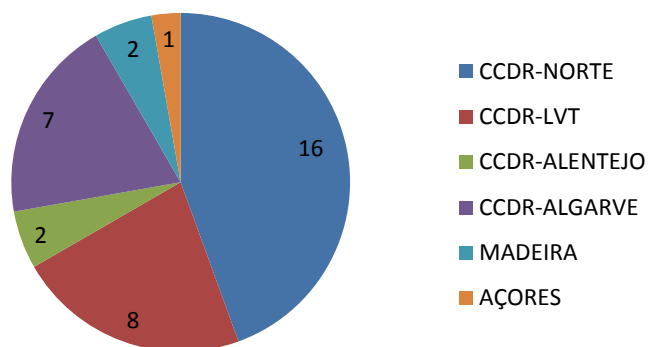
Compete à ARH elaborar e executar os Planos de Gestão de Bacia Hidrográfica, definir e aplicar os programas de medidas neles previstos, devidamente calendarizados, orçamentados e com indicação das entidades responsáveis pela sua aplicação.

Caso não se registre uma tendência de melhoria da sua qualidade deverá equacionar-se por parte das Autoridades de Saúde e da Autoridade Nacional da Água uma interdição/desaconselhamento permanente da prática banear.

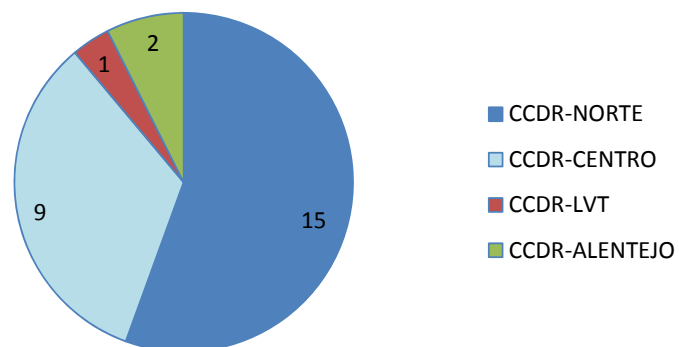
Estes problemas de contaminação fecal têm actualmente a possibilidade de serem resolvidos/minorados através de candidaturas ao Quadro de Referência Estratégico Nacional 2007-2013, por iniciativa das entidades gestoras dos sistemas de saneamento e de colectores de águas pluviais ou autarquias servidas.

Apresentam-se em seguida o número de águas balneares que, de acordo com os requisitos da Directiva 2006/7/CE, apresentam problemas de qualidade devido a contaminação de origem fecal.

N.º de Águas Balneares Costeiras/Transição com problemas de contaminação fecal



N.º de Águas Balneares Interiores com problemas de contaminação fecal



ANEXO VII

Identificação de águas balneares, no âmbito da Directiva 2006/7/CE

A Directiva Comunitária 2006/7/CE aplica-se a qualquer elemento das águas de superfície onde a autoridade competente¹ preveja que um grande número² de pessoas se irá banhar e onde a prática banhear não tenha sido proibida ou desaconselhada de modo permanente³ (a seguir designado por «águas balneares»). Não é aplicável:

- a) Às águas utilizadas em piscinas e às águas termais;
- b) Às águas confinadas sujeitas a tratamento ou utilizadas para fins terapêuticos;
- c) Às massas de água confinadas criadas artificialmente e separadas das águas de superfície e das águas subterrâneas.

1 - «Autoridade competente» significa a autoridade ou autoridades designada(s) por um Estado-Membro para assegurar o cumprimento das obrigações previstas nesta directiva ou qualquer outra autoridade ou organismo em que tal competência seja delegada.

2 - «Grande número» significa, relativamente a banhistas, um número que a autoridade competente considere ser grande com base nomeadamente em tendências passadas ou na presença de quaisquer infra-estruturas ou instalações disponíveis, ou em outras medidas tomadas para promover os banhos.

3 - «Permanente» significa, quando relativo a uma proibição ou a um desaconselhamento dos banhos, pelo menos uma época banhear completa.

No âmbito da aplicação do número 1 do Artigo 3.º da Directiva Comunitária 2006/7/CE, Portugal identificou em 2008 as suas águas balneares.

De modo a incentivar a participação do público prevista no Artigo 11.º foi criado um fórum de discussão no SNIRH que esteve activo até antes do início da época banhear. Este é um procedimento anual que se irá repetir em 2009.

No âmbito da aplicação do número 2 do Artigo 13.º foi a Comissão notificada da seguinte lista:

Água Balnear	Concelho	Região
BAIA DO REFUGO	ANGRA DO HEROÍSMO	AÇORES
CINCO RIBEIRAS	ANGRA DO HEROÍSMO	AÇORES
NEGRITO	ANGRA DO HEROÍSMO	AÇORES
PRAINHA (ANGRA DO HEROSMO)	ANGRA DO HEROÍSMO	AÇORES
SALGA	ANGRA DO HEROÍSMO	AÇORES
SALGUEIROS (AÇORES)	ANGRA DO HEROÍSMO	AÇORES
SILVEIRA	ANGRA DO HEROÍSMO	AÇORES
PORTINHOS-FAJA GRANDE	CALHETA	AÇORES
CORVO/AREIA	CORVO	AÇORES
ALMOXARIFE	HORTA	AÇORES
CONCEICAO (AÇORES)	HORTA	AÇORES
FAJA	HORTA	AÇORES
PORTO PIM	HORTA	AÇORES
VARADOURO	HORTA	AÇORES
CALOURA	LAGOA (R.A. AÇORES)	AÇORES
ZONA BALNEAR DA LAGOA	LAGOA (R.A. AÇORES)	AÇORES
FAJA GRANDE	LAJES DAS FLORES	AÇORES
ZONA BALNEAR DAS LAJES	LAJES DO PICO	AÇORES
ZONA BALNEAR DA MADALENA	MADALENA	AÇORES
MILICIAS	PONTA DELGADA	AÇORES
POCAS S. VICENTE	PONTA DELGADA	AÇORES
POCAS SUL DOS MOSTEIROS	PONTA DELGADA	AÇORES
POPULO	PONTA DELGADA	AÇORES
PRAIA DO FOGO	POVOAÇÃO	AÇORES
AREAL STA. BARBARA	RIBEIRA GRANDE	AÇORES
CALHETAS	RIBEIRA GRANDE	AÇORES
PRAIA DOS MOINHOS	RIBEIRA GRANDE	AÇORES
BARRA/SANTA CRUZ	SANTA CRUZ DA GRACIOSA	AÇORES
CARAPACHO	SANTA CRUZ DA GRACIOSA	AÇORES
PRAIA	SANTA CRUZ DA GRACIOSA	AÇORES
ZONA BALNEAR DE SANTA CRUZ	SANTA CRUZ DAS FLORES	AÇORES
CAIS DO PICO	SÃO ROQUE DO PICO	AÇORES
ZONA BALNEAR DE S. ROQUE	SÃO ROQUE DO PICO	AÇORES
PREGUIÇA-VELAS	VELAS	AÇORES
ESCALEIRAS	VILA DA PRAIA DA VITÓRIA	AÇORES
GRANDE	VILA DA PRAIA DA VITÓRIA	AÇORES
PORTO MARTINS	VILA DA PRAIA DA VITÓRIA	AÇORES
PRAINHA (AÇORES)	VILA DA PRAIA DA VITÓRIA	AÇORES
QUATRO RIBEIRAS	VILA DA PRAIA DA VITÓRIA	AÇORES
SARGENTOS	VILA DA PRAIA DA VITÓRIA	AÇORES
ZONA BALNEAR DOS BISCOITOS	VILA DA PRAIA DA VITÓRIA	AÇORES
ANJOS	VILA DO PORTO	AÇORES
FORMOSA (AÇORES)	VILA DO PORTO	AÇORES
MAIA	VILA DO PORTO	AÇORES
S. LOURENCO (AÇORES)	VILA DO PORTO	AÇORES
AGUA D'ALTO	VILA FRANCA DO CAMPO	AÇORES
CORPO SANTO	VILA FRANCA DO CAMPO	AÇORES
ILHEU DE VILA FRANCA DO CAMPO	VILA FRANCA DO CAMPO	AÇORES
PRAINHA DE AGUA D'ALTO	VILA FRANCA DO CAMPO	AÇORES
VINHA DA AREIA	VILA FRANCA DO CAMPO	AÇORES

Água Balnear	Concelho	Região
ABERTA NOVA	GRANDOLA	CCDR-ALENTEJO
ATLANTICA	GRANDOLA	CCDR-ALENTEJO
CARVALHAL	GRANDOLA	CCDR-ALENTEJO
COMPORTA	GRANDOLA	CCDR-ALENTEJO
GALE-FONTAINHAS	GRANDOLA	CCDR-ALENTEJO
MELIDES	GRANDOLA	CCDR-ALENTEJO
PEGO	GRANDOLA	CCDR-ALENTEJO
TROIA-BICO DAS LULAS	GRANDOLA	CCDR-ALENTEJO
TROIA-GALÉ	GRANDOLA	CCDR-ALENTEJO
TROIA-MAR	GRANDOLA	CCDR-ALENTEJO
ALMOGRAVE	ODEMIRA	CCDR-ALENTEJO
CARVALHAL (ODEMIRA)	ODEMIRA	CCDR-ALENTEJO
MALHAO	ODEMIRA	CCDR-ALENTEJO
VILA NOVA DE MILFONTES-FAROL	ODEMIRA	CCDR-ALENTEJO
VILA NOVA DE MILFONTES-FURNAS	ODEMIRA	CCDR-ALENTEJO
ZAMBUJEIRA DO MAR	ODEMIRA	CCDR-ALENTEJO
COSTA DE SANTO ANDRE	SANTIAGO DO CACÉM	CCDR-ALENTEJO
FONTE DO CORTICO	SANTIAGO DO CACÉM	CCDR-ALENTEJO
GRANDE DE PORTO COVO	SINES	CCDR-ALENTEJO
ILHA DO PESSEGUEIRO	SINES	CCDR-ALENTEJO
MORGAVEL	SINES	CCDR-ALENTEJO
S.TORPES	SINES	CCDR-ALENTEJO
SAMOUQUEIRA-SINES	SINES	CCDR-ALENTEJO
VASCO DA GAMA	SINES	CCDR-ALENTEJO
VIEIRINHA	SINES	CCDR-ALENTEJO

Água Balnear	Concelho	Região
ALEMAES	ALBUFEIRA	CCDR-ALGARVE
ARRIFES	ALBUFEIRA	CCDR-ALGARVE
AVEIROS	ALBUFEIRA	CCDR-ALGARVE
BELHARUCAS	ALBUFEIRA	CCDR-ALGARVE
CASTELO	ALBUFEIRA	CCDR-ALGARVE
COELHA	ALBUFEIRA	CCDR-ALGARVE
EVARISTO	ALBUFEIRA	CCDR-ALGARVE
FALESIA	ALBUFEIRA	CCDR-ALGARVE
FALESIA ALFAMAR	ALBUFEIRA	CCDR-ALGARVE
GALE-LESTE	ALBUFEIRA	CCDR-ALGARVE
GALE-OESTE	ALBUFEIRA	CCDR-ALGARVE
MANUEL LOURENCO-GALE	ALBUFEIRA	CCDR-ALGARVE
MARIA LUISA	ALBUFEIRA	CCDR-ALGARVE
OLHOS D'AGUA	ALBUFEIRA	CCDR-ALGARVE
OURA	ALBUFEIRA	CCDR-ALGARVE
OURA-LESTE	ALBUFEIRA	CCDR-ALGARVE
PENECO/TUNEL	ALBUFEIRA	CCDR-ALGARVE
PESCADORES	ALBUFEIRA	CCDR-ALGARVE
ROCHA BAIXINHA	ALBUFEIRA	CCDR-ALGARVE
ROCHA BAIXINHA-NASCENTE	ALBUFEIRA	CCDR-ALGARVE
ROCHA BAIXINHA-POENTE	ALBUFEIRA	CCDR-ALGARVE
S. RAFAEL	ALBUFEIRA	CCDR-ALGARVE
SALGADOS	ALBUFEIRA	CCDR-ALGARVE
SANTA EULALIA	ALBUFEIRA	CCDR-ALGARVE
AMADO	ALJEZUR	CCDR-ALGARVE
AMOREIRA-MAR	ALJEZUR	CCDR-ALGARVE
AMOREIRA-RIO	ALJEZUR	CCDR-ALGARVE
ARRIFANA	ALJEZUR	CCDR-ALGARVE
BORDEIRA	ALJEZUR	CCDR-ALGARVE
MONTE CLERIGO	ALJEZUR	CCDR-ALGARVE
ODECEIXE-MAR	ALJEZUR	CCDR-ALGARVE
VALE DOS HOMENS	ALJEZUR	CCDR-ALGARVE
VALE FIGUEIRAS	ALJEZUR	CCDR-ALGARVE
ALAGOA-ALTURA	CASTRO MARIM	CCDR-ALGARVE
CABEÇO	CASTRO MARIM	CCDR-ALGARVE
PRAIA VERDE	CASTRO MARIM	CCDR-ALGARVE
BARRETA	FARO	CCDR-ALGARVE
CULATRA-MAR	FARO	CCDR-ALGARVE
FARO-MAR	FARO	CCDR-ALGARVE
ILHA DO FAROL-MAR	FARO	CCDR-ALGARVE
BENAGIL	LAGOA	CCDR-ALGARVE
CANEIROS	LAGOA	CCDR-ALGARVE
CARVALHO	LAGOA	CCDR-ALGARVE
CARVOEIRO	LAGOA	CCDR-ALGARVE
COVA REDONDA	LAGOA	CCDR-ALGARVE
MARINHA	LAGOA	CCDR-ALGARVE
SENHORA DA ROCHA	LAGOA	CCDR-ALGARVE
VALE CENTEANES	LAGOA	CCDR-ALGARVE
CAMILO	LAGOS	CCDR-ALGARVE
D. ANA	LAGOS	CCDR-ALGARVE
LUZ	LAGOS	CCDR-ALGARVE
MEIA PRAIA	LAGOS	CCDR-ALGARVE
PORTO DE MOS	LAGOS	CCDR-ALGARVE

Água Balnear	Concelho	Região
ANCAO	LOULÉ	CCDR-ALGARVE
DUNA	LOULÉ	CCDR-ALGARVE
GARRAO	LOULÉ	CCDR-ALGARVE
QUARTEIRA	LOULÉ	CCDR-ALGARVE
QUINTA DO LAGO	LOULÉ	CCDR-ALGARVE
TRAFAL-CAVALO PRETO-MAR	LOULÉ	CCDR-ALGARVE
VALE DE LOBO	LOULÉ	CCDR-ALGARVE
VILAMOURA	LOULÉ	CCDR-ALGARVE
ARMONA-MAR	OLHÃO	CCDR-ALGARVE
ARMONA-RIA	OLHÃO	CCDR-ALGARVE
FUSETA-MAR	OLHÃO	CCDR-ALGARVE
FUSETA-RIA	OLHÃO	CCDR-ALGARVE
ALVOR	PORTIMÃO	CCDR-ALGARVE
BARRANCO DAS CANAS	PORTIMÃO	CCDR-ALGARVE
CARIANOS	PORTIMÃO	CCDR-ALGARVE
PRAINHA	PORTIMÃO	CCDR-ALGARVE
ROCHA	PORTIMÃO	CCDR-ALGARVE
TRES CASTELOS	PORTIMÃO	CCDR-ALGARVE
TRES IRMAOS-ALVOR NASCENTE	PORTIMÃO	CCDR-ALGARVE
VAU	PORTIMÃO	CCDR-ALGARVE
ARMACAO DE PERA	SILVES	CCDR-ALGARVE
BARCOS/ARMAÇÃO DE PERA NASCENTE	SILVES	CCDR-ALGARVE
GRANDE POENTE	SILVES	CCDR-ALGARVE
BARRIL	TAVIRA	CCDR-ALGARVE
CABANAS-MAR	TAVIRA	CCDR-ALGARVE
ILHA DE TAVIRA-MAR	TAVIRA	CCDR-ALGARVE
TERRA ESTREITA	TAVIRA	CCDR-ALGARVE
ALMADENA-CABANAS VELHAS	VILA DO BISPO	CCDR-ALGARVE
BELICHE	VILA DO BISPO	CCDR-ALGARVE
BURGAU	VILA DO BISPO	CCDR-ALGARVE
CASTELEJO	VILA DO BISPO	CCDR-ALGARVE
CORDOAMA	VILA DO BISPO	CCDR-ALGARVE
INGRINA	VILA DO BISPO	CCDR-ALGARVE
MARETA	VILA DO BISPO	CCDR-ALGARVE
MARTINHAL	VILA DO BISPO	CCDR-ALGARVE
SALEMA	VILA DO BISPO	CCDR-ALGARVE
TONEL	VILA DO BISPO	CCDR-ALGARVE
ZAVIAL	VILA DO BISPO	CCDR-ALGARVE
LOTA	VILA REAL DE SANTO ANTÓNIO	CCDR-ALGARVE
MANTA ROTA	VILA REAL DE SANTO ANTÓNIO	CCDR-ALGARVE
MONTE GORDO	VILA REAL DE SANTO ANTÓNIO	CCDR-ALGARVE
SANTO ANTONIO	VILA REAL DE SANTO ANTÓNIO	CCDR-ALGARVE

Água Balnear	Concelho	Região
SAO JACINTO	AVEIRO	CCDR-CENTRO
TOCHA	CANTANHEDE	CCDR-CENTRO
BUARCOS	FIGUEIRA DA FOZ	CCDR-CENTRO
CABEDELLO (FIGUEIRA DA FOZ)	FIGUEIRA DA FOZ	CCDR-CENTRO
COSTA DE LAVOS	FIGUEIRA DA FOZ	CCDR-CENTRO
COVA GALA	FIGUEIRA DA FOZ	CCDR-CENTRO
FIGUEIRA DA FOZ-ALTO DO VISO	FIGUEIRA DA FOZ	CCDR-CENTRO
FIGUEIRA DA FOZ-MOLHE NORTE	FIGUEIRA DA FOZ	CCDR-CENTRO
FIGUEIRA DA FOZ-RELOGIO	FIGUEIRA DA FOZ	CCDR-CENTRO
LEIROSA	FIGUEIRA DA FOZ	CCDR-CENTRO
MURTINHEIRA	FIGUEIRA DA FOZ	CCDR-CENTRO
QUIAIOS	FIGUEIRA DA FOZ	CCDR-CENTRO
BARRA	ÍLHAVO	CCDR-CENTRO
COSTA NOVA	ÍLHAVO	CCDR-CENTRO
PEDROGAO SUL	LEIRIA	CCDR-CENTRO
PEDROGAO-CENTRO	LEIRIA	CCDR-CENTRO
PEDRAS NEGRAS - MARINHA GRANDE	MARINHA GRANDE	CCDR-CENTRO
PRAIA VELHA	MARINHA GRANDE	CCDR-CENTRO
S. PEDRO DE MOEL	MARINHA GRANDE	CCDR-CENTRO
MIRA	MIRA	CCDR-CENTRO
POÇO DA CRUZ	MIRA	CCDR-CENTRO
MONTE BRANCO	MURTOSA	CCDR-CENTRO
TORREIRA	MURTOSA	CCDR-CENTRO
AREINHO	OVAR	CCDR-CENTRO
CORTEGACA	OVAR	CCDR-CENTRO
ESMORIZ	OVAR	CCDR-CENTRO
FURADOURO	OVAR	CCDR-CENTRO
TORRÃO DO LAMEIRO/MARRETA	OVAR	CCDR-CENTRO
OSSO DA BALEIA	POMBAL	CCDR-CENTRO
AREÃO	VAGOS	CCDR-CENTRO
VAGUEIRA	VAGOS	CCDR-CENTRO

Água Balnear	Concelho	Região
AGUA DE MADEIROS	ALCOBAÇA	CCDR-LVT
LEGUA	ALCOBAÇA	CCDR-LVT
PEDRA DO OURO	ALCOBAÇA	CCDR-LVT
POLVOEIRA	ALCOBAÇA	CCDR-LVT
S. MARTINHO DO PORTO	ALCOBAÇA	CCDR-LVT
BELA VISTA	ALMADA	CCDR-LVT
CABANA DO PESCADOR	ALMADA	CCDR-LVT
CASTELO	ALMADA	CCDR-LVT
COVA DO VAPOR	ALMADA	CCDR-LVT
FONTE DA TELHA	ALMADA	CCDR-LVT
INFANTE	ALMADA	CCDR-LVT
MATA	ALMADA	CCDR-LVT
MORENA	ALMADA	CCDR-LVT
PRAIA DO CDS	ALMADA	CCDR-LVT
PRAIA NOVA	ALMADA	CCDR-LVT
RAINHA (CAPARICA)	ALMADA	CCDR-LVT
REI	ALMADA	CCDR-LVT
RIVIERA	ALMADA	CCDR-LVT
S. JOAO DA CAPARICA	ALMADA	CCDR-LVT
SAÚDE	ALMADA	CCDR-LVT
SEREIA	ALMADA	CCDR-LVT
TARQUINIO-PARAISO	ALMADA	CCDR-LVT
PRAIA DO MAR	CALDAS DA RAINHA	CCDR-LVT
ABANO	CASCAIS	CCDR-LVT
AVENCAS	CASCAIS	CCDR-LVT
AZARUJINHA	CASCAIS	CCDR-LVT
BAFUREIRA	CASCAIS	CCDR-LVT
CRISMINA	CASCAIS	CCDR-LVT
GUINCHO	CASCAIS	CCDR-LVT
MOITAS	CASCAIS	CCDR-LVT
PAREDE	CASCAIS	CCDR-LVT
POCA	CASCAIS	CCDR-LVT
S. PEDRO DO ESTORIL	CASCAIS	CCDR-LVT
TAMARIZ	CASCAIS	CCDR-LVT
AREIA BRANCA	LOURINHÃ	CCDR-LVT
AREIA SUL	LOURINHÃ	CCDR-LVT
PERALTA	LOURINHÃ	CCDR-LVT
PORTO DINHEIRO	LOURINHÃ	CCDR-LVT
VALE MITAO	LOURINHÃ	CCDR-LVT
ALGODIO	MAFRA	CCDR-LVT
BALEIA	MAFRA	CCDR-LVT
FOZ DO LIZANDRO	MAFRA	CCDR-LVT
PORTO DA CALADA	MAFRA	CCDR-LVT
RIBEIRA DE ILHAS	MAFRA	CCDR-LVT
S. LOURENCO	MAFRA	CCDR-LVT
NAZARE	NAZARÉ	CCDR-LVT
SALGADO	NAZARÉ	CCDR-LVT
BOM SUCESSO	ÓBIDOS	CCDR-LVT

Água Balnear	Concelho	Região
BALEAL NORTE	PENICHE	CCDR-LVT
BALEAL SUL	PENICHE	CCDR-LVT
CONSOLACAO	PENICHE	CCDR-LVT
COVA DA ALFARROBA	PENICHE	CCDR-LVT
GAMBOA	PENICHE	CCDR-LVT
MEDAO-SUPERTUBOS	PENICHE	CCDR-LVT
S. BERNARDINO	PENICHE	CCDR-LVT
BICAS	SESIMBRA	CCDR-LVT
CALIFORNIA	SESIMBRA	CCDR-LVT
LAGOA DE ALBUFEIRA - MAR	SESIMBRA	CCDR-LVT
MOINHO DE BAIXO-MECO	SESIMBRA	CCDR-LVT
OURO	SESIMBRA	CCDR-LVT
FIGUEIRINHA	SETÚBAL	CCDR-LVT
GALAPINHOS	SETÚBAL	CCDR-LVT
GALAPOs	SETÚBAL	CCDR-LVT
PORTINHO DA ARRABIDA	SETÚBAL	CCDR-LVT
ADRAGA	SINTRA	CCDR-LVT
GRANDE	SINTRA	CCDR-LVT
MACAS	SINTRA	CCDR-LVT
MAGOITO	SINTRA	CCDR-LVT
S. JULIAO	SINTRA	CCDR-LVT
AZUL	TORRES VEDRAS	CCDR-LVT
CENTRO (STA. CRUZ)	TORRES VEDRAS	CCDR-LVT
FISICA (STA. CRUZ)	TORRES VEDRAS	CCDR-LVT
FORMOSA	TORRES VEDRAS	CCDR-LVT
MIRANTE (STA. CRUZ)	TORRES VEDRAS	CCDR-LVT
NAVIO	TORRES VEDRAS	CCDR-LVT
PISAO (STA. CRUZ)	TORRES VEDRAS	CCDR-LVT
SANTA HELENA	TORRES VEDRAS	CCDR-LVT
SANTA RITA NORTE	TORRES VEDRAS	CCDR-LVT
SANTA RITA-SUL	TORRES VEDRAS	CCDR-LVT

Água Balnear	Concelho	Região
CAMINHA	CAMINHA	CCDR-NORTE
FORTE DO CAO	CAMINHA	CCDR-NORTE
MOLEDO	CAMINHA	CCDR-NORTE
ESPINHO-BAIA	ESPINHO	CCDR-NORTE
ESPINHO-RUA 37	ESPINHO	CCDR-NORTE
PARAMOS	ESPINHO	CCDR-NORTE
SILVALDE	ESPINHO	CCDR-NORTE
APULIA	ESPOSENDE	CCDR-NORTE
FAO-OFIR	ESPOSENDE	CCDR-NORTE
MARINHAS-CEPAES	ESPOSENDE	CCDR-NORTE
SUAVE MAR	ESPOSENDE	CCDR-NORTE
AGUDELA	MATOSINHOS	CCDR-NORTE
ATERRO	MATOSINHOS	CCDR-NORTE
CABO DO MUNDO	MATOSINHOS	CCDR-NORTE
FUNTAO	MATOSINHOS	CCDR-NORTE
MARRECO	MATOSINHOS	CCDR-NORTE
MEMORIA	MATOSINHOS	CCDR-NORTE
PEDRAS DO CORGO	MATOSINHOS	CCDR-NORTE
QUEBRADA	MATOSINHOS	CCDR-NORTE
FOZ	PORTO	CCDR-NORTE
HOMEM DO LEME	PORTO	CCDR-NORTE
A VER O MAR NORTE/ QUIAO	PÓVOA DE VARZIM	CCDR-NORTE
BARRANHA	PÓVOA DE VARZIM	CCDR-NORTE
CODIXEIRA	PÓVOA DE VARZIM	CCDR-NORTE
FRAGOSA	PÓVOA DE VARZIM	CCDR-NORTE
PAIMO	PÓVOA DE VARZIM	CCDR-NORTE
ZONA URBANA - NORTE	PÓVOA DE VARZIM	CCDR-NORTE
AFIFE	VIANA DO CASTELO	CCDR-NORTE
AMOROSA	VIANA DO CASTELO	CCDR-NORTE
ARDA	VIANA DO CASTELO	CCDR-NORTE
CABEDELLO	VIANA DO CASTELO	CCDR-NORTE
CARRECO	VIANA DO CASTELO	CCDR-NORTE
CASTELO DE NEIVA	VIANA DO CASTELO	CCDR-NORTE
INSUA	VIANA DO CASTELO	CCDR-NORTE
NORTE	VIANA DO CASTELO	CCDR-NORTE
PACO	VIANA DO CASTELO	CCDR-NORTE
LABRUGE	VILA DO CONDE	CCDR-NORTE
MINDELO	VILA DO CONDE	CCDR-NORTE
AGUDA	VILA NOVA DE GAIA	CCDR-NORTE
CANIDE-NORTE	VILA NOVA DE GAIA	CCDR-NORTE
CANIDE-SUL	VILA NOVA DE GAIA	CCDR-NORTE
DUNAS MAR	VILA NOVA DE GAIA	CCDR-NORTE
FRANCELOS	VILA NOVA DE GAIA	CCDR-NORTE
FRANCEMAR	VILA NOVA DE GAIA	CCDR-NORTE
GRANJA	VILA NOVA DE GAIA	CCDR-NORTE
LAVADORES	VILA NOVA DE GAIA	CCDR-NORTE
MADALENA-NORTE	VILA NOVA DE GAIA	CCDR-NORTE
MADALENA-SUL	VILA NOVA DE GAIA	CCDR-NORTE
MAR E SOL	VILA NOVA DE GAIA	CCDR-NORTE
MARBELO	VILA NOVA DE GAIA	CCDR-NORTE
MIRAMAR	VILA NOVA DE GAIA	CCDR-NORTE
SALGUEIROS	VILA NOVA DE GAIA	CCDR-NORTE
SAOZINHA	VILA NOVA DE GAIA	CCDR-NORTE
SENHOR DA PEDRA	VILA NOVA DE GAIA	CCDR-NORTE
VALADARES-NORTE	VILA NOVA DE GAIA	CCDR-NORTE
VALADARES-SUL	VILA NOVA DE GAIA	CCDR-NORTE

Água Balnear	Concelho	Região
CALHETA	CALHETA	MADEIRA
AREIRO	FUNCHAL	MADEIRA
BARREIRINHA	FUNCHAL	MADEIRA
CB PONTA GORDA-POÇAS DO GOVERNADOR	FUNCHAL	MADEIRA
CLUBE NAVAL DO FUNCHAL	FUNCHAL	MADEIRA
FORMOSA (MADEIRA)	FUNCHAL	MADEIRA
LIDO-COMPLEXO BALNEAR	FUNCHAL	MADEIRA
POCAS DO GOMES-DOCA DO CAVACAS	FUNCHAL	MADEIRA
PRAIA NOVA	FUNCHAL	MADEIRA
PRAINHA (MADEIRA)	MACHICO	MADEIRA
RIBEIRA DO NATAL	MACHICO	MADEIRA
MADALENA DO MAR	PONTA DO SOL	MADEIRA
PONTA DO SOL	PONTA DO SOL	MADEIRA
PORTO MONIZ	PORTO MONIZ	MADEIRA
PRAIA DA LAJE	PORTO MONIZ	MADEIRA
PORTO SANTO - CABECO DA PONTA	PORTO SANTO	MADEIRA
PORTO SANTO - CALHETA	PORTO SANTO	MADEIRA
PORTO SANTO - FONTINHA	PORTO SANTO	MADEIRA
PORTO SANTO - PENEDO	PORTO SANTO	MADEIRA
PORTO SANTO - RIBEIRO COCHINO	PORTO SANTO	MADEIRA
PORTO SANTO - RIBEIRO SALGADO	PORTO SANTO	MADEIRA
RIBEIRA BRAVA	RIBEIRA BRAVA	MADEIRA
GALO MAR	SANTA CRUZ	MADEIRA
PALMEIRAS	SANTA CRUZ	MADEIRA
REIS MAGOS	SANTA CRUZ	MADEIRA
ROCA-MAR	SANTA CRUZ	MADEIRA
RIBEIRA DO FAIAL	SANTANA	MADEIRA
PONTA DELGADA (MADEIRA)	SÃO VICENTE	MADEIRA

ÁGUA BALNEAR	CONCELHO	REGIÃO
ALBUFEIRA DA TAPADA GRANDE	MÉRTOLA	ALENTEJO
QUINTA DO ALAMAL	GAVIÃO	ALENTEJO
PEGO FUNDO	ALCOUTIM	ALGARVE
AÇUDE DO PINTO	OLEIROS	CENTRO
ALDEIA RUIVA	PROENÇA-A-NOVA	CENTRO
ALDEIA VIÇOSA	GUARDA	CENTRO
ALVÔCO DAS VÁRZEAS	OLIVEIRA DO HOSPITAL	CENTRO
ANA DE AVIZ	FIGUEIRÓ DOS VINHOS	CENTRO
AVÔ	OLIVEIRA DO HOSPITAL	CENTRO
CARVOEIRO (MAÇÃO)	MAÇÃO	CENTRO
FERNANDAIRES	VILA DE REI	CENTRO
FROIA	PROENÇA-A-NOVA	CENTRO
LORIGA	SEIA	CENTRO
LOUÇAINHA	PENELA	CENTRO
MALHADAL	PROENÇA-A-NOVA	CENTRO
OLHOS DE FERVENÇA	CANTANHEDE	CENTRO
PEGO DAS CANCELAS	VILA DE REI	CENTRO
PENEDA/PEGO ESCURO	GÓIS	CENTRO
PESSEGUEIRO	PAMPILHOSA DA SERRA	CENTRO
SANTA LUZIA	PAMPILHOSA DA SERRA	CENTRO
SENHORA DA PIEDADE	LOUSÃ	CENTRO
TABERNA SECA	CASTELO BRANCO	CENTRO
VALE DO ROSSIM	GOUVEIA	CENTRO
VAU	OLIVEIRA DE FRADES	CENTRO
AGROAL	OURÉM	LVT
ALDEIA DO MATO	ABRANTES	LVT
ALVERANGEL	TOMAR	LVT
CASTANHEIRA OU LAGO AZUL	FERREIRA DO ZÊZERE	LVT
MONTES	TOMAR	LVT
VILA NOVA-SERRA	TOMAR	LVT
ALB. CANIÇADA - ALQUEIRÃO	TERRAS DE BOURO	NORTE
PARQUE DR JOSE GAMA	MIRANDELA	NORTE
PONTE MACAS	VIMIOSO	NORTE
QUINTAS	MIRANDELA	NORTE
RIBEIRA DE MOIMENTA-CAVEZ	CABECEIRAS DE BASTO	NORTE
RIO AVE-ALBUFEIRA DO ERMAL	VIEIRA DO MINHO	NORTE
RIO CÁVADO-ADAÚFE	BRAGA	NORTE
RIO CÁVADO-PRADO FAIAL	VILA VERDE	NORTE
RIO DOURO-CONGIDA	FREIXO DE ESPADA À CINTA	NORTE
RIO RABACAL-PONTE FRADES	VINHAIS	NORTE
RIO RABAÇAL-RABAÇAL	VALPAÇOS	NORTE
RIO TUA-MARAVILHA	MIRANDELA	NORTE
RIO TUELA-PONTE DA RANCA	VINHAIS	NORTE
RIO TUELA-PONTE SOEIRA	VINHAIS	NORTE

