



**PERÍODO DE REFERÊNCIA DOS DADOS**

**ANO DE 2009**

*primeira linha da etiqueta*

**INQUÉRITO ÀS EMPRESAS - GESTÃO E  
PROTECÇÃO DO AMBIENTE**

PREENCHA ESTE QUESTIONÁRIO DE ACORDO COM AS

**INSTRUÇÕES**

PARA ESCLARECIMENTO DE EVENTUAIS DÚVIDAS CONTACTE:

INE - DEPARTAMENTO DE RECOLHA DE INFORMAÇÃO

Serviço de Inquéritos por Auto-Preenchimento

Av. António José de Almeida 1000-043 Lisboa

Telf: 808 201 600 (rede fixa nacional) / 218 426 307 (outras redes)

Fax: 218 426 358 / E-mail: iegpa@ine.pt

**ATENÇÃO**

**DEVOLUÇÃO OBRIGATÓRIA**

**ATÉ 15 DIAS ÚTEIS**

**APÓS A DATA DE RECEPÇÃO**

**DRI.IAP.L5-490**

Poderá responder por via electrónica em:

<http://webinq.ine.pt/aderentes>

**1 Identificação e caracterização da empresa**

Número de Identificação Fiscal (NIF) ..... Homepage w w w. ....

Designação social .....

Distrito/Ilha ..... Município ..... Freguesia ..... (1)

Endereço .....

Localidade .....

Código Postal ..... - ..... .....

Telefone ..... Fax ..... E-mail .....

Actividade Económica Principal (CAE-Rev.3) ..... (1)

**2 Situação da empresa**

2.1 (Assinale com x a quadrícula correspondente) ..... (1)

2.2 Aguarda início de actividade ..... ☐

2.3 Em actividade ..... ☐

2.4 Actividade suspensa em ..... ☐

2.5 Dissolvida em ..... ☐

2.6 Número de meses de ..... ☐

actividade no exercício de 2009 ..... ☐

**3 Contrapartidas financeiras para gestão de resíduos:**

A empresa efectuou no ano, o pagamento de contrapartidas financeiras para efeitos de gestão de resíduos, a entidades gestoras de resíduos? (Identifique com X)

Exemplos: **Sociedade Ponto Verde** (Embalagens), **Valormed** (Embalagens Medicamentos), **Valorcar** (Veículos em Fim de Vida), **Valorpneu** (Pneus Usados), **Ecopilhas** (Pilhas e Acumuladores), **Sogilub** (Óleos Usados), **AMB3E** (Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos), **ERP Portugal** (Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos), **Valorfito/Sigeru** (Embalagens de Resíduos Fitosanitários)

3.1 Sim ☐

3.2 Não ☐

**4 Atitude da empresa face ao ambiente, por imposição da legislação ou voluntariamente no ano de 2009 (Identifique com X)**

	Sim	Não
4.1 No ano de 2009 executou actividades ou contratou serviços de terceiros, com o objectivo de reduzir ou minimizar efeitos nocivos ao ambiente inerentes à actividade da empresa. ....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.2 No ano de 2009 realizou investimentos em Tecnologias e/ou Equipamentos, (Fim-de-linha e/ou Integrados) com o fim de reduzir ou minimizar eventuais impactos ambientais. ....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**CASO TENHA ASSINALADO "NÃO" EM TODOS OS QUESITOS DO QUADRO 3 e 4, TERMINOU O PREENCHIMENTO. REMETA O INSTRUMENTO DE NOTAÇÃO PARA OS SERVIÇOS DO INE, PARA A MORADA INDICADA. TENDO ASSINALADO "SIM" EM ALGUM DOS QUESITOS DO QUADRO 3 e 4, PROSSIGA PARA O QUADRO 5.**

**5 Identifique com X o(s) Domínio(s) de Gestão e Protecção do Ambiente, referentes à(s) acção(ões) desenvolvida(s)**

(Ver conceitos e exemplos de actividades dos Domínios abaixo mencionados nas instruções de preenchimento)

5.1 Protecção do Ar e Clima .....	<input type="checkbox"/>	→	(preencha o quadro 6)
5.2 Gestão de Águas Residuais .....	<input type="checkbox"/>	→	(preencha o quadro 7)
5.3 Gestão de Resíduos .....	<input type="checkbox"/>	→	(preencha o quadro 8)
5.4 Redução de Ruídos e Vibrações .....	<input type="checkbox"/>	→	(preencha o quadro 9)
5.5 Prot. e Rec. dos Solos, de Águas Subterrâneas e Superficiais .....	<input type="checkbox"/>	→	(preencha o quadro 10)
5.6 Protecção da Biodiversidade e Paisagem .....	<input type="checkbox"/>	→	(preencha o quadro 11)
5.7 Outros Domínios de Protecção do Ambiente .....	<input type="checkbox"/>	→	(preencha o quadro 12)



**PERÍODO DE REFERÊNCIA DOS DADOS**

**ANO DE 2009**

*primeira linha da etiqueta*

**INQUÉRITO ÀS EMPRESAS - GESTÃO E  
PROTECÇÃO DO AMBIENTE**

PREENCHA ESTE QUESTIONÁRIO DE ACORDO COM AS

**INSTRUÇÕES**

PARA ESCLARECIMENTO DE EVENTUAIS DÚVIDAS CONTACTE:  
SERVIÇO REGIONAL DE ESTATÍSTICA DOS AÇORES

Largo do Prior do Crato Nº 37 - 9700 - 157 Angra do Heroísmo

Telefone: 295 204 020 Fax: 295 401 947

e-mails: margarida.areias@ine.pt / margarida.feijo@ine.pt

**ATENÇÃO**

**DEVOLUÇÃO OBRIGATÓRIA**

**ATÉ 15 DIAS ÚTEIS**

**APÓS A DATA DE RECEPÇÃO**

Poderá responder por via electrónica em:  
<http://webinq.ine.pt/aderentes>

**1 Identificação e caracterização da empresa**

Número de Identificação Fiscal (NIF) ..... Homepage w w w. ....

Designação social .....

Distrito/Ilha ..... Município ..... Freguesia ..... (1)

Endereço .....

Localidade .....

Código Postal ..... - ..... E-mail .....

Telefone ..... Fax ..... Actividade Económica Principal (CAE-Rev.3) ..... (1)

**2 Situação da empresa**

- 2.1 (Assinale com x a quadrícula correspondente) ..... (1)
- 2.2 Aguarda início de actividade ..... ☐
- 2.3 Em actividade ..... ☐
- 2.4 Actividade suspensa em ..... ☐
- 2.5 Dissolvida em ..... ☐
- 2.6 Número de meses de actividade no exercício de 2009 ..... ☐

**3 Contrapartidas financeiras para gestão de resíduos:**

A empresa efectuou no ano, o pagamento de contrapartidas financeiras para efeitos de gestão de resíduos, a entidades gestoras de resíduos? (Identifique com X)

Exemplos: **Sociedade Ponto Verde** (Embalagens), **Valormed** (Embalagens Medicamentos), **Valorcar** (Veículos em Fim de Vida), **Valorpneu** (Pneus Usados), **Ecopilhas** (Pilhas e Acumuladores), **Sogilub** (Óleos Usados), **AMB3E** (Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos), **ERP Portugal** (Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos), **Valorfito/Sigeru** (Embalagens de Resíduos Fitosanitários)

3.1 Sim ☐

3.2 Não ☐

**4 Atitude da empresa face ao ambiente, por imposição da legislação ou voluntariamente no ano de 2009 (Identifique com X)**

	Sim	Não
4.1 No ano de 2009 executou actividades ou contratou serviços de terceiros, com o objectivo de reduzir ou minimizar efeitos nocivos ao ambiente inerentes à actividade da empresa.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.2 No ano de 2009 realizou investimentos em Tecnologias e/ou Equipamentos, (Fim-de-linha e/ou Integrados) com o fim de reduzir ou minimizar eventuais impactos ambientais.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**CASO TENHA ASSINALADO "NÃO" EM TODOS OS QUESITOS DO QUADRO 3 e 4, TERMINOU O PREENCHIMENTO.  
REMETA O INSTRUMENTO DE NOTIFICAÇÃO PARA OS SERVIÇOS DO INE, PARA A MORADA INDICADA.  
TENDO ASSINALADO "SIM" EM ALGUM DOS QUESITOS DO QUADRO 3 e 4, PROSSIGA PARA O QUADRO 5.**

**5 Identifique com X o(s) Domínio(s) de Gestão e Protecção do Ambiente, referentes à(s) acção(ões) desenvolvida(s)**

(Ver conceitos e exemplos de actividades dos Domínios abaixo mencionados nas instruções de preenchimento)

- |  |                          |   |                        |
|--|--------------------------|---|------------------------|
| 5.1 Protecção do Ar e Clima                                      | <input type="checkbox"/> | → | (preencha o quadro 6)  |
| 5.2 Gestão de Águas Residuais                                    | <input type="checkbox"/> | → | (preencha o quadro 7)  |
| 5.3 Gestão de Resíduos   | <input type="checkbox"/> | → | (preencha o quadro 8)  |
| 5.4 Redução de Ruídos e Vibrações                                | <input type="checkbox"/> | → | (preencha o quadro 9)  |
| 5.5 Prot. e Rec. dos Solos, de Águas Subterrâneas e Superficiais | <input type="checkbox"/> | → | (preencha o quadro 10) |
| 5.6 Protecção da Biodiversidade e Paisagem                       | <input type="checkbox"/> | → | (preencha o quadro 11) |
| 5.7 Outros Domínios de Protecção do Ambiente                     | <input type="checkbox"/> | → | (preencha o quadro 12) |



**PERÍODO DE REFERÊNCIA DOS DADOS**

**ANO DE 2009**

*primeira linha da etiqueta*

**INQUÉRITO ÀS EMPRESAS - GESTÃO E  
PROTECÇÃO DO AMBIENTE**

PREENCHA ESTE QUESTIONÁRIO DE ACORDO COM AS  
**INSTRUÇÕES**  
PARA ESCLARECIMENTO DE EVENTUAIS DÚVIDAS CONTACTE:  
DIRECÇÃO REGIONAL DE ESTATÍSTICA DA MADEIRA  
Calçada de Santa Clara, 38 - 9004 - 545 Funchal  
Telefone: 291 720 060 Fax: 291 741 909  
e-mail: ana.vcosta@ine.pt

**ATENÇÃO**

**DEVOLUÇÃO OBRIGATÓRIA  
ATÉ 15 DIAS ÚTEIS  
APÓS A DATA DE RECEPÇÃO**

Poderá responder por via electrónica em:  
<http://webinq.ine.pt/aderentes>

**1 Identificação e caracterização da empresa**

Número de Identificação Fiscal (NIF) ..... Homepage w w w. ....  
Designação social .....  
Distrito/Ilha ..... Município ..... Freguesia ..... (1)  
Endereço .....  
Localidade .....  
Código Postal ..... - .....  
Telefone ..... Fax ..... E-mail .....  
Actividade Económica Principal (CAE-Rev.3) ..... (1)

**2 Situação da empresa**

2.1 (Assinale com x a quadrícula correspondente) ..... (1)  
2.2 Aguarda início de actividade .....  
2.3 Em actividade .....  
2.4 Actividade suspensa em .....  
2.5 Dissolvida em .....  
2.6 Número de meses de actividade no exercício de 2009 ..... (1)

**3 Contrapartidas financeiras para gestão de resíduos:**

A empresa efectuou no ano, o pagamento de contrapartidas financeiras para efeitos de gestão de resíduos, a entidades gestoras de resíduos? (Identifique com X)  
Exemplos: **Sociedade Ponto Verde** (Embalagens), **Valormed** (Embalagens Medicamentos), **Valorcar** (Veículos em Fim de Vida), **Valorpneu** (Pneus Usados), **Ecopilhas** (Pilhas e Acumuladores), **Sogilub** (Óleos Usados), **AMB3E** (Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos), **ERP Portugal** (Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos), **Valorfito/Sigeru** (Embalagens de Resíduos Fitosanitários)  
3.1 Sim .....  
3.2 Não .....

**4 Atitude da empresa face ao ambiente, por imposição da legislação ou voluntariamente no ano de 2009 (Identifique com X)**

4.1 No ano de 2009 executou actividades ou contratou serviços de terceiros, com o objectivo de reduzir ou minimizar efeitos nocivos ao ambiente inerentes à actividade da empresa. Sim Não  
4.2 No ano de 2009 realizou investimentos em Tecnologias e/ou Equipamentos, (Fim-de-linha e/ou Integrados) com o fim de reduzir ou minimizar eventuais impactos ambientais. Sim Não

**CASO TENHA ASSINALADO "NÃO" EM TODOS OS QUESITOS DO QUADRO 3 e 4, TERMINOU O PREENCHIMENTO.  
REMETA O INSTRUMENTO DE NOTAÇÃO PARA OS SERVIÇOS DO INE, PARA A MORADA INDICADA.  
TENDO ASSINALADO "SIM" EM ALGUM DOS QUESITOS DO QUADRO 3 e 4, PROSSIGA PARA O QUADRO 5.**

**5 Identifique com X o(s) Domínio(s) de Gestão e Protecção do Ambiente, referentes à(s) acção(ões) desenvolvida(s)**

(Ver conceitos e exemplos de actividades dos Domínios abaixo mencionados nas instruções de preenchimento)

5.1 Protecção do Ar e Clima ..... (preencha o quadro 6)  
5.2 Gestão de Águas Residuais ..... (preencha o quadro 7)  
5.3 Gestão de Resíduos ..... (preencha o quadro 8)  
5.4 Redução de Ruídos e Vibrações ..... (preencha o quadro 9)  
5.5 Prot. e Rec. dos Solos, de Águas Subterrâneas e Superficiais ..... (preencha o quadro 10)  
5.6 Protecção da Biodiversidade e Paisagem ..... (preencha o quadro 11)  
5.7 Outros Domínios de Protecção do Ambiente ..... (preencha o quadro 12)

6 Domínio Protecção do Ar e Clima		Unidade: euros
<b>6.1 Investimentos em:</b> (Ver exemplos nas instruções de preenchimento) (6.1.1+6.1.2)		
6.1.1 Equipamentos fim-de-linha (Designação do Equipamento)		
6.1.2 Equipamentos e tecnologias integradas (Designação do Equipamento)		
<b>6.2 Custos e perdas (6.2.1+6.2.2+6.2.3)</b>		
6.2.1 Contratação de trabalhos especializados (6.2.1.1+6.2.1.2)		
6.2.1.1 Administração Pública		
6.2.1.2 Sector Privado		
6.2.2 Taxas		
das quais:		
6.2.2.1 Administração Local		
6.2.3 Outros custos e perdas		
dos quais:		
6.2.3.1 Custos com o pessoal afecto a actividades de protecção ambienta		
<b>6.3 Proveitos e ganhos (6.3.1+6.3.2)</b>		
6.3.1 Prestação de Serviços		
6.3.2 Outros Proveitos e Ganhos		

7 Domínio Gestão de Aguas Residuais		Unidade: euros
<b>7.1 Investimentos em:</b> (Ver exemplos nas instruções de preenchimento) (7.1.1+7.1.2)		
7.1.1 Equipamentos fim-de-linha (Designação do Equipamento)		
7.1.2 Equipamentos e tecnologias integradas (Designação do Equipamento)		
<b>7.2 Custos e perdas(7.2.1+7.2.2+7.2.3)</b>		
7.2.1 Contratação de trabalhos especializados (7.2.1.1+7.2.1.2)		
7.2.1.1 Administração Pública		
7.2.1.2 Sector Privado		
7.2.2 Taxas		
das quais:		
7.2.2.1 Administração Local		
7.2.3 Outros custos e perdas		
dos quais:		
7.2.3.1 Custos com o pessoal afecto a actividades de protecção ambienta		
<b>7.3 Proveitos e ganhos (7.3.1+7.3.2)</b>		
7.3.1 Prestação de Serviços		
7.3.2 Outros Proveitos e Ganhos		

8 Domínio Gestão de Resíduos		Unidade: euros
<b>8.1 Investimentos em:</b> (Ver exemplos nas instruções de preenchimento) (8.1.1+8.1.2)		
8.1.1 Equipamentos fim-de-linha (Designação do Equipamento)		
8.1.2 Equipamentos e tecnologias integradas (Designação do Equipamento)		
<b>8.2 Custos e perdas (8.2.1+8.2.2+8.2.3)</b>		
8.2.1 Contratação de trabalhos especializados (8.2.1.1+8.2.1.2)		
8.2.1.1 Administração Pública		
8.2.1.2 Sector Privado		
dos quais:		
8.2.1.2.1 Contrapartidas financeiras para gestão de resíduos, a entidades gestoras de resíduos <sup>4</sup>		
8.2.2 Taxas		
das quais:		
8.2.2.1 Administração Local		
8.2.3 Outros custos e perdas		
dos quais:		
8.2.3.1 Custos com o pessoal afecto a actividades de protecção ambienta		
<b>8.3 Proveitos e ganhos (8.3.1+8.3.2+8.3.3)</b>		
8.3.1 Venda de resíduos e/ou materiais reciclados		
8.3.2 Prestação de serviços		
8.3.3 Outros proveitos e ganhos		

\*Nota: Exemplos de sociedades gestoras de resíduos: Soc. Ponto Verde, Valormed, Valorcar, Valorpneu, Ecopilhas, AMB3E ERP Portugal, Valorfito/Sigeru.



<b>12 Domínio Outros Domínios de Protecção do Ambiente</b>		Unidade: euros										
<b>12.1 Investimentos em:</b> (Ver exemplos nas instruções de preenchimento)(12.1.1+12.1.2)		<table border="1" style="display: inline-table; width: 100px; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>										
12.1.1 Equipamentos fim-de-linha (Designação do Equipamento) _____		<table border="1" style="display: inline-table; width: 100px; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>										
12.1.2 Equipamentos e tecnologias integradas (Designação do Equipamento) _____		<table border="1" style="display: inline-table; width: 100px; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>										
<b>12.2 Custos e perdas (12.2.1+12.2.2+12.2.3)</b>		<table border="1" style="display: inline-table; width: 100px; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>										
12.2.1 Contratação de trabalhos especializados (12.2.1.1+12.2.1.2)		<table border="1" style="display: inline-table; width: 100px; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>										
12.2.1.1 Administração Pública		<table border="1" style="display: inline-table; width: 100px; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>										
12.2.1.2 Sector Privado		<table border="1" style="display: inline-table; width: 100px; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>										
12.2.2 Taxas		<table border="1" style="display: inline-table; width: 100px; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>										
das quais:												
12.2.2.1 Administração Local		<table border="1" style="display: inline-table; width: 100px; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>										
12.2.3 Outros custos e perdas		<table border="1" style="display: inline-table; width: 100px; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>										
dos quais:												
12.2.3.1 Custos com o pessoal afecto a actividades de protecção ambiental		<table border="1" style="display: inline-table; width: 100px; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>										
<b>12.3 Proveitos e ganhos (12.3.1+12.3.2)</b>		<table border="1" style="display: inline-table; width: 100px; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>										
12.3.1 Prestação de Serviços		<table border="1" style="display: inline-table; width: 100px; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>										
12.3.2 Outros Proveitos e Ganhos		<table border="1" style="display: inline-table; width: 100px; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>										
<b>Domínios em que a empresa desenvolveu actividades</b>												
(Assinale com x a quadrícula correspondente)												
<b>A. Investigação &amp; Desenvolvimento</b>		<table border="1" style="display: inline-table; width: 30px; height: 20px;"> <tr><td></td></tr> </table>										
<b>B. Protecção contra as Radiações</b>		<table border="1" style="display: inline-table; width: 30px; height: 20px;"> <tr><td></td></tr> </table>										
<b>C. Outras Actividades de Gestão e Protecção do Ambiente</b>		<table border="1" style="display: inline-table; width: 30px; height: 20px;"> <tr><td></td></tr> </table>										

<b>13 Número de Pessoas ao Serviço com Funções na Área do Ambiente</b>																									
Categorias Funcionais	Número Médio de Pessoas ao Serviço com Funções na Área do Ambiente		Total de pessoas ocupadas com funções de ambiente em "Equivalentes a Tempo Completo"																						
	Maioritariamente ocupadas	Minoritaria ou ocasionalmente ocupadas																							
13.1 Dirigentes	<table border="1" style="display: inline-table; width: 60px; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>							<table border="1" style="display: inline-table; width: 60px; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>							<table border="1" style="display: inline-table; width: 100px; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>										
13.2 Quadros, Técnicos Médios e Superiores	<table border="1" style="display: inline-table; width: 60px; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>							<table border="1" style="display: inline-table; width: 60px; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>							<table border="1" style="display: inline-table; width: 100px; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>										
13.3 Encarregados, Contramestres, Mestres e Chefes de Equipa	<table border="1" style="display: inline-table; width: 60px; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>							<table border="1" style="display: inline-table; width: 60px; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>							<table border="1" style="display: inline-table; width: 100px; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>										
13.4 Empregados Administrativos, Comerciais e de Serviços	<table border="1" style="display: inline-table; width: 60px; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>							<table border="1" style="display: inline-table; width: 60px; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>							<table border="1" style="display: inline-table; width: 100px; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>										
13.5 Operários, Aprendizizes e Praticantes	<table border="1" style="display: inline-table; width: 60px; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>							<table border="1" style="display: inline-table; width: 60px; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>							<table border="1" style="display: inline-table; width: 100px; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>										

<b>14. Observações:</b> _____ _____ _____ _____
<b>Responsável pelo Preenchimento:</b> Nome (LEGÍVEL) _____ Telefone: _____ Serviço _____ Fax: _____ Assinatura _____ E-mail _____ Data: ____ / ____ / ____

**INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA**  
**INQUÉRITO ÀS EMPRESAS – GESTÃO E PROTECÇÃO DO AMBIENTE**

**1 - INSTRUÇÕES GERAIS DE PREENCHIMENTO**

1. Os espaços sombreados destinam-se à classificação ou codificação a efectuar pelos Serviços do INE. **Não escreva nesses espaços.**
2. **Unidade monetária** para o preenchimento do inquérito:
  - 1º - Os valores monetários devem ser expressos em **euros** sem decimais;
  - 2º - Os arredondamentos devem ser feitos por excesso quando as décimas forem iguais ou superiores a 5 e por defeito quando forem inferiores.

Ex. 6370,6572 euros    inscrever

		6	3	7	1
--	--	---	---	---	---

**2 – INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS DE PREENCHIMENTO**

**Quadro 4**

**ACTIVIDADES DE PROTECÇÃO AMBIENTAL** - actividades com o objectivo de reduzir ou minimizar efeitos prejudiciais sobre o ambiente.

Num sentido lato designam-se de actividades de protecção ambiental, considerando-se aquelas ligadas ao processo produtivo, que visam manter ou restabelecer a limpeza do ambiente, assim como prevenir contra efeitos nocivos sobre o mesmo.

Neste âmbito inserem-se actividades de investigação, controle, vigilância e análise das condições ecológicas. Consideram-se igualmente a gestão e manutenção de infra-estruturas necessárias para implementação destas medidas, nomeadamente, estação de tratamento de águas residuais, equipamentos para tratamento e monitorização de emissões atmosféricas, gestão organizada da recolha e acondicionamento de resíduos como forma de prevenir a sua dispersão no ambiente, etc. 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.

**EQUIPAMENTO E INSTALAÇÕES "FIM-DE-LINHA"** - instalações (equipamentos ou partes identificáveis de maquinaria, assim como, construções), funcionando no término do processo de produção, destinadas a tratar, prevenir (evitar) ou medir a poluição.

**TECNOLOGIAS INTEGRADAS** - equipamentos e/ou instalações ou partes de equipamento e/ou instalações, tendo sofrido modificações no sentido da diminuição da poluição. Contrariamente ao equipamento e instalações "fim-de-linha" estes encontram-se integrados no processo de produção. Contabilizar apenas o custo adicional decorrente das especificidades do equipamento ou construção. O valor deve ser estimado, por exemplo, comparando com outras alternativas existentes no mercado, mas que não verifiquem as normas de protecção do ambiente existentes ou a implementar.

**Quadro 5**

**DOMÍNIO "PROTECÇÃO DO AR E CLIMA"** - consideram-se as medidas e modificações nos processos de produção, cujo objectivo principal é reduzir a poluição atmosférica, assim como, as actividades de medição e controle das emissões

de gases e/ou poeiras. 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. Incluem-se ainda as actividades de monitorização e análise das emissões de gases e/ou poeiras.

### **Exemplos de Equipamentos Fim-de-Linha no âmbito do Domínio Protecção do Ar e Clima:**

#### **Equipamentos e instalações para tratamento de emissões gasosas**

1. Equipamento para combustão térmica ou catalítica de emissões de gases.
2. Equipamento para separação de gases por gravidade ou inércia, incluindo centrifugadores.
3. Electrofiltros.
4. Filtros de manga, filtros por adsorção, e equipamentos ou instalações para adsorção através de cal viva.
5. Biofiltros e biopurificadores.
6. Filtros especiais para emissões de gases radioactivos.
7. Equipamentos para recuperação de enxofre após processamento de gases.
8. Refrigeradores e condensadores de gases para prevenção e redução de poluição atmosférica.
9. Equipamentos de purificação e depuração de emissões gasosas.
10. Equipamentos para depuração e/ou purificação de gases de combustão.

#### **Equipamentos para redução de emissões gasosas**

11. Equipamentos para recolha e recuperação de vapor.
12. Medidas e equipamentos para redução e prevenção de formação de poeiras e cinzas durante operações de armazenagem, carregamentos e transporte.

#### **Equipamentos e instalações para melhoria de dispersão de gases na atmosfera**

13. Investimentos no aumento da altura de chaminés existentes.
14. Equipamentos para aquecimento adicional de emissões gasosas com o intuito de aumentar a altura de dispersão dos gases na atmosfera.
15. Equipamentos de monitorização de combustão para prevenção de poluição atmosférica.
16. Equipamentos instalados no perímetro das instalações da unidade industrial para monitorização e controle de emissões gasosas, níveis de concentração e cheiros.

### **Exemplos de Equipamentos e Tecnologias Integradas no âmbito do Domínio Protecção do Ar e Clima:**

#### **Equipamentos ou partes de equipamento para:**

1. Restrição de emissões de gases e odores provocados pelo consumo de combustíveis, como por exemplo elementos para revestimento de locais e partes de equipamentos consumidores de combustíveis petrolíferos.
2. Reutilização de gases de escape como medida de prevenção e redução de emissões para a atmosfera.
3. Utilização de produtos verdes (ver definição adiante) para redução da carga poluente durante o processo produtivo.
4. Utilização de equipamentos menos poluentes, mais caros do que outros equipamentos convencionais equivalentes.
5. Adopção de processos produtivos mais dispendiosos, mas menos poluentes. Entende-se como custo em protecção ambiental, o custo adicional que representa a diferença entre o custo total com a adopção do processo em questão e o valor médio do custo que seria suportado recorrendo a um processo produtivo equivalente, mas mais prejudicial do ponto de vista ambiental.
6. Custos adicionais suportados com acessórios mais benéficos para o ambiente (bombas a vácuo em vez de ejectores a vapor, válvulas, juntas de tubagens, etc.).
7. Revestimentos e coberturas flutuantes de tanques e outros reservatórios.

**DOMÍNIO "GESTÃO DE ÁGUAS RESIDUAIS"** - consideram-se as medidas e modificações nos processos de produção, destinadas a reduzir a poluição (acidental ou provocada) da água. Incluem-se igualmente, os sistemas 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, a protecção das águas subterrâneas contra a infiltração de poluentes, limpeza das águas de superfície, controle, vigilância (monitorização) e análise da qualidade da água.



## **Exemplos de Equipamentos Fim-de-Linha no âmbito do Domínio Gestão de Águas Residuais:**

### **Equipamentos e instalações para transporte e armazenagem de águas residuais**

1. Tanques e outros equipamentos de armazenagem para prevenção de picos de descargas.
2. Tanques para descargas de águas residuais radioactivas.
3. Rede de saneamento e pipelines para transporte de águas residuais até às redes de saneamento municipais ou estações de tratamento de águas residuais.

### **Equipamentos e instalações para tratamento mecânico de águas residuais**

4. Grelhas de separação de cargas sólidas, tanques de areia para filtração, outras instalações de filtração e filtros.
5. Fossas sépticas e tanques de sedimentação, floculação e/ou flutuação.
6. Equipamentos para separação de óleos e gorduras.
7. Instalações e equipamentos de separação por centrifugação.

### **Equipamentos e instalações para tratamento biológico e químico de águas residuais**

8. Separação de metais, fosfatos e fluoridos por ionização.
9. Ultra e hiperfiltração.
10. Equipamentos para neutralização.
11. Tratamento por calor.
12. Instalações para adsorção ou ionização.
13. Equipamentos mecânicos para dispersão e triagem.
14. Outros equipamentos para tratamento biológico e químico de águas residuais.

### **Equipamentos e instalações para tratamento de lamas e de águas residuais**

15. Equipamentos para estabilização aeróbia de lamas.
16. Equipamentos para estabilização anaeróbia de lamas (fermentação).
17. Tratamento de lamas por calor.
18. Incineração de lamas.
19. Equipamentos para secagem de lamas.
20. Equipamentos e instalações para processamento e recuperação de metais das lamas.
21. Equipamentos para armazenagem e transporte de lamas.

### **Equipamentos para restrição e prevenção de descargas acidentais em águas de superfície**

22. Equipamentos para limpeza e detecção de derrames e fugas.
23. Ecrãs flutuantes.

### **Equipamentos e instalações para redução de poluição térmica**

24. Colunas de arrefecimento e instalações para redução de spray de vapores.
25. Equipamentos e instalações para condensação de vapores e arrefecimento de descargas de caldeiras.
26. Equipamentos para dispersão de águas de arrefecimento.

### **Outros equipamentos**

27. Equipamentos para medição e monitorização de descargas e níveis de concentração em águas de superfície.
28. Equipamentos para redução de consumo ou reutilização de águas.
29. Estações de tratamento de águas residuais.

## **Exemplos de Equipamentos e Tecnologias Integradas no âmbito do Domínio Gestão de Águas Residuais:**

### **Equipamentos ou partes de equipamento para:**

1. Redução de consumo de água ou reutilização de água.
2. Utilização de produtos verdes (ver definição adiante) para redução da carga poluente durante o processo produtivo.

### **Custos adicionais suportados com:**

3. Adopção de sistemas de arrefecimento por ar, em vez de sistemas de arrefecimento por água, por razões de prevenção e redução de poluição térmica.
4. Adopção de sistemas de arrefecimento por água em circuito fechado, por razões de prevenção e redução de poluição térmica.

**DOMÍNIO "GESTÃO DE RESÍDUOS"** - consideram-se as medidas e modificações nos processos de produção, destinadas a reduzir a poluição do ambiente através dos resíduos, assim como, o seu transporte para os centros de tratamento ou eliminação. Incluem-se igualmente, as actividades de eliminação de resíduos tóxicos (físico-químicos, térmicos, biológicos, radioactivos), assim como, de resíduos não tóxicos (tratamentos físico-químicos, incineração, tratamento biológico ou qualquer outro tipo de tratamento), vigilância (monitorização) e execução de análises aos resíduos. Incluem-se as actividades de reciclagem, na medida em que conduzem a um tratamento ou redução dos resíduos produzidos.

#### **Exemplos de Equipamentos Fim-de-Linha no âmbito do Domínio Gestão de Resíduos:**

##### *Equipamentos e instalações para armazenamento e transporte por conta própria*

1. Veículos utilizados estritamente para transporte de resíduos.
2. Contentores e tanques estritamente para armazenamento e transporte de resíduos.
3. Estações de transferência de resíduos.
4. Tanques e outras instalações para recolha de resíduos.

##### *Equipamentos e instalações para tratamentos por conta própria*

5. Equipamentos para triagem e separação de resíduos.
6. Instalações e equipamentos para tratamento físico-químico, biológico e térmico de resíduos.
7. Equipamentos e instalações para condensação e compressão de resíduos.
8. Equipamentos e instalações para neutralização e secagem de resíduos.
9. Tratamento de resíduos radioactivos.
10. Equipamentos para separação de metais pesados.
11. Equipamentos e instalações para eliminação ou deposição de resíduos (aterros).
12. Equipamentos para incineração de resíduos.
13. Equipamentos e/ou materiais para impermeabilização de solos em locais de acondicionamento de resíduos, incluindo construção de diques, tubagens, e bombas elevatórias para drenagem de águas.
14. Equipamentos para tratamento biológico (compostagem e fermentação), excepto lamas de águas residuais.

#### **Exemplos de Equipamentos e Tecnologias Integradas no âmbito do Domínio Gestão de Resíduos:**

##### *Equipamentos ou partes de equipamento para:*

1. Reutilização de materiais residuais durante o processo produtivo.
2. Utilização de produtos verdes (ver definição adiante) para redução da carga poluente durante o processo produtivo.
3. Redução de uso de matérias-primas com o intuito de reduzir quantidades de resíduos produzidos.
4. Utilização de equipamentos menos poluentes, mais caros dos que outros equipamentos convencionais equivalentes.
5. Adopção de processos produtivos mais dispendiosos, mas que reduzem a produção de resíduos. Entende-se como custo em protecção ambiental o custo adicional que representa a diferença entre o custo total com a adopção do processo em questão e o valor médio do custo que seria suportado recorrendo a um processo produtivo equivalente, mas mais prejudicial ao ambiente.

**DOMÍNIO "REDUÇÃO DE RUÍDOS E VIBRAÇÕES"** - compreende as actividades de redução de emissões de ruído ou vibrações na fonte (excepto medidas por motivos de higiene e segurança no trabalho). Incluem-se ainda as actividades relativas às instalações anti-ruído: ecrãs, terraplanagens, tapumes, janelas anti-ruído, etc.

#### **Exemplos de Equipamentos Fim-de-Linha no âmbito do Domínio Redução de Ruídos e Vibrações:**

1. Revestimento e isolamento acústico de máquinas e outros equipamentos (excepto se para fins de higiene e segurança no trabalho).
2. Revestimento e isolamento acústico para redução de dispersão de ruído (excepto se para fins de higiene e segurança no trabalho).
3. Construções para amortecimento de vibrações e absorção de ruído.
4. Ecrãs e outras barreiras para amortecimento do ruído.
5. Janelas à prova de ruído ou som.
6. Equipamentos ou jogos de molas amortecedores de vibrações.
7. Silenciadores para equipamentos de descompressão e descargas.
8. Equipamento silenciador de entrada ou saída de gases comprimidos.
9. Outros silenciadores.
10. Outros equipamentos para medição, controlo e monitorização de emissões de ruído e vibrações.

## **Exemplos de Equipamentos e Tecnologias Integradas no âmbito do Domínio Redução de Ruídos e Vibrações:**

### **Equipamentos ou partes de equipamento para:**

1. Parte de fundações e/ou estruturas de instalações concebidas especialmente para amortecimento e absorção de vibrações.
2. Partes de equipamentos e máquinas concebidos para redução de ruído e vibrações.
3. Fornos ou partes de equipamentos de baixos níveis de emissão de ruído.

**DOMÍNIO "PROTECÇÃO E RECUPERAÇÃO DOS SOLOS, DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS E SUPERFICIAIS"** - medidas tomadas no quadro da prevenção, redução ou eliminação de substâncias poluentes disseminadas sobre os solos e águas subterrâneas. Consideram-se as actividades desenvolvidas/implementadas com o intuito de prevenção e combate da poluição accidental sobre os solos e águas subterrâneas, infiltrações de poluentes, recuperação dos solos poluídos, selagem dos solos em locais de instalação de fábricas e actividades de reforço de instalações de transporte e armazenagem de produtos poluentes.

## **Exemplos de Equipamentos Fim-de-Linha no âmbito do Domínio Protecção e Recuperação dos Solos, de Águas Subterrâneas e Superficiais:**

### **Equipamentos e instalações para tratamento por conta própria**

1. Equipamentos e medidas para impermeabilização dos solos.
2. Medidas e equipamentos para redução do consumo de águas subterrâneas.
3. Medidas e equipamentos para tratamento biológico dos solos.
4. Medidas e equipamentos para análise, medição e controlo de níveis de poluentes nos solos e em águas subterrâneas.
5. Extracção de poluentes através de solventes ou vácuo.

## **Exemplos de Equipamentos e Tecnologias Integradas no âmbito do Domínio Protecção e Recuperação dos Solos, de Águas Subterrâneas e Superficiais:**

### **Equipamentos ou partes de equipamento para:**

1. Duplo revestimento ou duplicação de paredes de tanques e reservatórios, aplicados no intuito de prevenir derrames e proteger os solos e águas subterrâneas.

**DOMÍNIO "PROTECÇÃO DA BIODIVERSIDADE E PAISAGEM"** - Compreende actividades e investimentos na recuperação e reabilitação de paisagens e zonas danificadas por acções passadas ou em curso. Inclui actividades de reflorestação e de protecção da vida selvagem e/ou habitats.

## **Exemplos de Actividades e Investimentos no Domínio Protecção da Biodiversidade e Paisagem:**

1. Compra de terrenos para fins de protecção da natureza.
2. Actividades de reflorestação para garantia de preservação de espécies.
3. Recuperação de paisagens após actividades de extracção de pedra, areias e outros materiais minerais.
4. Plantação de corredores de árvores e arvoredo em redor do perímetro de instalações fabris ou dos locais de actividade.
5. Adaptação de estruturas para prevenção de colisão de aves em voo.

## **OUTROS DOMÍNIOS DE PROTECÇÃO DO AMBIENTE**

**DOMÍNIO "INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO":** este domínio compreende actividades de investigação e desenvolvimento empreendidas no sentido de melhorar os níveis de conhecimento científico e tecnológico, no que diz respeito a aplicações no âmbito da protecção ambiental.

**DOMÍNIO "PROTECÇÃO CONTRA AS RADIAÇÕES":** este domínio compreende as actividades empreendidas com o intuito de prevenir, reduzir ou eliminar consequências resultantes da emissão de radiações de qualquer fonte, excepto de centrais nucleares e instalações militares. Actividades de medição junto a locais de trabalho são igualmente excluídas.

**DOMÍNIO "OUTRAS ACTIVIDADES DE PROTECÇÃO AMBIENTAL":** compreende as medidas de gestão ambiental, contabilidade e relatórios de performance ambiental, treino e formação de pessoal na área do ambiente e outras actividades que não possam ser incluídas nos domínios referidos anteriormente. Incluem-se igualmente as contribuições voluntárias para associações sem fins lucrativos ligadas à área do ambiente, nomeadamente, as Associações de Defesa do Ambiente.

## Quadros 6 A 12

**INVESTIMENTOS** - do total dos investimentos realizados, indique a parte referente à gestão e protecção do ambiente. Deve incluir as aquisições de imobilizado, assim como, os trabalhos para a própria empresa que se traduzam num aumento efectivo do valor imobilizado (à excepção do IVA dedutível), no âmbito dos investimentos que cumpram um objectivo de gestão e protecção do ambiente. Incluem-se os bens corpóreos, tais como terrenos, edifícios e novas construções, transformações e grandes reparações, aquisição de maquinaria, veículos, assim como, os bens incorpóreos (software, patentes, etc.). Os investimentos classificam-se em equipamentos e instalações "fim-de-linha" e tecnologias integradas, e são contabilizados a preços de aquisição.

**TRABALHOS ESPECIALIZADOS** - do total dos custos em trabalhos especializados, indique o valor relativamente às actividades relacionadas com a protecção do ambiente, pago a organismos públicos ou a entidades privadas (ex. despesas de recolha, eliminação ou tratamento de resíduos produzidos, pagas seja a uma empresa especializada, seja a um serviço municipal/público de transporte ou de tratamento de resíduos).

**CONTRAPARTIDAS FINANCEIRAS PARA GESTÃO DE RESÍDUOS** - assinalar os montantes pagos às diversas entidades de gestão de resíduos, como contrapartida das responsabilidades que estas assumem sobre os resíduos.

A adesão às diversas empresas como por exemplos, Sociedade Ponto Verde (Embalagens), Valormed (Embalagens Medicamentos), Valorcar (Veículos em Fim de Vida), Valorpneu (Pneus Usados), Ecopilhas (Pilhas e Acumuladores), Sogilub (Óleos Usados), AMB3E (Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos), ERP Portugal (Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos), Valorfito/Sigeru (Embalagens de Resíduos Fitosanitários) traduz-se num contrato de transferências das responsabilidades de Importadores/Embaladores e Distribuidores sobre os resíduos resultantes (após consumo) dos materiais que são colocadas no mercado pelos mesmos.

Na prática, esta associação traduz-se num serviço prestado pelas diversas entidades gestoras que assumem as responsabilidades acima referidas, o qual é financiado pelas contrapartidas financeiras calculadas em função do tipo de material e do peso dos mesmos.

**TAXAS** - impostos e taxas pagas pelas empresas, a entidades (geralmente públicas), para a recolha, transporte e tratamento de águas residuais e/ou resíduos sólidos, ou relativamente a outra actividade de protecção do ambiente (Exemplo: taxa de saneamento). Mencione o total das taxas, desagregando apenas as taxas pagas às autarquias locais.

**OUTROS CUSTOS E PERDAS** - do total dos custos e perdas, refira os que estão directa ou indirectamente ligados aos investimentos que tenham como principal objectivo a conservação e protecção do ambiente. Deve incluir: custos com o pessoal, com fornecimentos e serviços externos (energia, materiais, manutenção, transporte, informação, seguros, etc., à excepção dos trabalhos especializados) e produtos "verdes". São de excluir as amortizações e provisões do exercício, assim como, os custos e perdas financeiros.

**PRODUTOS VERDES** - produtos que, em fase de consumo corrente ou final, sejam menos poluentes comparativamente a outros existentes no mercado, e que verifiquem um objectivo de protecção do ambiente (ex. gasolina sem chumbo, detergentes sem fosfatos, fuel com baixo teor de sulfurosos, óleo lubrificante biodegradável, etc.).

**VENDA DE RESÍDUOS E/OU MATERIAIS RECICLADOS** - proveitos e ganhos resultantes de uma actividade de gestão e protecção do ambiente. A produção de tais bens, deve estar relacionada com as actividades, ao abrigo das quais é efectuada a despesa de investimento ou dos custos e perdas contabilizados.

**PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS** - do total das prestações de serviços, refira as executadas a outras empresas, no âmbito das actividades de gestão e protecção do ambiente (ex. tratamento dos resíduos industriais produzidos por outra empresa, tratados na própria empresa).

**OUTROS PROVEITOS E GANHOS** - proveitos e ganhos não contabilizados nas outras rubricas e que resultam directamente de actividades de gestão e protecção do ambiente, nomeadamente, os que decorrem da reutilização de produtos resultantes destas actividades no processo de produção. Estes proveitos e ganhos devem ser estimados pelo valor da economia de custos, realizada pelo facto de terem sido utilizados estes produtos. Incluem-se, igualmente, as ajudas ao investimento concedidas pelo Estado e outros entes públicos ou outras entidades, no âmbito da implementação de medidas de gestão e protecção do ambiente.

## Quadro 13

Este quadro pretende quantificar o número de pessoas ao serviço da empresa que estão ligados à execução e gestão das actividades de protecção ambiental. Para calcular o número médio de pessoas ao serviço na empresa durante o ano utilize a seguinte fórmula:

$$\text{Número médio de pessoas ao serviço} = \frac{\text{Somatório do pessoal ao serviço na última semana completa de cada mês de actividade}}{\text{Número de meses de actividade da empresa no ano}}$$

No caso de não obter um valor inteiro, faça o arredondamento por defeito quando a décima for inferior a 5 e por excesso quando a décima for igual ou superior a 5.

Considere como pessoal ao serviço na última semana completa de cada mês, as pessoas que no período de referência participaram na actividade da empresa independentemente do vínculo que tenham:

Deve incluir: as pessoas temporariamente ausentes no período de referência por motivo de férias, maternidade, conflito de trabalho, formação profissional, assim como doença e acidentes de trabalho de duração igual ou inferior a um mês. Incluir também os trabalhadores de outras empresas que se encontrem a trabalhar na empresa, sendo aí directamente remunerados.

Deve excluir: os trabalhadores a cumprir o serviço militar, em regime de licença sem vencimento, em desempenho de funções públicas (vereadores, deputados), ausências por motivo de doença ou acidente de trabalho de duração superior a um mês, assim como, trabalhadores com vínculo à empresa deslocados para outras empresas, sendo nessas directamente remunerados.

A ventilação dos recursos em linha é feita de acordo com as categorias funcionais utilizadas no Balanço Social do Ministério do Emprego e Formação Profissional. Em coluna solicita-se a diferenciação das pessoas que estão maioritariamente e minoritariamente ou ocasionalmente ocupadas com essas acções de protecção ambiental, de acordo com os seguintes conceitos:

**Pessoas Maioritariamente Ocupadas com Funções de Ambiente:** pessoas cuja actividade em número de horas mensais se avalia em 50% ou mais com actividades de gestão e protecção do ambiente.

**Pessoas Minoritária ou Ocasionalmente Ocupadas com Funções de Ambiente:** pessoas cuja actividade em número de horas mensais se avalia em menos de 50% com actividades de gestão e protecção do ambiente ou ocasionalmente estiveram afectos a essas actividades.

Considere todos os trabalhadores ligados à empresa por um contrato de trabalho no período de referência e que auferem do estabelecimento uma remuneração de base.

**Total de Pessoas em "Equivalentes a Tempo Completo":** entende-se como o número de pessoas, medido em horas de trabalho que num determinado período, corresponderiam ao trabalho de uma pessoa a tempo completo. A compreensão deste conceito revela-se mais fácil através de um exemplo prático:

Técnico 1: 20 horas ocupadas com funções ligadas à manutenção de equipamento;  
20 horas ocupadas com a monitorização e gestão do sistema de recolha de resíduos.

Técnico 2: 15 horas ocupadas com a condução de matérias-primas para a produção e armazéns;  
25 horas ocupadas com a remoção de lamas de uma ETAR e o devido acondicionamento para condução a locais de tratamento ou eliminação.

Assim, estes dois técnicos dedicam 45 horas de trabalho a funções de ambiente no Domínio da Gestão de Resíduos.

$$ETC = \frac{\text{Técnico 1} = 20 \text{ horas} + \text{Técnico 2} = 25 \text{ horas}}{\text{Horário Regular de Uma Pessoa a Tempo Completo} = 40 \text{ horas}} = \frac{45 \text{ horas}}{40 \text{ horas}} = 1.1 \text{ pessoas ocupadas com ambiente}$$

Para este cálculo considere o número de horas de quaisquer pessoas afectas a funções de ambiente, quer sejam maioritariamente quer minoritariamente ocupadas com essas funções.

O exemplo apresentado anteriormente é um exercício meramente exemplificativo. Para preenchimento do questionário, deve considerar o tempo regular de trabalho efectuado ao longo do ano de referência e o total de horas que cada pessoa ao serviço ocupou com o desempenho de funções na área do ambiente.

**Dirigentes:** considere as pessoas que definem a política geral da empresa (Presidente, Director-Geral, Conselho de Gestão, Conselho de Administração). Deverão ser excluídas as pessoas que, embora tenham estas funções, não têm uma remuneração de base atribuída.

**Quadros e Técnicos Médios e Superiores:** este nível inclui os quadros administrativo, comercial e de produção da empresa com funções de planificação e coordenação nessas áreas, bem como os técnicos com funções de responsabilidade que requerem conhecimentos científicos de nível médio ou superior.

**Encarregados, Contramestres, Mestres e Chefes de Equipa:** este nível inclui os trabalhadores com funções de orientação de um grupo de trabalho, segundo directrizes fixadas superiormente, exigindo conhecimentos profissionais especializados em determinado campo.

**Empregados Administrativos, Comerciais e Serviços:** este nível inclui os empregados que efectuam nas empresas trabalho de escritório, operações ligadas à venda em lojas ou mercados, serviços pessoais de protecção e segurança, que exigem conhecimentos teóricos e práticos.

**Operários, Aprendizizes e Praticantes:** este nível inclui os trabalhadores que executam tarefas, essencialmente manuais, ligadas à produção, à manutenção, à armazenagem e aos transportes. Inclui os trabalhadores que, sob a orientação de trabalhadores especializados, adquirem conhecimentos técnicos profissionais que lhes permitem desempenhar uma função administrativa, de produção ou outra. Não inclui os trabalhadores abrangidos pelo Sistema de Aprendizagem. Inclui os condutores de veículos pesados de transportes, de pessoas e de mercadorias.