

DOCUMENTO METODOLÓGICO

Designação da operação estatística: Inquérito aos Municípios - Proteção do Ambiente

Sigla da operação estatística: IMPA

Código da operação estatística: 553

Código SIGINE: -

Código da atividade estatística - CGA: 481 - Inquérito aos Municípios - Proteção do Ambiente

Código de versão do DMET: 1.2

Data de entrada em vigor da versão do DMET: março 2022

Data da última atualização do DMET: março 2022

Entidade responsável pela operação estatística: INE/DEE/NEA

ÍNDICE

| | |
|--|----|
| I. IDENTIFICAÇÃO DA OPERAÇÃO ESTATÍSTICA | 4 |
| I.1 Designação da operação estatística | 4 |
| I.2 Sigla (ou abreviatura) da operação estatística | 4 |
| I.3 Código da operação estatística | 4 |
| I.4 Código SIGINE (modelo estatístico) | 4 |
| I.5 Código da Atividade Estatística | 4 |
| I.6 Código de Versão do Documento Metodológico | 4 |
| I.7 Data de entrada em vigor da versão do Documento Metodológico | 4 |
| I.8 Data da última atualização do Documento Metodológico | 4 |
| I.9 Entidade responsável pela operação estatística | 5 |
| I.10 Outras Entidades Externas relacionadas com a operação estatística | 5 |
| II. JUSTIFICAÇÃO PARA UMA NOVA VERSÃO DO DOCUMENTO METODOLÓGICO | 6 |
| III. IDENTIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES, OBJETIVOS E FINANCIAMENTO | 7 |
| III.1 Contexto da operação estatística | 7 |
| III.2 Identificação das necessidades de informação estatística que justificam a operação | 9 |
| III.3 Objetivos da operação estatística | 10 |
| III.4 Financiamento da operação estatística | 10 |
| IV. CARACTERIZAÇÃO GERAL | 11 |
| IV.1 Tipo de operação estatística | 11 |
| IV.2 Tipo de fonte (s) de informação utilizada (s) na operação estatística | 11 |
| IV.3 Periodicidade da operação estatística | 11 |
| IV.4 Âmbito geográfico da operação estatística | 12 |
| IV.5 Principais utilizadores da informação | 12 |
| IV.6 Difusão | 13 |
| o IV.6.1 Padrão de disponibilização da informação | 13 |
| o IV.6.2 Revisões | 13 |
| o IV.6.3 Produtos de difusão regular | 14 |
| V. CARACTERIZAÇÃO METODOLÓGICA | 15 |
| V.1 População-alvo | 15 |
| V.2 Base de amostragem | 15 |
| V.3 Unidade (s) estatística (s) de observação | 15 |
| V.4 Desenho da amostra | 15 |
| V.5 Construção do (s) questionário (s) | 16 |
| o V.5.1 Testes de pré-recolha efetuados ao (s) questionário (s) | 16 |
| o V.5.2 Tempo médio de preenchimento do (s) questionário (s) | 16 |
| V.6 Recolha de dados | 16 |
| o V.6.1 Recolha direta de dados | 16 |
| ▪ V.6.1.1 Período (s) de recolha | 16 |
| ▪ V.6.1.2 Método (s) de recolha | 17 |
| ▪ V.6.1.3 Critério para o fecho da recolha | 17 |
| ▪ V.6.1.4 Possibilidade de inquirição Proxy | 17 |
| ▪ V.6.1.5 Sessões Informativas | 18 |
| o V.6.2 Recolha não-direta de dados | 18 |
| V.7 Tratamento de dados | 18 |
| o V.7.1 Validação e análise | 18 |
| o V.7.2 Tratamento de não respostas | 19 |
| o V.7.3 Obtenção de resultados | 20 |
| o V.7.4 Ajustamentos dos dados | 20 |
| o V.7.5 Comparabilidade e coerência | 20 |
| o V.7.6 Confidencialidade dos dados | 21 |

| | |
|--|-----------|
| VI. SUPORTES DE RECOLHA E VARIÁVEIS DE OBSERVAÇÃO | 22 |
| VII. VARIÁVEIS DERIVADAS | 25 |
| VIII. INDICADORES A DISPONIBILIZAR | 25 |
| IX. CONCEITOS | 27 |
| X. CLASSIFICAÇÕES | 30 |
| XI. SIGLAS E ABREVIATURAS | 31 |
| XII. BIBLIOGRAFIA | 32 |

I. IDENTIFICAÇÃO DA OPERAÇÃO ESTATÍSTICA

I.1 Designação da operação estatística

Inquérito aos Municípios - Proteção do Ambiente.

I.2 Sigla (ou abreviatura) da operação estatística

IMPA.

I.3 Código da operação estatística

553.

I.4 Código SIGINE (modelo estatístico)

-

I.5 Código da Atividade Estatística

C – Território e Ambiente

46 - Ambiente

463 - Estatísticas das Despesas em Ambiente

491 - Inquérito aos Municípios - Proteção do Ambiente

I.6 Código de Versão do Documento Metodológico

1.2.

I.7 Data de entrada em vigor da versão do Documento Metodológico

março 2022.

I.8 Data da última atualização do Documento Metodológico

março 2022.

I.9 Entidade responsável pela operação estatística

INE

- **Unidade Orgânica (UO):** DEE/AA
- **Técnico responsável**
Nome: Marisa Chang
Telefone: 218 426 100 – Ext. 1262
E-mail: marisa.chang@ine.pt

Entidades com Delegação de Competências

Não se aplica.

I.10 Outras Entidades Externas relacionadas com a operação

- **Entidade 1:** Direção Regional de Estatística da Madeira
- **Unidade Orgânica (UO):** Direção de Serviços de Contas e Estatísticas Económicas
- **Técnico responsável**
Nome: Óscar Nascimento
Telefone: 291 145 126
E-mail: oscar.nascimento@ine.pt
- **Entidade 2:** Serviço Regional de Estatística dos Açores
- **Unidade Orgânica (UO):** Unidade de Cooperação Externa, Projetos Regionais e Contabilidade Regional
- **Técnico responsável**
Nome: Isabel Almeida
Telefone: 295 204 020
E-mail: isabel.almeida@ine.pt
- **Entidade 3:** EUROSTAT
- **Unidade Orgânica (UO):** Directorate E_Sectoral and Regional Statistics; E2 – Environmental Statistics and Accounts; Sustainable Development; Monetary environmental accounts and forestry statistics and accounts
- **Técnico responsável**
Nome: Arturo De la Fuente
Telefone: +352 430 132 461
E-mail: Arturo.De-La-Fuente@ec.europa.eu

II. JUSTIFICAÇÃO PARA UMA NOVA VERSÃO DO DOCUMENTO METODOLÓGICO

Assinalar uma cruz (X) nos quadrados correspondentes (resposta múltipla):

Nova versão:

- Alteração de variáveis de observação ☒
- Alteração de conceitos ☐
- Alteração de classificações ☒
- Alteração de produtos de difusão ☐
- Alteração de fontes estatísticas ☐
- Alteração do método de recolha ☐
- Alteração de âmbito na população ☐
- Alteração do desenho amostral ☐
- Outros motivos ☐
 - Especificar:

III. IDENTIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES, OBJETIVOS E FINANCIAMENTO

III.1 Contexto da operação estatística

A presente operação estatística insere-se na produção corrente das Estatísticas do Ambiente e visa a obtenção de dados financeiros junto dos Municípios nas atividades de proteção do ambiente, de acordo com a Classificação de Atividades e de Despesas de Proteção do Ambiente (CEPA 2000).

A operação estatística tem como objetivo substituir a anterior versão do Inquérito ao Ambiente – Financiamento das Atividades de Gestão e Proteção do Ambiente que vigorou entre 2000 e 2006, em virtude da necessidade de, por um lado atender às novas formas de organização e gestão municipais, constituídas por serviços municipalizados e empresas municipais, e por outro satisfazer novas necessidades de informação decorrentes da aplicação do Plano Oficial de Contabilidade das Autarquias Locais (POCAL) e da adaptação do Decreto-Lei nº 26/2002, de 14 de fevereiro, às autarquias locais.

O inquérito destina-se a analisar a situação do município ao nível das receitas e das despesas efetuadas pelos serviços municipais, de acordo com o novo classificador económico das receitas e das despesas das Autarquias Locais, decorrente do Decreto-Lei nº 26/2002, de 14 de fevereiro, e segundo os domínios da CEPA 2000.

De acordo com a CEPA 2000, as atividades de gestão e proteção do ambiente estão repartidas por nove domínios de ambiente:

Domínio 1 – Proteção da qualidade do ar e clima;

Domínio 2 – Gestão de águas residuais;

Domínio 3 – Gestão de resíduos;

Domínio 4 – Proteção e recuperação dos solos, de águas subterrâneas e superficiais;

Domínio 5 – Proteção contra o ruído e vibrações;

Domínio 6 – Proteção da biodiversidade e paisagem;

Domínio 7 – Proteção contra radiações;

Domínio 8 – Investigação e desenvolvimento;

Domínio 9 – Outras atividades de proteção do ambiente.

O inquérito incide sobre sete domínios da CEPA 2000 com a exclusão dos domínios Gestão de águas residuais e Proteção contra radiações, uma vez que a informação relativa ao domínio Gestão de águas residuais passou a ser inicialmente obtida através do aproveitamento de dados administrativos no âmbito do Inventário Nacional de Sistemas de Abastecimento e de Águas Residuais – INSAAR – da iniciativa do Instituto da Água, I.P. (INAG) e a partir de 2012 através dos conteúdos informativos do Sistema de Avaliação de Qualidade de Serviço aplicado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos, I.P. (ERSAR) no âmbito da monitorização e regulação da atividade das entidades gestoras dos serviços de águas e resíduos. No caso do domínio Proteção contra radiações, a sua exclusão deve-se ao facto do mesmo não evidenciar qualquer expressão ao nível municipal, promovendo-se desta forma a redução da carga estatística sobre os informadores.

Em fevereiro de 2011 ajustou-se o DMet para a introdução de um novo método de tratamento de não resposta e atualização do capítulo IV – *Classificações*. Embora no

instrumento de notação haja lugar à inscrição da nova versão da Classificação Portuguesa das Atividades Económicas, abreviadamente designada por CAE, Revisão 3 (Decreto-Lei nº 381/2007, 14 de novembro) e que entrou em vigor em 1 de janeiro de 2008, esta variável não é objeto de recolha, tanto a nível de código (CAE), como de descritivo (atividade CAE).

Em agosto de 2020, ajustou-se o DMet para atualização do enquadramento legal comunitário, padrão de disponibilidade de informação (antecipação de dezembro para outubro) e metainformação associada (classificações e informação disponibilizada).

A presente versão do documento metodológico deve-se à introdução de quatro variáveis de observação adicionais no Quadro E do inquérito relativo a “Proteção da biodiversidade e paisagem”. O objetivo foi satisfazer as necessidades de informação no âmbito do Regulamento (UE) Nº 538/2014 do Parlamento Europeu e do Conselho de 16 de abril de 2014 relativo às Contas Económicas Europeias do Ambiente e atender à nota técnica publicada pelo Eurostat, em dezembro de 2020: “Classificação de Atividades e de Despesas de Proteção do Ambiente (CEPA 2000) e Classificação de Atividades de Gestão de Recursos (CReMA) – Notas explicativas”. Esta nota técnica decorreu do trabalho da “Task Force sobre a classificação das atividades ambientais”. Nesta nota convencionou-se a transição integral da atividade de prevenção e combate a incêndios florestais do domínio “Proteção da biodiversidade e paisagem” (CEPA 6) para o domínio da “Gestão sustentável das áreas florestais” (CReMA 11A), domínio que, pertencendo à Classificação de Atividades de Gestão de Recursos, ultrapassa o âmbito deste inquérito (visto o IMPA apenas incidir sobre domínios de proteção do ambiente (CEPA)). Assim, foi necessário reintegrar as novas variáveis respeitantes a ações de prevenção e combate a incêndios florestais no âmbito do IMPA, situação que levou ao ajustamento da classificação das Receitas e Despesas dos municípios neste domínio.

Simultaneamente, foi alterada a variável de observação respeitante à recolha de resíduos, com desdobramento das categorias de recolha (indiferenciada e seletiva), e procedeu-se à reformulação da numeração dos quadros e das variáveis de observação.

III.2 Identificação das necessidades de informação estatística que justificam a operação

Assinalar uma cruz (X) nos quadrados correspondentes (resposta múltipla):

- **Necessidades resultantes de obrigações legais:** ☒
 - Legislação comunitária ☒
Especificar: Regulamento (UE) N° 538/2014 do Parlamento Europeu e do Conselho de 16 de abril de 2014 relativo às contas económicas europeias do ambiente
 - Compromissos perante organizações internacionais ☐
Especificar: _____
 - Legislação nacional ☐
Especificar: _____
- **Pedido direto de informação por parte do/de:**
 - Entidades públicas nacionais ☐
 - Entidades comunitárias ☒
 - Programa Estatístico Europeu (PEE)
 - Acordo informal (“Acordo de Cavalheiros”)
 - Entidades privadas, nacionais ou estrangeiras ☐
Especificar: _____
 - Conselho Superior de Estatística (Recomendações, p.ex.) ☐
Especificar: _____
- Resultado de **inquéritos** às necessidades dos utilizadores ☐
- Necessidades de informação de **outras operações estatísticas** ☐
- Contrato/**Protocolo** específico com Entidade externa ☐
- Outras necessidades ☐
 - Especificar: _____

III.3 Objetivos da operação estatística

Obtenção de dados financeiros junto dos municípios nas atividades de proteção do ambiente: proteção da qualidade do ar e clima, gestão de resíduos, proteção e recuperação dos solos, de águas subterrâneas e superficiais, proteção contra o ruído e vibrações, proteção da biodiversidade e paisagem, investigação e desenvolvimento e outras atividades de proteção do ambiente.

III.4 Financiamento da operação estatística

Assinalar uma cruz (X) nos quadrados correspondentes (resposta única):

| | |
|--|-------------------------------------|
| • Financiamento total: | <input checked="" type="checkbox"/> |
| ○ da Entidade responsável | <input type="checkbox"/> |
| ○ da União Europeia (EUROSTAT) | <input type="checkbox"/> |
| ○ de outra Entidade | <input type="checkbox"/> |
| ▪ Especificar: _____ | |
| • Cofinanciamento: | |
| ○ Entidade responsável e União Europeia | <input type="checkbox"/> |
| ○ Entidade responsável e outra Entidade (nacional ou externa à União Europeia) | <input type="checkbox"/> |
| ▪ Especificar: _____ | |

IV. CARACTERIZAÇÃO GERAL

IV.1 Tipo de operação estatística

Assinalar uma cruz (X) nos quadrados correspondentes (resposta única):

| | |
|----------------------|-------------------------------------|
| • Inquérito amostral | <input type="checkbox"/> |
| • Recenseamento | <input checked="" type="checkbox"/> |
| • Estudo estatístico | <input type="checkbox"/> |

IV.2 Tipo de fonte(s) de informação utilizada(s) na operação estatística

Assinalar uma cruz (X) nos quadrados correspondentes (resposta múltipla):

| | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| • Fonte Direta | <input checked="" type="checkbox"/> |
| • Fonte Não-direta | |
| ○ Fonte administrativa | <input type="checkbox"/> |
| ○ Outra operação estatística | <input type="checkbox"/> |
| ○ Outra | <input type="checkbox"/> |
| • Especificar: _____ | |

IV.3 Periodicidade da operação estatística

Assinalar uma cruz (X) nos quadrados correspondentes (resposta única):

| | |
|--------------|-------------------------------------|
| • Mensal | <input type="checkbox"/> |
| • Trimestral | <input type="checkbox"/> |
| • Semestral | <input type="checkbox"/> |
| • Anual | <input checked="" type="checkbox"/> |
| • Bienal | <input type="checkbox"/> |
| • Trienal | <input type="checkbox"/> |
| • Quadrienal | <input type="checkbox"/> |

| | |
|--------------------|--------------------------|
| • Quinquenal | <input type="checkbox"/> |
| • Decenal | <input type="checkbox"/> |
| • Não periódico | <input type="checkbox"/> |
| • Outra | <input type="checkbox"/> |
| Especificar: _____ | |

IV.4 Âmbito geográfico da operação estatística

Assinalar uma cruz (X) nos quadrados correspondentes (resposta múltipla):

| | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| • Continente | <input type="checkbox"/> |
| • Região Autónoma da Madeira | <input type="checkbox"/> |
| • Região Autónoma dos Açores | <input type="checkbox"/> |
| • País | <input checked="" type="checkbox"/> |
| • Outro | <input type="checkbox"/> |
| Especificar: _____ | |

IV.5 Principais utilizadores da informação

Assinalar uma cruz (X) nos quadrados correspondentes (resposta múltipla):

| | |
|---|-------------------------------------|
| Utilizadores do Sistema Estatístico Nacional | |
| ○ INE | |
| ○ DEE | <input checked="" type="checkbox"/> |
| ○ DCN | <input checked="" type="checkbox"/> |
| ○ Banco de Portugal | <input type="checkbox"/> |
| ○ Direção Regional de Estatística da Madeira | <input type="checkbox"/> |
| ○ Serviço Regional de Estatística dos Açores | <input type="checkbox"/> |
| ○ Entidades com delegação de competências | <input type="checkbox"/> |
| Especificar: _____ | |

Outros utilizadores nacionais



Especificar: Administração Pública, Empresas, Pessoas Singulares

Utilizadores Comunitários e outros Internacionais



Especificar: Instituições da UE, OCDE, Investigadores

IV.6 Difusão

○ **IV.6.1 Padrão de disponibilização da informação**

- Outubro do ano n+1.

○ **IV.6.2 Revisões**

1. Tipos de revisões de dados adotadas:

Assinale uma cruz (X) nos quadrados correspondentes (resposta múltipla):

- Revisões regulares
 - **Correntes**
 - **Gerais**
- Revisões **extraordinárias**



2. Circunstância em que são efetuadas as revisões:

Incorporação de informação nova decorrente de respostas ao inquérito recebidas depois do prazo de fecho pré-estabelecido (setembro ano n+1).

3. Frequência das revisões:

Esporádica, à medida que os municípios enviam respostas ao inquérito em tempo extracalendário.

○ **IV.6.3 Produtos de difusão regular**

| Produtos a disponibilizar | | | |
|----------------------------------|---|--|--|
| Tipo de produto | Designação do produto | Periodicidade de disponibilização | Nível geográfico (desagregação geográfica máxima) |
| . Indicadores estatísticos | Indicadores no portal | Anual | Município |
| . Questionário Internacional | Questionário das despesas de proteção do ambiente do Regulamento (UE) nº 538/2014 relativo às contas económicas europeias do ambiente | Anual | País |

V. CARACTERIZAÇÃO METODOLÓGICA

V.1 População-alvo

Municípios do país.

V.2 Base de amostragem

- | | |
|---|-------------------------------------|
| • Alojamentos | <input type="checkbox"/> |
| • Empresas (excluindo as agrícolas) | |
| ○ Conjuntura (os dados recolhidos reportam-se ao ano corrente) | <input type="checkbox"/> |
| ○ Estrutura (os dados recolhidos reportam-se a anos anteriores) | <input type="checkbox"/> |
| • Explorações agrícolas | <input type="checkbox"/> |
| • Estabelecimentos | |
| ○ Conjuntura (os dados recolhidos reportam-se ao ano corrente) | <input type="checkbox"/> |
| ○ Estrutura (os dados recolhidos reportam-se a anos anteriores) | <input type="checkbox"/> |
| • Veículos | <input type="checkbox"/> |
| • Instituições sem fins lucrativos | <input type="checkbox"/> |
| • Administrações Públicas | <input checked="" type="checkbox"/> |
| • Outras | <input type="checkbox"/> |
| ○ Especificar: | |

V.3 Unidade (s) estatística (s) de observação

Município.

V.4 Desenho da amostra

Não se aplica.

V.5 Construção do (s) questionário(s)

○ V.5.1 Testes de pré-recolha efetuados ao (s) questionário(s)

Assinalar uma cruz (X) nos quadrados correspondentes (resposta múltipla):

| | |
|---|-------------------------------------|
| • Testes de gabinete | <input type="checkbox"/> |
| • Testes de campo | <input type="checkbox"/> |
| • Testes específicos para questionários eletrónicos | <input type="checkbox"/> |
| • No âmbito de Inquérito-piloto | <input type="checkbox"/> |
| • Não foram efetuados testes de pré-recolha | <input checked="" type="checkbox"/> |

○ V.5.2 Tempo médio de preenchimento do (s) questionário (s)

Desconhecido.

V.6 Recolha de dados

○ V.6.1 Recolha direta de dados

▪ V.6.1.1 Período (s) de recolha

Abril a setembro do ano (n+1).

▪ V.6.1.2 Método (s) de recolha

Assinalar uma cruz (X) nos quadrados correspondentes (resposta múltipla):

Recolha por entrevista:

- Presencial com Computador (“CAPI”) ☐
- Presencial sem Computador ☐
- Telefónica com Computador (“CATI”) ☐
- Telefónica sem Computador ☐

Recolha por autopreenchimento:

- Questionário Eletrónico (WebInq) ☒
- Transmissão Eletrónica de um Ficheiro com
estrutura de dados pré-definida (inclui Excel e aplicação) ☐
- Questionário em Papel ☐

Recolha por observação direta ☐

▪ V.6.1.3 Critério para o fecho da recolha

A taxa de resposta não deverá ser inferior a 99%.

▪ V.6.1.4 Possibilidade de inquirição “Proxy”

Assinalar uma cruz (X) no quadrado correspondente (resposta única):

- Sim ☐
 - Especificar o critério: _____
- Não ☒

▪ V.6.1.5 Sessões informativas

Não se aplica.

○ V.6.2 Recolha não-direta de dados

Não aplicável.

V.7 Tratamento de dados

○ V.7.1 Validação e análise

1. Identificar os tipos de validações efetuadas aos dados (resposta múltipla):

- Regras de domínio ☒
- Regras de coerência ☒
- Regras de estrutura ☒

2. Fazer uma breve descrição dos métodos utilizados na análise dos dados recolhidos.

Na fase de registo, tanto externo como interno, o formulário eletrónico contempla validações que permitem apurar a coerência da informação. As incoerências do tipo “Erro” têm de ser resolvidas antes da aceitação do registo.

Após a conclusão do registo, e segundo os níveis de serviço acordados entre o DRGD e o DEE, procede-se à análise e tratamento dos microdados, nomeadamente à análise da consistência dos dados do ano e comparação de valores com o ano anterior.

Ao nível dos dados agregados são efetuados múltiplos procedimentos de análise nomeadamente, evolução da série temporal, análise de máximos e mínimos, evolução por domínios de ambiente e análise qualitativa.

3. Descrever as metodologias para medir os erros de medida e de processamento.

Não aplicável.

○ V.7.2 Tratamento de não respostas

Em situações de não resposta total adotam-se os seguintes critérios:

- Considerando que o Volume de Negócios (VVN) dos municípios tem à partida influência nas despesas efetuadas com as atividades de proteção do ambiente, procede-se à estratificação dos dados dos municípios com base no VVN. A variável VVN é analisada para determinar a definição de escalões, dando origem a 5 estratos homogêneos;
- A imputação de não respostas é realizada para os municípios não respondentes no ano n (ano de referência), variável a variável, apenas quando existe informação relativa ao ano anterior (ano $n-1$).
- Numa primeira fase é feita uma organização dos dados por escalões do VVN que constituem os estratos para efeitos de imputação:

| EVVN | VVN |
|------|--------------------|
| 1 | <500000 |
| 2 | [500000; 1000000[|
| 3 | [1000000; 2500000[|
| 4 | [2500000; 5000000[|
| 5 | >= 5000000 |

- Havendo informação do valor médio do estrato nos anos $(n-1)$ e n e do valor recolhido para o ano $(n-1)$, aplica-se a tendência do estrato. Com efeito,

$$v_{ij}^n = v_{ij}^{n-1} \times \frac{\overline{v_{jk}^n}}{\overline{v_{jk}^{n-1}}},$$

onde,

- v_{ij}^n - valor a ser imputado da variável de ordem j no município i no ano n ;
- v_{ij}^{n-1} - valor da variável de ordem j no município i no ano $(n-1)$;
- $\overline{v_{jk}^n}$ - valor médio da variável de ordem j no estrato k no ano n ;
- $\overline{v_{jk}^{n-1}}$ - valor médio da variável de ordem j no estrato k no ano $(n-1)$;
- n - ano de referência dos dados;
- $n-1$ - ano anterior ao ano de referência dos dados.

- Se o valor médio do estrato não existir ou for nulo, para pelo menos um dos anos, opta-se por considerar o rácio da tendência calculado para a totalidade dos municípios (sem divisão por estrato). Com efeito,

$$v_{ij}^n = v_{ij}^{n-1} \times \frac{\overline{v_j^n}}{\overline{v_j^{n-1}}},$$

onde,

- v_{ij}^n - valor a ser imputado da variável de ordem j no município i no ano n ;
- v_{ij}^{n-1} - valor da variável de ordem j no município i no ano $(n-1)$;
- $\overline{v_j^n}$ - valor médio da variável de ordem j no ano n ;
- $\overline{v_j^{n-1}}$ - valor médio da variável de ordem j no ano $(n-1)$;
- n - ano de referência dos dados;
- $n-1$ - ano anterior ao ano de referência dos dados.

Este tipo de tratamento de não respostas não se aplica para o primeiro ano de inquirição.

Após a imputação das não respostas, os dados apurados são enviados para a Base de Dados do INE (Datawarehouse), para efeitos de atualização

○ **V.7.3 Obtenção de resultados**

Os resultados são obtidos por simples agregação dos dados observados/imputados.

○ **V.7.4 Ajustamentos dos dados**

Não se aplica.

○ **V.7.5 Comparabilidade e coerência**

Quebras de série: 1993-1994, 1995-1997 e 1998-1999 devido a alterações das classificações e variáveis de observação; 2000-2006 devido a alterações das classificações, das variáveis de observação e da população.

A nova série temporal inicia-se com o período de referência correspondente ao ano de 2007 e não há comparabilidade entre o modelo de inquirição atual e os anteriores. As alterações que provocaram a quebra de série foram: variáveis de observação e classificações.

○ **V.7.6 Confidencialidade dos dados**

1. Indicar se a operação estatística é objeto de tratamento de confidencialidade dos dados (resposta única):

- Sim ☐
- Não* ☒

*De acordo com a Lei n.º 22/2008 de 13 de maio do Sistema Estatístico Nacional (SEN), artigo 6.º, ponto 3 - "Salvo disposição legal em contrário, os dados estatísticos individuais sobre a Administração Pública não estão abrangidos pelo segredo estatístico."

2. Se responder "sim" completar a resposta de acordo com a instrução de preenchimento.

VI. SUPORTES DE RECOLHA E VARIÁVEIS DE OBSERVAÇÃO

- SUPORTE DE RECOLHA -

1. Designação do suporte de recolha:
“IMPA – Inquérito aos Municípios Proteção do Ambiente”, número de registo 10471.
2. Imagem do suporte de recolha acessível em:
<http://smi-i.ine.pt/SuporteRecolha/Detalhes/10471>
3. Entidade Inquirida (recolha direta): municípios (Câmara municipal)

- VARIÁVEIS DE OBSERVAÇÃO -

| Número de registo Suporte | Código da Variável | Data de início de vigência | Designação da variável | Unidade estatística | Conceito associado | | Domínio de valores da variável | | | | |
|---------------------------|--------------------|----------------------------|--|---------------------|--------------------|-------------------------|--------------------------------|---|-----------------|----------------------|---------------|
| | | | | | Código | Data início da vigência | Código da versão | Designação da versão | Nível da versão | Intervalo de valores | |
| 10471 | 359 | 01-01-2005 | Identificação fiscal | Município | - | - | - | - | - | [100000000,99999999] | Não aplicável |
| 10471 | 6528 | 19-05-2009 | Designação social | - | - | - | - | - | - | Texto | Não aplicável |
| 10471 | 360 | 01-01-2005 | Morada | - | - | - | - | - | - | Texto | Não aplicável |
| 10471 | 1098 | 01-01-2005 | Localidade | - | - | - | - | - | - | Texto | Não aplicável |
| 10471 | 416 | 01-01-2005 | Código Postal | - | - | - | V00083 | Código Postal | 1 | - | Não aplicável |
| 10471 | 15 | 01-01-2005 | LocalidadePostal | - | - | - | - | - | - | Texto | Não aplicável |
| 10471 | 6527 | 19-05-2009 | Homepage | - | - | - | - | - | - | Texto | Não aplicável |
| 10471 | 366 | 01-01-2005 | Contato telefónico | - | - | - | - | - | - | - | Não aplicável |
| 10471 | 414 | 01-01-2005 | Contato fax | - | - | - | - | - | - | - | Não aplicável |
| 10471 | 807 | 01-01-2005 | Contato por mail | - | - | - | - | - | - | Texto | Não aplicável |
| 10471 | 363 | 01-01-2005 | Localização geográfica (Distrito) | Município | - | - | - | - | - | Texto | Não aplicável |
| 10471 | 364 | 01-01-2005 | Localização geográfica (Município) | Município | - | - | - | - | - | Texto | Não aplicável |
| 10471 | 365 | 01-01-2005 | Localização geográfica (Freguesia) | Município | - | - | - | - | - | Texto | Não aplicável |
| 10471 | 7134 | 12-10-2009 | Atividade económica, (CAE Rev .3) | Município | - | - | V00554 | Classificação portuguesa das actividades económicas, revisão 3 | 5 | [00000,99999] | Não aplicável |
| 10471 | 8166 | 13-04-2010 | Situação perante a actividade | Município | - | - | V00751 | Lista de situação perante a actividade (FUE) - variante 1 | 2 | [00,99] | Não aplicável |
| 10471 | 8169 | 13-04-2010 | Duração de actividade (Meses) | Município | - | - | - | - | - | [0,12] | Não aplicável |
| 10471 | 810 | 01-01-2005 | Data de suspensão da actividade | Município | - | - | - | - | - | Data | Não aplicável |
| 10471 | 8167 | 13-04-2010 | Data de cessação da actividade da empresa | Município | - | - | - | - | - | Data | Não aplicável |
| 10471 | 8172 | 13-04-2010 | Facto relevante ocorrido durante o exercício (Sim/ Não) | Município | - | - | V00180 | Tipologia Sim/Não | 1 | [0,1] | Não aplicável |
| 10471 | 8170 | 13-04-2010 | Data de ocorrência do facto relevante | Município | - | - | - | - | - | Data | Não aplicável |
| 10471 | 8171 | 13-04-2010 | Facto relevante ocorrido durante o exercício | Município | - | - | - | - | - | Texto | Não aplicável |
| 10471 | 8043 | 03-03-2010 | Observações | Município | - | - | - | - | - | Texto | Não aplicável |
| 10471 | 1032 | 01-01-2005 | Nome do responsável pelo preenchimento do questionário | Município | - | - | - | - | - | Texto | Não aplicável |
| 10471 | 366 | 01-01-2005 | Contato telefónico | Município | - | - | - | - | - | Texto | Não aplicável |
| 10471 | 414 | 01-01-2005 | Contato fax | Município | - | - | - | - | - | Texto | Não aplicável |
| 10471 | 807 | 01-01-2005 | Contato por mail | Município | - | - | - | - | - | Texto | Não aplicável |
| 10471 | 6574 | 21-05-2009 | Função/cargo do responsável pelo preenchimento do questionário | Município | - | - | - | - | - | Texto | Não aplicável |
| 10471 | 8042 | 03-03-2010 | Assinatura do responsável pelo preenchimento do questionário | Município | - | - | - | - | - | Texto | Não aplicável |
| 10471 | 1031 | 01-01-2005 | Data do preenchimento | Município | - | - | - | - | - | Data | Não aplicável |
| 10471 | 16363 | 29-06-2022 | Proteção da Qualidade do Ar e Clima | Município | 2747 3199 | 24-05-1994 22-02-2002 | - | - | - | [0;99999999] | Euro |
| 10471 | 16364 | 29-06-2022 | Proteção da Qualidade do Ar e Clima | Município | 2747 3199 | 24-05-1994 22-02-2002 | V01742 | Receitas e Despesas das Autarquias Locais (domínio Proteção da Qualidade do Ar e Clima) | 3 | - | - |
| 10471 | 8043 | 03-03-2010 | Observações | - | - | - | - | - | - | - | - |

| Número de registo Suporte | Código da Variável | Data de início de vigência | Designação da variável | Unidade estatística | Conceito associado | | Domínio de valores da variável | | | | |
|---------------------------|--------------------|----------------------------|--|---------------------|--------------------|-------------------------|--------------------------------|--|-----------------|----------------------|-------------------|
| | | | | | Código | Data início da vigência | Código da versão | Designação da versão | Nível da versão | Intervalo de valores | Unidade de medida |
| 10471 | 16365 | 29-06-2022 | Recolha indiferenciada | Município | 3199 10337 | 22-02-2002 14-02-2020 | V00180 | Tipologia Sim/Não | 1 | [0,1] | Não aplicável |
| 10471 | 16366 | 29-06-2022 | Recolha indiferenciada | Município | 3199 6975 | 23-04-2008 | - | - | - | - | - |
| 10471 | 16367 | 29-06-2022 | Recolha seletiva | Município | 3199 2867 | 22-02-2002 14-02-2020 | V00180 | Tipologia Sim/Não | 1 | [0,1] | Não aplicável |
| 10471 | 16368 | 29-06-2022 | Recolha seletiva | Município | 3199 6975 | 22-02-2002 23-04-2008 | - | - | - | - | - |
| 10471 | 16369 | 29-06-2022 | Tratamento de resíduos | Município | 3199 4530 | 22-02-2002 05-11-2010 | V00180 | Tipologia Sim/Não | 1 | [0,1] | Não aplicável |
| 10471 | 16370 | 29-06-2022 | Tratamento de resíduos | Município | 3199 6975 | 22-02-2002 23-04-2008 | - | - | - | - | - |
| 10471 | 16371 | 29-06-2022 | Gestão de Resíduos | Município | 3199 2749 | 22-02-2002 14-02-2020 | - | - | - | [0;99999999] | Euro |
| 10471 | 16372 | 29-06-2022 | Gestão de Resíduos | Município | 3199 2749 | 22-02-2002 14-02-2020 | V01743 | Receitas e Despesas das Autarquias Locais (domínio Gestão de Resíduos) | 3 | - | - |
| 10471 | 8043 | 03-03-2010 | Observações | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10471 | 16373 | 29-06-2022 | Proteção e Recuperação dos Solos, de Águas Subterrâneas e Superficiais | Município | 2750 3199 | 24-05-1994 22-02-2002 | - | - | - | [0;99999999] | Euro |
| 10471 | 16374 | 29-06-2022 | Proteção e Recuperação dos Solos, de Águas Subterrâneas e Superficiais | Município | 2750 3199 | 24-05-1994 22-02-2002 | V01744 | Receitas e Despesas das Autarquias Locais (domínio Proteção e Recuperação dos Solos, de Águas Subterrâneas e Superficiais) | 3 | - | - |
| 10471 | 8043 | 03-03-2010 | Observações | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10471 | 16375 | 29-06-2022 | Proteção Contra o Ruído e Vibrações | Município | 2751 3199 | 24-05-1994 22-02-2002 | - | - | - | [0;99999999] | Euro |
| 10471 | 16376 | 29-06-2022 | Proteção Contra o Ruído e Vibrações | Município | 2751 3199 | 24-05-1994 22-02-2002 | V01748 | Receitas e Despesas das Autarquias Locais (domínio Proteção Contra o Ruído e Vibrações) | 3 | - | - |
| 10471 | 8043 | 03-03-2010 | Observações | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10471 | 16377 | 29-06-2022 | Proteção da Biodiversidade e Paisagem | Município | 2752 3199 | 24-05-1994 22-02-2002 | - | - | - | [0;99999999] | Euro |
| 10471 | 16378 | 29-06-2022 | Proteção da Biodiversidade e Paisagem | Município | 2752 3199 | 24-05-1994 22-02-2002 | V04889 | Receitas e Despesas das Autarquias Locais (domínio Proteção da Biodiversidade e paisagem)(2) | 1 | - | - |
| 10471 | 8043 | 03-03-2010 | Observações | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10471 | 16379 | 29-06-2022 | Investigação e Desenvolvimento | Município | 3199 4877 | 22-02-2002 13-08-2004 | - | - | - | [0;99999999] | Euro |
| 10471 | 16380 | 29-06-2022 | Investigação e Desenvolvimento | Município | 3199 4877 | 22-02-2002 13-08-2004 | V01746 | Receitas e Despesas das Autarquias Locais (domínio Investigação e Desenvolvimento) | 3 | - | - |
| 10471 | 8043 | 03-03-2010 | Observações | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10471 | 16381 | 29-06-2022 | Outras Atividades de Proteção do Ambiente | Município | 3199 4878 | 22-02-2002 13-08-2004 | - | - | - | [0;99999999] | Euro |
| 10471 | 16382 | 29-06-2022 | Outras Atividades de Proteção do Ambiente | Município | 3199 4878 | 22-02-2002 13-08-2004 | V01747 | Receitas e Despesas das Autarquias Locais (domínio Outras Atividades de Proteção do Ambiente) | 3 | - | - |
| 10471 | 8043 | 03-03-2010 | Observações | - | - | - | - | - | - | - | - |

VII. VARIÁVEIS DERIVADAS

Não aplicável.

VIII. INDICADORES A DISPONIBILIZAR

| Indicador | | Variável medida | | | Dimensões de análise | | | | | | Fonte | |
|-----------|--|-----------------|----------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--|-------|----------|---|
| | | código | data início vigência | designação | código | data início vigência | designação | Classificação/ versão associada | | | código | designação |
| | | | | | | | | código | designação | nível | | |
| 0008291 | Despesas em ambiente dos municípios por Localização geográfica (NUTS - 2013), Classificador económico (Despesas) e Domínios de ambiente; Anual | 2224 | 30-08-2006 | Despesas em ambiente (€) dos municípios | 190 | 03-08-2005 | Período de referência dos dados | - | - | - | 553_V1.2 | Inquérito aos Municípios Proteção do Ambiente |
| | | | | | 2205 | 04-02-2015 | Localização geográfica (NUTS - 2013) | V03505 | NUTS 2013 (hierarquia cumulativa - PT, NUTS I, II, III, CC, FR) - variante 1 | 5 | | |
| | | | | | 6287 | 26-02-2009 | Classificador económico (Despesas) | V01730 | Despesas das autarquias locais (IMPA) - variante 2 | 3 | | |
| | | | | | 2920 | 12-04-2007 | Domínios de ambiente | V00494 | Domínios de ambiente - variante 1 | 2 | | |
| 0008292 | Receitas em ambiente dos municípios por 1000 habitantes (€/ hab.) por Localização geográfica (NUTS - 2013) e Domínios de ambiente; Anual | 6289 | 26-02-2009 | Receitas em ambiente dos municípios por 1000 habitantes (€/ hab.) | 190 | 03-08-2005 | Período de referência dos dados | - | - | - | | |
| | | | | | 2205 | 04-02-2015 | Localização geográfica (NUTS - 2013) | V03505 | NUTS 2013 (hierarquia cumulativa - PT, NUTS I, II, III, CC, FR) - variante 1 | 5 | | |
| | | | | | 2920 | 12-04-2007 | Domínios de ambiente | V00494 | Domínios de ambiente - variante 1 | 2 | | |
| 0008293 | Despesas em ambiente dos municípios por 1000 habitantes (€/ hab.) por Localização geográfica (NUTS - 2013) e Domínios de ambiente; Anual | 6288 | 26-02-2009 | Despesas em ambiente dos municípios por 1000 habitantes (€/ hab.) | 190 | 03-08-2005 | Período de referência dos dados | - | - | - | | |
| | | | | | 2205 | 04-02-2015 | Localização geográfica (NUTS - 2013) | V03505 | NUTS 2013 (hierarquia cumulativa - PT, NUTS I, II, III, CC, FR) - variante 1 | 5 | | |
| | | | | | 2920 | 12-04-2007 | Domínios de ambiente | V00494 | Domínios de ambiente - variante 1 | 2 | | |
| 0008294 | Receitas em ambiente dos municípios por habitante (€/ hab.) por Localização geográfica (NUTS - 2013) e Domínios de ambiente; Anual | 6290 | 26-02-2009 | Receitas em ambiente dos municípios por habitante (€/ hab.) | 190 | 03-08-2005 | Período de referência dos dados | - | - | - | | |
| | | | | | 2205 | 04-02-2015 | Localização geográfica (NUTS - 2013) | V03505 | NUTS 2013 (hierarquia cumulativa - PT, NUTS I, II, III, CC, FR) - variante 1 | 5 | | |
| | | | | | 2920 | 12-04-2007 | Domínios de ambiente | V00494 | Domínios de ambiente - variante 1 | 2 | | |
| 0008295 | Despesas em ambiente dos municípios por habitante (€/ hab.) por Localização geográfica (NUTS - 2013) e Domínios de ambiente ; Anual | 6291 | 26-02-2009 | Despesas em ambiente dos municípios por habitante (€/ hab.) | 190 | 03-08-2005 | Período de referência dos dados | - | - | - | | |
| | | | | | 2205 | 04-02-2015 | Localização geográfica (NUTS - 2013) | V03505 | NUTS 2013 (hierarquia cumulativa - PT, NUTS I, II, III, CC, FR) - variante 1 | 5 | | |
| | | | | | 2920 | 12-04-2007 | Domínios de ambiente | V00494 | Domínios de ambiente - variante 1 | 2 | | |

| Indicador | | Variável medida | | | Dimensões de análise | | | | | | Fonte | |
|-----------|---|-----------------|----------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------------------------|---------------------------------|---|------------|----------|---|
| | | código | data início vigência | designação | código | data início vigência | designação | Classificação/ versão associada | | | | |
| código | designação | | | | | | | nível | código | designação | | |
| 0008296 | Investimentos em gestão de resíduos dos municípios (€) por Localização geográfica (NUTS - 2013) e Tipo de investimento; Anual | 10106 | 14-05-2012 | Investimentos em gestão de resíduos dos municípios (€) | 190 | 03-08-2005 | Período de referência dos dados | - | - | - | 553_V1.2 | Inquérito aos Municípios Proteção do Ambiente |
| | | | | | 2205 | 04-02-2015 | Localização geográfica (NUTS - 2013) | V03505 | NUTS 2013 (hierarquia cumulativa - PT, NUTS I, II, III, CC, FR) - variante 1 | 5 | | |
| | | | | | 10112 | 15-05-2012 | Tipo de investimento | V02771 | Tipos de investimento dos municípios (domínio gestão de resíduos) | 2 | | |
| 0008297 | Investimentos na proteção da biodiversidade e paisagem dos municípios (€) por Localização geográfica (NUTS - 2013) e Tipo de investimento; Anual | 10111 | 15-05-2012 | Investimentos na proteção da biodiversidad e e paisagem dos municípios (€) | 190 | 03-08-2005 | Período de referência dos dados | - | - | - | | |
| | | | | | 2205 | 04-02-2015 | Localização | V03505 | NUTS 2013 | 5 | | |
| | | | | | 10113 | 15-05-2012 | Tipo de investimento | V02770 | Tipos de investimento dos municípios (domínio proteção da biodiversidad e e paisagem) | 2 | | |
| 0008298 | Receitas em ambiente (€) dos municípios por Localização geográfica (NUTS - 2013), Classificador económico (Receitas) e Domínios de ambiente ; Anual | 2223 | 30-08-2006 | Receitas em ambiente (€) dos municípios | 190 | 03-08-2005 | Período de referência dos dados | - | - | - | | |
| | | | | | 2205 | 04-02-2015 | Localização geográfica (NUTS - 2013) | V03505 | NUTS 2013 (hierarquia cumulativa - PT, NUTS I, II, III, CC, FR) - variante 1 | 5 | | |
| | | | | | 12233 | 30-09-2013 | Classificador económico (Receitas) | V03299 | Receitas das autarquias locais (IMPA - hierarquia cumulativa) - variante 2 | 3 | | |
| | | | | | 2920 | 12-04-2007 | Domínios de ambiente | V00494 | Domínios de ambiente - variante 1 | 2 | | |

IX. CONCEITOS

| Código | Designação | Definição |
|---------------|--|---|
| 3656 | Aguarda início de atividade (situação perante a atividade) | Unidade juridicamente constituída, através do Registo Nacional de Pessoas Coletivas, e que ainda não iniciou a sua atividade, por forma a permitir que os objetivos definidos aquando da sua constituição sejam alcançados. |
| 4625 | Atividade | Conjunto de tarefas, orientado para a obtenção de um determinado resultado. |
| 2055 | Atividade suspensa | Situação que decorre de falência, liquidação, danos nas instalações ou quaisquer outros motivos relacionados com suspensão. |
| 3199 | Câmara municipal | A câmara municipal é o órgão colegial do tipo executivo a quem está atribuída a gestão permanente dos assuntos municipais. |
| 3522 | Designação social | Designação da unidade estatística de acordo com a informação inscrita no Registo Nacional de Pessoas Coletivas (RNPC). Notas: Para os grupos económicos para os quais não existe uma associação direta a um NPC, pode constar o número próprio do empresário titular do grupo. |
| 3221 | Distrito | Grande divisão administrativa, que se subdivide em Concelhos. |
| 3664 | Em atividade (situação perante a atividade) | Unidade em laboração, que utiliza meios e pessoas que corporizam os objetivos produtivos da empresa. |
| 4401 | Endereço postal | Conjunto de dados precisos e completos que permitem o encaminhamento de um objeto postal (de pequeno ou grande formato) e a sua entrega ao destinatário, sem equívoco e sem necessidade de investigação. |
| 3223 | Freguesia | Circunscrição administrativa em que se subdivide o Concelho. |
| 2749 | Gestão de resíduos | Operações de recolha, transporte, valorização e eliminação de resíduos, incluindo a supervisão destas operações, a manutenção dos locais de eliminação no pós-encerramento, bem como as medidas adotadas na qualidade de comerciante ou corretor. |
| 4877 | Investigação e desenvolvimento em ambiente | Domínio do ambiente que compreende as atividades de investigação e desenvolvimento correspondentes a trabalhos criativos, empreendidos sistematicamente com o objetivo de aumentar o stock de conhecimentos humanos, visando a implementação de novas aplicações na área do ambiente. Nota: Incluem-se 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. |
| 3623 | Número de identificação fiscal | Número sequencial destinado exclusivamente ao tratamento de informação de índole fiscal e aduaneira, sendo obrigatório para as pessoas singulares e coletivas ou entidades legalmente equiparadas que, nos termos da lei, se encontrem sujeitas ao cumprimento de obrigações ou pretendam exercer os seus direitos junto da Administração Tributária e Aduaneira (AT). Notas: O NIF é constituído por nove dígitos. O primeiro dígito da esquerda varia consoante a entidade que identifica: o 1 ou 2, pessoa singular ou empresário em nome individual; o 5 pessoa coletiva; o 6 (pessoa coletiva pública); o 9 (pessoa coletiva irregular ou número provisório). |

| Código | Designação | Definição |
|---------------|---|--|
| 4878 | Outras atividades de proteção do ambiente | Domínio do ambiente que compreende as atividades de administração geral e orientação viradas para o suporte das decisões tomadas no quadro das atividades de proteção do ambiente, quer seja por unidades públicas ou privadas. Inclui-se igualmente, as atividades cujo principal objetivo é assegurar, formar ou divulgar, no quadro de organismos especializados, informação em gestão e proteção do ambiente. São excluídas as atividades do sistema educativo geral. |
| 4329 | Período de referência | Período de tempo a que a informação se refere e que pode ser um dia específico ou um intervalo de tempo (mês, ano fiscal, ano civil, entre outros). |
| 2751 | Proteção contra o ruído e vibrações | Domínio do ambiente que compreende as atividades de redução de emissões de ruído ou vibrações na fonte, cujo principal objetivo é o de proteger pessoas e estruturas de betão armado. <i>Nota:</i> Excluem-se, os lugares de trabalho, assim como, a demolição de unidades residentes, por questões de ruído ou vibrações. Incluem-se ainda as atividades relativas às instalações antirruído: écrans, terraplanagens, tapumes, janelas antirruído, revestimentos das autoestradas ou dos caminhos de ferro urbanos. |
| 2752 | Proteção da biodiversidade e paisagem | Domínio do ambiente que compreende as atividades relativas à proteção dos ecossistemas e do "habitat", essenciais ao bem-estar da fauna e da flora, a proteção das paisagens pelo seu valor estético, assim como, a preservação dos sítios naturais protegidos por lei. <i>Nota:</i> Incluem-se as atividades de proteção e gestão visando a conservação das espécies ameaçadas da fauna e flora, assim como, as atividades de proteção e gestão da floresta, atividades visando introduzir espécies da fauna e flora em vias de extinção ou renovação de espécies ameaçadas de extinção, remodelação de paisagens afetadas, 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, atividades de restauração e limpezas dos sítios aquáticos, eliminação de ácidos artificiais e de agentes de eutrofização, e limpeza da poluição em sítios aquáticos. |
| 2747 | Proteção da qualidade do ar e clima | Domínio do ambiente que compreende todas as atividades referentes aos processos de produção, às atividades ligadas à construção, manutenção e reparação de instalações, cujo principal objetivo é o de reduzir a poluição atmosférica, assim como, às atividades de medição e controle das emissões de gases que afetam a camada de ozono. <i>Nota:</i> 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 atividades que aumentem a dispersão dos gases, por forma a reduzir a concentração de poluentes atmosféricos. |
| 10194 | Proteção do ambiente | Conjunto de atividades e ações cujo objetivo principal é a prevenção, a redução e a eliminação da poluição, bem como qualquer outra degradação do ambiente. <i>Nota:</i> incluem-se todas as medidas adotadas para restabelecer o ambiente após a sua degradação; excluem-se as atividades que, apesar de benéficas para o ambiente, visam, antes de mais, satisfazer necessidades técnicas ou exigências internas em matéria de higiene ou segurança de uma entidade. |
| 2750 | Proteção e recuperação dos solos, de águas subterrâneas e de superfície | Domínio do ambiente que compreende as atividades de proteção do ambiente, implicando a construção, manutenção e exploração de instalações de descontaminação de solos poluídos, purificação de águas subterrâneas, assim como, a proteção contra infiltrações poluentes nas águas subterrâneas. <i>Nota:</i> Incluem-se igualmente, as atividades diretamente ligadas á estanquidade dos solos de fábricas, instalação de captações de derramamento de poluentes, |

| Código | Designação | Definição |
|---------------|------------------------------------|---|
| | | 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 atividades de proteção dos solos contra a erosão e outras degradações físicas e prevenção e correção da salinidade dos solos. |
| 2866 | Recolha de resíduos | Operação de coleta de resíduos (incluindo a triagem e/ou o armazenamento preliminares) para fins de transporte para uma instalação de tratamento de resíduos. |
| 10337 | Recolha de resíduos indiferenciada | Recolha de resíduos urbanos sem prévia seleção ou separação. |
| 2867 | Recolha de resíduos seletiva | <p>Recolha de resíduos efetuada de forma a manter os resíduos separados por tipo e natureza (fluxo de resíduo e/ou fileira de resíduo) com vista a facilitar o tratamento.</p> <p><i>Nota:</i> a recolha seletiva pode ser realizada: porta-a-porta (efetuada no domicílio dos munícipes ou de estabelecimentos comerciais, com prévio acordo com a entidade responsável pela recolha); por ecopontos (recolha dos materiais dos fluxos de papel/cartão, embalagens de plástico, metal, vidro e pilhas depositados em contentorização própria e que se encontra instalada na via pública); em circuitos especiais (efetuada maioritariamente por pedido expresso e direto à entidade responsável e normalmente dedicada a fileiras de resíduos que pela sua composição ou tamanho, não possam ser integrados nos normais circuitos de recolha).</p> |
| 4530 | Tratamento de resíduos | Qualquer operação de valorização ou eliminação, incluindo a preparação prévia à valorização ou eliminação. |

X. CLASSIFICAÇÕES

- Lista de classificações utilizadas:

| Código (versão) | Designação (versão) | Sigla |
|------------------------|--|--------------|
| V00017 | Código da Divisão Administrativa | DT/MN/FR |
| V00051 | Classificação de Atividades e Despesas de Proteção do Ambiente | CEPA 2000 |
| V00083 | Código Postal | |
| V00180 | Tipologia sim/não | |
| V00494 | Domínios de ambiente – Variante 1 | |
| V00554 | Classificação Portuguesa das Atividades Económicas, Revisão 3 | CAE-Rev.3 |
| V00751 | Lista de situação perante a atividade (FUE) - variante 1 | |
| V01730 | Classificador Económico das Despesas das Autarquias Locais (IMPA) | |
| V01742 | Receitas e Despesas das Autarquias Locais (domínio Proteção da Qualidade do Ar e Clima) | |
| V01743 | Receitas e Despesas das Autarquias Locais (domínio Gestão de Resíduos) | |
| V01744 | Receitas e Despesas das Autarquias Locais (domínio Proteção e Recuperação dos Solos, de Águas Subterrâneas e Superficiais) | |
| V04889 | Receitas e Despesas das Autarquias Locais (domínio Proteção da Biodiversidade e Paisagem) (2) | |
| V01746 | Receitas e Despesas das Autarquias Locais (domínio Investigação e Desenvolvimento) | |
| V01747 | Receitas e Despesas das Autarquias Locais (domínio Outras Atividades de Proteção do Ambiente) | |
| V01748 | Receitas e Despesas das Autarquias Locais (domínio Proteção Contra o Ruído e Vibrações) | |
| V02770 | Tipos de investimento dos municípios (domínio Proteção da Biodiversidade e Paisagem) | |
| V02771 | Tipos de investimento dos municípios (domínio Gestão de Resíduos) | |
| V03299 | Receitas das autarquias locais (IMPA - hierarquia cumulativa) - variante 2 | |
| V03503 | Nomenclatura das unidades territoriais para fins estatísticos, versão de 2013 | NUTS 2013 |
| V03505 | NUTS 2013 completa (hierarquia cumulativa – PT, NUTS I, II, III, CC, FR) | |

XI. SIGLAS E ABREVIATURAS

- Lista de abreviaturas e acrónimos (siglas) utilizados:

| Código | Designação | Extensão |
|---------------|-------------------|---|
| 5896 | CAE Rev. 3 | Classificação Portuguesa das Atividades Económicas, Revisão 3 |
| 6310 | CEPA 2000 | Classification of Environmental Protection Activities and Expenditure, 2000 |
| 7185 | CGA | Classificação Geral das Atividades do INE |
| 11665 | CRéMA | Classification of Resource Management Activities |
| 4091 | DCN | Departamento de Contas Nacionais |
| 4096 | DEE | Departamento de Estatísticas Económicas |
| 11666 | DEE/NEA | Departamento de Estatísticas Económicas / Núcleo de Estatísticas do Ambiente |
| 4492 | DMET | Documento Metodológico |
| 10963 | DRGD | Departamento de Recolha e Gestão de Dados |
| 8025 | ERSAR | Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos |
| 4134 | EUROSTAT | Serviço de Estatística da União Europeia |
| 6348 | EVVN | Escalão do Volume de Negócios |
| 4140 | FUE | Ficheiro de Unidades Estatísticas |
| 4556 | INAG | Instituto da Água, I.P. |
| 11408 | IMPA | Inquérito aos Municípios - Proteção do Ambiente |
| 4172 | INE | Instituto Nacional de Estatística, I.P. |
| 6317 | INSAAR | Inventário Nacional de Sistemas de Abastecimento e de Águas Residuais |
| 5415 | N.º | Número |
| 4201 | NUTS | Nomenclatura das Unidades Territoriais para Fins Estatísticos |
| 7849 | PEE | Programa Estatístico Europeu |
| 6316 | POCAL | Plano Oficial de Contabilidade das Autarquias Locais |
| 4226 | SEN | Sistema Estatístico Nacional |
| 6313 | SERIEE | <i>Système Européen pour le Rassemblement des Informations sur l' Environnement</i> |
| 4229 | SIGINE | Sistema de Informação de Gestão do INE |
| 4238 | UE | União Europeia |
| 4578 | UO | Unidade Orgânica |
| 4248 | VVN | Volume de Negócios |
| 7170 | WEBINQ | Inquéritos do INE na Web |

XII. BIBLIOGRAFIA

- Environmental Expenditure Statistics – General Government and Specialised Producers data collection handbook – Eurostat, Methodologies & Working papers, Theme Environment and Energy, 2007 Edition.
- “SERIEE – Environmental Protection Expenditure Accounts – Compilation Guide”, Methods and Nomenclatures, Theme 2 Economy and Finance, 2002 edition, Luxembourg, EUROSTAT, 2002.
- Decreto-Lei n.º 26/2002 de 14 de fevereiro, que estabelece o regime jurídico dos códigos de classificação económica das receitas e das despesas públicas, bem como a estrutura das classificações orgânicas aplicáveis aos organismos que integram a administração central.
- Documento Metodológico do Inquérito aos Municípios – Proteção do Ambiente (IMPA), versão 1.1, agosto 2020.
- “Classification of Environmental Protection Activities and Expenditure (CEPA) and Classification of Resource Management Activities (CReMA) - Explanatory notes”, EEEA/2020/03 European Environmental Economic Accounts, Technical Note, dezembro 2020.