



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL

Departamento de Estatísticas Económicas
Serviço de Estatísticas da Agricultura e Ambiente

Documento Metodológico

Operação Estatística: **Inquérito ao Sector de Bens e Serviços do Ambiente**

Código: 527

Versão: 1.1

Código SIGINE: AB 0010

Data: Janeiro 2009

Índice

I	Caracterização geral	4
1.	Código / Versão/Data.....	4
2.	Código SIGINE	4
3.	Designação	4
4.	Actividade Estatística	4
5.	Objectivos	4
6.	Descrição	4
7.	Entidade responsável	5
8.	Relacionamento com o Eurostat / Outras entidades	5
9.	Financiamento.....	5
10.	Enquadramento legal	5
11.	Obrigatoriedade de resposta	5
12.	Tipo de operação estatística	5
13.	Tipo de fonte de informação	5
14.	Periodicidade de realização da operação	5
15.	Âmbito Geográfico	5
16.	Utilizadores da informação	6
17.	Data de início/Fim	6
18.	Produtos	6
II	Caracterização metodológica da operação estatística	6
19.	População	6
20.	Base de amostragem.....	7
21.	Unidades amostrais	6
22.	Unidade (s) de observação	7
23.	Desenho da amostra	7
24.	Desenho do questionário	7
25.	Recolha de dados	7
26.	Tratamento de dados	8
27.	Tratamento de não respostas	8
28.	Estimação e obtenção de resultados	9
29.	Séries temporais	9
30.	Confidencialidade dos dados	9
31.	Avaliação da qualidade estatística	9
32.	Recomendações nacionais e internacionais	9
III	Conceitos	10
IV	Classificações	13
V	Variáveis	13
33.	Variáveis de observação	13
34.	Variáveis derivadas	26
35.	Informação a disponibilizar	27
VI	Suportes de Recolha	28
36.	Questionários.....	28
37.	Ficheiros.....	28
VII	Abreviaturas e acrónimos	29
VIII	Bibliografia	29

Introdução

“Desde a década de 90 que o INE tem vindo a desenvolver as estatísticas do ambiente acompanhando as tendências da UE e no sentido de corresponder às crescentes necessidades de informação nacionais e internacionais em matéria de ambiente.

O Inquérito ao Sector dos bens e Serviços do Ambiente (ISBSA) surge em resultado das necessidades manifestadas pelos utilizadores das Estatísticas do Ambiente. Nesse sentido procurou-se dar sequência às anteriores edições da operação estatística relacionada com o Inquérito às Eco-empresas que decorreram, com periodicidade irregular, entre 1997 e 2002.

As edições de 1997 e 1998 do “Inquérito à Eco-Empresa” incidiam sobre as empresas em que 50% ou mais do seu Volume de Negócios resultavam da produção ou comércio dos produtos ou serviços de protecção ao ambiente. Visavam essencialmente as CAE’s 37.00, 51.57 e 90.00. As seguintes edições do “Inquérito às Empresas de Produção de Bens e Prestação de Serviços de Ambiente” (2000 a 2002), de maior complexidade, tinham modelos de inquirição diferentes.

Com a edição de 2008 a operação estatística anterior foi reformulada, tendo passado a designar-se por: Inquérito ao Sector dos Bens e Serviços de Ambiente, o qual pretendeu aprofundar a abordagem mais recente ao sector em estudo, em consonância com as linhas de orientação a nível da UE. Nesse sentido, foi utilizada uma nova classificação de domínios de ambiente, que reflecte e individualiza, a perspectiva da Gestão de Recursos.” A revisão do Documento Metodológico do ISBSA que ocorreu em 2009 fica a dever-se à alteração de algumas características desta operação estatística, tais como: a extensão das unidades estatísticas (deixando de ser apenas considerada a “empresa”, passando também a designarem-se “serviços municipalizados”, “sociedades”, “entidades empresariais municipais” e “associações”); a criação de novas classificações nomeadamente a aplicação da CAE Rev3.

I CARACTERIZAÇÃO GERAL

1. Código / Versão/Data

527/1.1/ 23-01-2009

2. Código SIGINE

AB 0010

3. Designação

Inquérito ao Sector de Bens e Serviços em Ambiente

4. Actividades Estatísticas

C – Território e Ambiente

46 Ambiente

463 Estatísticas das Despesas em Ambiente

491 Inquérito aos Bens e Serviços do Ambiente

5. Objectivos

O Inquérito ao “Sector de Bens e Serviços de Ambiente” tem como principais objectivos:

- Caracterizar as principais áreas, ou domínios de protecção do ambiente, em que actuam os produtores de produtos, equipamentos, tecnologias e serviços especializados na defesa do ambiente;
- Disponibilizar informação sobre o VVN por domínios de ambiente e tipo de actividade da entidade (gestão da poluição e/ou gestão de recursos);
- Avaliar a distribuição do VVN por mercados;
- Conhecer o volume e emprego gerado pelas entidades do sector dos bens e serviços de “natureza ambiental”.

6. Descrição

Esta operação estatística realiza-se através de um inquérito anual, efectuado por via postal e via Web, que visa a obtenção de dados sobre as actividades de protecção do ambiente. As actividades incidem essencialmente sobre a produção de bens e prestação de serviços com o fim de promover a protecção ambiental, isto é, reduzir o impacto poluente da actividade industrial que as entidades desenvolvem e/ou reduzir a depleção dos recursos naturais.

São recolhidos dados sobre a distribuição percentual do VVN segundo os tipos de bens produzidos e/ou de serviços prestados classificados por domínios de ambiente, assim como segundo a natureza dos clientes.

A recolha de informação incide igualmente sobre o número de pessoas ao serviço com funções de ambiente, segundo o sexo, categorias funcionais e regime de trabalho.

Dado que as actividades de protecção do ambiente são transversais a todos os sectores da economia, o universo não é fácil de descrever. Para o constituir, recorreu-se ao Ficheiro de Unidades Estatísticas do INE (FUE) e a informação especializada do sector do ambiente.

As entidades estatísticas inquiridas nesta operação estatística são: “empresas”, “serviços municipalizados”, “sociedades”, “entidades empresariais municipais” e “associações”.

Trata-se de um recenseamento cujo âmbito geográfico é o país e as fontes de informação são a directa e procedimento administrativo (recorrendo-se à IES para a recolha de informação sobre o VVN).

Os dados a recolher dizem respeito a cada ano civil, a recolha faz-se no ano seguinte ao ano de referência, através de um questionário em papel ou por via Web.
Anualmente é publicado um conjunto de quadros de apuramento pré- definidos.

7. Entidade Responsável

DEE/AA

Técnico responsável – Manuela Lucena

☎ : 218 426 100 – Ext.: 1415

📠 : 218 426 359

💻 : manuela.lucena@ine.pt

8. Relacionamento com o EUROSTAT/ Outras Entidades

Eurostat: Directorate E: Agriculture and environment statistics; Statistical cooperation;
Unit E3: Environment statistics.

Técnico responsável – Ute Roewer

☎ : +352 430 137 893

📠 : +352 430 130 039

💻 : ute.roewer@ec.europa.eu

9. Financiamento

A operação estatística é financiada na sua totalidade pelo INE.

10. Enquadramento Legal

Não existe enquadramento legal para esta operação estatística.

11. Obrigatoriedade de resposta

SEN – sim

EUROSTAT – não

12. Tipo de Operação Estatística

Recenseamento.

13. Tipo de Fonte(s) de Informação

Directa.

Procedimento administrativo (recolha de informação relativa ao VVN, recorrendo à IES).

14. Periodicidade de realização da operação

Anual.

15. Âmbito Geográfico

País.

16. Utilizadores da Informação**❖ Internos (ao SEN)**

INE/DEE
INE/DCN

❖ Nacionais:

Administração Pública
Administração Central.
Administração Regional.
Administração Local.
Sociedades não financeiras (Empresas)
Instituições ou Associações Sem Fim Lucrativo
Pessoas Singulares

Os utilizadores listados fazem uso da totalidade da informação, física e financeira, produzida.

17. Data de início

O primeiro inquérito realizou-se para a referência de 1996. Repetiram-se as operações para o período de 1997 a 2002, excepto o ano 1999.

18. Produtos

Padrão de qualidade: A informação relativa ao ano de referência n será disponibilizada em $n+10$ meses.

Produtos a disponibilizar

Designação	Tipo	Periodicidade	Desagregação Geográfica Máxima	Disponibilização	Tipos de Utilizador
Inquérito ao Sector de Bens e Serviços do Ambiente	Destaque	Anual	País	Não sujeito a tarifação	Internos Nacionais
Estatísticas do Ambiente	Cubos de dados	Anual	NUTS II	Utilização restrita	Internos (INE)
Estatísticas do Ambiente	Publicação	Anual	NUTS II	Sujeito a tarifação	Internos Nacionais
Estatísticas do Ambiente	Indicadores	Anual	País	Sujeito a tarifação	Internos Nacionais

II CARACTERIZAÇÃO METODOLÓGICA DA OPERAÇÃO ESTATÍSTICA**19. População/Universo**

O universo de referência coincide com o universo, sendo constituído pelo conjunto de unidades estatísticas que desenvolvem actividades de produção de bens, tecnologias e prestação de serviços relacionados com os domínios de protecção do ambiente,

nomeadamente: gestão de águas residuais e de resíduos, protecção da biodiversidade e paisagem, gestão da água, gestão e optimização de energia, entre outros.

20. Base de Amostragem

Ficheiro de Unidades Estatísticas, APEMETA (Associação Portuguesa de Empresas de Tecnologias Ambientais) e Directório Nacional de Ambiente e Recursos Naturais.

21. Unidades amostrais

Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.

22. Unidade(s) de observação

Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.

23. Desenho da Amostra

Não se aplica.

24. Desenho do Questionário

❖ **Metodologia seguida para o desenho do questionário:**

O questionário pretende seguir as mais recentes orientações do Manual do Sector de Bens e Serviços do Eurostat assim como as orientações nacionais obtidas a partir de pareceres internos, quanto à caracterização do Sector tal como o VVN (peso por domínio de ambiente e actividade) e emprego (desagregação do género).

❖ **Tempo médio para preenchimento do questionário:**

Estimativa: 45 min. Não foi desenvolvido nenhum estudo específico para verificação do preenchimento do questionário pelo que se recorreu a estimativa com base na comparação com outros inquéritos.

❖ **Testes efectuados ao questionário:**

Não foram realizados testes ao questionário.

25. Recolha de Dados

Directa – às unidades referidas no ponto 22.

❖ **Características da recolha**

- **Período de referência dos dados:** anual;
- **Período de recolha:** 10/03 a 12/06 do ano (n+1);
- **Data de expedição:** 09/03 do ano (n+1);

- **Contacto inicial:** carta;
- **Método de recolha:** **questionário em papel** - via postal + questionário electrónico (Web);
- **Insistências / tratamento de recusas:** 3 insistências; a instauração de processo de contencioso terá lugar após a realização das 3 insistências;
- **Critério utilizado para o fecho do inquérito e avaliação do sucesso do processo de insistência:** data de fecho do inquérito no início de Agosto do ano (n+1). A taxa de resposta não deverá ser inferior a 80%;
- **Possibilidade ou não de inquiridos Proxy:** não aplicável;
- **Utilização de incentivos:** não aplicável;
- **Disponibilização de apoio aos respondentes:** informação a disponibilizar no WebInq e Centro de Contactos do DRI.
- **Formação aos entrevistadores:** não aplicável.

❖ **Captura de dados**

Entrada de dados: digitação;

Codificação: manual;

Software: Webreg

Procedimento administrativo – dados do VVN recorrendo à IES

- **Descrição:** A IES agrega num acto único a prestação da informação de natureza fiscal, contabilística e estatística respeitante ao cumprimento de quatro obrigações legais: entrega da declaração anual de informação contabilística e fiscal, o registo da prestação de contas, a prestação de informação de natureza estatística ao INE e a prestação de informação relativa a dados contabilísticos anuais para fins estatísticos ao Banco de Portugal.
- **Vantagens:** recorrendo à IES pretende-se evitar uma sobrecarga aos respondentes.
- **Período de referência dos dados:** anual;
- **População alvo:** sociedades.

26. Tratamento dos dados

Registo informático dos dados no Departamento de Recolha de Informação, através de uma componente aplicacional inserida no Sistema Integrado de Gestão de Inquéritos (SIGINQ) e apuramento dos dados através do Data Warehouse.

Na entrada de dados existem regras de validação de coerência e de lógica que desencadeiam erros de aviso sendo os respectivos erros visualizados on-line.

São efectuadas validações ao nível global e agregado por comparação dos dados do ano n com os do ano (n-1).

27. Tratamento de não respostas

Para as entidades em falta no ano n, que responderam e estavam activas em n-1, são estimados os valores de VVN e NPS.

❖ Variável “Volume de Negócios” – VVN

Aplicação, a todas as variáveis de VVN do IBSA, da taxa média de variação do VVN (Informação Empresarial simplificada - IES), por estrato de cálculo, entre o ano n-1 e o ano n

$$vvn_a^n = vvn_a^{n-1} \times \frac{\overline{VVN_i^n}}{\overline{VVN_i^{n-1}}}$$

vvna	variável calculada da entidade em falta
n-1	período de referência anterior
n	período de referência actual
i	estrato de cálculo
VVN _i	vvv total do estrato i

O VVN_i obtém-se a partir da IES.

Estratos de cálculo: Definiram-se os seguintes estratos de cálculo

Actividades Centrais de Ambiente (CAE's Core)

As respostas obtidas para o ano n foram analisadas para a criação de estratos homogéneos. Devido às grandes disparidades de nível de VVN entre os diferentes ramos de actividade optou-se pela criação de escalões que se distribuem diferenciadamente pelas CAE a 5 dígitos, definidos a partir dos valores do 2º e 3º quartis.

Outras Actividades (CAE's não Core)

A distribuição das entidades pelas várias CAE's é muito heterogénea, representando um forte constrangimento à criação de estratos viáveis. Por outro lado a agregação de CAEs não apresenta homogeneidade. Assim, optou-se pela definição de estratos com base apenas nos escalões de VVN obtidos a partir do 2º e 3º quartis.

Actualização anual dos escalões de VVN

Os escalões de VVN são actualizados anualmente a partir do 2º e 3º quartis calculados sobre os dados obtidos em n-1.

❖ Variável “Número de Pessoas ao Serviço” - NPS

Aplicação, a todas as variáveis de NPS do IBSA, da taxa média de variação do NPS (IES), por estrato de cálculo, entre o ano n-1 e o ano n

$$nps_a^n = nps_a^{n-1} \times \frac{\overline{NPS_i^n}}{\overline{NPS_i^{n-1}}}$$

npsa	variável calculada da entidade em falta
n-1	período de referência anterior
n	período de referência actual
i	estrato de cálculo
NPS _i	NPS total do estrato i

O NPS_i obtém-se a partir da IES.

28. Estimação e obtenção de resultados:

Os dados finais são obtidos por agregação dos valores efectivos. Os dados do VVN obtêm-se com a informação do IES.

29. Séries Temporais

Do período de 1996-1998 a 2000-2002 houve quebra de série uma vez que os modelos de inquirição eram diferentes.

Iniciou-se uma nova série temporal cujo período de referência foi o ano de 2007, uma vez que não há comparabilidade entre o modelo de inquirição da presente inquirição e da anterior.

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 22/ 13 de Maio 2008), 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)”.

“Apenas podem ser divulgados ou fornecidos dados que se reportem a pelo menos três unidades estatísticas de tabulação para uma determinada variável. A ocultação de dados confidenciais realiza-se pela aplicação dos métodos de supressão ou agregação”.

Em princípio, a anonimização dos dados far-se-á recorrendo ao software ARGUS.

31. Avaliação da Qualidade Estatística

- ❖ **Precisão – não aplicável**
- ❖ **Coerência – não aplicável**

32. Recomendações nacionais e internacionais

Manual SERIEE – *Environmental Protection Expenditure Accounts – Compilation Guide* – Edição de 2002.

Draft Compilation guide on environmental sector version 6 – Maio de 2008

Draft Compilation guide on environmental sector version 8 – Outubro de 2008

III CONCEITOS

Código	Designação	Conteúdo
3279	Número de Identificação de Pessoa Colectiva ou Entidade Equiparada	Número atribuído pelo Registo Nacional de Pessoas Colectivas, no início do processo de constituição de uma sociedade colectiva, podendo numa primeira fase ser provisório, passando depois a definitivo. Os NIPC têm como primeiro dígito os números: 5, 6 ou 9.
2052	Actividade principal	Actividade que representa a maior importância no conjunto das actividades exercidas por uma unidade de observação estatística. O critério adequado para a sua aferição é o representado pelo valor acrescentado bruto ao custo dos factores. Na impossibilidade da sua determinação por este critério, considera-se como principal a que representa o maior volume de negócios ou, em alternativa, a que ocupa, com carácter de permanência, o maior número de pessoas ao serviço.
2093	Volume de negócios	Quantia líquida das vendas e prestações de serviços (abrangendo as indemnizações compensatórias) respeitantes às actividades normais das entidades, consequentemente após as reduções em vendas e não incluindo nem o imposto sobre o valor acrescentado nem outros impostos directamente relacionados com as vendas e prestações de serviços. Na prática, corresponde ao somatório das contas 71 e 72 do Plano Oficial de Contabilidade.

2728	Número médio de pessoas ao serviço	Soma do pessoal ao serviço no último dia útil de cada mês de actividade no ano / Número de meses de actividade no ano
2747	Protecção da qualidade do ar e clima	Domínio de ambiente que compreende todas as actividades referentes aos processos de produção, às actividades ligadas à construção, manutenção e reparação de instalações, cujo principal objectivo é o de reduzir a poluição atmosférica, assim como, às actividades de medição e controle das emissões de gases que afectam a camada de ozono. Notas: Incluem-se igualmente, os equipamentos para eliminar/reduzir partículas ou substâncias, que poluem a atmosfera provenientes da combustão do fuel, tais como: filtros, material de despoeiramento e outras técnicas, assim como, as actividades que aumentem a dispersão dos gases, de forma a reduzir a concentração de poluentes atmosféricos.
2748	Gestão de águas residuais	Domínio de ambiente que compreende as modificações nos processos de produção, adaptação de instalações ou de processos, destinados a reduzir a poluição de água. Incluem-se as fossas sépticas, assim como os respectivos serviços de manutenção e produtos utilizados como os activadores biológicos. Notas: Incluem-se igualmente, os sistemas de colectores, canalizações, condutas e bombas destinadas a evacuar as águas residuais desde o seu ponto de produção até à estação de tratamento, ou até ao ponto onde são evacuadas, assim como, o tratamento das águas de arrefecimento.
2749	Gestão de resíduos	Operações de recolha, transporte, armazenagem, tratamento, valorização e eliminação de resíduos, incluindo a monitorização dos locais de descarga após o encerramento das respectivas instalações, bem como o planeamento dessas operações. A gestão de resíduos visa, preferencialmente, a prevenção ou redução da produção ou nocividade dos resíduos, nomeadamente através da reutilização e da alteração dos processos produtivos, por via da adopção de tecnologias mais limpas, bem como da sensibilização dos agentes económicos e dos consumidores. Subsidiariamente, a gestão de resíduos visa assegurar a sua valorização, nomeadamente através da reciclagem, ou a sua eliminação adequada.
2750	Protecção e recuperação dos solos, de águas subterrâneas e superficiais	Domínio de ambiente que compreende as actividades de protecção do ambiente, implicando a construção, manutenção e exploração de instalações de descontaminação de solos poluídos, purificação de águas subterrâneas, assim como, a protecção contra infiltrações poluentes nas águas subterrâneas. Notas: Incluem-se igualmente, as actividades directamente ligadas à estanquicidade dos solos de fábricas, instalação de captações de derramamento de poluentes, de fugas, e reforço das instalações de armazenamento e transporte de produtos poluentes, assim como, o tratamento das lamas resultantes de dragagem. São também consideradas as actividades de protecção dos solos contra a erosão e outras degradações físicas e prevenção e correcção da salinidade dos solos.
2751	Protecção contra o ruído e vibrações	Domínio de ambiente que compreende as actividades de redução de emissões de ruído ou vibrações na fonte, cujo principal objectivo é o de proteger pessoas e estruturas de betão armado. Excluem-se, os lugares de trabalho, assim como, a demolição de unidades residentes, por questões de ruído ou vibrações. Incluem-se ainda as actividades relativas às instalações anti-ruído: écrans, terraplanagens, tapumes, janelas anti-ruído, revestimentos das auto-estradas ou dos caminhos-de-ferro urbanos.
2752	Protecção da biodiversidade e da paisagem	Domínio de ambiente que compreende as actividades relativas à protecção dos ecossistemas e do "habitat", essenciais ao bem-estar da fauna e da flora, a protecção das paisagens pelo seu valor estético, assim como, a preservação dos sítios naturais protegidos por lei. Notas: Incluem-se igualmente, as actividades de protecção e gestão visando a conservação das espécies ameaçadas da fauna e flora, assim como, as actividades de protecção e gestão da floresta, actividades visando introduzir espécies da fauna e flora em vias de extinção ou renovação de espécies ameaçadas de extinção, remodelação de paisagens afectadas, para reforçar as suas funções naturais ou acrescentar o seu valor estético. São igualmente compreendidas, as despesas de reabilitação de minas ou de carreiros abandonados, actividades de restauração e limpeza dos sítios aquáticos, eliminação de ácidos artificiais e de agentes de eutrofização, e limpeza da poluição em sítios aquáticos.
2753	Protecção contra as radiações	Domínio de ambiente que compreende as actividades visando reduzir ou eliminar os efeitos nefastos das radiações emitidas, por um qualquer emissor, à excepção das centrais nucleares e das instalações militares. Excluem-se as medidas tomadas em locais de trabalho assim como as actividades relacionadas com a recolha e o tratamento de resíduos de baixa radioactividade.
3018	Pessoal remunerado	Indivíduos que exercem uma actividade na empresa/instituição nos termos de um contrato de trabalho, sujeito ou não a forma escrita, que lhes confere o direito a uma remuneração regular em dinheiro e/ou géneros. Inclui os trabalhadores de outras empresas que se encontram a trabalhar na empresa/instituição observada sendo por esta directamente remunerados, mas mantendo o vínculo à empresa/instituição de origem. Exclui os trabalhadores de outras empresas que se encontram a trabalhar na empresa/instituição observada, sendo remunerados pela empresa/instituição de origem e mantendo com ela o vínculo laboral.
3626	Pessoal ao serviço	Pessoas que no período de referência efectuaram qualquer trabalho remunerado de pelo menos uma hora para o estabelecimento, independentemente do vínculo que tinham. Inclui as pessoas temporariamente ausentes, nas datas de referência, por férias, maternidade, conflito de trabalho, formação profissional, assim como por doença e acidente de trabalho de duração igual ou inferior a um mês. Inclui também os trabalhadores de outras empresas que se encontram a trabalhar no estabelecimento sendo aí directamente remunerados. Inclui

		<p>ainda os sócios gerentes, cooperantes e familiares que trabalharam nas datas de referência, tendo recebido por esse trabalho uma remuneração.</p> <p>Exclui os trabalhadores a cumprir serviço militar, em regime de licença sem vencimento, em desempenho de cargos públicos (vereadores, deputados), ausentes por doença ou acidentes de trabalho de duração superior a um mês, assim como os trabalhadores com vínculo estabelecimento deslocados para outras empresas, sendo nessas directamente remunerados.</p>
4877	Investigação e desenvolvimento sobre o ambiente	Domínio de ambiente que compreende as actividades de investigação e desenvolvimento correspondentes a trabalhos criativos, empreendidos sistematicamente com o objectivo de aumentar o stock de conhecimentos humanos, visando a implementação de novas aplicações na área do ambiente. Notas: Inclui a identificação e análise de fontes de poluição, mecanismos de dispersão de poluentes no ambiente assim como o seu efeito nos seres humanos, outras espécies e biosfera. Cobre a prevenção e eliminação de todas as formas de poluição, assim como a I & D de equipamentos e instrumentos de medição da poluição e análise.
4878	Outras actividades de protecção do ambiente	Domínio de ambiente que compreende as actividades de administração geral e orientação viradas para o suporte das decisões tomadas no quadro das actividades de protecção do ambiente, quer seja por unidades públicas ou privadas. Inclui-se igualmente, as actividades cujo principal objectivo é assegurar, formar ou divulgar, no quadro de organismos especializados, informação em gestão e protecção do ambiente. São excluídas as actividades do sistema educativo geral.
6580	Gestão da água	Domínio da “Gestão de Recursos” referente a actividades de concepção, construção e instalação de sistemas, bem como de serviços vocacionados para a recolha, purificação e distribuição de água potável para consumo humano, para actividades industriais, comerciais entre outras. Notas: Incluem-se actividades de conservação, redução, consumo e melhoria da reutilização da água.
6576	Materiais e produtos reciclados	Domínio da “Gestão de Recursos” que diz respeito à produção de equipamentos, tecnologias, materiais específicos e/ou à concepção, construção, instalação e a prestação de outros serviços relacionados com a produção de novos materiais ou produtos diferenciáveis como reciclados, a partir de resíduos e desperdícios, ou a preparação destes materiais ou produtos para posterior consumo. Notas: Incluem-se o papel reciclado e outros produtos reciclados. Exclui-se a recuperação de energia que se considera no domínio da Gestão e Optimização de Energia.
6577	Gestão e optimização de energia	Domínio da “Gestão de Recursos” que inclui quaisquer actividades de programação, construção e instalação de sistemas, gestão ou prestação de serviços para produção, recolha e/ou transmissão de energia a partir de fontes renováveis, assim como para reduzir o consumo de calor e de energia (redução do uso de vapor) e/ou minimizar as perdas de calor e de energia (co-geração). Notas: A energia renovável tem origem em processos naturais que são constantemente reabastecidos. Existem várias formas de energia renovável com origem directa ou indirecta do sol ou do calor gerado nas camadas mais profundas da Terra. Inclui a energia gerada a partir do sol, vento, marés, ondas, geotermia, biogás, biodiesel entre outras fontes.
6578	Gestão dos recursos florestais	Domínio da “Gestão de Recursos” que considera quaisquer actividades relacionadas com programas e projectos de reflorestação e gestão da floresta numa base de sustentação a longo prazo. Notas: Incluem-se a administração e uso da floresta de modo a manter a sua biodiversidade, produtividade, capacidade de regeneração bem como o potencial para preencher funções ecológicas, económicas e sociais não provocando danos aos ecossistemas. Inclui-se a floresta que tenha certificação.
6579	Outras actividades de gestão de recursos	Domínio da “Gestão de Recursos” que se refere a serviços que envolvam a protecção e gestão de património natural e cultural, ou a educação e interpretação do ambiente natural que não represente uma ameaça ou degradação do mesmo. Notas: Incluem-se actividades relacionadas com a gestão de recursos naturais não incluída em nenhum dos domínios anteriores.
6918	<u>Gestão da Poluição</u>	Actividades de prevenção, medição, redução, eliminação, correcção dos efeitos da poluição e de qualquer outro dano ao ambiente, nomeadamente à atmosfera, solos, rios assim como problemas associados à gestão dos resíduos, poluição sonora e ameaças aos ecossistemas. Notas: Excluem-se medidas tomadas por razões de higiene e segurança dos locais de trabalho ou as que visam o aumento da eficiência (por exemplo a redução de matérias-primas) ou rentabilidade da produção e melhoria da qualidade dos produtos e/ou serviços
6919	<u>Gestão dos Recursos</u>	Gestão de recursos de modo sustentável como a conservação de recursos naturais que estão sujeitos a esgotamento pelo consumo humano, visando a limitação ou minimização do seu uso. Notas: Refere-se ao aproveitamento da energia renovável, poupança de energia, gestão da água potável, entre outras actividades.

IV CLASSIFICAÇÕES

Código	Designação da Classificação	Sigla
V00180	Tipologia sim/não	
V00034	Nomenclatura das Unidades Territoriais para Fins Estatísticos	NUTS
V00017	Código da Administração Administrativa	
V00083	Código Postal	
V00554	Classificação de Actividades Económicas, revisão 3	CAE Rev. 3
V01126	Domínios de Ambiente (ISBSA)	
V00751	Lista de Situação Perante a Actividade (FUE) – variante 1	STA
V01124	Sectores Institucionais (ISBSA)	
V00305	Sexo (Difusão-HM)	
V01156	Ocupação em funções na área do ambiente	
V01125	Grupos Profissionais (Ambiente)	
V01693	CAE Rev. 3 (subclasses do ambiente) – variante 5	
V01692	Actividades de Bens e Serviços de Ambiente	

V VARIÁVEIS**33. Variáveis de Observação:**

Variáveis			Classificações	
Designação	Unidade estatística observada	Unidade de medida	Designação	Nível
Número de Identificação Fiscal	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	Número	(a)	(a)
Designação	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	(a)	(a)	(a)
Distrito/Ilha	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	(a)	Código da Divisão Administrativa	Distrito/Ilha
Município	Empresas, serviços	(a)	Código da Divisão Administrativa	Município

Variáveis			Classificações	
Designação	Unidade estatística observada	Unidade de medida	Designação	Nível
	municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.			
Freguesia	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	(a)	Código da Divisão Administrativa	Freguesia
Endereço	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	(a)	(a)	(a)
Localidade	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	(a)	(a)	(a)
Código postal e localidade	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	(a)	Código postal	(a)
Telefone	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	(a)	(a)	(a)
Homepage	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	(a)	(a)	(a)
E-mail	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	(a)	(a)	(a)
Fax		(a)	(a)	(a)
Situação da instituição perante a actividade	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades	(a)	Tabela de situação perante a actividade	1

Variáveis			Classificações	
Designação	Unidade estatística observada	Unidade de medida	Designação	Nível
	empresariais municipais e associações.			
Actividade Económica Principal	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.		Classificação Portuguesa das Actividades Económicas, Revisão 3	5 dig
Ocorreu algum facto relevante (fusão, cisão ou outro) durante o período de referência dos dados	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	Sim/Não	(a)	(a)
Identificação do responsável pelo preenchimento	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	(a)	(a)	(a)
Fabricação de produtos no domínio Protecção da Qualidade do Ar e Clima	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	%	Domínios de Ambiente	3
Fabricação de produtos no domínio Gestão de Águas Residuais	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	%	Domínios de Ambiente	3
Fabricação de produtos no domínio Gestão de Resíduos	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	%	Domínios de Ambiente	3
Fabricação de produtos no domínio Protecção dos Solos, Águas Subterrâneas e Superficiais	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	%	Domínios de Ambiente	3
Fabricação de produtos no domínio Redução de Ruídos e Vibrações	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	%	Domínios de Ambiente	3
Fabricação de produtos no domínio Protecção da Biodiversidade e	Empresas, serviços	%	Domínios de Ambiente	3

Variáveis			Classificações	
Designação	Unidade estatística observada	Unidade de medida	Designação	Nível
Paisagem	municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.			
Fabricação de produtos no domínio Investigação e Desenvolvimento	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	%	Domínios de Ambiente	3
Fabricação de produtos no domínio Protecção Contra as Radiações	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	%	Domínios de Ambiente	3
Fabricação de produtos no domínio Outras actividades de Gestão da Poluição	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	%	Domínios de Ambiente	3
Fabricação de produtos no domínio Gestão da Água	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	%	Domínios de Ambiente	3
Fabricação de produtos no domínio Materiais e Produtos Reciclados	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	%	Domínios de Ambiente	3
Fabricação de produtos no domínio Gestão e Optimização de Energia	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	%	Domínios de Ambiente	3
Fabricação de produtos no domínio Gestão dos Recursos Florestais	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	%	Domínios de Ambiente	3
Fabricação de produtos no domínio Outras actividades de Gestão de Recursos	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e	%	Domínios de Ambiente	3

Variáveis			Classificações	
Designação	Unidade estatística observada	Unidade de medida	Designação	Nível
	associações.			
Fabricação de produtos em Outra(s) actividade(s) não associada(s) ao ambiente	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	%	Domínios de Ambiente	3
Fabricação de bens de equipamento no domínio Protecção da Qualidade do Ar e Clima	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	%	Domínios de Ambiente	3
Fabricação de bens de equipamento no domínio Gestão de Águas Residuais	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	%	Domínios de Ambiente	3
Fabricação de bens de equipamento no domínio Gestão de Resíduos	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	%	Domínios de Ambiente	3
Fabricação de bens de equipamento no domínio Protecção dos Solos, Águas Subterrâneas e Superficiais	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	%	Domínios de Ambiente	3
Fabricação de bens de equipamento no domínio Redução de Ruídos e Vibrações	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	%	Domínios de Ambiente	3
Fabricação de bens de equipamento no domínio Protecção da Biodiversidade e Paisagem	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	%	Domínios de Ambiente	3
Fabricação de bens de equipamento no domínio Investigação e Desenvolvimento	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	%	Domínios de Ambiente	3
Fabricação de bens de equipamento no domínio Protecção Contra as Radiações	Empresas, serviços municipalizados, sociedades,	%	Domínios de Ambiente	3

Variáveis			Classificações	
Designação	Unidade estatística observada	Unidade de medida	Designação	Nível
	entidades empresariais municipais e associações.			
Fabricação de bens de equipamento no domínio Outras actividades de Gestão da Poluição	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	%	Domínios de Ambiente	3
Fabricação de bens de equipamento no domínio Gestão da Água	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	%	Domínios de Ambiente	3
Fabricação de bens de equipamento no domínio Materiais e Produtos Reciclados	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	%	Domínios de Ambiente	3
Fabricação de bens de equipamento no domínio Gestão e Optimização de Energia	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	%	Domínios de Ambiente	3
Fabricação de bens de equipamento no domínio Gestão dos Recursos Florestais	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	%	Domínios de Ambiente	3
Fabricação de bens de equipamento no domínio Outras actividades de Gestão de Recursos	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	%	Domínios de Ambiente	3
Fabricação de bens de equipamento em Outra(s) actividade(s) não associada(s) ao ambiente	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	%	Domínios de Ambiente	3
Instalação, montagem e/ou comércio de equipamentos ou produtos no domínio Protecção da Qualidade do Ar e Clima	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	%	Domínios de Ambiente	3

Variáveis			Classificações	
Designação	Unidade estatística observada	Unidade de medida	Designação	Nível
Instalação, montagem e/ou comércio de equipamentos ou produtos no domínio Gestão de Águas Residuais	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	%	Domínios de Ambiente	3
Instalação, montagem e/ou comércio de equipamentos ou produtos no domínio Gestão de Resíduos	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	%	Domínios de Ambiente	3
Instalação, montagem e/ou comércio de equipamentos ou produtos no domínio Protecção dos Solos, Águas Subterrâneas e Superficiais	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	%	Domínios de Ambiente	3
Instalação, montagem e/ou comércio de equipamentos ou produtos no domínio Redução de Ruídos e Vibrações	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	%	Domínios de Ambiente	3
Instalação, montagem e/ou comércio de equipamentos ou produtos no domínio Protecção da Biodiversidade e Paisagem	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	%	Domínios de Ambiente	3
Instalação, montagem e/ou comércio de equipamentos ou produtos no domínio Investigação e Desenvolvimento	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	%	Domínios de Ambiente	3
Instalação, montagem e/ou comércio de equipamentos ou produtos no domínio Protecção Contra as Radiações	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	%	Domínios de Ambiente	3
Instalação, montagem e/ou comércio de equipamentos ou produtos no domínio Outras actividades de Gestão da Poluição	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	%	Domínios de Ambiente	3
Instalação, montagem e/ou comércio de equipamentos ou produtos no domínio Gestão da Água	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades	%	Domínios de Ambiente	3

Variáveis			Classificações	
Designação	Unidade estatística observada	Unidade de medida	Designação	Nível
	empresariais municipais e associações.			
Instalação, montagem e/ou comércio de equipamentos ou produtos no domínio Materiais e Produtos Reciclados	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	%	Domínios de Ambiente	3
Instalação, montagem e/ou comércio de equipamentos ou produtos no domínio Gestão e Optimização de Energia	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	%	Domínios de Ambiente	3
Instalação, montagem e/ou comércio de equipamentos ou produtos no domínio Gestão dos Recursos Florestais	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	%	Domínios de Ambiente	3
Instalação, montagem e/ou comércio de equipamentos ou produtos no domínio Outras actividades de Gestão de Recursos	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	%	Domínios de Ambiente	3
Instalação, montagem e/ou comércio de equipamentos ou produtos em Outra(s) actividade(s) não associada(s) ao ambiente	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	%	Domínios de Ambiente	3
Prestação de Serviços no domínio Protecção da Qualidade do Ar e Clima	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	%	Domínios de Ambiente	3
Prestação de Serviços no domínio Gestão de Águas Residuais	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	%	Domínios de Ambiente	3
Prestação de Serviços no domínio Gestão de Resíduos	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	%	Domínios de Ambiente	3
Prestação de Serviços no domínio Protecção dos Solos, Águas	Empresas, serviços	%	Domínios de Ambiente	3

Variáveis			Classificações	
Designação	Unidade estatística observada	Unidade de medida	Designação	Nível
Subterrâneas e Superficiais	municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.			
Prestação de Serviços no domínio Redução de Ruídos e Vibrações	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	%	Domínios de Ambiente	3
Prestação de Serviços no domínio Protecção da Biodiversidade e Paisagem	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	%	Domínios de Ambiente	3
Prestação de Serviços no domínio Investigação e Desenvolvimento	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	%	Domínios de Ambiente	3
Prestação de Serviços no domínio Protecção Contra as Radiações	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	%	Domínios de Ambiente	3
Prestação de Serviços no domínio Outras actividades de Gestão da Poluição	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	%	Domínios de Ambiente	3
Prestação de Serviços no domínio Gestão da Água	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	%	Domínios de Ambiente	3
Prestação de Serviços no domínio Materiais e Produtos Recicladados	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	%	Domínios de Ambiente	3
Prestação de Serviços no domínio Gestão e Optimização de Energia	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e	%	Domínios de Ambiente	3

Variáveis			Classificações	
Designação	Unidade estatística observada	Unidade de medida	Designação	Nível
	associações.			
Prestação de Serviços no domínio Gestão dos Recursos Florestais	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	%	Domínios de Ambiente	3
Prestação de Serviços no domínio Outras actividades de Gestão de Recursos	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	%	Domínios de Ambiente	3
Prestação de Serviços em Outra(s) actividade(s) não associada(s) ao ambiente	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	%	Domínios de Ambiente	1
Peso das Empresas na formação do VVN	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	%	Sectores Institucionais (ISBSA)	2
Peso da Administração Central na formação do VVN	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	%	Sectores Institucionais (ISBSA)	3
Peso da Administração Regional na formação do VVN	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	%	Sectores Institucionais (ISBSA)	3
Peso da Administração Local na formação do VVN	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	%	Sectores Institucionais (ISBSA)	3
Peso de Outros na formação do VVN	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	%	Sectores Institucionais (ISBSA)	2
Peso da União europeia na formação do VVN	Empresas, serviços municipalizados, sociedades,	%	Sectores Institucionais (ISBSA)	3

Variáveis			Classificações	
Designação	Unidade estatística observada	Unidade de medida	Designação	Nível
	entidades empresariais municipais e associações.			
Peso de Países terceiros na formação do VVN	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	%	Sectores Institucionais (ISBSA)	3
Número médio de pessoas ao serviço - dirigentes	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	Número	Grupos Profissionais (Ambiente)	2
Número médio de pessoas ao serviço – dirigentes – dos quais mulheres	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	Número	Grupos Profissionais (Ambiente)	2
Número médio de pessoas ao serviço - Quadros e Técnicos, Médios e Superiores	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	Número	Grupos Profissionais (Ambiente)	2
Número médio de pessoas ao serviço - Quadros e Técnicos, Médios e Superiores - dos quais mulheres	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	Número	Grupos Profissionais (Ambiente)	2
Número médio de pessoas ao serviço - Encarregados, Contramestres, Mestres e Chefes de Equipa	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	Número	Grupos Profissionais (Ambiente)	2
Número médio de pessoas ao serviço - Encarregados, Contramestres, Mestres e Chefes de Equipa - dos quais mulheres	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	Número	Grupos Profissionais (Ambiente)	2
Número médio de pessoas ao serviço - Empregados Administrativos, Comerciais e de Serviços	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	Número	Grupos Profissionais (Ambiente)	2

Variáveis			Classificações	
Designação	Unidade estatística observada	Unidade de medida	Designação	Nível
Número médio de pessoas ao serviço - Empregados Administrativos, Comerciais e de Serviços - dos quais mulheres	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	Número	Grupos Profissionais (Ambiente)	2
Número médio de pessoas ao serviço - Operários, Aprendizizes e Praticantes	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	Número	Grupos Profissionais (Ambiente)	2
Número médio de pessoas ao serviço - Operários, Aprendizizes e Praticantes - dos quais mulheres	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	Número	Grupos Profissionais (Ambiente)	2
Número médio de pessoas ao serviço - dos quais mulheres	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	Número	Sexo	2
Número médio de pessoas ao serviço - maioritariamente ocupados – dirigentes	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	Número	Ocupação em funções na área do ambiente	2
Número médio de pessoas ao serviço - maioritariamente ocupados – dirigentes – dos quais mulheres	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	Número	Ocupação em funções na área do ambiente	2
Número médio de pessoas ao serviço - maioritariamente ocupados - Quadros e Técnicos, Médios e Superiores	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	Número	Ocupação em funções na área do ambiente	2
Número médio de pessoas ao serviço - maioritariamente ocupados - Quadros e Técnicos, Médios e Superiores - dos quais mulheres	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	Número	Ocupação em funções na área do ambiente	2
Número médio de pessoas ao serviço - maioritariamente ocupados - Encarregados, Contramestres, Mestres e Chefes de Equipa	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades	Número	Ocupação em funções na área do ambiente	2

Variáveis			Classificações	
Designação	Unidade estatística observada	Unidade de medida	Designação	Nível
	empresariais municipais e associações.			
Número médio de pessoas ao serviço - maioritariamente ocupados - Encarregados, Contramestres, Mestres e Chefes de Equipa - dos quais mulheres	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	Número	Ocupação em funções na área do ambiente	2
Número médio de pessoas ao serviço - maioritariamente ocupados - Empregados Administrativos, Comerciais e de Serviços	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	Número	Ocupação em funções na área do ambiente	2
Número médio de pessoas ao serviço - maioritariamente ocupados - Operários, Aprendizizes e Praticantes	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	Número	Ocupação em funções na área do ambiente	2
Número médio de pessoas ao serviço - maioritariamente ocupados - dos quais mulheres	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	Número	Ocupação em funções na área do ambiente	2
Número médio de pessoas ao serviço - minoritária ou ocasionalmente ocupados - dirigentes	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	Número	Ocupação em funções na área do ambiente	2
Número médio de pessoas ao serviço - minoritária ou ocasionalmente ocupados - dirigentes - dos quais mulheres	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	Número	Ocupação em funções na área do ambiente	2
Número médio de pessoas ao serviço - minoritária ou ocasionalmente ocupados - Quadros Técnicos Médios e Superiores	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	Número	Ocupação em funções na área do ambiente	2
Número médio de pessoas ao serviço - minoritária ou ocasionalmente ocupados - Quadros Técnicos Médios e Superiores - dos quais mulheres	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	Número	Ocupação em funções na área do ambiente	2
Número médio de pessoas ao serviço - minoritária ou ocasionalmente ocupados	Empresas, serviços	Número	Ocupação em funções na área	2

Variáveis			Classificações	
Designação	Unidade estatística observada	Unidade de medida	Designação	Nível
ocupados - Encarregados, Contramestres, Mestres e Chefes de Equipa	municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.		do ambiente	
Número médio de pessoas ao serviço - minoritária ou ocasionalmente ocupados - Encarregados, Contramestres, Mestres e Chefes de Equipa – dos quais mulheres	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	Número	Ocupação em funções na área do ambiente	2
Número médio de pessoas ao serviço - minoritária ou ocasionalmente ocupados - Empregados Administrativos, Comerciais e de Serviços	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	Número	Ocupação em funções na área do ambiente	2
Número médio de pessoas ao serviço - minoritária ou ocasionalmente ocupados - Empregados Administrativos, Comerciais e de Serviços – dos quais mulheres	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	Número	Ocupação em funções na área do ambiente	2
Número médio de pessoas ao serviço - minoritária ou ocasionalmente ocupados - Operários, Aprendiz e Praticantes	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	Número	Ocupação em funções na área do ambiente	2
Número médio de pessoas ao serviço - minoritária ou ocasionalmente ocupados - Operários, Aprendiz e Praticantes - dos quais mulheres	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	Número	Ocupação em funções na área do ambiente	2
Número médio de pessoas ao serviço - minoritária ou ocasionalmente ocupados - dos quais mulheres	Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.	Número	Sexo	2

(a) Não aplicável.

34. Variáveis Derivadas

Designação: VVN por domínio de ambiente VVN_d

Unidade estatística observada: Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.

Unidade de medida: euro

Fórmula de cálculo: $\%vvn_d \times VVN_t$

Designação: VVN por tipo de actividade VVN_a

Unidade estatística observada: Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.

Unidade de medida: euro

Fórmula de cálculo: $\% vvn_a \times VVN_t$

Designação: VVN por sector institucional VVN_s

Unidade estatística observada: Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.

Unidade de medida: euro

Fórmula de cálculo: $\% vvn_s \times VVN_t$

35. Informação a disponibilizar

❖ Medidas

Designação	Unidade de medida
VVN	Euro, %
Nº médio de pessoas ao serviço	Número

❖ Dimensões

Designação	Dimensões	Classificações	
		Designação	Nível
VVN das entidades produtoras de bens e serviços de ambiente	Período de referência dos dados	(a)	(a)
VVN das entidades produtoras de bens e serviços de ambiente	Tipo de actividade	Actividades de Produção de Bens e Serviços de Ambiente)	2
VVN das entidades produtoras de bens e serviços de ambiente	Domínios de Ambiente	Domínios de ambiente	3
VVN das entidades produtoras de bens e serviços de ambiente	Sectores Institucionais	Sectores Institucionais (ISBSA)	3
VVN das entidades produtoras de bens e serviços de ambiente	Localização Geográfica	NUTS 2002 completa	NUTS II
VVN por Mercado e Sector económico	Sectores Institucionais	Sectores Institucionais (ISBSA)	3
VVN por Mercado e Sector económico	Sectores económicos	Sectores económicos ISBSA	
VVN por Mercado e Sector económico	Período de referência dos dados	(a)	(a)
Nº médio de pessoas ao serviço	Período de referência dos dados	(a)	(a)
Nº médio de pessoas ao serviço	Ocupação em funções na área do ambiente	Ocupação em funções na área do ambiente	2
Nº médio de pessoas ao serviço	Sectores Institucionais	Sectores Institucionais (ISBSA)	3

Designação	Dimensões	Classificações	
		Designação	Nível
Nº médio de pessoas ao serviço	Grupos profissionais	Grupos Profissionais (Ambiente)	2
Nº médio de pessoas ao serviço	Localização Geográfica	NUTS 2002 completa	3
Nº médio de pessoas ao serviço	Sexo	Sexo	2
Nº de entidades produtoras de bens e serviços de ambiente por Sector económico e Localização geográfica	Sectores Institucionais	Sectores Institucionais (ISBSA)	3
Nº de entidades produtoras de bens e serviços de ambiente por Sector económico e Localização geográfica	Localização Geográfica	NUTS 2002 completa	NUTS II
Nº de entidades produtoras de bens e serviços de ambiente por Sector económico e Localização geográfica	Período de referência dos dados	(a)	(a)
Nº de entidades produtoras de bens e serviços de ambiente por Domínio de ambiente e Localização geográfica *	Domínios de Ambiente	Domínios de ambiente	3
Nº de entidades produtoras de bens e serviços de ambiente por Domínio de ambiente e Localização geográfica *	Localização Geográfica	NUTS 2002 completa	NUTS II
Nº de entidades produtoras de bens e serviços de ambiente por Domínio de ambiente e Localização geográfica *	Período de referência dos dados	(a)	(a)

(a) Não aplicável.

* O nº de entidades refere-se ao nº de ocorrências nos domínios de ambiente em que actuam.

VI SUPORTES DE RECOLHA

36. Questionário

Unidade Inquirida: Empresas, serviços municipalizados, sociedades, entidades empresariais municipais e associações.

Instrumento de Notação nº **9846**

37. Ficheiros: dados do VVN a obter a partir da IES.

VII – ABREVIATURAS E ACRÓNIMOS

Código	Sigla	Designação
6927	APEMETA	Associação Portuguesa de Empresas e Tecnologias Ambientais
	CAE (Rev. 3)	Classificação Portuguesa das Actividades Económicas, Revisão 3
4091	DCN	Departamento de Contas Nacionais
6312	DEE/AA	Departamento de Estatísticas Económicas/Serviço de Estatísticas da Agricultura e Ambiente
7168	DRI /IAP/NRL5	Departamento de Recolha de Informação/ Núcleo de Recolha Lisboa 5
4134	EUROSTAT	Serviço de Estatística das Comunidades Europeias
4140	FUE	Ficheiro de Unidades Estatísticas
6928	ISBSA	Inquérito ao Sector de Bens e Serviços do Ambiente
5893	IES	Informação Empresarial Simplificada
4172	INE	Instituto Nacional de Estatística, I.P.
4200	NPS	Número de pessoas ao Serviço
4201	NUTS	Nomenclatura das Unidades Territoriais para Fins Estatísticos
4203	OCDE	Organização para Cooperação e Desenvolvimento Económico
4214	POC	Plano Oficial de Contabilidade
4226	SEN	Sistema Estatístico Nacional
6313	SERIEE	Sistema Europeu de Recolha de Informação Económica sobre o Ambiente
4229	SIGINE	Sistema de Informação de Gestão do INE
4238	UE	União Europeia
4248	VVN	Volume de negócios
5742	WEB	World Wide Web

VIII – BIBLIOGRAFIA

- OECD/Eurostat. *The environmental goods and services industry, manual for data collection and analysis*. 1999.
- SERIEE – *Environmental Protection Expenditure Accounts – Compilation Guide; European Commission, Eurostat, Methods and Nomenclatures, Theme 2 Economy and Finance, 2002 Edition*.
- ICEDD for Eurostat. *Environmental Sector - Compilation guide -Draft version 4.1 -- Unit E3*, Maio de 2007.
- ICEDD for Eurostat. *Environmental Sector - Compilation guide - Draft version 5.1 -- Unit E3*, Outubro de 2007.
- ICEDD for Eurostat. *Environmental Sector - Compilation guide - Draft version 6 -- Unit E3*, Maio de 2008.
- ICEDD for Eurostat. *Environmental Sector - Compilation guide - Draft version 8 -- Unit E3*, Outubro de 2008.