



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL

Departamento de Estatísticas Económicas
Serviço de Estatísticas da Agricultura e Ambiente

Documento Metodológico

Operação Estatística: Inventário Nacional de Sistemas de Abastecimento de Água e de Águas Residuais \ Vertente Económico-Financeira (INSAAR\VEF)

Código: 70

Versão: 1.0

Código SIGINE: AB0028

Data: 31 – Janeiro – 2009

Índice

INTRODUÇÃO.....	5
I – CARACTERIZAÇÃO GERAL	6
1. Código/Versão/Data.....	6
2. Código SIGINE.....	6
3. Designação	6
4. Área de Actividade/Área Estatística	6
5. Objectivos	6
6. Descrição	6
7. Entidade Responsável	6
8. Contacto com o EUROSTAT/Outras Entidades	6
9. Financiamento.....	7
10. Enquadramento Legal	7
11. Obrigatoriedade de Resposta	7
12. Tipo de Operação Estatística	7
13. Tipo de Fonte(s) de Informação	7
14. Periodicidade de Realização da Operação	7
15. Âmbito Geográfico	7
16. Utilizadores da Informação	7
17. Data de Início/Fim	8
18. Produtos	8
II – CARACTERIZAÇÃO METODOLÓGICA	9
19. População/Universo.....	9
20. Base de Amostragem	9
21. Unidade(s) Amostrais	9
22. Unidade(s) de Observação.....	9
23. Desenho da Amostra	9
24. Desenho do Questionário	9
25. Recolha de Dados	9
26. Tratamento dos Dados	10
27. Tratamento de Não Respostas	10
28. Estimção e Obtenção de Resultados	10
29. Séries Temporais	11
30. Confidencialidade dos Dados	11
31. Avaliação da Qualidade Estatística	11
32. Recomendações Nacionais e Internacionais	11
III – CONCEITOS	12
IV – CLASSIFICAÇÕES	16
V – VARIÁVEIS	17
33. Variáveis de Observação	17
34. Variáveis Derivadas	36
35. Informação a Disponibilizar	37
VI – SUPORTES DE RECOLHA	40
36. Questionários	40
37. Ficheiros	40
VII – ABREVIATURAS E ACRÓNIMOS	42
VIII – BIBLIOGRAFIA	42

IX – ANEXOS	43
Anexo I Regras de validação de coerência interna.....	43
Anexo II Regras de validação de série temporal.....	45
Anexo III Classificações.....	46
Anexo IV Ficha individual de caracterização (FIC).....	47

INTRODUÇÃO

A presente operação estatística insere-se na produção corrente das Estatísticas do Ambiente e visa a obtenção de dados económico-financeiros junto das entidades gestoras de sistemas urbanos de abastecimento de água e de drenagem e tratamento de águas residuais.

Este inventário é resultante de uma colaboração com o Instituto da Água (INAG, I.P.), o qual procura, na linha das medidas preconizadas pelo Plano Nacional da Água, a recolha de informação estatística relevante, do qual o INSAAR constitui uma das bases de informação, para o exercício da autoridade nacional da água que lhe foi conferida pela nova Lei da Água (Lei n.º 58/2005 de 29 de Dezembro). Por outro lado cabe-lhe ainda a missão de acompanhamento e monitorização da Directiva-Quadro da Água, para a qual a informação estatística actualizada e fiável é fundamental.

O inventário destina-se a recolher informação por entidade gestora no que se refere aos níveis dos investimentos, custos e proveitos efectuado pela mesma com os serviços dos sistemas públicos urbanos de abastecimento de água e de drenagem e tratamento de águas residuais, bem como o nível de procura associada (quantidades facturadas fornecidas e drenadas).

As variáveis económico-financeiras e físicas sobre as quais incide o inventário estão associadas ao domínio Gestão de Águas Residuais no âmbito da CEPA 2000.

Até ao ano de 2005 (ano de referência de dados) o INE procedia à compilação de estatísticas sobre a temática abrangida pela presente operação, através de dados obtidos pela operação estatística realizada pelo próprio INE junto dos municípios portugueses e denominada de “IAFAGP / Inquérito ao Ambiente Financiamento das Actividades de Gestão e Protecção” a qual foi iniciada em 1998. Todavia face a alterações estruturais que se verificaram nos sectores de abastecimento de água e de drenagem e tratamento de águas residuais, como sejam a entrada de privados na exploração destas actividades, a dissociação dos serviços em alta e em baixa, verificava-se, nos últimos anos da operação IAFAGP (quadro 2 Domínio Gestão de Águas Residuais), algum desfasamento entre o modelo de recolha de dados e o objecto de inquirição e essa mesma realidade que se pretendia caracterizar.

Dado o objectivo geral do INE em privilegiar o uso de fontes administrativas como recurso para a compilação de estatísticas, e após verificação de que todos os conteúdos informativos da antiga operação estavam devidamente assegurados pela nova operação INSAAR, o DEE/AA considerou adequado o uso desta mesma fonte estatística. O âmbito da operação INSAAR é mais alargado do que a operação IAFAGP, abrangendo todas as entidades gestoras responsáveis pelos serviços de abastecimento de água e de drenagem e tratamento de águas residuais para os diferentes municípios, ao contrário da operação IAFAGP que se restringia aos municípios. A par destas diferenças salienta-se ainda o facto de a operação INSAAR utilizar a internet como meio de recolha de dados, contrariamente à operação IAFAGP, que ainda procedia à recolha de dados através de formulários em papel e por via postal. Não obstante o INE, ter um papel activo no âmbito da “validação e análise” dos dados durante a fase de recolha de dados executada pelo INAG, a acção do INE sobre os dados resultantes desta operação cinge-se essencialmente a um uso privilegiado da informação para efeitos de difusão.

Os principais utilizadores dos dados veiculados pelo INE são, a nível nacional, a administração pública (central, regional e local), as entidades gestoras, as sociedades não financeiras (empresas) e as pessoas singulares (utilizadores individuais). A nível internacional, o Eurostat e a OCDE, nomeadamente para a resposta do Questionário Conjunto OCDE/Eurostat relativo às Despesas e Receitas em Protecção do Ambiente e do Questionário Regional do Ambiente.

I – CARACTERIZAÇÃO GERAL

1. Código/Versão/Data

70 / 1.0 / 31-Janeiro-2009.

2. Código SIGINE

AB0028.

3. Designação

Inventário Nacional de Sistemas de Abastecimento de Água e Águas Residuais (INSAAR).
Vertente Económico-Financeira (VEF).

4. Área de Actividade/Área Estatística

C Território e Ambiente

46 Ambiente

463 Estatísticas das Despesas em Ambiente

484 INSAAR - Inventário Nacional de Sistemas de Abastecimento de Água e Águas Residuais (V.
econ.-financeira)

5. Objectivos

Obtenção de dados económico-financeiros dos serviços dos sistemas públicos urbanos de abastecimento de água e de drenagem e tratamento de águas residuais.

A informação produzida destina-se essencialmente à administração pública (central, regional e local), bem como as instituições comunitárias (Comissão Europeia, DG Ambiente e Eurostat), as organizações internacionais (OCDE) e outras.

6. Descrição

A recolha de informação é realizada pelo INAG, I.P., com periodicidade anual, através da Internet, junto das entidades gestoras dos sistemas públicos urbanos de abastecimento de água e de drenagem e tratamento de águas residuais.

A informação recolhida incide sobre dados económico-financeiros dos serviços de abastecimento de água (AA) e de drenagem e tratamento de águas residuais (DTAR).

O tipo de operação estatística é recenseamento, o âmbito geográfico é país e por recolha directa junto da fonte de informação.

Os dados a recolher dizem respeito a cada ano civil e a recolha é efectuada no ano seguinte ao ano de referência.

Anualmente é publicado um conjunto de quadros de apuramento pré-definidos.

7. Entidade Responsável

Instituto da Água (INAG)

Técnico responsável – Pedro Mendes (Dr.)

Telefone: 218 430 240

Fax: 218 430 241

E-mail: pedrom@inag.pt

8. Contacto com o EUROSTAT/ Outras entidades

EUROSTAT: Directorate E: Sectoral and Regional Statistics;

Unit E3: Environmental and Forestry Statistics.

Técnico responsável – Anda Marina Georgescu

Telefone: +352 430 130 201

Fax: +352 430 130 039

E-mail: Marina-Anda.GEORGESCU@ec.europa.eu

No âmbito desta operação estatística o INAG tem um relacionamento especial com o INE, I.P., estando em preparação um protocolo de colaboração, o qual permite ao INE, a difusão de informação relevante decorrente do INSAAR.

INE/DEE/AA

Técnico responsável – Marisa Chang

Telefone: 218 426 100 – Ext.: 1262

Fax: 218 426 359

E-mail: marisa.chang@ine.pt

9. Financiamento

Operação estatística financiada na sua totalidade pelo Instituto da Água, I.P.

10. Enquadramento Legal

Lei N.º 58/2005 de 29 de Dezembro – Lei da Água.

11. Obrigatoriedade de resposta

SEN – Não.

EUROSTAT – Não.

12. Tipo de Operação Estatística

Recenseamento.

13. Tipo de Fonte(s) de Informação

Directa.

14. Periodicidade de Realização da Operação

Anual.

15. Âmbito Geográfico

País.

16. Utilizadores da Informação

❖ **Internos (ao SEN)**

INE/DEE/AA (parte da informação económico-financeira).

INE/DCN (parte da informação económico-financeira).

INE/DES/TT (parte da informação económico-financeira).

INE/DMSI/II (parte da informação económico-financeira).

❖ **Nacionais**

Administração Pública (totalidade da informação).

Administração Pública Central (INAG).

Administração Regional.

Administração Local (Municípios, SMAS, etc.).

Sociedades Não Financeiras (empresas) (entidades gestoras – empresas públicas e privadas) (totalidade da informação).

Instituições ou Associações sem Fim Lucrativo (entidades gestoras enquadráveis nesta categoria (Associações de utilizadores, etc. (totalidade da informação).

Pessoas Singulares (totalidade da informação).

❖ **Comunitários e Internacionais**

União Europeia.

Instituições da EU: EUROSTAT/DG Ambiente

- Tipo de dados: parte da informação económico-financeira.
- Formato de transmissão: ficheiros Excel e sistema de aplicação via eDamis.

Organizações Internacionais: OCDE

- Tipo de dados: parte da informação económico-financeira.
- Formato de transmissão: ficheiros Excel e sistema de aplicação via eDamis.

17. Data de Início/Fim

Ano de referência de 2002 | Primeira campanha realizada em 2002 com a recolha de dados a ser efectuada por entrevista directa através de equipas de entrevistadores de diferentes universidades que preencheram uma primeira versão da BD INSAAR.

18. Produtos

- ❖ Informação disponibilizada pelo INE
- ❖ Padrão de qualidade: Dezembro ano (n+1).

Designação	Tipo de produto	Periodicidade de disponibilização	Nível geográfico	Tipo de disponibilização	Utilizadores
Estatísticas do Ambiente	Portal	Anual	NUTS III	Não sujeito a tarificação	Utilizadores internos Utilizadores nacionais Utilizadores internacionais
Estatísticas do Ambiente	Publicação	Anual	NUTS II	Sujeito a tarificação	Utilizadores internos Utilizadores nacionais Utilizadores internacionais
Estatísticas do Ambiente	Quadros pré-definidos (Questionário internacional)	Anual	País	Utilização restrita	Eurostat/OCDE
Anuário Estatístico de Portugal	Publicação	Anual	NUTS II	Sujeito a tarificação	Utilizadores internos Utilizadores nacionais Utilizadores internacionais

- ❖ Informação disponibilizada pelo INAG, I.P.
- ❖ Padrão de qualidade: Junho ano (n+2).

Designação	Tipo de produto	Periodicidade de disponibilização	Nível geográfico	Tipo de disponibilização	Utilizadores
Relatório do Estado dos Sistemas Públicos Urbanos de AA e DTAR	Ficheiro PDF (disponível no sítio http://insaar.inag.pt)	Anual	Região Hidrográfica	Não sujeito a tarificação	Utilizadores internos Utilizadores nacionais Utilizadores internacionais
Relatório do Estado dos Sistemas Públicos Urbanos de AA e DTAR	Ficheiro de microdados	Anual	Entidade gestora	Não sujeito a tarificação	INE
Indicadores	Consulta on-line (disponível no sítio http://insaar.inag.pt)	Anual	Região Hidrográfica	Não sujeito a tarificação	Utilizadores internos Utilizadores nacionais

II – CARACTERIZAÇÃO METODOLÓGICA

19. População/Universo

Entidades gestoras de sistemas públicos urbanos de abastecimento de água e de drenagem e tratamento de águas residuais.

População-alvo/Universo de Referência

Coincide com o População/Universo.

20. Base de Amostragem

Ficheiro das entidades gestoras de sistemas públicos urbanos de abastecimento de água e de drenagem e tratamento de águas residuais.

21. Unidade(s) Amostrais

Entidades gestoras de sistemas públicos urbanos de abastecimento de água e de drenagem e tratamento de águas residuais.

22. Unidade(s) de Observação

Entidades gestoras de sistemas públicos urbanos de abastecimento de água e de drenagem e tratamento de águas residuais.

23. Desenho da Amostra

Não se aplica.

24. Desenho do Questionário

❖ Metodologia seguida

O questionário está elaborado de forma a fornecer dados relevantes para apoio à gestão da água, permitindo uma decisão mais e melhor informada.

Paralelamente, destina-se a responder a questões relevantes da Directiva Quadro da Água, transposta para a ordem jurídica Portuguesa pela Lei da Água (Lei n.º 58/2005 de 29 de Dezembro). Estas questões estão englobadas na análise económica das utilizações da água, a qual inclui a recuperação de custos dos serviços de águas. Adicionalmente, o questionário dá resposta a um conjunto de questões constantes em questionários internacionais.

❖ Tempo médio de preenchimento

Desconhecido.

❖ Testes efectuados

Primeira campanha realizada em 2002 com a recolha de dados efectuada por entrevistadores formados por equipas de diferentes universidades que preencheram uma primeira versão da BD INSAAR.

25. Recolha de Dados

❖ Características da recolha

Período de referência dos dados: “ano de calendário (n)”.

Período de recolha: 1 de Abril a 30 de Junho do ano (n+1).

Data de expedição: Março do ano (n+1).

Contacto inicial: carta.

Método de recolha: questionário electrónico disponibilizado via Internet.

Insistências/Tratamento de recusas: via postal + fax + contacto telefónico + correio electrónico (e-mail).

Critério utilizado para o fecho do inquérito e avaliação do sucesso do processo de insistência: data de calendário de programa de actividade a 30 de Junho do ano (n+1), taxa de resposta a 80%, nível de preenchimento a 75% para as variáveis prioritárias e dados representativos para um mínimo de 80% da população total por região ao nível NUTSII.

Apoio aos respondentes através de sítio de Internet específico com indicação de contactos telefone, fax e correio electrónico.

Data do envio dos microdados ao INE: 15 de Outubro do ano (n+1).

❖ **Captura de dados**

Entrada de dados: digitação e recolha electrónica através do sítio na Internet <http://insaar.inag.pt>.

Codificação: manual e automática.

Software utilizado: as aplicações existentes comunicam com a base de dados através da interface externa construída para esse efeito. Esta comunicação é realizada:

- (1) Utilizando o protocolo SOAP no caso da aplicação externa comunicar com a base de dados mediante a utilização do INSAAR Web Service;
- (2) Utilizando o protocolo http no caso da aplicação externa comunicar com a base de dados mediante a utilização de ASP.NET, neste caso recorrendo ao servidor de Web IIS (Internet Information Service) da Microsoft.
- (3) A aplicação INSAAR Portal é a aplicação baseada em HTML que sustenta o sítio do projecto na Internet. É composta na sua maioria por páginas estáticas, actualizadas manualmente quando necessário.
- (4) A aplicação INSAAR Forms, acessível a partir do sítio do projecto, é uma aplicação baseada em páginas dinâmicas, construídas via ASP.NET, que disponibiliza a interface de consulta e edição para a base de dados. O seu princípio de funcionamento está baseado no conceito de visualização dos objectos da base de dados. O seu princípio de funcionamento está baseado no conceito de visualização dos objectos da base de dados sob dois prismas: em lista e em formulário.
- (5) A aplicação INSAAR Web Service corresponde à implementação de um web service que serve de interface externa à base de dados, para que aplicações externas do tipo thick client possam aceder e interagir com a base de dados. A base de dados INSAAR foi desenvolvida e implementada recorrendo ao software de bases de dados relacionais Oracle, na versão 9i release 9.2.0.1.0, utilizando a linguagem nativa de programação PL/SQL.

26. Tratamento dos Dados

Na entrada de dados aplicam-se regras de validação que desencadeiam mensagens de aviso de erro, sendo parte dos respectivos erros visualizados e de correcção imediata on-line (tempo real).

São efectuadas validações em dois níveis:

- (a) Microdados de base:
 - (1) Coerência interna: validação efectuada sobre o comportamento relacional entre diferentes variáveis para um mesmo ano de referência da informação (Anexo I);
 - (2) Série temporal: validação efectuada sobre o comportamento de uma mesma variável para anos de referência da informação diferentes (Anexo II).
- (b) Dados agregados:
 - (1) Série temporal: validação efectuada sobre o comportamento de uma mesma variável para anos de referência da informação diferentes.

Software utilizado: validações integradas na aplicação da BD.

27. Tratamento de Não Respostas

Para as variáveis “Custos” e “Proveitos” o tratamento de não respostas corresponde à imputação dos dados do “ano (n-1)” aos não respondentes do “ano n”; para a variável “Investimentos” não se aplica qualquer tratamento de não resposta, dado a natureza inconstante desta variável.

28. Estimação e Obtenção de Resultados

A estimação de resultados não é aplicável.

Os dados finais são obtidos por agregação dos valores efectivos.
Software utilizado: Datawarehouse – Business Objects.

29. Séries Temporais

Quebra de série relativamente às variáveis do quadro 2 – Domínio Gestão de Águas Residuais da operação estatística – Inquérito ao Ambiente Financiamento das Actividades de Gestão e Protecção de 1998 a 2005:

- Venda de bens e prestações de serviços;
- Outras receitas correntes;
- Despesas correntes;
- Investimentos.

Motivo: apropriação e difusão da informação recolhida pelo INAG a partir de 2006.

30. Confidencialidade dos Dados

A recolha, tratamento e divulgação dos dados é feita no estrito respeito pelo disposto na Lei do Sistema Estatístico Nacional (Lei n.º 22/2008 de 13 de Maio), atendendo ao disposto na Lei de Protecção de Dados Individuais (Lei n.º 67/98 de 26 de Outubro e ao Decreto-Lei n.º 294/2002 de 20 de Novembro).

31. Avaliação da Qualidade Estatística

❖ Precisão:

Erros não devidos à amostragem:

Reinquirição: não aplicável;

Recodificação: não aplicável;

Metodologias e outros estudos para avaliar: Erros de processamento (ver Anexo I Regras de validação de coerência interna); Erros de não resposta (ver ponto 27. Tratamento de não respostas).

- ❖ **Coerência:** ver ponto 26. Validação de dados agregados - série temporal.

32. Recomendações Nacionais e Internacionais

- ❖ Questionário Conjunto OCDE/EUROSTAT relativo às Despesas e Receitas em Protecção do Ambiente.
- ❖ Directiva Quadro da Água (Directiva 2000/60/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 23 de Outubro de 2000 transposta para a ordem jurídica Portuguesa pela Lei da Água (Lei n.º 58/2005 de 29 de Dezembro).

III – CONCEITOS

Código	Designação	Definição
6975	Entidade gestora	Entidade responsável pela exploração, pelo funcionamento, e eventualmente pela concepção, construção e manutenção dos sistemas de abastecimento público de água, de águas residuais urbanas e/ou de resíduos urbanos (ou parte deles). Fonte: Conceito adaptado pelo INE do Decreto-Lei nº 236/98, de 1 de Agosto, Diário da República nº176/98, Série I-A que estabelece normas, critérios e objectivos de qualidade com a finalidade de proteger o meio aquático e melhorar a qualidade das águas em função dos seus principais usos. Fonte: Glossário do Inventário Nacional de Sistemas de Abastecimento de Água e de Águas Residuais, 2006, INAG, I. P.
		Glossário/Definição INAG
	Calibre do contador	Menor diâmetro interior de qualquer das tubuladuras, expresso em mm. Fonte: Glossário do Inventário Nacional de Sistemas de Abastecimento de Água e de Águas Residuais, 2006, INAG, I. P.
	Componente fixa da estrutura tarifária (abastecimento de água)	Parte da estrutura tarifária, definida no âmbito do serviço de abastecimento de água a sectores, não dependente do volume de água fornecido, constituída por todos os elementos facturados com periodicidade definida, como o aluguer de contador. Fonte: Glossário do Inventário Nacional de Sistemas de Abastecimento de Água e de Águas Residuais, 2006, INAG, I. P.
	Componente fixa da estrutura tarifária (drenagem e tratamento de águas residuais)	Parte da estrutura tarifária, definida no âmbito do serviço de drenagem e tratamento de águas residuais a sectores, não dependente do volume de águas residuais descarregado, das suas características físico-químicas ou do volume de água fornecido, constituída por todos os elementos facturados com periodicidade definida. Fonte: Glossário do Inventário Nacional de Sistemas de Abastecimento de Água e de Águas Residuais, 2006, INAG, I. P.
	Componente fixa dos proveitos do tarifário	Proveitos resultantes da aplicação da componente fixa da estrutura tarifária. Fonte: Glossário do Inventário Nacional de Sistemas de Abastecimento de Água e de Águas Residuais, 2006, INAG, I. P.
	Componente variável da estrutura tarifária (abastecimento de água)	Parte da estrutura tarifária, definida no âmbito do serviço de abastecimento de água a sectores, dependente do volume de água fornecido, constituída por uma ou várias tarifas unitárias e/ou tarifas por bloco, que são função do escalão. Fonte: Glossário do Inventário Nacional de Sistemas de Abastecimento de Água e de Águas Residuais, 2006, INAG, I. P.
	Componente variável da estrutura tarifária (drenagem e tratamento de águas residuais)	– Parte da estrutura tarifária, definida no âmbito do serviço de drenagem e tratamento de águas residuais a sectores, dependente: i) do volume de águas residuais descarregado, constituída por uma ou várias tarifas unitárias e/ou tarifas por bloco, que são função do escalão e/ou; ii) das características físico-químicas das águas residuais descarregadas, constituída por uma ou várias tarifas, que são função de parâmetros físico-químicos e/ou; iii) do volume de água fornecido, constituída por uma ou várias tarifas unitárias e/ou tarifas por bloco, que são função do escalão ou por uma percentagem do valor do consumo de água. Fonte: Glossário do Inventário Nacional de Sistemas de Abastecimento de Água e de Águas Residuais, 2006, INAG, I. P.
	Componente variável dos proveitos do tarifário	Proveitos resultantes da aplicação da componente variável da estrutura tarifária. Fonte: Glossário do Inventário Nacional de Sistemas de Abastecimento de Água e de Águas Residuais, 2006, INAG, I. P.
	Contador	Equipamento utilizado para medição do volume de água fornecido ou de águas residuais descarregado, associado a um determinado ponto de consumo de água ou de produção de águas residuais. Fonte: Glossário do Inventário Nacional de Sistemas de Abastecimento de Água e de Águas Residuais, 2006, INAG, I. P.
	Contrato especial	Estrutura tarifária definida para clientes de um sector ou para situações excepcionais (ex.: rupturas), constituída de forma diferente da aplicável ao sector na generalidade ou da aplicável em condições normais, por característica específica da água fornecida (ex.: água bruta) ou das águas residuais produzidas ou descarregadas (ex.: águas residuais tratadas, apenas efluente doméstico), por impossibilidade de aplicação da estrutura tarifária definida para o sector (ex.: clientes de drenagem e tratamento de águas residuais não ligados à rede de abastecimento de água) ou por outro motivo determinado pela entidade (ex.: localização geográfica, tipo de habitação, beneficiação ou compensação de clientes). Fonte: Glossário do Inventário Nacional de Sistemas de Abastecimento de Água e de Águas Residuais, 2006, INAG, I. P.
	Custo	Montante devido pela aquisição de determinado bem ou serviço durante o período de referência. Pretende-se a recolha de montantes apenas com a fracção do IVA que não é dedutível – IVA suportado – que corresponde efectivamente ao custo incorrido pela entidade. Fonte: Glossário do Inventário Nacional de Sistemas de Abastecimento de Água e de Águas Residuais, 2006, INAG, I. P.
	Custos ambientais	Investimentos e/ou custos de exploração e gestão adicionais nos quais incorre a entidade, com os serviços de abastecimento de água e de drenagem e tratamento de águas residuais, resultantes de:

Código	Designação	Definição
		<p>i) danos ambientais no meio hídrico (ex.: degradação da qualidade da água);</p> <p>ii) minimização de danos ambientais em determinados meios (ex.: áreas com importância ecológica, zonas sensíveis ou vulneráveis);</p> <p>iii) protecção de usos específicos do meio receptor (ex.: lazer e recreio, captações de água);</p> <p>iv) acções de salvaguarda ambiental não relacionadas directamente com o meio (ex.: insonorização, integração paisagística).</p> <p>Fonte: Glossário do Inventário Nacional de Sistemas de Abastecimento de Água e de Águas Residuais, 2006, INAG, I. P.</p>
	Custos de escassez	<p>Investimentos e/ou custos de exploração e gestão adicionais e/ou perda de receitas potenciais por redução do volume fornecido, nos quais incorre a entidade, em resultado de situações de insuficiência de água na origem.</p> <p>Fonte: Glossário do Inventário Nacional de Sistemas de Abastecimento de Água e de Águas Residuais, 2006, INAG, I. P.</p>
	Custos de exploração e gestão	<p>Custos com a operação e manutenção das infraestruturas associadas aos serviços de abastecimento de água ou de drenagem e tratamento de águas residuais, incluindo ainda custos com facturação, leitura de contadores, atendimento ao cliente, contribuições e taxas, entre outros. Não se incluem nos custos directos de exploração e gestão custos com amortizações e reintegrações de infraestruturas ou custos com a aquisição de água a outras entidades gestoras/descarga de águas residuais em outras entidades gestoras.</p> <p>Fonte: Glossário do Inventário Nacional de Sistemas de Abastecimento de Água e de Águas Residuais, 2006, INAG, I. P.</p>
	Custos gerais	<p>Custos não imputáveis directamente aos serviços de abastecimento de água ou de drenagem e tratamento de águas residuais associados, nomeadamente, a órgãos de gestão ou departamentos administrativos e financeiros, incluindo custos com telefones, gastos de secretaria, pessoal, limpeza, amortizações de equipamentos, edifícios ou automóveis, entre outros.</p> <p>Fonte: Glossário do Inventário Nacional de Sistemas de Abastecimento de Água e de Águas Residuais, 2006, INAG, I. P.</p>
	Encargos financeiros/tesouraria corrente	<p>Juros ou encargos suportados pela entidade associados a empréstimos contraídos a curto prazo, com o intuito de assegurar necessidades pontuais de tesouraria, ligadas à actividade corrente da entidade no âmbito dos serviços de abastecimento de água ou de drenagem e tratamento de águas residuais.</p> <p>Fonte: Glossário do Inventário Nacional de Sistemas de Abastecimento de Água e de Águas Residuais, 2006, INAG, I. P.</p>
	Encargos financeiros/resultantes de Empréstimos a médio e longo prazo	<p>Juros ou encargos suportados pela entidade associados a empréstimos contraídos a médio e longo prazo, com o intuito de assegurar necessidades de capital, para realizar investimentos necessários no âmbito dos serviços de abastecimento de água ou de drenagem e tratamento de águas residuais.</p> <p>Fonte: Glossário do Inventário Nacional de Sistemas de Abastecimento de Água e de Águas Residuais, 2006, INAG, I. P.</p>
	Escalão	<p>Intervalo de consumo de água ou de produção de águas residuais, definido em unidades físicas (m³).</p> <p>Fonte: Glossário do Inventário Nacional de Sistemas de Abastecimento de Água e de Águas Residuais, 2006, INAG, I. P.</p>
	Estrutura tarifária	<p>Conjunto dos elementos que permitem determinar o valor a pagar pela prestação do serviço de abastecimento de água ou de drenagem e tratamento de águas residuais, a sectores ou a outras entidades</p> <p>Fonte: Glossário do Inventário Nacional de Sistemas de Abastecimento de Água e de Águas Residuais, 2006, INAG, I. P.</p>
	Instrumento de apoio	<p>Programa ou fundo financeiro de iniciativa nacional ou comunitária através do qual determinado projecto de investimento é participado. São exemplos de instrumentos de apoio: POR (Programa Operacional Regional), POA (Programa Operacional do Ambiente), PPDR (Programa Operacional de Promoção do Potencial de Desenvolvimento Regional), PEDIZA (Programa Específico de Desenvolvimento Integrado da Zona do Alqueva), PEDIP I (Programa Estratégico de Dinamização e Modernização da Indústria Portuguesa), PRAUD (Programa de Recuperação de Áreas Urbanas Degradadas), RESIDER II (Programa de Acção de Reconversão de Zonas Siderúrgicas), INTERREG II e INTERREG III (Programa de Cooperação entre Regiões), POPRAM III (Programa Operacional Plurifundos para a Região Autónoma da Madeira), ENVIREG (Programa Comunitário de Promoção do Ambiente a Nível Regional), Contratos Programa, FC (Fundo de Coesão), PRODESA (Programa Operacional para o Desenvolvimento Económico e Social dos Açores).</p> <p>Fonte: Glossário do Inventário Nacional de Sistemas de Abastecimento de Água e de Águas Residuais, 2006, INAG, I. P.</p>
	Investimentos	<p>Custos com a elaboração de projectos e construção de novas infra-estruturas e equipamentos associados aos serviços de abastecimento de água ou de drenagem e tratamento de águas residuais (investimento inicial) ou em acções de ampliação de infra-estruturas, remodelação/reabilitação de infra-estruturas, aquisição de equipamento, substituição de equipamento, que alterem o valor ou o período de vida útil da infra-estrutura previsto.</p> <p>Fonte: Glossário do Inventário Nacional de Sistemas de Abastecimento de Água e de Águas Residuais, 2006, INAG, I. P.</p>
	Outros proveitos	<p>Proveitos resultantes da prestação de serviços associados ao abastecimento de água e à drenagem e tratamento de águas residuais não considerados nos proveitos do tarifário do serviço a sectores e nos proveitos resultantes do serviço entre entidades gestoras. Os serviços considerados na rubrica <i>outros proveitos</i> são, nomeadamente, colocação, transferência e reafecção de medidores</p>

Código	Designação	Definição
		de caudal, vistorias e ensaios, limpeza de fossas sépticas individuais, juros de mora, taxas de relaxe. Fonte: Glossário do Inventário Nacional de Sistemas de Abastecimento de Água e de Águas Residuais, 2006, INAG, I. P.
	Período	Intervalo de tempo associado a uma mesma estrutura tarifária, com duração máxima de um ano civil, sendo de duração inferior caso ocorra alteração da estrutura tarifária, por motivo de actualização de preços ou de sazonalidade. Fonte: Glossário do Inventário Nacional de Sistemas de Abastecimento de Água e de Águas Residuais, 2006, INAG, I. P.
	Processo de cálculo da tarifa	Modo de determinar a facturação da componente variável da estrutura tarifária, em função da forma de repartição do volume total de água fornecido ou de águas residuais descarregado pelos escalões definidos. Fonte: Glossário do Inventário Nacional de Sistemas de Abastecimento de Água e de Águas Residuais, 2006, INAG, I. P.
	Proveitos	Montante a receber pela prestação de determinado serviço durante o período de referência. Pretende-se a recolha de montantes sem IVA. Fonte: Glossário do Inventário Nacional de Sistemas de Abastecimento de Água e de Águas Residuais, 2006, INAG, I. P.
	Proveitos do tarifário	Proveitos resultantes da aplicação das componentes variável e fixa da estrutura tarifária. Fonte: Glossário do Inventário Nacional de Sistemas de Abastecimento de Água e de Águas Residuais, 2006, INAG, I. P.
	Rubrica de custo	Classificação que desagrega os custos de exploração e gestão em função da sua natureza, decorrente do estipulado no documento legislativo que rege a contabilidade ou tendo em vista um determinado objectivo de gestão. Fonte: Glossário do Inventário Nacional de Sistemas de Abastecimento de Água e de Águas Residuais, 2006, INAG, I. P.
	Sazonalidade	Variação temporal do valor a pagar pelo serviço de abastecimento de água ou de drenagem e tratamento de águas residuais, decorrente de alteração da estrutura tarifária em função do período do ano. Fonte: Glossário do Inventário Nacional de Sistemas de Abastecimento de Água e de Águas Residuais, 2006, INAG, I. P.
	Sector	Tipo de cliente final do serviço de abastecimento de água ou de drenagem e tratamento de águas residuais (ex.: doméstico, industrial, serviços). Fonte: Glossário do Inventário Nacional de Sistemas de Abastecimento de Água e de Águas Residuais, 2006, INAG, I. P.
	Serviço a sectores	Prestação do serviço de abastecimento de água ou de drenagem e tratamento de águas residuais a clientes finais (ex.: doméstico, industrial, serviços). Fonte: Glossário do Inventário Nacional de Sistemas de Abastecimento de Água e de Águas Residuais, 2006, INAG, I. P.
	Serviço entre entidades gestoras	Relação de aquisição e fornecimento de água ou de descarga e recepção de águas residuais entre entidades gestoras. Fonte: Glossário do Inventário Nacional de Sistemas de Abastecimento de Água e de Águas Residuais, 2006, INAG, I. P.
	Serviço adicional (abastecimento de água)	Parte da estrutura tarifária definida para fornecimento de água a outras entidades gestoras, que aparece associada ao serviço mínimo contratado, constituída por uma ou várias tarifas unitárias, que são função do escalão, aplicáveis ao volume de água fornecido adicionalmente ao volume mínimo contratado. Fonte: Glossário do Inventário Nacional de Sistemas de Abastecimento de Água e de Águas Residuais, 2006, INAG, I. P.
	Serviço adicional (drenagem e tratamento de águas residuais)	Parte da estrutura tarifária definida para recepção de águas residuais de outras entidades gestoras, que aparece associada ao serviço mínimo garantido, constituída por uma ou várias tarifas unitárias, que são função do escalão, aplicáveis ao volume de águas residuais recebido adicionalmente ao volume mínimo garantido. Fonte: Glossário do Inventário Nacional de Sistemas de Abastecimento de Água e de Águas Residuais, 2006, INAG, I. P.
	Serviço mínimo contratado	Estrutura tarifária definida para fornecimento de água a outras entidades gestoras que prevê a facturação de um determinado volume de água (volume mínimo contratado) a um determinado valor (valor mínimo contratado), estipulados previamente entre as entidades envolvidas na transacção, independentemente desse volume ser fornecido. Fonte: Glossário do Inventário Nacional de Sistemas de Abastecimento de Água e de Águas Residuais, 2006, INAG, I. P.
	Serviço mínimo garantido	Estrutura tarifária definida para recepção de águas residuais de outras entidades gestoras que prevê a facturação de um determinado volume de águas residuais (volume mínimo garantido) a um determinado valor (valor mínimo garantido), estipulados previamente entre as entidades envolvidas na transacção, independentemente desse volume ser recebido. Fonte: Glossário do Inventário Nacional de Sistemas de Abastecimento de Água e de Águas Residuais, 2006, INAG, I. P.
	Serviço único	Estrutura tarifária definida para serviço entre entidades gestoras constituída por uma ou várias tarifas unitárias, que são função do escalão. Fonte: Glossário do Inventário Nacional de Sistemas de Abastecimento de Água e de Águas Residuais, 2006, INAG, I. P.
	Subsídio	Valor da comparticipação aprovada para um projecto de investimento (recebido ou não) no

Código	Designação	Definição
		âmbito de determinado instrumento de apoio. Fonte: Glossário do Inventário Nacional de Sistemas de Abastecimento de Água e de Águas Residuais, 2006, INAG, I. P.
	Tarifa	Valor a pagar (sem IVA) por um elemento da componente fixa da estrutura tarifária. Fonte: Glossário do Inventário Nacional de Sistemas de Abastecimento de Água e de Águas Residuais, 2006, INAG, I. P.
	Tarifa unitária	Valor a pagar (sem IVA) por unidade de volume de água fornecido ou de águas residuais descarregado num determinado escalão. Fonte: Glossário do Inventário Nacional de Sistemas de Abastecimento de Água e de Águas Residuais, 2006, INAG, I. P.
	Tarifa por bloco	Valor a pagar (sem IVA) dentro dum escalão, independentemente do volume de água fornecido ou de águas residuais descarregado. O pagamento de um valor mínimo pelo serviço de abastecimento de água ou de drenagem e tratamento de águas residuais é considerado uma tarifa por bloco. Fonte: Glossário do Inventário Nacional de Sistemas de Abastecimento de Água e de Águas Residuais, 2006, INAG, I. P.

IV – CLASSIFICAÇÕES

Código	Designação da Classificação	Sigla
V00554	Classificação Portuguesa das Actividades Económicas, Revisão 3	CAE Rev. 3
V00017	Código da Divisão Administrativa	DT/MN/FG
V00034	Nomenclatura das Unidades Territoriais para Fins Estatísticos – Versão 2002	NUTS
V00051	Classificação de Actividades e de Despesas de Protecção do Ambiente 2000	CEPA 2000
V00083	Código Postal	
V01385	Tipos de entidade gestora (de águas e águas residuais)	
V01386	Tipos de serviço prestado pela entidade gestora de águas e águas residuais	
V01387	Tipos de custos (INSAAR)	
V01389	Tipos de proveitos (INSAAR)	
V01729	Investimentos, custos e proveitos (INSAAR)	

V – VARIÁVEIS**33. Variáveis de Observação****1ª Parte: Contactos**

Variáveis			Classificações	
Designação	Unidade estatística observada	Unidade de medida	Designação	Nível
Designação de pessoa colectiva	Entidade gestora	(a)	(a)	(a)
Número de pessoa colectiva	Entidade gestora	Número	(a)	(a)
Tipo de entidade	Entidade gestora	Número	Tipos de entidade gestora (de águas e águas residuais)	1
CAE – Classificação das Actividades Económicas Rev. 3	Entidade gestora	Número	Classificação das Actividades Económicas Rev. 3	Subclasse
Morada	Entidade gestora	(a)	(a)	(a)
Código postal	Entidade gestora	Número	Código Postal	1
Localidade	Entidade gestora	(a)	(a)	(a)
Telefone	Entidade gestora	Número	(a)	(a)
Fax	Entidade gestora	Número	(a)	(a)
E-mail	Entidade gestora	(a)	(a)	(a)
NUT	Entidade gestora	Número	Nomenclatura de Unidades Territoriais para Fins Estatísticos	NUTS III
Município	Entidade gestora	Número	Código da Divisão Administrativa	Município
Freguesia	Entidade gestora	Número	Código da Divisão Administrativa	Freguesia
Nome do responsável pela vertente física e de funcionamento	Entidade gestora	(a)	(a)	(a)
E-mail do responsável pela vertente física e de funcionamento	Entidade gestora	(a)	(a)	(a)
Telefone do responsável pela vertente física e de funcionamento	Entidade gestora	Número	(a)	(a)
Nome do responsável pela vertente económico-financeira	Entidade gestora	(a)	(a)	(a)
E-mail do responsável pela vertente económico-financeira	Entidade gestora	(a)	(a)	(a)
Telefone do responsável pela vertente económico-financeira	Entidade gestora	Número	(a)	(a)

(a) Não aplicável.

2ª Parte: Caracterização geral

Variáveis			Classificações	
Designação	Unidade estatística observada	Unidade de medida	Designação	Nível
Função da entidade	Entidade gestora	Número	Função da entidade	1
Natureza e tipo de serviço prestado (para entidades gestoras de sistemas) – Natureza	Entidade gestora	Número	Tipo de serviço prestado pela entidade gestora de água e águas residuais	1
Natureza e tipo de serviço prestado (para entidades gestoras de sistemas) – Observações	Entidade gestora	(a)	(a)	(a)

Variáveis			Classificações	
Designação	Unidade estatística observada	Unidade de medida	Designação	Nível
Natureza e tipo de serviço prestado (para entidades gestoras de sistemas) – Tipo de serviço prestado	Entidade gestora	Número	Tipo de serviço prestado	1
Processo de contabilização dos custos – Contabilidade analítica	Entidade gestora	Sim/Não	(a)	(a)
Caracterização do capital social (para entidades empresariais) – Titularidade do capital social	Entidade gestora	Número	Titularidade do capital social	1
Caracterização do capital social (para entidades empresariais) – Capital social	Entidade gestora	Percentagem	(a)	(a)
Caracterização do capital social (para entidades empresariais) – Observações	Entidade gestora	(a)	(a)	(a)

3ª Parte: Dados do Serviço de Abastecimento de Água

Variáveis			Classificações	
Designação	Unidade estatística observada	Unidade de medida	Designação	Nível
Contadores / Nº de contadores – Nº total médio de contadores	Entidade gestora	Número	(a)	(a)
Contadores / Nº de contadores / Nº total médio de contadores – Origem dos dados	Entidade gestora	Número	Origem dos dados	1
Contadores / Nº médio de contadores por sector – Sector	Entidade gestora	Número	Sector consumidor de água	1
Contadores / Nº médio de contadores por sector – Nº médio de contadores	Entidade gestora	Número	(a)	(a)
Contadores / Nº médio de contadores por sector – Origem dos dados	Entidade gestora	Número	Origem dos dados	1
Volumes / Serviço a sectores/Volume total anual/Volume total fornecido	Entidade gestora	m³	(a)	(a)
Volumes / Serviço a sectores/ Volume total anual/Volume fornecido – Origem dos dados	Entidade gestora	Número	Origem dos dados	1
Volumes / Serviço a sectores/ Volume total anual/Volume fornecido gratuitamente	Entidade gestora	m³	(a)	(a)
Volumes / Serviço a sectores/Volume total anual/Volume fornecido gratuitamente – Origem dos dados	Entidade gestora	Número	Origem dos dados	1
Volumes / Serviço a sectores/ Volume total anual/ Caracterização do processo de leitura e facturação da componente variável da estrutura tarifária/Frequência de leitura dos volumes	Entidade gestora	Número	Frequência de leitura dos volumes/facturação	1
Volumes /Serviço a sectores/Volume total anual/ Caracterização do processo de leitura e facturação da componente variável da estrutura tarifária/Procedimento seguido em situação de impossibilidade de leitura dos volumes	Entidade gestora	Número	Procedimento seguido em situação de impossibilidade de leitura dos volumes AA	1
Volumes /Serviço a sectores/ Volume total anual/ Caracterização do processo de leitura e facturação da componente variável da estrutura tarifária/Consumidores para os quais é necessário recorrer a estimativas	Entidade gestora	Percentagem	(a)	(a)
Volumes/Serviço a sectores/Volume total anual/ Frequência de facturação	Entidade gestora	Número	Frequência de leitura dos volumes/facturação	1
Volumes/Serviço a sectores/Volume total anual /Acerto de facturação é efectuado no mês em que se dispõe de leitura directa	Entidade gestora	Sim/Não	(a)	(a)
Volumes/Serviço a sectores/Volume total anual /Se escolheu a opção Não, descreva o	Entidade gestora	(a)	(a)	(a)

Variáveis			Classificações	
Designação	Unidade estatística observada	Unidade de medida	Designação	Nível
método utilizado para o acerto da facturação				
Volumes/Serviço a sectores/Volume anual por sector – Sector	Entidade gestora	Número	Sector consumidor de água	1
Volumes/Serviço a sectores/Volume anual por sector – Volume fornecido	Entidade gestora	m ³	(a)	(a)
Volumes/Serviço a sectores/Volume anual por sector/ Volume fornecido – Origem dos dados	Entidade gestora	Número	Origem dos dados	1
Volumes/Serviço a sectores/Volume anual por sector – Volume fornecido gratuitamente	Entidade gestora	m ³	(a)	(a)
Volumes/Serviço a sectores/Volume anual por sector /Volume fornecido gratuitamente – Origem dos dados	Entidade gestora	Número	Origem dos dados	1
Volumes/Serviço entre entidades gestoras/Volume total fornecido – Volume fornecido	Entidade gestora	m ³	(a)	(a)
Volumes/Serviço entre entidades gestoras/Volume total fornecido – Origem dos dados	Entidade gestora	Número	Origem dos dados	1
Volumes/Serviço entre entidades gestoras/Volume total fornecido – Volume fornecido gratuitamente	Entidade gestora	m ³	(a)	(a)
Volumes/Serviço entre entidades gestoras/Volume total fornecido/Volume fornecido gratuitamente – Origem dos dados	Entidade gestora	Número	Origem dos dados	1
Volumes/Serviço entre entidades gestoras/Volume fornecido por entidade gestora – Tipo de água fornecida	Entidade gestora	Número	Tipo de água adquirida/fornecida	1
Volumes/Serviço entre entidades gestoras/Volume fornecido por entidade gestora – Entidade que adquire água	Entidade gestora	Número	Lista de entidades	1
Volumes/Serviço entre entidades gestoras/Volume fornecido por entidade gestora – Volume fornecido	Entidade gestora	m ³	(a)	(a)
Volumes/Serviço entre entidades gestoras/Volume fornecido por entidade gestora/Volume fornecido – Origem dos dados	Entidade gestora	Número	Origem dos dados	1
Volumes/Serviço entre entidades gestoras/Volume fornecido por entidade gestora – Volume fornecido gratuitamente	Entidade gestora	m ³	(a)	(a)
Volumes/Serviço entre entidades gestoras/Volume fornecido por entidade gestora/Volume fornecido gratuitamente – Origem dos dados	Entidade gestora	Número	Origem dos dados	1
Volumes/Serviço entre entidades gestoras/Volume total adquirido – Volume adquirido	Entidade gestora	m ³	(a)	(a)
Volumes/Serviço entre entidades gestoras/Volume total adquirido – Origem dos dados	Entidade gestora	Número	Origem dos dados	1
Volumes/Serviço entre entidades gestoras/Volume total adquirido /Volume adquirido gratuitamente	Entidade gestora	m ³	(a)	(a)
Volumes/Serviço entre entidades gestoras/Volume total adquirido /Volume adquirido gratuitamente – Origem dos dados	Entidade gestora	Número	Origem dos dados	1
Volumes/Serviço entre entidades gestoras/Volume adquirido por entidade gestora – Tipo de água adquirida	Entidade gestora	(a)	Tipo de água adquirida/fornecida	1
Volumes/Serviço entre entidades gestoras/Volume adquirido por entidade gestora – Entidade que fornece água	Entidade gestora	(a)	Lista de entidades	1
Volumes/Serviço entre entidades gestoras/Volume adquirido por entidade gestora – Volume adquirido, por entidade	Entidade gestora	m ³	(a)	(a)

Variáveis			Classificações	
Designação	Unidade estatística observada	Unidade de medida	Designação	Nível
Volumes/Serviço entre entidades gestoras/Volume adquirido por entidade gestora/Volume adquirido – Origem dos dados	Entidade gestora	Número	Origem dos dados	1
Volumes/Serviço entre entidades gestoras/Volume adquirido por entidade gestora/Volume adquirido gratuitamente	Entidade gestora	m ³	(a)	(a)
Volumes/Serviço entre entidades gestoras/Volume adquirido por entidade gestora/Volume adquirido gratuitamente – Origem dos dados	Entidade gestora	Número	Origem dos dados	1
Volumes/Alterações no abastecimento por escassez de água na origem/Tipo de referência – Ano de início	Entidade gestora	Numérico	(a)	(a)
Volumes/Alterações no abastecimento por escassez de água na origem/Tipo de referência – Ano de fim	Entidade gestora	Numérico	(a)	(a)
Volumes/Alterações no abastecimento por escassez de água na origem/Tipo de alteração no abastecimento	Entidade gestora	Numérico	Tipo de alteração no abastecimento	1
Volumes/Alterações no abastecimento por escassez de água na origem – Frequência de ocorrência	Entidade gestora	Numérico	Frequência de ocorrência	1
Volumes/Alterações no abastecimento por escassez de água na origem – Período do ano	Entidade gestora	Número	(a)	(a)
Volumes/Alterações no abastecimento por escassez de água na origem – N° semanas por mês (em média)	Entidade gestora	Número	N° semanas por mês	1
Volumes/Alterações no abastecimento por escassez de água na origem – Volume anual em média não fornecido a todas as entidades	Entidade gestora	m ³	(a)	(a)
Volumes/Alterações no abastecimento por escassez de água na origem/Volume anual em média não fornecido a todos os sectores	Entidade gestora	m ³	(a)	(a)
Volumes/Alterações no abastecimento por escassez de água na origem – Entidade gestora afectada	Entidade gestora	Número	Lista de entidades	1
Volumes/Alterações no abastecimento por escassez de água na origem – Volume anual em média não fornecido à entidade	Entidade gestora	m ³	(a)	(a)
Volumes/Alterações no abastecimento por escassez de água na origem – Sector afectado	Entidade gestora	Número	Sector consumidor de água	1
Volumes/Alterações no abastecimento por escassez de água na origem – População afectada no sector doméstico	Entidade gestora	Percentagem	(a)	(a)
Estrutura tarifária/ Serviço a sectores/Componente variável – nome sector	Entidade gestora	Número	Sectores da estrutura tarifária de AA/DTAR	1
Estrutura tarifária/ Serviço a sectores/Componente variável – Observações	Entidade gestora	(a)	(a)	(a)
Estrutura tarifária/ Serviço a sectores/Componente variável – Processo de cálculo da tarifa	Entidade gestora	Número	Processo de cálculo da tarifa AA	1
Estrutura tarifária/ Serviço a sectores/Componente variável – Mês início	Entidade gestora	Numérico	(a)	(a)
Estrutura tarifária/ Serviço a sectores/Componente variável – Mês fim	Entidade gestora	Numérico	(a)	(a)
Estrutura tarifária/ Serviço a sectores/Componente variável – Designação do período	Entidade gestora	Numérico	Designação do período	1
Estrutura tarifária/ Serviço a sectores/Componente variável – Tipo de período	Entidade gestora	Numérico	Tipo de período	1
Estrutura tarifária/ Serviço a sectores/Componente variável – Limite inferior	Entidade gestora	m ³	(a)	(a)

Variáveis			Classificações	
Designação	Unidade estatística observada	Unidade de medida	Designação	Nível
Estrutura tarifária/ Serviço a sectores/Componente variável – Limite superior	Entidade gestora	m ³	(a)	(a)
Estrutura tarifária/ Serviço a sectores/Componente variável – Tarifa unitária	Entidade gestora	Euro/m ³	(a)	(a)
Estrutura tarifária/ Serviço a sectores/Componente variável – Tarifa por bloco	Entidade gestora	Euro	(a)	(a)
Estrutura tarifária/ Serviço a sectores/Componente variável – Fórmula para cálculo da tarifa unitária	Entidade gestora	(a)	(a)	(a)
Estrutura tarifária/ Serviço a sectores/Componente fixa/Aluguer de contador (tarifa de disponibilidade ou quota de serviço) – nome sector	Entidade gestora	Numérico	Sectores de AA	1
Estrutura tarifária/ Serviço a sectores/Componente fixa Aluguer de contador (tarifa de disponibilidade ou quota de serviço) – Observações	Entidade gestora	(a)	(a)	(a)
Estrutura tarifária/ Serviço a sectores/Componente fixa Aluguer de contador (tarifa de disponibilidade ou quota de serviço) – Mês início	Entidade gestora	Numérico	(a)	(a)
Estrutura tarifária/ Serviço a sectores/Componente fixa/Aluguer de contador (tarifa de disponibilidade ou quota de serviço) – Mês fim	Entidade gestora	Numérico	(a)	(a)
Estrutura tarifária/ Serviço a sectores/Componente fixa/Aluguer de contador (tarifa de disponibilidade ou quota de serviço) – Tipo de período	Entidade gestora	Numérico	Tipo de período	1
Estrutura tarifária/ Serviço a sectores/Componente fixa/Aluguer de contador (tarifa de disponibilidade ou quota de serviço) – Calibre	Entidade gestora	mm	Calibre	1
Estrutura tarifária/ Serviço a sectores/Componente fixa/Aluguer de contador (tarifa de disponibilidade ou quota de serviço) – Tarifa	Entidade gestora	Euro	(a)	(a)
Estrutura tarifária/ Serviço a sectores/Componente fixa/Outros elementos da componente fixa – Elemento da componente fixa	Entidade gestora	Numérico	Elemento da componente fixa	1
Estrutura tarifária/ Serviço a sectores/Componente fixa/Outros elementos da componente fixa – Designação do elemento da componente fixa	Entidade gestora	(a)	(a)	(a)
Estrutura tarifária/ Serviço a sectores/Componente fixa/Outros elementos da componente fixa – Nome do sector	Entidade gestora	Numérico	Sectores da componente fixa da estrutura tarifária em AA	1
Estrutura tarifária/ Serviço a sectores/Componente fixa/Outros elementos da componente fixa – Observações	Entidade gestora	(a)	(a)	(a)
Estrutura tarifária/ Serviço a sectores/Componente fixa/Outros elementos da componente fixa – Mês início	Entidade gestora	Numérico	(a)	(a)
Estrutura tarifária/ Serviço a sectores/Componente fixa/Outros elementos da componente fixa – Mês fim	Entidade gestora	Numérico	(a)	(a)
Estrutura tarifária/ Serviço a sectores/Componente fixa/Outros elementos da componente fixa – Tipo de período	Entidade gestora	Numérico	Tipo de período	1
Estrutura tarifária/ Serviço a sectores/Componente fixa/Outros elementos da componente fixa – Frequência de	Entidade gestora	Numérico	Frequência de facturação	1

Variáveis			Classificações	
Designação	Unidade estatística observada	Unidade de medida	Designação	Nível
facturação				
Estrutura tarifária/ Serviço a sectores/Componente fixa/Outros elementos da componente fixa – Variável da tarifa	Entidade gestora	Numérico	Variável da tarifa	1
Estrutura tarifária/ Serviço a sectores/Componente fixa/Outros elementos da componente fixa – Outros serviços incluídos	Entidade gestora	Numérico	Outros serviços incluídos no AA/DTAR	1
Estrutura tarifária/ Serviço a sectores/Componente fixa/Outros elementos da componente fixa – Percentagem do serviço de AA na tarifa	Entidade gestora	Percentagem	(a)	(a)
Estrutura tarifária/ Serviço a sectores/Componente fixa/Outros elementos da componente fixa/ Intervalo da variável – Limite inferior	Entidade gestora	(a)	(a)	(a)
Estrutura tarifária/ Serviço a sectores/Componente fixa/Outros elementos da componente fixa /Intervalo da variável – Limite superior	Entidade gestora	(a)	(a)	(a)
Estrutura tarifária/ Serviço a sectores/Componente fixa/Outros elementos da componente fixa/Intervalo da variável – Tarifa	Entidade gestora	Euro	(a)	(a)
Estrutura tarifária/ Serviço a sectores/Componente fixa/Outros elementos da componente fixa/Intervalo da variável – Fórmula para cálculo da tarifa	Entidade gestora	Euro	(a)	(a)
Estrutura tarifária/ Serviço entre entidades gestoras/Estrutura tarifária do fornecimento de água a outras entidades gestoras – Tipo de água fornecida	Entidade gestora	Numérico	Tipo de água adquirida/fornecida	1
Estrutura tarifária/ Serviço entre entidades gestoras/Estrutura tarifária do fornecimento de água a outras entidades gestoras – Tipo de serviço	Entidade gestora	Numérico	Tipo de serviço	1
Estrutura tarifária/ Serviço entre entidades gestoras/Estrutura tarifária do fornecimento de água a outras entidades gestoras – Processo de cálculo da tarifa	Entidade gestora	Numérico	Processo de cálculo da tarifa AA	1
Estrutura tarifária/ Serviço entre entidades gestoras/Estrutura tarifária do fornecimento de água a outras entidades gestoras – Entidade que adquire água	Entidade gestora	Numérico	Lista de entidades	1
Estrutura tarifária/ Serviço entre entidades gestoras/Estrutura tarifária do fornecimento de água a outras entidades gestoras/Serviço mínimo contrato – Período	Entidade gestora	Numérico	Tipo de período	1
Estrutura tarifária/ Serviço entre entidades gestoras/Estrutura tarifária do fornecimento de água a outras entidades gestoras/Serviço mínimo contrato – Mês início	Entidade gestora	Número	(a)	(a)
Estrutura tarifária/ Serviço entre entidades gestoras/Estrutura tarifária do fornecimento de água a outras entidades gestoras/Serviço mínimo contrato – Mês fim	Entidade gestora	Número	(a)	(a)
Estrutura tarifária/ Serviço entre entidades gestoras/Estrutura tarifária do fornecimento de água a outras entidades gestoras/Serviço mínimo contrato – Volume	Entidade gestora	m ³	(a)	(a)
Estrutura tarifária/ Serviço entre entidades gestoras/Estrutura tarifária do fornecimento de água a outras entidades gestoras/Serviço mínimo contrato – Montante	Entidade gestora	Euro	(a)	(a)
Estrutura tarifária/ Serviço entre entidades	Entidade	Numérico	Tipo de período	1

Variáveis			Classificações	
Designação	Unidade estatística observada	Unidade de medida	Designação	Nível
gestoras/Estrutura tarifária do fornecimento de água a outras entidades gestoras/Serviço adicional – Período	gestora			
Estrutura tarifária/ Serviço entre entidades gestoras/Estrutura tarifária do fornecimento de água a outras entidades gestoras/Serviço adicional – Mês início	Entidade gestora	Número	(a)	(a)
Estrutura tarifária/ Serviço entre entidades gestoras/Estrutura tarifária do fornecimento de água a outras entidades gestoras/Serviço adicional – Mês fim	Entidade gestora	Número	(a)	(a)
Estrutura tarifária/ Serviço entre entidades gestoras/Estrutura tarifária do fornecimento de água a outras entidades gestoras/Serviço adicional – Limite inferior	Entidade gestora	m ³	(a)	(a)
Estrutura tarifária/ Serviço entre entidades gestoras/Estrutura tarifária do fornecimento de água a outras entidades gestoras/Serviço adicional – Limite superior	Entidade gestora	m ³	(a)	(a)
Estrutura tarifária/ Serviço entre entidades gestoras/Estrutura tarifária do fornecimento de água a outras entidades gestoras/Serviço adicional – Tarifa unitária	Entidade gestora	Euro/m ³	(a)	(a)
Estrutura tarifária/ Serviço entre entidades gestoras/Estrutura tarifária do fornecimento de água a outras entidades gestoras/Serviço adicional – Tarifa por bloco	Entidade gestora	Euro	(a)	(a)
Estrutura tarifária/ Serviço entre entidades gestoras/Estrutura tarifária do fornecimento de água a outras entidades gestoras/Serviço adicional Fórmula para o cálculo da tarifa	Entidade gestora	(a)	(a)	(a)
Estrutura tarifária/ Serviço entre entidades gestoras/Estrutura tarifária do fornecimento de água a outras entidades gestoras/Serviço único – Período	Entidade gestora	Numérico	Tipo de período	1
Estrutura tarifária/ Serviço entre entidades gestoras/Estrutura tarifária do fornecimento de água a outras entidades gestoras/Serviço único – Mês início	Entidade gestora	Número	(a)	(a)
Estrutura tarifária/ Serviço entre entidades gestoras/Estrutura tarifária do fornecimento de água a outras entidades gestoras/Serviço único – Mês fim	Entidade gestora	Número	(a)	(a)
Estrutura tarifária/ Serviço entre entidades gestoras/Estrutura tarifária do fornecimento de água a outras entidades gestoras/Serviço único – Limite inferior	Entidade gestora	m ³	(a)	(a)
Estrutura tarifária/ Serviço entre entidades gestoras/Estrutura tarifária do fornecimento de água a outras entidades gestoras/Serviço único – Limite superior	Entidade gestora	m ³	(a)	(a)
Estrutura tarifária/ Serviço entre entidades gestoras/Estrutura tarifária do fornecimento de água a outras entidades gestoras/Serviço único – Tarifa unitária	Entidade gestora	Euro/m ³	(a)	(a)
Estrutura tarifária/ Serviço entre entidades gestoras/Estrutura tarifária do fornecimento de água a outras entidades gestoras/Serviço único – Tarifa por bloco	Entidade gestora	Euro	(a)	(a)
Estrutura tarifária/ Serviço entre entidades gestoras/Estrutura tarifária do fornecimento de água a outras entidades gestoras/Serviço único – Fórmula para o cálculo da tarifa	Entidade gestora	(a)	(a)	(a)
Proveitos/ Proveitos do tarifário/Proveitos totais anuais do tarifário – Componente variável	Entidade gestora	Euro	(a)	(a)
Proveitos/ Proveitos do tarifário/ Proveitos	Entidade	Numérico	Origem dos dados	1

Variáveis			Classificações	
Designação	Unidade estatística observada	Unidade de medida	Designação	Nível
totais anuais do tarifário/ Componente variável – Origem dos dados	gestora			
Proveitos/ Proveitos do tarifário/Proveitos totais anuais do tarifário – Componente fixa	Entidade gestora	Euro	(a)	(a)
Proveitos/ Proveitos do tarifário/Proveitos totais anuais do tarifário /Componente fixa – Origem dos dados	Entidade gestora	Numérico	Origem dos dados	1
Proveitos/ Proveitos do tarifário/ Proveitos totais anuais do tarifário – Total (componente variável e componente fixa)	Entidade gestora	Euro	(a)	(a)
Proveitos/ Proveitos do tarifário/ Proveitos totais anuais do tarifário /Total (componente variável e componente fixa) – Origem dos dados	Entidade gestora	Numérico	Origem dos dados	1
Proveitos/ Proveitos do tarifário/ Proveitos anuais do tarifário por sector – Sector	Entidade gestora	Numérico	Sector consumidor de água	1
Proveitos/ Proveitos do tarifário/ Proveitos anuais do tarifário por sector – Componente variável	Entidade gestora	Euro	(a)	(a)
Numérico Proveitos do tarifário/ Proveitos do tarifário por sector/Componente variável – Origem dos dados	Entidade gestora	Numérico	Origem dos dados	1
Numérico Proveitos do tarifário/ Proveitos do tarifário por sector – Componente fixa	Entidade gestora	Euro	(a)	(a)
Numérico Proveitos do tarifário/ Proveitos do tarifário por sector/Componente fixa – Origem dos dados	Entidade gestora	Numérico	Origem dos dados	1
Numérico Proveitos do tarifário/ Proveitos do tarifário por sector – Total (componente variável e componente fixa)	Entidade gestora	Euro	(a)	(a)
Proveitos/ Proveitos do tarifário/ Proveitos do tarifário por sector/Total (componente variável e componente fixa) – Origem dos dados	Entidade gestora	Numérico	Origem dos dados	1
Numérico Proveitos do fornecimento de água a outras entidades gestoras/Proveitos totais/Proveitos com o fornecimento de água	Entidade gestora	Euro	(a)	(a)
Numérico Proveitos do fornecimento de água a outras entidades gestoras/Proveitos totais/Proveitos com o fornecimento de água – Origem dos dados	Entidade gestora	Numérico	Origem dos dados	1
Numérico Proveitos do fornecimento de água a outras entidades gestoras/Proveitos totais/Fornecimento de água – Proveitos com o fornecimento de água	Entidade gestora	Euro	(a)	(a)
Proveitos/ Proveitos do fornecimento de água a outras entidades gestoras/Proveitos totais/Fornecimento de água/Proveitos com o fornecimento de água – Origem dos dados	Entidade gestora	Numérico	Origem dos dados	1
Outros proveitos relativos ao serviço de abastecimento de água – Tipo de serviço	Entidade gestora	Euro	Tipo de serviço prestado AA	1
Outros proveitos relativos ao serviço de abastecimento de água – Valor	Entidade gestora	Euro	(a)	(a)
Custos Correntes / Custos gerais (indirectamente relacionados com a prestação do serviço) – Valor	Entidade gestora	Euro	(a)	(a)
Custos Correntes / Custos anuais gerais (não relacionados directamente com os serviços prestados) – Origem dos dados	Entidade gestora	Numérico	Origem dos dados	1
Custos Correntes / Custos directos de exploração e gestão/Totais – Rubrica de custo	Entidade gestora	Numérico	Tipos de custos (de exploração e gestão – INSAAR)	1
Custos Correntes / Custos directos de exploração e gestão/Totais – Valor de custo	Entidade gestora	Euro	(a)	(a)
Custos Correntes / Custos directos de exploração e gestão/Valor de custos – Origem	Entidade gestora	Numérico	Origem dos dados	1

Variáveis			Classificações	
Designação	Unidade estatística observada	Unidade de medida	Designação	Nível
dos dados				
Custos Correntes/Custos com aquisição de água a outras entidades gestoras/Custo total – Custos com a aquisição de água	Entidade gestora	Euro	(a)	(a)
Custos Correntes/Custos com aquisição de água a outras entidades gestoras/Custo total /Custos com a aquisição de água – Origem dos dados	Entidade gestora	Numérico	Origem dos dados	1
Custos Correntes/Custos com aquisição de água a outras entidades gestoras/Custo por entidade gestora/Aquisição de água – Custos com a aquisição de água	Entidade gestora	Euro	(a)	(a)
Custos Correntes/Custos com aquisição de água a outras entidades gestoras/Custo por entidade gestora/Aquisição de água/Custos com a aquisição de água – Origem dos dados	Entidade gestora	Numérico	Origem dos dados	1
Custos Correntes/Custos ambientais e de escassez – Tipo de medida	Entidade gestora	Numérico	Tipo de medida	1
Custos Correntes/Custos ambientais e de escassez – Medida	Entidade gestora	Numérico	Medidas por motivos ambientais	2
Custos Correntes/Custos ambientais e de escassez – Valor	Entidade gestora	Euro	(a)	
Custos Correntes/ Custos ambientais e de escassez – Observações	Entidade gestora	(a)	(a)	(a)
Custos Correntes/ Custos ambientais e de escassez – Motivo	Entidade gestora	Numérico	Motivo das medidas	2
Custos Correntes/ Custos ambientais e de escassez – Observações	Entidade gestora	(a)	(a)	(a)
Custos Correntes/Encargos anuais financeiros / Tesouraria corrente – Valor	Entidade gestora	Euro	(a)	(a)
Custos Correntes/Encargos anuais financeiros / Tesouraria corrente – Origem dos dados	Entidade gestora	Numérico	Origem dos dados	
Custos Correntes/Encargos anuais financeiros / Resultantes de empréstimos a médio e longo prazo – Valor	Entidade gestora	Euro	(a)	(a)
Custos Correntes/Encargos anuais financeiros / Resultantes de empréstimos a médio e longo prazo – Origem dos dados	Entidade gestora	Numérico	Origem dos dados	1
Custos Correntes/Taxas – Rubrica da taxa	Entidade gestora	Numérico	Taxas	1
Custos Correntes/Taxas – Valor	Entidade gestora	Euro	(a)	(a)
Custos Correntes/Taxas – Origem dos dados	Entidade gestora	Numérico	Origem dos dados	1
Investimentos/ Investimentos anuais totais realizados – Valor	Entidade gestora	Euro	(a)	(a)
Investimentos/ Investimentos anuais totais realizados – Origem dos dados	Entidade gestora	Numérico	Origem dos dados	1
Investimentos/ Investimentos anuais totais realizados/Comparticipações – Instrumento (s) de apoio	Entidade gestora	Numérico	Instrumento de apoio	1
Investimentos/ Investimentos anuais totais realizados/Comparticipações – Subsídio correspondente	Entidade gestora	Euro	(a)	(a)
Investimentos/ Investimentos anuais totais realizados/Comparticipações – Investimento não subsidiado	Entidade gestora	Euro	(a)	(a)
Investimentos/custos por componente/Identificação de componente – Designação de componente	Entidade gestora	(a)	(a)	(a)
Investimentos/custos por componente/ Identificação de componente – Tipo de componente associada	Entidade gestora	Numérico	Tipo de componente AA	1

Variáveis			Classificações	
Designação	Unidade estatística observada	Unidade de medida	Designação	Nível
Investimentos/custos por componente/ Identificação de componente /Tipo de componente associada – Designação	Entidade gestora	Numérico	Lista de componentes cadastradas AA	1
Investimentos/custos por componente/Custos anuais directos de exploração e gestão/ Por componente – Designação da componente	Entidade gestora	Numérico	Lista de componentes identificadas	1
Investimentos/custos por componente/Custos anuais directos de exploração e gestão/ Por componente – Rubrica de custo	Entidade gestora	Euro	Custos de AA	1
Investimentos/custos por componente/Custos anuais directos de exploração e gestão/ Por componente – Valor	Euro	(a)	(a)	
Investimentos/custos por componente/Custos anuais directos de exploração e gestão/ Por componente – Origem dos dados	Entidade gestora	Numérico	Origem dos dados	1
Investimentos/custos por componente/Custos anuais directos de exploração e gestão/ Por componente – Custo anual total	Entidade gestora	Euro	(a)	(a)
Investimentos/custos por componente/Custos ambientais e de escassez por componente – Designação da componente	Entidade gestora	Numérico	Lista de componentes identificadas DTAR	1
Investimentos/custos por componente/Custos ambientais e de escassez por componente – Motivo ambiental	Entidade gestora	Numérico	Motivo das medidas DTAR	1
Investimentos/custos por componente/Custos ambientais e de escassez por componente – Rubrica de custo	Entidade gestora	Numérico	Custo AA	1
Investimentos/custos por componente/Custos ambientais e de escassez por componente – Valor	Entidade gestora	Euro	(a)	(a)
Investimentos/custos por componente/Custos ambientais e de escassez por componente – Fração dos custos directos anuais de exploração e gestão de águas residuais	Entidade gestora	%	(a)	(a)
Investimentos/custos por componente/Custos ambientais e de escassez por componente – Fração dos custos anuais com a compra de água a outras entidades	Entidade gestora	Percentagem	(a)	(a)
Investimentos/custos por componente/ Investimentos anuais realizados – Designação da componente	Entidade gestora	Numérico	Lista de componentes identificadas AA	1
Investimentos/custos por componente/ Investimentos anuais realizados – Tipo de intervenção	Entidade gestora	Numérico	Tipo de intervenção	1
Investimentos/custos por componente/ Investimentos anuais realizados – Valor	Entidade gestora	Euro	(a)	(a)
Investimentos/custos por componente/ Investimentos anuais realizados /Comparticipações – Instrumento de apoio	Entidade gestora	Numérico	Instrumento de apoio	1
Investimentos/custos por componente/ Investimentos anuais realizados /Comparticipações – Subsídio correspondente	Entidade gestora	Euro	(a)	(a)
Investimentos/custos por componente/ Investimentos anuais realizados /Comparticipações – Designação da candidatura aprovada	Entidade gestora	(a)	(a)	(a)
Investimentos/custos por componente/ Investimentos anuais realizados /Comparticipações – Código de aprovação	Entidade gestora	(a)	(a)	(a)
Investimentos/custos por componente/ Investimentos anuais realizados /Comparticipações – Investimento não subsidiado	Entidade gestora	Euro	(a)	(a)

Variáveis			Classificações	
Designação	Unidade estatística observada	Unidade de medida	Designação	Nível
Investimentos anuais realizados por terceiros por componente – Designação da componente	Entidade gestora	Numérico	Lista de componentes identificadas AA	1
Investimentos/custos por componente/ Investimentos anuais realizados por terceiros – Tipo de intervenção	Entidade gestora	Numérico	Tipo de intervenção	1
Investimentos/custos por componente/ Investimentos anuais realizados por terceiros – Valor	Entidade gestora	Euro	(a)	(a)
Investimentos/custos por componente/ Investimentos anuais realizados por motivos ambientais – Designação componente	Entidade gestora	Numérico	Lista de componentes identificadas AA	1
Investimentos/custos por componente/ Investimentos anuais realizados por motivos ambientais – Motivo ambiental	Entidade gestora	Numérico	Motivo ambiental AA	1
Investimentos/custos por componente/ Investimentos anuais realizados por motivos ambientais – Tipo de intervenção	Entidade gestora	Numérico	Tipo de intervenção	1
Investimentos/custos por componente/ Investimentos anuais realizados por motivos ambientais – Valor	Entidade gestora	Euro	(a)	(a)
Investimentos/custos por componente/ Investimentos anuais realizados por motivos ambientais – Fracção do custo de investimento do ano em causa de águas residuais	Entidade gestora	%	(a)	(a)

(a) Não aplicável.

4ª Parte: Dados do Serviço de Drenagem e Tratamento de Águas Residuais

Variáveis			Classificações	
Designação	Unidade estatística observada	Unidade de medida	Designação	Nível
Clientes/Número de clientes ligados à rede de drenagem de águas residuais/Número total médio de clientes ligados	Entidade gestora	Número	(a)	(a)
Clientes/Número de clientes ligados à rede de drenagem de águas residuais/Número total médio de clientes ligados – Origem dos dados	Entidade gestora	Numérico	Origem dos dados	1
Clientes/Número de clientes ligados à rede de drenagem de águas residuais/Número médio de clientes ligados por sector – Sector	Entidade gestora	Numérico	Sectores de DTAR	1
Clientes/Número de clientes ligados à rede de drenagem de águas residuais/Número médio de clientes ligados por sector – Clientes ligados	Entidade gestora	Número	(a)	(a)
Clientes/Número de clientes ligados à rede de drenagem de águas residuais/Número médio de clientes ligados por sector/Clientes ligados – Origem dos dados	Entidade gestora	Numérico	Origem dos dados	1
Volumes/Serviço a sectores/Volume total anual – Volume drenado	Entidade gestora	m ³	(a)	(a)
Volumes/Serviço a sectores/ Volume total anual /Volume drenado – Origem dos dados	Entidade gestora	Numérico	Origem dos dados	1
Volumes/Serviço a sectores/ Volume total anual/Volume drenado gratuitamente	Entidade gestora	m ³	(a)	(a)
Volumes/Serviço a sectores/ Volume total anual/Volume drenado gratuitamente – Origem dos dados	Entidade gestora	Numérico	Origem dos dados	1
Volumes/Serviço a sectores/Volume anual por sector – Sector	Entidade gestora	Numérico	Sector de origem de águas residuais	1
Volumes/Serviço a sectores/ Volume anual por sector – Volume drenado	Entidade gestora	m ³	(a)	(a)

Variáveis			Classificações	
Designação	Unidade estatística observada	Unidade de medida	Designação	Nível
Volumes/Serviço a sectores/ Volume anual por sector /Volume drenado – Origem dos dados	Entidade gestora	Numérico	Origem dos dados	1
Volumes/Serviço a sectores/ Volume anual por sector – Volume drenado gratuitamente	Entidade gestora	m ³	(a)	(a)
Volumes/Serviço a sectores/ Volume anual por sector /Volume drenado gratuitamente – Origem dos dados	Entidade gestora	Numérico	Origem dos dados	1
Volumes/Serviço entre entidades gestoras/Volume total recebido – Volume recebido	Entidade gestora	m ³	(a)	(a)
Volumes/Serviço entre entidades gestoras/Volume total recebido /Volume recebido – Origem dos dados	Entidade gestora	Numérico	Origem dos dados	1
Volumes/Serviço entre entidades gestoras/Volume total recebido – Volume recebido gratuitamente	Entidade gestora	m ³	(a)	(a)
Volumes/Serviço entre entidades gestoras/Volume total recebido /Volume recebido gratuitamente – Origem dos dados	Entidade gestora	Numérico	Origem dos dados	1
Volumes/Serviço entre entidades gestoras/Volume total descarregado – Volume descarregado	Entidade gestora	m ³	(a)	(a)
Volumes/Serviço entre entidades gestoras/Volume total descarregado/Volume descarregado – Origem dos dados	Entidade gestora	Numérico	Origem dos dados	1
Volumes/Serviço entre entidades gestoras/Volume total descarregado – Volume descarregado gratuitamente	Entidade gestora	m ³	(a)	(a)
Volumes/Serviço entre entidades gestoras/Volume total descarregado /Volume descarregado gratuitamente – Origem dos dados	Entidade gestora	Numérico	Origem dos dados	1
Volumes/Serviço entre entidades gestoras/Volume total descarregado – Nível de tratamento das águas residuais descarregadas	Entidade gestora	Numérico	Nível de tratamento das águas residuais	1
Volumes/Serviço entre entidades gestoras/Volume total descarregado por sector – Nome da entidade que recebe águas residuais	Entidade gestora	Numérico	Lista de entidades	1
Volumes/Serviço entre entidades gestoras/Volume total descarregado por sector/Descarga de águas residuais – Volume descarregado	Entidade gestora	m ³	(a)	(a)
Volumes/Serviço entre entidades gestoras/Volume total descarregado por sector/Descarga de águas residuais/Volume descarregado – Origem dos dados	Entidade gestora	Numérico	Origem dos dados	1
Volumes/Serviço entre entidades gestoras/Descarga e recepção de águas	Entidade gestora	m ³	(a)	(a)
Volumes/Serviço entre entidades gestoras/Volume total descarregado por sector – Volume descarregado gratuitamente	Entidade gestora	Numérico	Origem dos dados	1
Volumes/Serviço entre entidades gestoras/Volume total descarregado por sector/ Volume descarregado gratuitamente – Origem dos dados	Entidade gestora	Numérico	Origem dos dados	1
Volumes/Serviço entre entidades gestoras/Volume total recebido – Nome da entidade que descarrega águas residuais	Entidade gestora	Numérico	Lista de entidades	1
Volumes/Serviço entre entidades gestoras/Volume total recebido – Volume recebido	Entidade gestora	m ³	(a)	(a)
Volumes/Serviço entre entidades gestoras/Volume total recebido/Volume	Entidade gestora	Numérico	Origem dos dados	1

Variáveis			Classificações	
Designação	Unidade estatística observada	Unidade de medida	Designação	Nível
recebido – Origem dos dados				
Volumes/Serviço entre entidades gestoras/Volume total recebido – Volume recebido gratuitamente	Entidade gestora	m ³	(a)	(a)
Volumes/Serviço entre entidades gestoras/Volume total recebido/ Volume recebido gratuitamente – Origem dos dados	Entidade gestora	Numérico	Origem dos dados	1
Estrutura tarifária/Serviço a sectores/ Componente variável – Outros serviços incluídos	Entidade gestora	Numérico	Outros serviços incluídos no AA/DTAR	1
Estrutura tarifária/Serviço a sectores/Componente variável – Percentagem do serviço de DTAR na tarifa (%)	Entidade gestora	%	(a)	(a)
Estrutura tarifária/Serviço a sectores/Componente variável – Nome sector	Entidade gestora	Numérico	Sectores da estrutura tarifária de AA/DTAR	1
Estrutura tarifária/Serviço a sectores/Componente variável – Observações	Entidade gestora	(a)	(a)	(a)
Estrutura tarifária/Serviço a sectores/Componente variável – Modo de definição da componente variável	Entidade gestora	Numérico	Modo de definição da componente variável	1
Estrutura tarifária/Serviço a sectores/Componente variável/Em função do volume de água fornecido – Processo de cálculo da tarifa	Entidade gestora	Numérico	Processo de cálculo da tarifa em AA	1
Estrutura tarifária/Serviço a sectores/Componente variável/ Em função do volume de água fornecido – Mês início	Entidade gestora	Numérico	(a)	(a)
Estrutura tarifária/Serviço a sectores/Componente variável /Em função do volume de água fornecido – Mês fim	Entidade gestora	Numérico	(a)	(a)
Estrutura tarifária/Serviço a sectores/Componente variável /Em função do volume de água fornecido – Tipo de período	Entidade gestora	Numérico	Tipo de período	1
Estrutura tarifária/Serviço a sectores/Componente variável/Em função do volume de água fornecido – Limite inferior	Entidade gestora	m ³	(a)	(a)
Estrutura tarifária/Serviço a sectores/Componente variável /Em função do volume de água fornecido – Limite superior	Entidade gestora	m ³	(a)	(a)
Estrutura tarifária/Serviço a sectores/Componente variável/Em função do volume de água fornecido – Tarifa unitária	Entidade gestora	Euro/m ³	(a)	(a)
Estrutura tarifária/Serviço a sectores/Componente variável/Em função do volume de água fornecido – Tarifa por bloco	Entidade gestora	Euro	(a)	(a)
Estrutura tarifária/Serviço a sectores/Componente variável/Em função do volume de água fornecido/Em função do volume de água fornecido – Fórmula para cálculo da tarifa	Entidade gestora	Euro/m ³	(a)	(a)
Estrutura tarifária/Serviço a sectores/Componente variável/Em função do volume de águas residuais drenado – Processo de cálculo da tarifa	Entidade gestora	Numérico	Processo de cálculo da tarifa em DTAR	1
Estrutura tarifária/Serviço a sectores/Componente variável/ Em função do volume de águas residuais drenado – Mês início	Entidade gestora	Numérico	(a)	(a)
Estrutura tarifária/Serviço a sectores/Componente variável/ Em função do volume de águas residuais drenado – Mês fim	Entidade gestora	Numérico	(a)	(a)
Estrutura tarifária/Serviço a sectores/Componente variável/ Em função do volume de águas residuais drenado – Tipo de período	Entidade gestora	Numérico	Tipo de período	1

Variáveis			Classificações	
Designação	Unidade estatística observada	Unidade de medida	Designação	Nível
Estrutura tarifária/Serviço a sectores/Componente variável/ Em função do volume de águas residuais drenado – Limite inferior	Entidade gestora	m ³	(a)	(a)
Estrutura tarifária/Serviço a sectores/Componente variável/ Em função do volume de águas residuais drenado – Limite superior	Entidade gestora	m ³	(a)	(a)
Estrutura tarifária/Serviço a sectores/Componente variável/ Em função do volume de águas residuais drenado – Tarifa unitária	Entidade gestora	Euro/m ³	(a)	(a)
Estrutura tarifária/Serviço a sectores/Componente variável/ Em função do volume de águas residuais drenado – Tarifa por bloco	Entidade gestora	Euro	(a)	(a)
Estrutura tarifária/Serviço a sectores/Componente variável/ Em função do volume de águas residuais drenado – Fórmula para cálculo da tarifa	Entidade gestora	Euro/m ³	(a)	(a)
Estrutura tarifária/Serviço a sectores/Componente variável/ Em função da carga poluente das águas residuais – Mês início	Entidade gestora	Numérico	(a)	(a)
Estrutura tarifária/Serviço a sectores/Componente variável/ Em função da carga poluente das águas residuais – Mês fim	Entidade gestora	Numérico	(a)	(a)
Estrutura tarifária/Serviço a sectores/Componente variável/ Em função da carga poluente das águas residuais – Tipo de período	Entidade gestora	Numérico	Tipo de período	1
Estrutura tarifária/Serviço a sectores/Componente variável/ Em função da carga poluente das águas residuais – Parâmetro definidor da tarifa	Entidade gestora	Numérico	Parâmetro definidor da tarifa em DTAR	1
Estrutura tarifária/Serviço a sectores/Componente variável/Percentagem do valor do consumo de água – Mês início	Entidade gestora	Numérico	(a)	(a)
Estrutura tarifária/Serviço a sectores/Componente variável/Percentagem do valor do consumo de água – Mês fim	Entidade gestora	Numérico	(a)	(a)
Estrutura tarifária/Serviço a sectores/Componente variável/Percentagem do valor do consumo de água – Tipo de período	Entidade gestora	Numérico	Tipo de período	1
Estrutura tarifária/Serviço a sectores/Componente variável/Percentagem do valor do consumo de água – Percentagem do valor do consumo de água	Entidade gestora	%	(a)	(a)
Estrutura tarifária/Serviço a sectores/Componente fixa – Elemento da componente fixa	Entidade gestora	Numérico	Elemento da componente fixa	1
Estrutura tarifária/Serviço a sectores/Componente fixa – Designação do elemento da componente fixa	Entidade gestora	(a)	(a)	(a)
Estrutura tarifária/Serviço a sectores/Componente fixa – Nome do sector	Entidade gestora	Numérico	Sectores da estrutura tarifária	1
Estrutura tarifária/Serviço a sectores/Componente fixa – Observações	Entidade gestora	(a)	(a)	(a)
Estrutura tarifária/Serviço a sectores/Componente fixa – Mês início	Entidade gestora	Numérico	(a)	(a)
Estrutura tarifária/Serviço a sectores/Componente fixa – Mês fim	Entidade gestora	Numérico	(a)	(a)
Estrutura tarifária/Serviço a sectores/Componente fixa – Tipo de período	Entidade gestora	Numérico	Tipo de período	1

Variáveis			Classificações	
Designação	Unidade estatística observada	Unidade de medida	Designação	Nível
Estrutura tarifária/Serviço a sectores/Componente fixa – Frequência de facturação	Entidade gestora	Numérico	Frequência de facturação	1
Estrutura tarifária/Serviço a sectores/Componente fixa – Variável da tarifa	Entidade gestora	Numérico	Variável da tarifa	1
Estrutura tarifária/Serviço a sectores/Componente fixa – Outros serviços incluídos	Entidade gestora	Numérico	Outros serviços incluídos no AA/DTAR	1
Estrutura tarifária/Serviço a sectores/Componente fixa – Percentagem do serviço de DTAR na tarifa (%)	Entidade gestora	%	(a)	(a)
Estrutura tarifária/Serviço a sectores/Componente fixa/Intervalo da variável – Limite inferior	Entidade gestora	(a)	(a)	(a)
Estrutura tarifária/Serviço a sectores/Componente fixa/Intervalo da variável – Limite superior	Entidade gestora	(a)	(a)	(a)
Estrutura tarifária/Serviço a sectores/Componente fixa/Intervalo da variável – Tarifa	Entidade gestora	Euro	(a)	(a)
Estrutura tarifária/Serviço a sectores/Componente fixa/Intervalo da variável – Fórmula para cálculo da tarifa	Entidade gestora	Euro	(a)	(a)
Estrutura tarifária/ Serviço entre entidades gestoras/Estrutura tarifária da recepção de águas residuais de outras entidades gestoras – Nível de tratamento das águas residuais descarregadas	Entidade gestora	Numérico	Nível de tratamento das águas residuais	1
Estrutura tarifária/ Serviço entre entidades gestoras/Estrutura tarifária da recepção de águas residuais de outras entidades gestoras – Tipo de serviço	Entidade gestora	Numérico	Tipo de serviço	1
Estrutura tarifária/ Serviço entre entidades gestoras/Estrutura tarifária da recepção de águas residuais de outras entidades gestoras – Processo de cálculo da tarifa AA	Entidade gestora	Numérico	Processo de cálculo da tarifa AA	1
Estrutura tarifária/ Serviço entre entidades gestoras/Estrutura tarifária da recepção de águas residuais de outras entidades gestoras – Nome da entidade que descarrega águas residuais	Entidade gestora	Numérico	Lista de entidades	1
Estrutura tarifária/ Serviço entre entidades gestoras/Estrutura tarifária da recepção de águas residuais de outras entidades gestoras/Serviço mínimo contratado – Período	Entidade gestora	Numérico	Tipo de período	1
Estrutura tarifária/ Serviço entre entidades gestoras/Estrutura tarifária da recepção de águas residuais de outras entidades gestoras/Serviço mínimo contratado – Mês início	Entidade gestora	Numérico	(a)	(a)
Estrutura tarifária/ Serviço entre entidades gestoras/Estrutura tarifária da recepção de águas residuais de outras entidades gestoras/Serviço mínimo contratado – Mês fim	Entidade gestora	Numérico	(a)	(a)
Estrutura tarifária/ Serviço entre entidades gestoras/Estrutura tarifária da recepção de águas residuais de outras entidades gestoras/Serviço mínimo contratado – Volume	Entidade gestora	m ³	(a)	(a)
Estrutura tarifária/ Serviço entre entidades gestoras/Estrutura tarifária da recepção de águas residuais de outras entidades gestoras/Serviço mínimo contratado – Montante	Entidade gestora	Euro	(a)	(a)
Estrutura tarifária/ Serviço entre entidades gestoras/Estrutura tarifária da recepção de	Entidade gestora	Numérico	Tipo de período	1

Variáveis			Classificações	
Designação	Unidade estatística observada	Unidade de medida	Designação	Nível
águas residuais de outras entidades gestoras/Serviço adicional – Período				
Estrutura tarifária/ Serviço entre entidades gestoras/Estrutura tarifária da recepção de águas residuais de outras entidades gestoras/Serviço adicional – Mês início	Entidade gestora	Numérico	(a)	(a)
Estrutura tarifária/ Serviço entre entidades gestoras/Estrutura tarifária da recepção de águas residuais de outras entidades gestoras/Serviço adicional – Mês fim	Entidade gestora	Numérico	(a)	(a)
Estrutura tarifária/ Serviço entre entidades gestoras/Estrutura tarifária da recepção de águas residuais de outras entidades gestoras/Serviço adicional – Limite inferior	Entidade gestora	m ³	(a)	(a)
Estrutura tarifária/ Serviço entre entidades gestoras/Estrutura tarifária da recepção de águas residuais de outras entidades gestoras/Serviço adicional – Limite superior	Entidade gestora	m ³	(a)	(a)
Estrutura tarifária/ Serviço entre entidades gestoras/Estrutura tarifária da recepção de águas residuais de outras entidades gestoras/Serviço adicional – Tarifa unitária	Entidade gestora	Euro/m ³	(a)	(a)
Estrutura tarifária/ Serviço entre entidades gestoras/Estrutura tarifária da recepção de águas residuais de outras entidades gestoras/Serviço adicional – Tarifa por bloco	Entidade gestora	Euro	(a)	(a)
Estrutura tarifária/ Serviço entre entidades gestoras/Estrutura tarifária da recepção de águas residuais de outras entidades gestoras/Serviço adicional – Fórmula para o cálculo da tarifa	Entidade gestora	(a)	(a)	(a)
Estrutura tarifária/ Serviço entre entidades gestoras/Estrutura tarifária da recepção de águas residuais de outras entidades gestoras/Serviço único – Período	Entidade gestora	Numérico	Tipo de período	1
Estrutura tarifária/ Serviço entre entidades gestoras/Estrutura tarifária da recepção de águas residuais de outras entidades gestoras/Serviço único – Mês início	Entidade gestora	Numérico	(a)	(a)
Estrutura tarifária/ Serviço entre entidades gestoras/Estrutura tarifária da recepção de águas residuais de outras entidades gestoras/Serviço único – Mês fim	Entidade gestora	Numérico	(a)	(a)
Estrutura tarifária/ Serviço entre entidades gestoras/Estrutura tarifária da recepção de águas residuais de outras entidades gestoras/Serviço único – Limite inferior	Entidade gestora	m ³	(a)	(a)
Estrutura tarifária/ Serviço entre entidades gestoras/Estrutura tarifária da recepção de águas residuais de outras entidades gestoras/Serviço único – Limite superior	Entidade gestora	m ³	(a)	(a)
Estrutura tarifária/ Serviço entre entidades gestoras/Estrutura tarifária da recepção de águas residuais de outras entidades gestoras/Serviço único – Tarifa unitária	Entidade gestora	Euro/m ³	(a)	(a)
Estrutura tarifária/ Serviço entre entidades gestoras/Estrutura tarifária da recepção de águas residuais de outras entidades gestoras/Serviço único – Tarifa por bloco	Entidade gestora	Euro	(a)	(a)
Estrutura tarifária/ Serviço entre entidades gestoras/Estrutura tarifária da recepção de águas residuais de outras entidades gestoras/Serviço único – Fórmula para o cálculo da tarifa	Entidade gestora	(a)	(a)	(a)
Proveitos/Proveitos do regime tarifário/Proveitos anuais do regime tarifário – Componente variável	Entidade gestora	Euro	(a)	(a)
Proveitos/Proveitos do regime tarifário/Proveitos anuais do regime	Entidade gestora	Numérico	Origem dos dados	1

Variáveis			Classificações	
Designação	Unidade estatística observada	Unidade de medida	Designação	Nível
tarifário/Componente variável – Origem dos dados				
Proveitos/Proveitos do regime tarifário/Proveitos anuais do regime tarifário – Componente fixa	Entidade gestora	Euro	(a)	(a)
Proveitos/Proveitos do regime tarifário/Proveitos anuais do regime tarifário/Componente variável – Origem dos dados	Entidade gestora	Numérico	Origem dos dados	1
Proveitos/Proveitos do regime tarifário/Proveitos anuais do regime tarifário – Total (componente variável e componente fixa)	Entidade gestora	Euro	(a)	(a)
Proveitos/Proveitos do regime tarifário/Proveitos anuais do regime tarifário/Total (componente variável e componente fixa) – Origem dos dados	Entidade gestora	Numérico	Origem dos dados	1
Proveitos/Proveitos do regime tarifário/Proveitos do regime tarifário por sector – Sector	Entidade gestora	Numérico	Sector consumidor de água	1
Proveitos/Proveitos do regime tarifário/Proveitos do regime tarifário por sector – Componente variável	Entidade gestora	Euro	(a)	(a)
Proveitos/Proveitos do regime tarifário/Proveitos do regime tarifário por sector /Componente variável – Origem dos dados	Entidade gestora	Numérico	Origem dos dados	1
Proveitos/Proveitos do regime tarifário/Proveitos do regime tarifário por sector – Componente fixa	Entidade gestora	Euro	(a)	(a)
Proveitos/Proveitos do regime tarifário/Proveitos do regime tarifário por sector /Componente fixa – Origem dos dados	Entidade gestora	Numérico	Origem dos dados	1
Proveitos/Proveitos do regime tarifário/Proveitos do regime tarifário por sector – Total (componente variável e componente fixa)	Entidade gestora	Euro	(a)	(a)
Proveitos/Proveitos do regime tarifário/Proveitos do regime tarifário por sector /Total (componente variável e componente fixa) – Origem dos dados	Entidade gestora	Numérico	Origem dos dados	1
Proveitos/Proveitos da recepção de águas residuais de outras entidades gestoras/Proveitos totais – Proveitos com a recepção de águas residuais	Entidade gestora	m ³	(a)	(a)
Proveitos/Proveitos da recepção de águas residuais de outras entidades gestoras/Proveitos totais/Proveitos com a recepção de águas residuais – Origem dos dados	Entidade gestora	Numérico	Origem dos dados	1
Proveitos/Proveitos da recepção de águas residuais de outras entidades gestoras/Proveitos totais – Proveitos com a recepção de águas residuais	Entidade gestora	Euro	(a)	(a)
Proveitos/Proveitos da recepção de águas residuais de outras entidades gestoras/Proveitos totais / Proveitos com a recepção de águas residuais – Origem dos dados	Entidade gestora	Numérico	Origem dos dados	1
Outros proveitos relativos ao serviço de drenagem e tratamento de águas residuais – Tipo de serviço	Entidade gestora	%	Tipo de serviço	1
Outros proveitos relativos ao serviço de drenagem e tratamento de águas residuais – Valor	Entidade gestora	Euro	(a)	(a)
Custos Correntes / Custos gerais	Entidade	Euro	(a)	(a)

Variáveis			Classificações	
Designação	Unidade estatística observada	Unidade de medida	Designação	Nível
(indirectamente relacionados com a prestação do serviço) – Valor	gestora			
Custos Correntes / Custos anuais gerais (não relacionados directamente com os serviços prestados) – Origem dos dados	Entidade gestora	Numérico	Origem dos dados	1
Custos anuais directos de exploração e gestão – Rubrica de custo	Entidade gestora	Numérico	Tipos de custos (de exploração e gestão – INSAAR)	1
Custos anuais directos de exploração e gestão – Valor	Entidade gestora	Euro	(a)	(a)
Custos anuais directos de exploração e gestão/ Valor – Origem dos dados	Entidade gestora	Numérico	Origem dos dados	1
Custos correntes/Custos com descarga de águas residuais em outras entidades gestoras – Custo total	Entidade gestora	m ³	(a)	(a)
Custos correntes/Custos com descarga de águas residuais em outras entidades gestoras/Custo total – Origem dos dados	Entidade gestora	Numérico	Origem dos dados	1
Custos correntes/Custos com descarga de águas residuais em outras entidades gestoras/Descarga de águas residuais – Custo por entidade gestora	Entidade gestora	Euro	(a)	(a)
Custos correntes/Custos com descarga de águas residuais em outras entidades gestoras/ Custo por entidade gestora – Origem dos dados	Entidade gestora	Numérico	Origem dos dados	1
Custos Correntes/Custos ambientais – Tipo de medida	Entidade gestora	Numérico	Tipo de medida	1
Custos Correntes/Custos ambientais – Medida	Entidade gestora	Numérico	Medidas por motivos ambientais	2
Custos Correntes/Custos ambientais – Valor	Entidade gestora	Euro	a)	(a)
Custos Correntes/ Custos ambientais – Observações	Entidade gestora	(a)	(a)	(a)
Custos Correntes/ Custos ambientais – Motivo	Entidade gestora	Numérico	Motivo das medidas	2
Custos Correntes/ Custos ambientais – Observações	Entidade gestora	(a)	(a)	(a)
Custos Correntes/Encargos anuais financeiros / Tesouraria corrente – Valor	Entidade gestora	Euro	(a)	(a)
Custos Correntes/Encargos anuais financeiros / Tesouraria corrente – Origem dos dados	Entidade gestora	Numérico	Origem dos dados	1
Custos Correntes/Encargos anuais financeiros / Resultantes de empréstimos a médio e longo prazo – Valor	Entidade gestora	Euro	(a)	(a)
Custos Correntes/Encargos anuais financeiros / Resultantes de empréstimos a médio e longo prazo – Origem dos dados	Entidade gestora	Numérico	Origem dos dados	1
Taxas – Designação da taxa	Entidade gestora	Numérico	Taxa	1
Taxas – Valor	Entidade gestora	Euro	(a)	(a)
Taxas/Valor – Origem dos dados	Entidade gestora	Numérico	Origem dos dados	1
Investimentos/ Investimentos anuais totais realizados – Valor	Entidade gestora	Euro	(a)	(a)
Investimentos/ Investimentos anuais totais realizados – Origem dos dados	Entidade gestora	Numérico	Origem dos dados	1
Investimentos/ Investimentos anuais totais realizados/Comparticipações – Instrumento (s) de apoio	Entidade gestora	Numérico	Instrumento de apoio	1
Investimentos/ Investimentos anuais totais realizados/Comparticipações – Subsídio correspondente	Entidade gestora	Euro	(a)	(a)

Variáveis			Classificações	
Designação	Unidade estatística observada	Unidade de medida	Designação	Nível
Investimentos/ Investimentos anuais totais realizados/Comparticipações – Investimento não subsidiado	Entidade gestora	Euro	(a)	(a)
Investimentos/custos por componente/Identificação de componente – Designação de componente	Entidade gestora	(a)	(a)	(a)
Investimentos/custos por componente/Identificação de componente – Tipo de componente	Entidade gestora	Numérico	Componentes de DTAR	1
Investimentos/custos por componente/Identificação de componente /Tipo de componente – Designação da componente	Entidade gestora	Numérico	Lista de componentes cadastradas DTAR	1
Investimentos/custos por componente/Custos anuais directos de exploração e gestão/Por componente – Nome da designação da componente	Entidade gestora	Numérico	Lista de componentes identificadas DTAR	1
Investimentos/custos por componente/Custos anuais directos de exploração e gestão/Por componente – Rubrica de custo	Entidade gestora	Numérico	Custo DTAR	1
Investimentos/custos por componente/Custos anuais directos de exploração e gestão/Por componente – Valor	Entidade gestora	Euro	(a)	(a)
Investimentos/custos por componente/Custos anuais directos de exploração e gestão/Por componente/Valor – Origem dos dados	Entidade gestora	Numérico	Origem dos dados	1
Investimentos/custos por componente/Custos ambientais por componente – Designação da componente	Entidade gestora	Numérico	Lista de componentes identificadas DTAR	1
Investimentos/custos por componente/Custos ambientais por componente – Motivo ambiental	Entidade gestora	Numérico	Motivo das medidas DTAR	1
Investimentos/custos por componente/Custos ambientais por componente – Rubrica de custo	Entidade gestora	Numérico	Custo AA	1
Investimentos/custos por componente/Custos ambientais por componente – Valor	Entidade gestora	Euro	(a)	(a)
Investimentos/custos por componente/Custos ambientais por componente – Fracção dos custos directos anuais de exploração e gestão de águas residuais	Entidade gestora	%	(a)	(a)
Investimentos/custos por componente/ Investimentos anuais realizados – Designação da componente	Entidade gestora	Numérico	Lista de componentes identificadas DTAR	1
Investimentos/custos por componente/ Investimentos anuais realizados – Tipo de intervenção	Entidade gestora	Numérico	Tipo de intervenção	1
Investimentos/custos por componente/ Investimentos anuais realizados – Valor	Entidade gestora	Euro	(a)	(a)
Investimentos/custos por componente/ Investimentos anuais realizados /Comparticipações – Instrumento de apoio	Entidade gestora	Numérico	Instrumento de apoio	1
Investimentos/custos por componente/ Investimentos anuais realizados /Comparticipações – Subsídio correspondente	Entidade gestora	Euro	(a)	(a)
Investimentos/custos por componente/ Investimentos anuais realizados /Comparticipações – Designação da candidatura aprovada	Entidade gestora	(a)	(a)	(a)
Investimentos/custos por componente/ Investimentos anuais realizados /Comparticipações – Código de aprovação	Entidade gestora	(a)	(a)	(a)
Investimentos/custos por componente/ Investimentos anuais realizados /Comparticipações – Investimento não	Entidade gestora	Euro	(a)	(a)

Variáveis			Classificações	
Designação	Unidade estatística observada	Unidade de medida	Designação	Nível
subsidiado				
Investimentos anuais realizados por terceiros por componente – Designação da componente	Entidade gestora	Numérico	Lista de componentes identificadas DTAR	1
Investimentos/custos por componente/ Investimentos anuais realizados por terceiros – Tipo de intervenção	Entidade gestora	Numérico	Tipo de intervenção	1
Investimentos/custos por componente/ Investimentos anuais realizados por terceiros – Valor	Entidade gestora	Euro	(a)	(a)
Investimentos/custos por componente/ Investimentos anuais realizados por motivos ambientais – Designação componente	Entidade gestora	Numérico	Lista de componentes identificadas DTAR	1
Investimentos/custos por componente/ Investimentos anuais realizados por motivos ambientais – Motivo ambiental	Entidade gestora	Numérico	Motivo ambiental DTAR	1
Investimentos/custos por componente/ Investimentos anuais realizados por motivos ambientais – Tipo de intervenção	Entidade gestora	Numérico	Tipo de intervenção	1
Investimentos/custos por componente/ Investimentos anuais realizados por motivos ambientais – Valor	Entidade gestora	Euro	(a)	(a)
Investimentos/custos por componente/ Investimentos anuais realizados por motivos ambientais – Fracção do custo de investimento do ano em causa de águas residuais	Entidade gestora	%	(a)	(a)

5ª Parte: Informação complementar

Variáveis			Classificações	
Designação	Unidade estatística observada	Unidade de medida	Designação	Nível
Caracterização económico-financeira – Entidades não gestoras de sistemas de AA com informação complementar em AA	Entidade gestora	(a)	Lista de entidades	1
Caracterização económico-financeira – Entidades não gestoras de sistemas de DTAR com informação complementar em DTAR	Entidade gestora	(a)	Lista de entidades	1

34. Variáveis Derivadas

Não se aplica.

35. Informação a Disponibilizar

35.1 Informação disponibilizada no portal

Indicador			Variável medida			Dimensão da análise				
Nº	Designação	Código	Data início vigência	Designação	Código	Data início vigência	Designação	Classificação/versão associada		
								Código	Designação	Nível
0002475	Rubricas contabilísticas das entidades gestoras com o serviço de abastecimento de água (€) por Localização geográfica (NUTS 2002) e Tipo de rubricas contabilísticas	6300	04.03.2009	Rubricas contabilísticas das entidades gestoras com o serviço de abastecimento de água (€)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados	-	-	-
					6313	18.03.2009	Localização geográfica (NUTS - 2002)	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	4
					6298	04.03.2009	Rubricas contabilísticas	01729	Investimentos, custos e proveitos (INSAAR)	1
0002476	Custos das entidades gestoras com o serviço de abastecimento de água (€) por Localização geográfica (NUTS 2002) e Tipo de custos	6301	04.03.2009	Custos das entidades gestoras com o serviço de abastecimento de água (€)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados	-	-	-
					6313	18.03.2009	Localização geográfica (NUTS - 2002)	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	4
					6308	18.03.2009	Tipo de custos	01387	Tipo de custos (INSAAR)	2
0002477	Proveitos das entidades gestoras com o serviço de abastecimento de água (€) por Localização geográfica (NUTS 2002) e Tipo de Proveitos	6302	04.03.2009	Proveitos das entidades gestoras com o serviço de abastecimento de água (€)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados	-	-	-
					6313	18.03.2009	Localização geográfica (NUTS - 2002)	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	4
					6307	05.03.2009	Tipo de proveitos	01389	Tipo de proveitos (INSAAR)	3
0002478	Rubricas contabilísticas das entidades gestoras com o serviço de drenagem e tratamento de águas residuais (€) por Localização geográfica (NUTS 2002) e Tipo de rubricas contabilísticas	6314	19.03.2009	Rubricas contabilísticas das entidades gestoras com o serviço de drenagem e tratamento de águas residuais (€)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados	-	-	-
					6313	18.03.2009	Localização geográfica (NUTS - 2002)	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	4
					6298	04.03.2009	Rubricas contabilísticas	01729	Investimentos, custos e proveitos (INSAAR)	1
0002479	Custos das entidades gestoras com o serviço de drenagem e tratamento de águas residuais (€) por Localização geográfica (NUTS 2002) e Tipo de rubricas	6315	19.03.2009	Custos das entidades gestoras(€)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados	-	-	-
					6313	18.03.2009	Localização geográfica (NUTS - 2002)	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	4
					6308	18.03.2009	Tipo de custos	01387	Tipo de custos (INSAAR)	2
0002480	Proveitos das entidades gestoras com o serviço de drenagem e tratamento de águas residuais (€) por Localização geográfica (NUTS 2002) e Tipo de rubricas	6316	19.03.2009	Proveitos das entidades gestoras(€)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados	-	-	-
					6313	18.03.2009	Localização geográfica (NUTS - 2002)	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	4
					6307	05.03.2009	Tipo de proveitos	01389	Tipo de proveitos (INSAAR)	3

O conjunto de indicadores disponibilizado no portal é o resultado da agregação de três operações estatísticas:

- 1 – Inquérito às Entidades Gestoras de Resíduos Urbanos (em Baixa) (Código SIGINE: AB0017);
- 2 – Inquérito aos Municípios Protecção do Ambiente (Código SIGINE: AB0021);
- 3 – Inventário Nacional de Sistemas de Abastecimento de Água e de Águas Residuais/Vertente Económico-Financeira (Código SIGINE: AB0028).

Indicador		Variável medida			Dimensão de análise					
Nº	Designação	Código	Data início vigência	Designação	Código	Data início vigência	Designação	Classificação/versão associada		
								Código	Designação	Nível
0002714	Receita consolidada em ambiente (€) das Entidades de âmbito municipal por Localização geográfica (NUTS 2002) e domínios de ambiente	6987	16-07-2009	Receita consolidada em ambiente (€) das Entidades de âmbito municipal	190	03-08-2005	Período de referência dos dados	-	-	-
					6984	16-07-2009	Localização geográfica (NUTS - 2002)	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	NUT III
					6983	16-07-2009	Domínios de ambiente	00494	Domínios de ambiente - variante 1	2
0002715	Despesa consolidada em ambiente (€) das Entidades de âmbito municipal por Localização geográfica (NUTS 2002) e domínios de ambiente	6988	16-07-2009	Despesa consolidada em ambiente (€) das Entidades de âmbito municipal	190	03-08-2005	Período de referência dos dados	-	-	-
					6984	16-07-2009	Localização geográfica (NUTS - 2002)	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	NUT III
					6983	16-07-2009	Domínios de ambiente	00494	Domínios de ambiente - variante 1	2
0002716	Receita consolidada em ambiente (€) das Entidades de âmbito municipal por Localização geográfica (NUTS 2002) e Classificação económica das receitas das autarquias locais	6987	16-07-2009	Receita consolidada em ambiente (€) das Entidades de âmbito municipal	190	03-08-2005	Período de referência dos dados	-	-	-
					6984	16-07-2009	Localização geográfica (NUTS - 2002)	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	NUT III
					6985	16-07-2009	Classificador económico (receitas)	01111	Classificador económico das receitas das autarquias locais (IMPA)	3
0002717	Despesa consolidada em ambiente (€) das Entidades de âmbito municipal por Localização geográfica (NUTS 2002) e Classificação económica das despesas das autarquias locais	6988	16-07-2009	Despesa consolidada em ambiente (€) das Entidades de âmbito municipal	190	03-08-2005	Período de referência dos dados	-	-	-
					6984	16-07-2009	Localização geográfica (NUTS - 2002)	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	NUT III
					6986	16-07-2009	Classificador económico (despesas)	01730	Classificador económico das despesas das autarquias locais (IMPA)	3
0002718	Receita consolidada em ambiente (€) das Entidades de âmbito municipal por Localização geográfica (NUTS 2002), Classificação económica das receitas das autarquias locais e domínios de ambiente	6987	16-07-2009	Receita consolidada em ambiente (€) das Entidades de âmbito municipal	190	03-08-2005	Período de referência dos dados	-	-	-
					6982	16-07-2009	Localização geográfica (NUTS - 2002)	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	PT
					6985	16-07-2009	Classificador económico (receitas)	01111	Classificador económico das receitas das autarquias locais (IMPA)	3
					6983	16-07-2009	Domínios de ambiente	00494	Domínios de ambiente - variante 1	2
0002719	Despesa consolidada em ambiente (€) das Entidades de âmbito municipal por Localização geográfica (NUTS 2002), Classificação económica das despesas das autarquias locais e domínios de ambiente	6988	16-07-2009	Despesa consolidada em ambiente (€) das Entidades de âmbito municipal	190	03-08-2005	Período de referência dos dados	-	-	-
					6982	16-07-2009	Localização geográfica (NUTS - 2002)	00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	PT
					6986	16-07-2009	Classificador económico (despesas)	01730	Classificador económico das despesas das autarquias locais (IMPA)	3
					6983	16-07-2009	Domínios de ambiente	00494	Domínios de ambiente - variante 1	2

35.2 Informação disponibilizada em publicações

❖ Estatísticas do Ambiente

1. Investimentos, custos e proveitos das entidades gestoras com o serviço de abastecimento de água, por NUTS II;
2. Custos das entidades gestoras com o serviço de abastecimento de água por NUTS II, segundo o tipo;
3. Proveitos das entidades gestoras com o serviço de abastecimento de água por NUTS II, segundo o tipo;
4. Investimentos, custos e proveitos das entidades gestoras com o serviço de drenagem e tratamento de águas residuais, por NUTS II;
5. Custos das entidades gestoras com o serviço de drenagem e tratamento de águas residuais por NUTS II, segundo o tipo;
6. Proveitos das entidades gestoras com o serviço de drenagem e tratamento de águas residuais por NUTS II, segundo o tipo.

❖ Anuário Estatístico de Portugal

1. Investimentos, custos e proveitos das entidades gestoras com o serviço de abastecimento de água, por NUTS III;
2. Investimentos, custos e proveitos das entidades gestoras com o serviço de drenagem e tratamento de águas residuais, por NUTS III;

VI – SUPORTES DE RECOLHA**36. Questionários**

Ficha individual de caracterização (FIC) (Anexo IV).

37. Ficheiros**❖ Modelo de dados**

Entidade que fornece a informação: INAG.
Especificações dos ficheiros de entrada: Excel.

Modelo de dados de entidades:

Designação da variável	Tipo de variável	Unidade
Ano	Numérico	(a)
NUT I	Numérico	(a)
NUT I_DSG	Alfanumérico	(a)
NUT II	Numérico	(a)
NUT II_DSG	Alfanumérico	(a)
NUT III	Numérico	(a)
NUT III_DSG	Alfanumérico	(a)
Distrito	Numérico	(a)
Município	Numérico	(a)
Município_DSG	Alfanumérico	(a)
Tipo de entidade	Numérico	(a)
Tipo de entidade_DSG	Alfanumérico	(a)
Número de identificação fiscal da entidade	Numérico	(a)
Nome da entidade	Alfanumérico	(a)
Morada	Alfanumérico	(a)
Código postal	Numérico	(a)
Localidade	Alfanumérico	(a)
Natureza	Numérico	(a)

(a) Não aplicável.

Modelo de dados do serviço de abastecimento de água:

Designação da variável	Tipo de variável	Unidade
Ano	Numérico	(a)
Tipo de entidade	Alfanumérico	(a)
Número de identificação fiscal da entidade	Numérico	(a)
Nome da entidade	Alfanumérico	(a)
Investimentos	Numérico	Euros
Custos gerais	Numérico	Euros
Custos de exploração e gestão	Numérico	Euros
Electricidade e outras fontes de energia	Numérico	Euros
Aquisição de produtos consumíveis	Numérico	Euros
Pessoal	Numérico	Euros
Serviços externos	Numérico	Euros
Outras despesas de operação	Numérico	Euros
Proveitos do sector doméstico	Numérico	Euros
Proveitos do sector comercial/serviços	Numérico	Euros
Proveitos do sector industrial	Numérico	Euros
Proveitos do sector agrícola/pecuário	Numérico	Euros

Proveitos de outros sectores	Numérico	Euros
Outros proveitos	Numérico	Euros
Taxas	Numérico	Euros
Subsídios	Numérico	Euros

(a) Não aplicável.

Modelo de dados do serviço de drenagem e tratamento de águas residuais:

Designação da variável	Tipo de variável	Unidade
Ano	Numérico	(a)
Tipo de entidade	Alfanumérico	(a)
Número de identificação fiscal da entidade	Numérico	(a)
Nome da entidade	Alfanumérico	(a)
Investimentos	Numérico	Euros
Custos gerais	Numérico	Euros
Custos de exploração e gestão	Numérico	Euros
Electricidade e outras fontes de energia	Numérico	Euros
Aquisição de produtos consumíveis	Numérico	Euros
Pessoal	Numérico	Euros
Serviços externos	Numérico	Euros
Outras despesas de operação	Numérico	Euros
Proveitos do sector doméstico	Numérico	Euros
Proveitos do sector comercial/serviços	Numérico	Euros
Proveitos do sector industrial	Numérico	Euros
Proveitos do sector pecuário	Numérico	Euros
Proveitos de outros sectores	Numérico	Euros
Outros proveitos	Numérico	Euros
Taxas	Numérico	Euros
Subsídios	Numérico	Euros

(a) Não aplicável.

VII – ABREVIATURAS E ACRÓNIMOS

Código	Designação	Definição
7035	AA	Abastecimento de Água
4612	BD	Base de Dados
4541	CE	Comunidade(s) Europeia(s)
6310	CEPA 2000	Classificação de Actividades e de Despesas de Protecção do Ambiente, 2000
4091	DCN	Departamento de Contas Nacionais
6312	DEE/AA	Departamento de Estatísticas Económicas / Serviço de Estatísticas da Agricultura e Ambiente
5870	DES/TT	Departamento de Estatísticas Demográficas e Sociais/Serviço de Estatísticas Territoriais
4551	DG	Direcção-Geral
7530	DMSI/II	Departamento de Metodologias e Sistemas de Informação/Serviço de Infraestrutura Informacional.
7034	DTAR	Drenagem e Tratamento de Águas Residuais
4134	EUROSTAT	Serviço de Estatística das Comunidades Europeias
7033	FIC	Ficha Individual de Caracterização
	IAFAGP	Inquérito ao Ambiente Financiamento das Actividades de Gestão e Protecção
4556	INAG	Instituto da Água, I.P.
4172	INE	Instituto Nacional de Estatística, I.P.
6317	INSAAR	Inventário Nacional de Sistemas de Abastecimento de Água e Águas Residuais
4201	NUTS	Nomenclatura das Unidades Territoriais para Fins Estatísticos
4203	OCDE	Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico
4226	SEN	Sistema Estatístico Nacional
4229	SIGINE	Sistema de Informação de Gestão do INE
	SMAS	Serviços Municipalizados de Água e Saneamento
5778	SQL	Structured Query Language
4238	UE	União Europeia
	VEF	Vertente Económico-Financeira
5742	WEB	World Wide Web

VIII – BIBLIOGRAFIA

- URL: <http://insaar.inag.pt>

IX - ANEXOS**Anexo I – Regras de validação de coerência interna**

INSAAR <> Regras de validação de coerência interna da informação de base								
Quesito.	(1) Tipo de Campo. (2) Dimensão. (3) Unidade.	Observações.	Regra.	Tipo de erro	Condição de erro.	Cabeçalho de mensagem de erro.	Mensagem de erro.	Ação consequente.
Designação do Número de Pessoa Colectiva.	(1) alfanumérico; (2) [n] caracteres; (3) não aplicável;	Preenchimento automático.						
Número de Pessoa Colectiva.	(1) numérico; (2) 9 caracteres; (3) não aplicável;	Preenchimento obrigatório. Número de pessoa colectiva da entidade.	0100-01	Fatal	O NPC não consta da Tabela de identificação de entidades.	Número de pessoa colectiva.	Preenchimento obrigatório. O NPC registado não consta da Tabela de identificação de entidades. Verifique!	Apresenta mensagem de erro fatal e posiciona cursor no campo [Número de Pessoa Colectiva].
Morada.	(1) alfanumérico; (2) [n] caracteres; (3) não aplicável;	Preenchimento obrigatório. Escrever a morada da entidade.	0100-02	Fatal		Inserção da morada da entidade.	Preenchimento obrigatório.	Apresenta mensagem de erro fatal e posiciona cursor no campo [Morada].
Código postal.	(1) alfanumérico; (2) lista de opção; (3) não aplicável;	Preenchimento obrigatório. Escrever o código postal da entidade.	0100-03	Fatal		Inserção do código postal.	Preenchimento obrigatório.	Apresenta mensagem de erro fatal e posiciona cursor no campo [Código postal].
Localidade	(1) alfanumérico; (2) lista de opção; (3) não aplicável;	Preenchimento obrigatório. Escrever a localidade da entidade.	0100-04	Fatal		Inserção da localidade.	Preenchimento obrigatório.	Apresenta mensagem de erro fatal e posiciona cursor no campo [Localidade].
Distrito.	(1) alfanumérico; (2) lista de opção; (3) não aplicável;	Preenchimento obrigatório. Seleccionar de acordo com a lista de distritos.	0100-05	Fatal		Inserção da designação do distrito.	Preenchimento obrigatório.	Apresenta mensagem de erro fatal e posiciona cursor no campo [Distrito].
Município.	(1) alfanumérico; (2) lista de opção; (3) não aplicável;	Preenchimento obrigatório. Seleccionar de acodo com a lista de Municípios.	0100-06	Fatal		Inserção da designação do município.	Preenchimento obrigatório.	Apresenta mensagem de erro fatal e posiciona cursor no campo [Município].
Freguesia.	(1) alfanumérico; (2) lista de opção; (3) não aplicável;	Preenchimento obrigatório. Seleccionar de acordo com a lista de freguesias.	0100-07	Fatal		Inserção da designação da freguesia.	Preenchimento obrigatório.	Apresenta mensagem de erro fatal e posiciona cursor no campo [Freguesia].
Telefone.	(1) numérico; (2) [9] caracteres; (3) não aplicável;	Preenchimento obrigatório.	0100-08	Fatal		Inserção do n° de telefone da entidade.	Preenchimento obrigatório.	Apresenta mensagem de erro fatal e posiciona cursor no campo [Telefone].
Fax.	(1) numérico; (2) [9] caracteres; (3) não aplicável;	Preenchimento facultativo.						
E-mail.	(1) alfanumérico; (2) [n] caracteres; (3) não aplicável;	Preenchimento facultativo.						
Código Actividade Económica Rev 2.1.	(1) numérico; (2) [5] caracteres; (3) não aplicável;	Preenchimento obrigatório. Seleccionar o código e a designação da actividade principal da entidade da tabela da CAE Rev 2.1.	0100-09	Fatal		Inserção do código da CAE Rev. 2.1.	Preenchimento obrigatório.	Apresenta mensagem de erro fatal e posiciona cursor no campo [CAE Rev2.1].
Responsável pela vertente física e de funcionamento.	(1) alfanumérico; (2) [n] caracteres; (3) não aplicável;	Preenchimento obrigatório. Indicar o nome do responsável pela vertente física e de funcionamento.	0100-10	Fatal		Inserção do nome do responsável pela vertente física e de funcionamento..	Preenchimento obrigatório.	Apresenta mensagem de erro fatal e posiciona cursor no campo [Responsável pela vertente física e de funcionamento].
E-mail do responsável pela vertente física e de funcionamento.	(1) alfanumérico; (2) [n] caracteres; (3) não aplicável;	Preenchimento facultativo. Indicar o e-mail do responsável pela vertente física e de funcionamento.						
Telefone do responsável pela vertente física e de funcionamento.	(1) numérico; (2) [9] caracteres; (3) não aplicável;	Preenchimento facultativo. Indicar o n° telefone do responsável pela vertente física e de funcionamento.						
Responsável pela vertente económico-financeira.	(1) alfanumérico; (2) [n] caracteres; (3) não aplicável;	Preenchimento obrigatório. Indicar o nome do responsável pela vertente económico-financeira.	0100-11	Fatal		Inserção do nome do responsável pela vertente económico-financeira.	Preenchimento obrigatório.	Apresenta mensagem de erro fatal e posiciona cursor no campo [responsável pela vertente económico-financeira].
E-mail do responsável pela vertente económico-financeira.	(1) alfanumérico; (2) [n] caracteres; (3) não aplicável;	Preenchimento facultativo. Indicar o e-mail do responsável pela vertente económico-financeira.						
Telefone do responsável pela vertente económico-financeira.	(1) numérico; (2) [9] caracteres; (3) não aplicável;	Preenchimento facultativo. Indicar o n° telefone do responsável pela vertente económico-financeira.						

AA – Custos anuais directos de exploração e gestão/Total dos custos.	(1) Numérico; (2) [n] caracteres; (3) euros;	Preenchimento automático. Resultado do somatório [rubrica de custo].						
AA – Provento tarifário (serviço a sectores)/Total (componente variável e componente fixa).	(1) Numérico; (2) [n] caracteres; (3) euros;	Preenchimento automático. Resultado do somatório [componente variável do proveito] e [componente fixa do proveito].						
AA – Outros proveitos relativos ao serviço de AA/Total.	(1) Numérico; (2) [n] caracteres; (3) euros;	Preenchimento automático. Resultado do somatório [tipo de serviço].						
AA – Investimentos realizados/Instrumento de apoio.	(1) Numérico; (2) [n] caracteres; (3) não aplicável;	Instrumento de apoio.	0200-01	Aviso	[Instrumento de apoio] => [valor].	Instrumento de apoio dos investimentos anuais realizados.	Se seleccionou um instrumento de apoio dos investimentos anuais realizados afectos ao Abastecimento de Água, deve referir o subsídio	Apresenta mensagem de erro de aviso e posiciona cursor no campo [subsídio correspondente].
AA – Subsídio correspondente.	(1) Numérico; (2) [n] caracteres; (3) euros;	Subsídio correspondente.	0200-02	Aviso	[subsídio correspondente] > [investimento total].	Subsídio correspondente ao instrumento de apoio.	O subsídio correspondente ao instrumento de apoio é superior ao total dos investimentos anuais realizados afectos ao Abastecimento de Água.	Apresenta mensagem de erro de aviso e posiciona cursor no campo [subsídio correspondente].
AA – Investimento não subsidiado.	(1) Numérico; (2) [n] caracteres; (3) euros;	Preenchimento automático. Resultado da diferença entre [investimento total] e [subsídio correspondente].						
DTAR – Provento tarifário (serviço a sectores)/Total (componente variável e componente fixa).	(1) Numérico; (2) [n] caracteres; (3) euros;	Preenchimento automático. Resultado do somatório [componente variável do proveito] e [componente fixa do proveito].						
DTAR – Custos anuais directos de exploração e gestão/Total dos custos.	(1) Numérico; (2) [n] caracteres; (3) euros;	Preenchimento automático. Resultado do somatório [rubrica de custo].						
DTAR – Outros proveitos relativos ao serviço de DTAR/Total.	(1) Numérico; (2) [n] caracteres; (3) euros;	Preenchimento automático. Resultado do somatório [tipo de serviço].						
DTAR – Investimentos realizados/Instrumento de apoio.	(1) Numérico; (2) [n] caracteres; (3) não aplicável;	Instrumento de apoio.	0200-03	Aviso	[Instrumento de apoio] => [valor].	Instrumento de apoio dos investimentos anuais realizados.	Se seleccionou um instrumento de apoio dos investimentos anuais realizados afectos ao Abastecimento de Água, deve referir o subsídio correspondente. Verifique!	Apresenta mensagem de erro de aviso e posiciona cursor no campo [subsídio correspondente].
DTAR – Subsídio correspondente.	(1) Numérico; (2) [n] caracteres; (3) euros;	Subsídio correspondente.	0200-04	Aviso	[subsídio correspondente] > [investimento total].	Subsídio correspondente ao instrumento de apoio.	O subsídio correspondente ao instrumento de apoio é superior ao total dos investimentos anuais realizados afectos ao Abastecimento de Água.	Apresenta mensagem de erro de aviso e posiciona cursor no campo [subsídio correspondente].
DTAR – Investimento não subsidiado.	(1) Numérico; (2) [n] caracteres; (3) euros;	Preenchimento automático. Resultado da diferença entre [investimento total] e [subsídio correspondente].						

Anexo II – Regras de validação de série temporal

INSAAR <> Regras de validação de série temporal da informação de base

Regra	Designação do Quesito a Analisar	Variável de Comparação	Nível de Análise	Critério	Procedimento
1	Total dos proveitos Serviço a sectores Proveito tarifário total AA (ano n)	Total dos proveitos Serviço a sectores Proveito tarifário total AA (ano n-1)	Individual	$\leq -50\%$ $\geq 50\%$	1. Confirmar variação de aumento \ quebra. 2. Registrar em observações a confirmação efectuada.
2	Proveitos com o fornecimento de água Serviço entre entidades gestoras Aquisição e fornecimento de água a outras entidades gestoras AA (ano n)	Proveitos com o fornecimento de água Serviço entre entidades gestoras Aquisição e fornecimento de água a outras entidades gestoras AA (ano n-1)	Individual	$\leq -50\%$ $\geq 50\%$	1. Confirmar variação de aumento \ quebra. 2. Registrar em observações a confirmação efectuada.
3	Custos com a aquisição de água Serviço entre entidades gestoras Aquisição e fornecimento de água a outras entidades gestoras AA (ano n)	Custos com a aquisição de água Serviço entre entidades gestoras Aquisição e fornecimento de água a outras entidades gestoras AA (ano n-1)	Individual	$\leq -50\%$ $\geq 50\%$	1. Confirmar variação de aumento \ quebra. 2. Registrar em observações a confirmação efectuada.
4	Investimento total Investimentos anuais realizados AA (ano n)	Investimento total Investimentos anuais realizados AA (ano n-1)	Individual	$\leq -50\%$ $\geq 50\%$	1. Confirmar evolução comparativa. 2. Registrar em observações a confirmação efectuada.
5	Investimento não subsidiado Investimentos anuais realizados AA (ano n)	Investimento não subsidiado Investimentos anuais realizados AA (ano n-1)	Individual	$\leq -50\%$ $\geq 50\%$	1. Confirmar evolução comparativa. 2. Registrar em observações a confirmação efectuada.
6	Valor da rubrica de custo Custos anuais directos de exploração e gestão AA (ano n) (*)	Valor da rubrica de custo Custos anuais directos de exploração e gestão AA (ano n-1) (*)	Individual	$\leq -50\%$ $\geq 50\%$	1. Confirmar evolução comparativa. 2. Registrar em observações a confirmação efectuada.
7	Total dos custos Custos anuais directos de exploração e gestão AA (ano n)	Total dos custos Custos anuais directos de exploração e gestão AA (ano n-1)	Individual	$\leq -50\%$ $\geq 50\%$	1. Confirmar evolução comparativa. 2. Registrar em observações a confirmação efectuada.
8	Valor do subsídio Transferências/subsídios concedidos AA (ano n)	Valor do subsídio Transferências/subsídios concedidos AA (ano n-1)	Individual	$\leq -50\%$ $\geq 50\%$	1. Confirmar evolução comparativa. 2. Registrar em observações a confirmação efectuada.
9	Valor do tipo de serviço Outros proveitos relativos a AA AA (ano n) (*)	Valor do tipo de serviço Outros proveitos relativos a AA AA (ano n-1) (*)	Individual	$\leq -50\%$ $\geq 50\%$	1. Confirmar evolução comparativa. 2. Registrar em observações a confirmação efectuada.
10	Total dos proveitos Outros proveitos relativos a AA AA (ano n)	Total dos proveitos Outros proveitos relativos a AA AA (ano n-1)	Individual	$\leq -50\%$ $\geq 50\%$	1. Confirmar evolução comparativa. 2. Registrar em observações a confirmação efectuada.
11	Valor do subsídio Transferências/subsídios obtidos AA (ano n)	Valor do subsídio Transferências/subsídios obtidos AA (ano n-1)	Individual	$\leq -50\%$ $\geq 50\%$	1. Confirmar evolução comparativa. 2. Registrar em observações a confirmação efectuada.
12	Total da receita Serviço a sectores Receita tarifária total DTAR (ano n)	Total da receita Serviço a sectores Receita tarifária total DTAR (ano n-1)	Individual	$\leq -50\%$ $\geq 50\%$	1. Confirmar evolução comparativa. 2. Registrar em observações a confirmação efectuada.
13	Proveitos com a recepção de águas residuais Serviço entre entidades gestoras Descarga e recepção de águas residuais DTAR (ano n)	Proveitos com a recepção de águas residuais Serviço entre entidades gestoras Descarga e recepção de águas residuais DTAR (ano n-1)	Individual	$\leq -50\%$ $\geq 50\%$	1. Confirmar evolução comparativa. 2. Registrar em observações a confirmação efectuada.
14	Custos com a descarga de águas residuais Serviço entre entidades gestoras Descarga e recepção de águas residuais DTAR (ano n)	Custos com a descarga de águas residuais Serviço entre entidades gestoras Descarga e recepção de águas residuais DTAR (ano n-1)	Individual	$\leq -50\%$ $\geq 50\%$	1. Confirmar evolução comparativa. 2. Registrar em observações a confirmação efectuada.
15	Valor da rubrica de custo Custos anuais directos de exploração e gestão DTAR (ano n) (*)	Valor da rubrica de custo Custos anuais directos de exploração e gestão DTAR (ano n-1) (*)	Individual	$\leq -50\%$ $\geq 50\%$	1. Confirmar evolução comparativa. 2. Registrar em observações a confirmação efectuada.
16	Total dos custos Custos anuais directos de exploração e gestão DTAR (ano n)	Total dos custos Custos anuais directos de exploração e gestão DTAR (ano n-1)	Individual	$\leq -50\%$ $\geq 50\%$	1. Confirmar evolução comparativa. 2. Registrar em observações a confirmação efectuada.
17	Valor do subsídio Transferências/subsídios concedidos DTAR (ano n)	Valor do subsídio Transferências/subsídios concedidos DTAR (ano n-1)	Individual	$\leq -50\%$ $\geq 50\%$	1. Confirmar evolução comparativa. 2. Registrar em observações a confirmação efectuada.
18	Investimento total Investimentos anuais realizados DTAR (ano n)	Investimento total Investimentos anuais realizados DTAR (ano n-1)	Individual	$\leq -50\%$ $\geq 50\%$	1. Confirmar evolução comparativa. 2. Registrar em observações a confirmação efectuada.
19	Investimento não subsidiado Investimentos anuais realizados DTAR (ano n)	Investimento próprio Investimentos anuais realizados DTAR (ano n-1)	Individual	$\leq -50\%$ $\geq 50\%$	1. Confirmar evolução comparativa. 2. Registrar em observações a confirmação efectuada.
20	Valor do tipo de serviço Outros proveitos relativos a DTAR DTAR (ano n) (*)	Valor do tipo de serviço Outros proveitos relativos a DTAR DTAR (ano n-1) (*)	Individual	$\leq -50\%$ $\geq 50\%$	1. Confirmar evolução comparativa. 2. Registrar em observações a confirmação efectuada.
21	Total dos proveitos Outros proveitos relativos a DTAR DTAR (ano n)	Total dos proveitos Outros proveitos relativos a DTAR DTAR (ano n-1)	Individual	$\leq -50\%$ $\geq 50\%$	1. Confirmar evolução comparativa. 2. Registrar em observações a confirmação efectuada.
22	Valor do subsídio Transferências/subsídios obtidos DTAR (ano n)	Valor do subsídio Transferências/subsídios obtidos DTAR (ano n-1)	Individual	$\leq -50\%$ $\geq 50\%$	1. Confirmar evolução comparativa. 2. Registrar em observações a confirmação efectuada.

(*) Pretende-se a listagem de todas as rubricas segundo o critério definido.

Anexo III – Classificações**Tipos de entidade gestora (de águas e águas residuais)**

Nível	Código	Designação
1	1	Município
1	2	Serviços municipalizados
1	3	Associação de municípios
1	4	Estado
1	5	Junta de freguesia
1	6	Empresa municipal ou intermunicipal
1	7	Empresa pública ou de capitais públicos
1	8	Entidade pública empresarial
1	9	Empresa privada
1	10	Associação de utilizadores
1	11	Organização de moradores

Tipo de serviço prestado pela entidade gestora de águas e águas residuais

Nível	Código	Designação
1	1	Abastecimento de água
1	2	Drenagem e tratamento de águas residuais

Investimentos, custos e proveitos

Nível	Código	Designação
1	1	Investimentos
1	1	Custos
1	1	Proveitos

Tipo de custos (INSAAR)

Nível	Código	Designação
1	1	Total
2	1	Custos gerais
2	2	Custos de exploração e gestão
3	1	Electricidade e outras fontes de energia
3	2	Aquisição de produtos consumíveis
3	3	Pessoal (próprio)
3	4	Serviços externos
3	5	Outros custos de operação
3	6	Custos não discriminados

Tipo de proveitos (INSAAR)

Nível	Código	Designação
1	1	Total
1	1	Proveitos do tarifário
2	1	Doméstico
2	2	Industrial
2	3	Comercial/serviços
2	4	Agrícola e pecuário (AA) / pecuário (DTAR)
2	5	Outros sectores
2	6	Sectores não discriminados
1	2	Outros proveitos

Anexo IV – Ficha individual de caracterização (FIC)

Ficha Individual de Caracterização

Entidade

**Entidade****Identificação**Nome

Tipo de entidade

Município
Serviços municipalizados
Associação de municípios
Estado
Junta de freguesia
Empresa municipal ou intermunicipal
Empresa pública ou de capitais públicos
Entidade pública empresarial
Empresa privada
Associação de utilizadores
Organização de moradores

Número Pessoa Colectiva (NPC)

CAE - Classificação das Actividades Económicas

41000 Captação, tratamento e distribuição de água
45211 Construção de edifícios
45212 Construção e engenharia civil
45240 Engenharia hidráulica
45250 Outras obras especializadas de construção
75111 Administração Central
75112 Administração Regional
75113 Administração Local
75130 Administração Pública - actividades económicas
75140 Actividades de apoio ao conjunto da Administração Pública
90010 Recolha e tratamento de águas residuais
90020 Recolha e tratamento de outros resíduos
90030 Limpeza pública, despoluição e actividades similares
92610 Gestão de instalações desportivas

NUT III Município Freguesia **Contactos**Morada Código Postal Localidade Telefone Fax E-mail **Responsável pela vertente física e de funcionamento**Responsável pela vertente física e de funcionamento E-mail Telefone

Responsável pela vertente económico - financeira

Responsável pela vertente económico-financeira

E-mail

Telefone

Tipo de entidade

Município
Serviços municipalizados
Associação de municípios
Estado
Junta de freguesia
Empresa municipal ou intermunicipal
Empresa pública ou de capitais públicos
Entidade pública empresarial
Empresa privada
Associação de utilizadores
Organização de moradores

Caracterização do capital social (para entidades empresariais)

Titularidade do capital social

Grupo ADP
Câmaras municipais
Associação de municípios
Associação de regantes
Entidade(s) privada(s)

Capital social (%)

Observações

Situação da entidade**Função da entidade****Preenchimento automático**

Campo preenchido automaticamente com uma ou mais das hipóteses

Gestora
Exploradora

Natureza e tipo de serviço prestado (para entidades gestoras de sistemas)

Ano

2002
2005
2006

Natureza

Abastecimento de água
Drenagem e tratamento de águas residuais

Observações

Tipo

Presta serviço a sectores
Presta serviço a outra(s) entidade(s)
É-lhe prestado serviço por outra(s) entidade(s)

Tipo de informação (para entidades NÃO gestoras de sistemas)

Tipo de informação

Tem informação do tipo económico-financeiro em abastecimento de água
Tem informação do tipo económico-financeiro em drenagem e tratamento de águas residuais
Tem informação apenas do tipo físico e de funcionamento em abastecimento de água
Tem informação apenas do tipo físico e de funcionamento em drenagem e tratamento de águas residuais

Caracterização Económico-Financeira**Entidades não gestoras de sistemas de AA com informação complementar em AA**

Selecção a(s) entidade(s) da lista de entidades

Entidades não gestoras de sistemas de DTAR com informação complementar em DTAR

Selecção a(s) entidade(s) da lista de entidades

Caracterização Geral**Processo de contabilização dos custos**

Ano

Contabilidade analítica

Custos anuais gerais (Não relacionados directamente com os serviços prestados)

Ano

Abastecimento de águaValor (com IVA suportado) (€)

Origem dos dados

Drenagem de águas residuaisValor (com IVA suportado) (€)

Origem dos dados

Encargos anuais financeiros

Ano

Natureza do serviço

Tesouraria corrente Valor (€)

Resultantes de empréstimos a médio e longo prazo Valor (€)

Investimentos anuais totais realizados

Ano (ano a partir do qual é aplicável preencher valores para as componentes Barragem e Levada)

 (ano a partir do qual é aplicável preencher valores para as restantes componentes)

Natureza do serviço

Valor (com IVA suportado) (€)

Origem dos dados

Comparticipações

Instrumento(s) de apoio

Subsídio correspondente (€)

Investimento não subsidiado (€)

Preenchimento automático

Medidas adoptadas/ previstas por motivos ambientais

Tipo de medida

Ano

Medida

Observações

Ficha Individual de Caracterização

Entidade

Motivo	Problemas de qualidade da água na origem
	Problemas de qualidade da água na origem por motivos de diminuição da quantidade
	Problemas de quantidade de água na origem por razões hidrológicas
	Problemas de quantidade de água por aumento demográfico da população a abastecer
	Preservação de valores ambientais significativos
	Exigências específicas na descarga por localização em áreas de importância ecológica (DL n.º 19/93 ou DL n.º 140/99)
	Exigências específicas na descarga por localização em zonas sensíveis (DL n.º 152/97 e DL n.º 348/98)
	Exigências específicas na descarga por localização em zonas vulneráveis (DL n.º 235/97)
	Proteção de usos específicos do meio receptor
	Lazer e recreio
	Aquacultura
	Captações de água
	Piscícola – salmonídeos
	Piscícola – ciprinídeos
	Piscícola – zonas de transição e costeiras
Conquícola	
Atender capacidade carga meio receptor, que já apresentava estado de degradação preocupante	
Ruído no meio envolvente	
Qualidade do ar ambiente	
Condições de integração paisagística especiais	
Política de gestão ambiental	
Requisitos legais ou de organismos públicos	
Custos elevados com o abastecimento de água	
Custos elevados com drenagem e tratamento das águas residuais	
Observações	

Ficha Individual de Caracterização

Entidade

Abastecimento de Água

Serviço a sectores

Estrutura tarifária

Componente variável da estrutura tarifária

Ano	1998
	...
	2006

Nome sector(es)

Sector

Associações culturais, desportivas e recreativas
Comercial
Doméstico
Ligações temporárias
Industrial
Estado
Contrato especial 1 - Doméstico
...

Observações

Processo de cálculo da tarifa

Volume facturado à tarifa do escalão do último m ³ consumido
Volume facturado modo parcelar (cada m ³ facturado à tarifa escalão em que se encontra)
Volume facturado à tarifa do escalão último m ³ consumido e de modo parcelar
Não aplicável (escalão único)

Mês início

Mês fim

Designação do período

Período 1
Período 2
Período 3
Período 4

Tipo de período

Período devido a sazonalidade
Período devido a actualização de preços

Limite inferior (m³)

Limite superior (m³)

Tarifa unitária (€/m³)

Tarifa por bloco (€)

Fórmula para cálculo da tarifa unitária (variável da fórmula em m3)(resultado em €/m3)

Ficha Individual de Caracterização

Entidade

Componente fixa da estrutura tarifária

Aluguer de contador (Tarifa de disponibilidade ou quota de serviço)

Ano	1998
	...
	2006

Nome sector(es)

Sector

Associações culturais, desportivas e recreativas
Comercial
Doméstico
Ligações temporárias
Industrial
Estado
Contrato especial 1 - Doméstico
...

Observações

Mês início

Mês fim

Tipo de período

Calibre

Todos os calibres (mm)
12 (mm)
13 (mm)
15 (mm)
20 (mm)
25 (mm)
30 (mm)
40 (mm)
45 (mm)
50 (mm)
60 (mm)
65 (mm)
70 (mm)
80 (mm)
100 (mm)
125 (mm)
150 (mm)
200 (mm)
250 (mm)
300 (mm)
400 (mm)
500 (mm)
800 (mm)
1000 (mm)

Tarifa (€)

Outros elementos da componente fixa

Ano	1998
	...
	2006

Elemento da componente fixa

Elemento 1
Elemento 2
Elemento 3
Elemento 4

Designação do elemento da componente fixa

Ficha Individual de Caracterização

Entidade

Nome sector(es)

Sector

Observações Mês início Mês fim Tipo de período

Frequência de facturação

Variável da tarifa

Outros serviços incluídos

Percentagem do serviço de AA na
tarifa (%) %

Intervalo da
variável

Limite inferior (consoante variável)

Limite superior (consoante variável)

Tarifa (€)Fórmula para cálculo da tarifa (resultado em €)

Ficha Individual de Caracterização

Entidade

Volume**Volume total anual**

Ano

Volume fornecido (m³)

Origem dos dados

Volume fornecido gratuitamente (m³)

Origem dos dados

Caracterização do processo de leitura e facturação da componente variável da estrutura tarifária

Frequência de leitura dos volumes

Procedimento seguido em situação de impossibilidade de leitura dos volumes

Consumidores para os quais é necessário recorrer a estimativa (% média anual aproximada relativamente à facturação)

Frequência de facturação

Acerto da facturação é efectuado no mês em que se dispõe de leitura directa

Se escolheu a opção Não, descreva o método utilizado para o acerto da facturação

Volume anual, por sector

Ano

Sector

Volume fornecido (m³)

Origem dos dados

Volume fornecido gratuitamente (m³)

Origem dos dados

Número de contadores**Número total médio de contadores**

Ano

Contadores (n.º médio)

Origem dos dados

Ficha Individual de Caracterização

Entidade

Número médio de contadores, por sector

Ano

Sector

Contadores (n.º médio)

Origem dos dados

Proveitos do tarifário

Proveitos totais anuais do tarifário

Ano

Componente variável

Valor (sem IVA) (€)

Origem dos dados

Componente fixa

Valor (sem IVA) (€)

Origem dos dados

Total (componente variável e componente fixa)

Valor (sem IVA) (€)

Origem dos dados

Proveitos anuais do tarifário, por sector

Ano

Sector

Componente variável

Valor (sem IVA) (€)

Origem dos dados

Componente fixa

Valor (sem IVA) (€)

Origem dos dados

Total (componente variável e componente fixa)

Valor (sem IVA) (€)

Origem dos dados

Serviço entre entidades gestoras

Aquisição e fornecimento de água a outras entidades gestoras (valores totais)

Ano	1998 ... 2006		
Volume fornecido	<input type="text"/> (m³)	Origem dos dados	Dados da entidade Estimativa INSAAR
Volume fornecido gratuitamente	<input type="text"/> (m³)	Origem dos dados	Dados da entidade Estimativa INSAAR
Volume adquirido	<input type="text"/> (m³)	Origem dos dados	Dados da entidade Estimativa INSAAR
Volume adquirido gratuitamente	<input type="text"/> (m³)	Origem dos dados	Dados da entidade Estimativa INSAAR
Proveitos com o fornecimento de água			
Valor (sem IVA)	<input type="text"/> (€)	Origem dos dados	Dados da entidade Estimativa INSAAR
Custos com a aquisição de água			
Valor (com IVA suportado)	<input type="text"/> (€)	Origem dos dados	Dados da entidade Estimativa INSAAR

Aquisição e fornecimento de água a outras entidades gestoras (por entidade gestora que lhe presta, ou à qual presta, serviço)

Aquisição de água

Ano	1998 ... 2006		
Tipo de água adquirida	Água bruta não tratada Água de abastecimento urbano		
Entidade que fornece água	Seleccionar a entidade da lista de entidades		
Volume adquirido	<input type="text"/> (m³)	Origem dos dados	Dados da entidade Estimativa INSAAR
Volume adquirido gratuitamente	<input type="text"/> (m³)	Origem dos dados	Dados da entidade Estimativa INSAAR
Custos com a aquisição de água			
Valor (com IVA suportado)	<input type="text"/> (€)	Origem dos dados	Dados da entidade Estimativa INSAAR

Fornecimento de água

Ano	1998 ... 2006		
Tipo de água fornecida	Água bruta não tratada Água de abastecimento urbano		
Entidade que adquire água	Seleccionar a entidade da lista de entidades		
Volume fornecido	<input type="text"/> (m³)	Origem dos dados	Dados da entidade Estimativa INSAAR
Volume fornecido gratuitamente	<input type="text"/> (m³)	Origem dos dados	Dados da entidade Estimativa INSAAR
Proveitos com o fornecimento de água			
Valor (sem IVA)	<input type="text"/> (€)	Origem dos dados	Dados da entidade Estimativa INSAAR

Ficha Individual de Caracterização

Entidade

Estrutura tarifária do fornecimento de água a outras entidades gestoras

Ano

Tipo de água fornecida

Tipo de serviço

Processo de cálculo da tarifa

Entidade que adquire água

Serviço mínimo contratado

Período

Mês início
Mês fim

Volume (m³)

Montante (€)

Serviço adicional

Período

Mês início
Mês fim

Limite inferior (m³)
Limite superior (m³)
Tarifa unitária (€/m³)
Tarifa por bloco (€)

Fórmula para o cálculo da tarifa

Serviço único

Período

Mês início
Mês fim

Limite inferior (m³)
Limite superior (m³)
Tarifa unitária (€/m³)
Tarifa por bloco (€)

Fórmula para o cálculo da tarifa

Ficha Individual de Caracterização

Entidade

Independente do tipo de serviço

Identificação de componente(s)

Designação de componente(s)

Componente(s) associada(s)

Tipo de componente	Sistema de abastecimento de água
	Origem de água
	Captação de água
	ETA/PC/Outro
	Reservatório
	Rede de distribuição de água
	Infra-estrutura de suporte a origens de água
	Adutora/Emissário
	Estação elevatória

Designação Seleccionar a(s) componente(s) da lista de componentes cadastradas

Custos anuais directos de exploração e gestão

Totais

Ano 1998
 ...
 2006

Rubrica de custo	Electricidade e outras fontes de energia
	Aquisição de produtos consumíveis
	Pessoal (próprio)
	Serviços externos
	Outras despesas de operação

Valor (com IVA suportado) (€) Origem dos dados Dados da entidade
 Estimativa INSAAR

Custo anual total (€) **Preenchimento automático**

Por componente(s)

Ano 1998
 ...
 2006

Designação componente(s) Seleccionar a partir da lista de componente(s) identificada(s)

Rubrica de custo	Electricidade e outras fontes de energia
	Aquisição de produtos consumíveis
	Pessoal (próprio)
	Serviços externos
	Outras despesas de operação

Valor (com IVA suportado) (€) Origem dos dados Dados da entidade
 Estimativa INSAAR

Custo anual total (€) **Preenchimento automático**

Ficha Individual de Caracterização

Entidade

Taxas

Ano

Taxa

Valor (com IVA suportado) (€)

Origem dos dados

Investimentos anuais realizados por componente(s)

Ano (ano a partir do qual é aplicável preencher valores para as componentes Barragem e Levada)

 (ano a partir do qual é aplicável preencher valores para as restantes componentes)

Designação componente(s)

Tipo de intervenção

Valor (com IVA suportado) (€)

Comparticipações

Instrumento(s) de apoio

Subsídio correspondente (€)Designação da candidatura
aprovadaCódigo de aprovação Investimento não subsidiado (€) Preenchimento automático

Ficha Individual de Caracterização

Entidade

Investimentos anuais realizados por terceiros, por componente(s)

Ano (ano a partir do qual é aplicável preencher valores para as componentes Barragem e Levada)
 ...
 (ano a partir do qual é aplicável preencher valores para as restantes componentes)
 ...

Designação componente(s)

Tipo de intervenção

Valor (com IVA suportado) (€)**Custos ambientais e de escassez****Alterações no abastecimento por escassez de água na origem**

Período de referência
 Ano de início
 ...

 Ano de fim
 ...

Tipo de alteração no abastecimento

Frequência de ocorrência

Período do ano (mês ou meses)

N.º semanas por mês(em média)

Volume anual em média não fornecido a todas as entidades (m³)Volume anual em média não fornecido a todos os sectores (m³)Entidade gestora afectada Volume anual em média não fornecido à entidade (m³)Sector afectado População afectada no sector doméstico (% pop. servida)

Ficha Individual de Caracterização

Entidade

Custos anuais directos de exploração e gestão por componente(s)

Ano

Motivo(s)

Designação componente(s)

Motivo(s) ambiental(ais)

Rubrica(s) de custo

Valor (com IVA suportado) (€)

Fracção dos custos directos anuais de exploração e (%)
gestão (água de abastecimento)

Fracção dos custos anuais com a compra de água (%)
a outras entidades

Investimentos anuais realizados por componente(s)

Ano

Designação componente(s)

Motivo(s)

Motivo(s) ambiental(ais)

Tipo de intervenção

Valor (com IVA suportado) (€)

Fracção do custo de investimento do ano em causa (%)
(água de abastecimento)

Ficha Individual de Caracterização

Entidade

Outros proveitos relativos ao serviço de abastecimento de água

Ano

Tipo(s) de serviço

Tipo(s) de serviço

Valor (sem IVA) (€)

Drenagem e Tratamento de Águas Residuais**Serviço a sectores****Estrutura tarifária****Componente variável da estrutura tarifária**

Ano

Outros serviços incluídos

Percentagem do serviço de DTAR %
na tarifa (%)

Nome sector(es)

Sector

Observações

Modo de definição da componente variável

Modo de definição da componente variável

Ficha Individual de Caracterização

Entidade

Em função do volume de água fornecido

Processo de cálculo da tarifa	Volume facturado à tarifa do escalão do último m ³ consumido
	Volume facturado modo parcelar (cada m ³ facturado à tarifa escalão onde se encontra)
	Volume facturado à tarifa do escalão último m ³ consumido e de modo parcelar
	Não aplicável (escalão único)

Mês início
 Mês fim
 Tipo de período Período devido a actualização de preços

Limite inferior (m³)
 Limite superior (m³)
 Tarifa unitária (€/m³)
 Tarifa por bloco (€)
 Fórmula para cálculo da tarifa (variável da fórmula em m3)(resultado em €/m3)

Em função do volume de águas residuais drenado

Processo de cálculo da tarifa	Volume facturado à tarifa do escalão do último m ³ descarregado
	Volume facturado modo parcelar (cada m ³ facturado à tarifa escalão onde se encontra)
	Volume facturado à tarifa do escalão último m ³ descarregado e de modo parcelar
	Não aplicável (escalão único)

Mês início
 Mês fim
 Tipo de período Período devido a actualização de preços

Limite inferior (m³)
 Limite superior (m³)
 Tarifa unitária (€/m³)
 Tarifa por bloco (€)
 Fórmula para cálculo da tarifa (variável da fórmula em m3)(resultado em €/m3)

Em função da carga poluente das águas residuais

Mês início
 Mês fim
 Tipo de período Período devido a actualização de preços

Parâmetro definidor da tarifa

CBO
COO
Metais pesados
Fósforo
Azoto
Óleos e gorduras

Porcentagem do valor do consumo de água

Mês início
 Mês fim
 Tipo de período Período devido a actualização de preços

Porcentagem do valor do consumo de água (%)

Ficha Individual de Caracterização

Entidade

Componente fixa da estrutura tarifária

Ano

Elemento da componente fixa

Designação do elemento da componente fixa

Nome sector(es)

Sector

Observações

Mês início
Mês fim

Tipo de período

Frequência de facturação

Variável da tarifa

Outros serviços incluídos

Percentagem do serviço de DTAR
na tarifa (%)

Intervalo da variável Limite inferior (consoante variável)
Limite superior (consoante variável)

Tarifa (€)

Fórmula para cálculo da tarifa (resultado em €)

Ficha Individual de Caracterização

Entidade

Volume**Volume total anual**

Ano

Volume drenado (m³)

Origem dos dados

Volume drenado gratuitamente (m³)

Origem dos dados

Volume anual, por sector

Ano

Sector

Volume drenado (m³)

Origem dos dados

Volume drenado gratuitamente (m³)**Número de clientes ligados à rede de drenagem de águas residuais****Número total médio de clientes ligados**

Ano

Clientes ligados (n.º médio)

Origem dos dados

Número médio de clientes ligados, por sector

Ano

Sector

Clientes ligados (n.º médio)

Origem dos dados

Ficha Individual de Caracterização

Entidade

Proveitos do tarifário**Proveitos totais anuais do tarifário**

Ano

Componente variávelValor (sem IVA) (€)

Origem dos dados

Componente fixaValor (sem IVA) (€)

Origem dos dados

Total (componente variável e componente fixa)Valor (sem IVA) (€)

Origem dos dados

Proveitos anuais do tarifário, por sector

Ano

Sector

Componente variávelValor (sem IVA) (€)

Origem dos dados

Componente fixaValor (sem IVA) (€)

Origem dos dados

Total (componente variável e componente fixa)Valor (sem IVA) (€)

Origem dos dados

Serviço entre entidades gestoras

Descarga e recepção de águas residuais em/de outras entidades gestoras (valores totais)

Ano	1998		
	...		
	2006		
Volume recebido		(m ³)	Origem dos dados
			Dados da entidade
			Estimativa INSAAR
Volume recebido gratuitamente		(m ³)	Origem dos dados
			Dados da entidade
			Estimativa INSAAR
Volume descarregado		(m ³)	Origem dos dados
			Dados da entidade
			Estimativa INSAAR
Volume descarregado gratuitamente		(m ³)	Origem dos dados
			Dados da entidade
			Estimativa INSAAR
Proveitos com a recepção de águas residuais			
Valor (sem IVA)		(€)	Origem dos dados
			Dados da entidade
			Estimativa INSAAR
Custos com a descarga de águas residuais			
Valor (com IVA suportado)		(€)	Origem dos dados
			Dados da entidade
			Estimativa INSAAR

Descarga e recepção de águas residuais em/de outras entidades gestoras (por entidade gestora que lhe presta, ou à qual presta, serviço)

Descarga de águas residuais

Ano	1998		
	...		
	2006		
Nível de tratamento das águas residuais descarregadas	Sem pré-tratamento Com pré-tratamento Tratada Diferentes níveis de tratamento		
Entidade que recebe águas residuais	Selecconar a entidade da lista de entidades		
Volume descarregado		(m ³)	Origem dos dados
			Dados da entidade
			Estimativa INSAAR
Volume descarregado gratuitamente		(m ³)	Origem dos dados
			Dados da entidade
			Estimativa INSAAR
Custos com a descarga de águas residuais			
Valor (com IVA suportado)		(€)	Origem dos dados
			Dados da entidade
			Estimativa INSAAR

Recepção de águas residuais

Ano	1998		
	...		
	2006		
Entidade que descarrega águas residuais	Selecconar a entidade da lista de entidades		
Volume recebido		(m ³)	Origem dos dados
			Dados da entidade
			Estimativa INSAAR
Volume recebido gratuitamente		(m ³)	Origem dos dados
			Dados da entidade
			Estimativa INSAAR
Proveitos com a recepção de águas residuais			
Valor (sem IVA)		(€)	Origem dos dados
			Dados da entidade
			Estimativa INSAAR

Ficha Individual de Caracterização

Entidade

Estrutura tarifária da recepção de águas residuais de outras entidades gestoras

Ano	1998 ... 2006
Nível de tratamento das águas residuais descarregadas	Com pré-tratamento Sem pré-tratamento Diferentes níveis de tratamento Tratada
Tipo de serviço	Serviço único Serviço mínimo contratado Serviço mínimo + Serviço adicional
Processo de cálculo da tarifa	Volume facturado à tarifa do escalão do último m ³ consumido Volume facturado modo parcelar (cada m ³ facturado à tarifa escalão em que se encontra) Volume facturado à tarifa do escalão último m ³ consumido e de modo parcelar Não aplicável (escalão único)
Entidade que descarrega águas residuais	Seleccionar a entidade da lista de entidades

Serviço mínimo contratado

Período	Período devido a actualização de preços Período devido a sazonalidade
Mês início	
Mês fim	
VOLUME	(m ³)
Montante	(€)

Serviço adicional

Período	Período devido a actualização de preços Período devido a sazonalidade
Mês início	
Mês fim	
Limite inferior	(m ³)
Limite superior	(m ³)
Tarifa unitária	(€/m ³)
Tarifa por bloco	(€)
Fórmula para o cálculo da tarifa	

Serviço único

Período	Período devido a actualização de preços Período devido a sazonalidade
Mês início	
Mês fim	
Limite inferior	(m ³)
Limite superior	(m ³)
Tarifa unitária	(€/m ³)
Tarifa por bloco	(€)
Fórmula para o cálculo da tarifa	

Ficha Individual de Caracterização

Entidade

Independente do tipo de serviço

Identificação de componente(s)

Designação de componente(s)

Componente(s) associada(s)

Tipo de componente

Sistema de drenagem e tratamento de águas residuais
Rede de drenagem de águas residuais
ETAR/FS/Outro
Ponto de rejeição de águas residuais
Adutora/Emissário
Estação elevatória

Designação Selecionar a(s) componente(s) da lista de componentes cadastradas

Custos anuais directos de exploração e gestão

Totais

Ano

1998
...
2006

Rubrica de custo

Electricidade e outras fontes de energia
Aquisição de produtos consumíveis
Pessoal (próprio)
Serviços externos
Outras despesas de operação

Valor (com IVA suportado) (€)

Origem dos dados Dados da entidade
 Estimativa INSAAR

Custo anual total (€) Preenchimento automático

Por componente(s)

Ano

1998
...
2006

Designação componente(s) Selecionar a partir da lista de componente(s) identificada(s)

Rubrica de custo

Electricidade e outras fontes de energia
Aquisição de produtos consumíveis
Pessoal (próprio)
Serviços externos
Outras despesas de operação

Valor (com IVA suportado) (€)

Origem dos dados Dados da entidade
 Estimativa INSAAR

Custo anual total (€) Preenchimento automático

Ficha Individual de Caracterização

Entidade

Taxas

Ano

Taxa

Valor (com IVA suportado) (€)

Origem dos dados

Investimentos anuais realizados por componente(s)

Ano

Designação componente(s)

Tipo de intervenção

Valor (com IVA suportado) (€)

Comparticipações

Instrumento(s) de apoio

Subsídio correspondente (€)Designação da candidatura
aprovadaCódigo de aprovação Investimento não subsidiado (€) Preenchimento automático

Ficha Individual de Caracterização

Entidade

Investimentos anuais realizados por terceiros, por componente(s)

Ano

Designação componente(s) Tipo de intervenção

Ampliação de componentes/Aquisição de equipamento adicional
Remodelação/Reabilitação de componentes/Substituição de equipamento
Ampliação e remodelação/reabilitação componentes e Aquisição/Substituição equipamento
Inicial e Ampliação de componentes/aquisição de equipamento adicional
Inicial e Remodelação/Reabilitação de componentes/Substituição de equipamento
Inicial, Ampliação e remodelação/reabilitação componentes e Aquisição/Substituição equipamento

Valor (com IVA suportado) (€)**Custos ambientais extraordinários****Custos anuais directos de exploração e gestão por componente(s)**

Ano

Motivo(s) Designação componente(s) Motivo(s) ambiental(ais)

Exigências específicas na descarga por localização em áreas de importância ecológica (DL n.º 19/93 ou DL n.º 140/99)

Exigências específicas na descarga por localização em zonas sensíveis (DL n.º 152/97 e DL n.º 348/98)

Exigências específicas na descarga por localização em zonas vulneráveis (DL n.º 235/97)

Protecção de usos específicos do meio receptor

Lazer e recreio

Aquacultura

Captações de água

Piscícola – salmonídeos

Piscícola – ciprinídeos

Piscícola – zonas de transição e costeiras

Conquícola

Atender capacidade carga meio receptor, que já apresentava estado degradação preocupante

Condições de integração paisagística especiais

Ruído no meio envolvente

Qualidade do ar ambiente

Política de gestão ambiental

Requisitos legais ou de organismos públicos

Custos elevados com drenagem e tratamento das águas residuais

Rubrica(s) de custo

Valor (com IVA suportado) (€)

Fracção dos custos directos anuais de exploração e (%)
gestão (águas residuais)

Ficha Individual de Caracterização

Entidade

Investimentos anuais realizados por componente(s)

Ano

...

Motivo(s) Designação componente(s)

Motivo(s) ambiental(ais)	Preservação de valores ambientais significativos
	Exigências específicas na descarga por localização em áreas de importância ecológica (DL n.º 19/93 ou DL n.º 140/99)
	Exigências específicas na descarga por localização em zonas sensíveis (DL n.º 152/97 e DL n.º 348/98)
	Exigências específicas na descarga por localização em zonas vulneráveis (DL n.º 235/97)
	Proteção de usos específicos do meio receptor
	Lazer e recreio
	Aquacultura
	Captações de água
	Piscícola – salmonídeos
	Piscícola – ciprinídeos
	Piscícola – zonas de transição e costeiras
	Conquícola
	Atender capacidade carga meio receptor, que já apresentava estado de degradação preocupante
	Condições de integração paisagística especiais
	Ruído no meio envolvente
Tipo de intervenção	Inicial
	Ampliação de componentes/Aquisição de equipamento adicional
	Remodelação/Reabilitação de componentes/Substituição de equipamento
	Ampliação e remodelação/reabilitação componentes e Aquisição/Substituição equipamento
	Inicial e Ampliação de componentes/aquisição de equipamento adicional
	Inicial e Remodelação/Reabilitação de componentes/Substituição de equipamento
	Inicial, Ampliação e remodelação/reabilitação componentes e Aquisição/Substituição equipamento

Valor (com IVA suportado) (€)

Fracção do custo de investimento do ano em causa (%)

(águas residuais)

Ficha Individual de Caracterização

Entidade

Outros proveitos relativos ao serviço de drenagem e tratamento de águas residuais

Ano

Tipo(s) de serviço

Tipo(s) de serviço

Valor (sem IVA) (€)