## Concurso Eco Estarreja

# Tecido Comercial da Cidade de Estarreja

Anexo 2. Ficha de apoio ao levantamento de dados para cálculo da pegada ecológica

**Abril 2011** 











### Senhoras (es) Comerciantes do Centro Urbano de Estarreja:

5.2. Não |\_|

No sentido de podermos calcular a pegada ecológica inicial do nosso estabelecimento comercial, apresentamos de seguida os dados necessários. Com estes dados será possível aferir os resultados totais das emissões de CO<sub>2</sub> do estabelecimento.

Nota: Quando as questões não se aplicam ao seu estabelecimento comercial, deixe-as em branco.

	I. Perguntas gerais
4	Overtee recess trabellees as establishments consoriel (considers today as trabelleedesse)?
1.	Quantas pessoas trabalham no estabelecimento comercial (considere todos os trabalhadores)?
2.	Utiliza energias renováveis?
	2.1. Sim  _
	2.1.1. Solar Térmico  _
	2.1.2. Solar fotovoltaico  _
	2.1.3. Eólico  _
	2.2. Não  _
3.	Tem tarifa verde?
	3.1. Sim  _
	3.2. Não  _
4.	Qual o número total de lâmpadas?
	Incandescente Halogéneo Fluorescente tubular Fluorescente compacta
	4.1. Incandescentes  _
	4.2. Halógeneo  _
	4.3. Fluorescentes tubulares  _
	4.4. Fluorescentes compactas  _
5.	Faz a separação de resíduos?
	5.1. Sim  _



#### Perguntas para os estabelecimentos comerciais (restauração, hotelaria) II.

6.	Frigoríficos
	6.1. Qual a classe de eficiência energética do frigorifico?
	6.1.1. A  _
	6.1.2. B  _  6.1.3. C  _
	6.1.4. D  _
	6.1.5. E  _
	<ul><li>6.2. Com que frequência abre as portas do frigorifico?</li><li>6.2.1. Apenas quando necessário  _ </li></ul>
	6.2.2. Frequentemente  _
	6.3. Costuma remover o gelo do congelador?
	6.3.1. Sim  _
	6.3.2. Não acumula gelo  _
	6.3.3. Não  _
7.	Arca congeladora
	7.1. Qual a classe de eficiência energética da arca congeladora?
	7.1.1. A  _
	7.1.2. B  _  7.1.3. C  _
	7.1.4. D  _
	7.1.5. E  _
	7.2. Remove o gelo com frequência?
	7.2.1. Sim  _
	7.2.2. Não acumula gelo  _
	7.2.3. Não  _
8.	Aquecimento das águas
	8.1.1. Termoacumulador  _
	8.1.2. Esquentador  _
	8.1.3. Tipo:
	8.1.3.1. Eléctrico  _
	8.1.3.2. Gás Natural  _
	8.1.3.3. Gás Butano/Propano  _
9.	Placa de Fogão
	9.1. Qual o tipo de placa de fogão?
	9.1.1. Gás natural  _
	9.1.2. Gás Butano/Propano  _
	9.1.3. Gás natural + Eléctrico  _

9.1.4. Gás Butano/Propano + Eléctrico |\_|



#### 9.1.5. Placa de Indução |\_|

#### 10. Forno

- 10.1. Qual o tipo de forno?
  - 10.1.1. Eléctrico |\_|
  - 10.1.2. Gás natural |\_|
  - 10.1.3. Gás Butano/Propano |\_|
- 10.2. Qual a classe de eficiência energética?
  - 10.2.1. A |\_|
  - 10.2.2. B |\_|
  - 10.2.3. C |\_|
  - 10.2.4. D |\_|
  - 10.2.5. E |\_|

#### 11. Microondas

- 11.1.1. Qual o tempo médio de utilização diária do micro-ondas?
  - 11.1.1.1. Menos de 10 minutos? |\_|
  - 11.1.1.2. Entre 10 a 15 minutos? |\_|
  - 11.1.1.3. Mais de 15 minutos? |\_|

### 12. Máquina de lavar loiça

- 12.1. Qual a classe de eficiência energética da máquina de lavar loiça?
  - 12.1.1. A |\_|
  - 12.1.2. B |\_|
  - 12.1.3. C |\_|
  - 12.1.4. D |\_|
  - 12.1.5. E |\_|
    - III. Perguntas sobre material como televisores, aparelhagens sonoras, etc.

#### 13. Ar condicionado

- 13.1. Quantos aparelhos de ar condicionado possui? |\_\_|
  - 13.1.1. Tipo
    - 13.1.1.1. Móvel |\_|
    - 13.1.1.2. Fixo |\_|
- 13.2. Classe de eficiência energética?
  - 13.2.1. A |\_|
  - 13.2.2. B |\_|
  - 13.2.3. C |\_|
  - 13.2.4. D |\_|
  - 13.2.5. E |\_|
- 13.3. Meses de utilização por ano



13.3.2. Entre 3 a 6 meses |\_| 13.3.3. Mais de 6 meses |\_| 14. Aquecimento central 14.1. Qual o tipo de aquecimento central 14.1.1. Biomassa 14.1.2. Gás natural 14.1.3. Gás Butano/Propano 14.1.4. Gasóleo 14.1.5. Electricidade 14.2. Meses de utilização por ano 14.2.1. Menos de 2 meses 14.2.2. Entre 2 a 4 meses 14.2.3. Mais de 4 meses 15. Aquecedores 15.1. Quantos aquecedores possui? |\_\_| 15.2. Tipo 15.2.1. Gás |\_| 15.2.2. Eléctrico |\_| 15.3. Meses de utilização por ano 15.3.1. Menos de 2 meses 15.3.2. Entre 2 a 4 meses 15.3.3. Mais de 4 meses 16. Televisores 16.1. Quantos televisores possui? |\_\_| 16.2. Tipo 16.2.1. CRT 16.2.2. LCD 16.2.3. Plasma 16.2.4. Projector 16.3. Costumam ficar em stand-by? 17. Aparelhagens sonoras 17.1. Quantas aparelhagens possui? |\_\_| 17.2. Costumam ficar em stand-by? IV. Mobilidade 18. Costuma fazer deslocações de automóvel? 18.1. Sim |\_|

13.3.1. Menos de 3 meses |\_|



	18.2. Não  _
19.	Costuma fazer deslocações de moto?
	19.1. Sim  _
	19.2. Não  _
20.	Costuma fazer deslocações de bicicleta e/ou a pé?
	20.1. Sim  _
	20.2. Não  _
21.	Quantas viagens de avião efectua por ano?
	21.1. Curta distância  _
	21.2. Média distância  _
	21.3. Longa distância  _
22.	Quantas viagens efectua de autocarro por semana?
	22.1. Trajecto urbano  _
	22.2. Trajecto interurbano  _
23.	Automóvel
	23.1. Combustivel
	23.1.1. Hibrido  _
	23.1.2. GPL  _
	23.1.3. Gasolina  _
	23.1.4. Gasóleo  _
	23.2. Cilindrada
	23.2.1. Menos de 1400 cc  _
	23.2.2. Entre 1400 e 2000 cc  _
	23.2.3. Mais de 2000 cc  _
	23.3. Quilómetros percorridos por ano
	23.3.1. Mais de 10.000  _
	23.3.2. Entre 10.000 e 20.000  _
	23.3.3. Mais de 20.000  _
	23.4. Verifica regularmente a pressão dos pneus
	23.4.1. Sim  _
	23.4.2. Não  _
24.	Quantas viagens efectua de comboio por semana?
0.5	24.1. Trajecto urbano  _
25.	Quantas viagens efectua de comboio por ano?
	25.1. Trajecto regional  _
	25.2. Trajecto longo curso  _