



**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**  
**SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS**  
**Inspeção Regional do Ambiente**

**Relatório INSP-2021-0124**

**BI-2021-0132**

## 1 – Dados gerais

### 1.1 - Inspeção

**Data:** 07/12/2021

**Hora:**

**Tipo:**

**Inspetor responsável:** António MR. Moutinho

**Outros inspetores da IRA:** Elisabete R. Santos

**Outros técnicos de entidades oficiais:**

Descrição da inspeção:

A inspeção teve como objetivo verificar o cumprimento das normas relativas à utilização de gases fluorados com efeitos de estufa – GFEE – (Regulamento (UE) n.º 517/2014, de 16 de abril, e Decreto-Lei n.º 145/2017, de 30 de novembro).

No local foi contactado o Sr. Paulo Alexandre Maia Rodrigues, responsável pós-venda, que forneceu os esclarecimentos e documentação solicitados e acompanhou a visita às instalações.

A inspeção foi realizada sem aviso prévio, ao abrigo do disposto na alínea a) do n.º 1 do artigo 30.º do anexo I do Decreto Regulamentar Regional n.º 17/2021/A, de 8 de julho.

*A inspeção consiste numa verificação aleatória, num determinado momento, do cumprimento dos requisitos de uma instalação em determinados aspetos da legislação ambiental. A falta de identificação de situações irregulares não significa que o operador esteja em plena conformidade com a toda legislação ambiental aplicável.*

### 1.2 – Empresa/entidade inspecionada

**Firma/nome:** Açorlanda - Soc. Comercial e Industrial Automóveis, Lda

**NIPC/NIF:** 512011940

**Sede/morada:** Rua João Vaz Corte Real, nº 21-23

**Código Postal:** 9700-106

**Freguesia:** Nossa Senhora da Conceição

**Concelho:** Angra do Heroísmo

**Ilha:** Terceira

### 1.3 – Estabelecimento/local inspecionado

**Nome:** Oficina

**Endereço:** Rua João Vaz Corte Real, nº 21-23

**Código Postal:** 9700-106

**Freguesia:** Nossa Senhora da Conceição

**Concelho:** Angra do Heroísmo

**Ilha:** Terceira

**Atividade:** Comércio de veículos automóveis ligeiros

**CAE:** 45110



**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**  
**SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS**  
**Inspeção Regional do Ambiente**



Figura 1.1: Localização do estabelecimento inspecionado.

## 2 – Verificação dos requisitos legais relativamente a equipamentos com gases fluorados

### 2.1 – Relativamente a intervenções em equipamentos verificou-se o seguinte:

Requisito	Sim	Não	Não aplicável
a) As atividades que envolvam contacto com o gás realizadas em equipamentos fixos de refrigeração, ar condicionado e bombas de calor, independentemente da carga dos mesmos, são executadas por pessoas singulares certificadas, pertencentes a empresas certificadas?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
b) As atividades que envolvam contacto com o gás realizadas em camiões e reboques refrigerados, extintores e sistemas fixos de proteção contra incêndios, comutadores elétricos e as intervenções que envolvam contacto com solventes à base de GFEE, independentemente da carga dos mesmos, são executadas por pessoas singulares certificadas para o efeito?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
c) A intervenção em sistemas de ar condicionado, instalados em veículos a motor, é executada por pessoas singulares titular de um atestado de formação?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d) A entidade: <ul style="list-style-type: none"><li>que presta serviços a terceiros em equipamentos de aquecimento, ar condicionado e ventilação;</li><li>que presta serviços a terceiros em sistemas fixos de proteção contra incêndios e extintores de incêndios;</li><li><b>que efetua intervenção em sistemas de ar condicionado instalados em veículos ligeiros (oficinas);</b></li><li>que efetua intervenções em comutadores elétricos;</li></ul> comunicou à autoridade ambiental os dados sobre compra e venda de gases fluorados, até 30 de junho de cada ano?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Observações relativamente aos requisitos anteriores:

Segundo o Sr. Paulo Rodrigues, a empresa faz carregamentos do gás R-134a, apesar de não ter técnico certificado para fazer intervenções com gases fluorados em viaturas.

A empresa não comunicou à autoridade ambiental os dados sobre compra e venda de gases fluorados, relativa ao ano de 2020.



**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**  
**SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS**  
**Inspeção Regional do Ambiente**

**2.2 – Relativamente à compra e venda de gases fluorados com efeitos de estufa verificou-se o seguinte:**

Requisito	Sim	Não	Não aplicável
a) A entidade que adquire ou fornece GFEE elaborou e mantém e um registo com informações relativas aos compradores e vendedores de gases, nos termos do anexo I do DL 145/2017?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) Os registos mencionados na alínea anterior são mantidos durante um período de pelo menos 5 anos?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
c) O importador ou distribuidor de GFEE comunicou à autoridade ambiental os dados sobre compra e venda de gases fluorados, até 30 de junho de cada ano?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

**Observações relativamente aos requisitos anteriores:**

A empresa não elaborou nem mantém um registo com informações relativas às compras e vendas de gases, de acordo com o que está estipulado nos números 3 e 4 do anexo I do decreto Lei nº 145/2017, de 30 de novembro.

**2.3 – Relativamente à venda de equipamentos não hermeticamente fechados ao utilizador final verificou-se o seguinte:**

Requisito	Sim	Não	Não aplicável
a) A empresa vendedora mantém um registo com as provas fornecidas de que a instalação de um equipamento não hermeticamente fechado vendido diretamente ao utilizador final é efetuada por uma empresa certificada?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
b) Os registos mencionados na alínea anterior são mantidos durante um período de pelo menos 5 anos?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

**Observações relativamente aos requisitos anteriores:**

### 3 – Irregularidades e infrações detetadas

Foram verificadas as seguintes infrações:

- 1) Realização de intervenções em sistemas de ar condicionado, instalados em veículos a motor, que contenham gases fluorados com efeito de estufa, por pessoas não titulares de um atestado de formação, em violação do disposto no n.º 1 do artigo 18.º do Decreto-Lei n.º 145/2017, de 30 de novembro, configurando assim a prática de uma contraordenação ambiental grave prevista na alínea p) do n.º 2 do artigo 23.º do diploma citado;
- 2) Incumprimento da obrigação de estabelecer registos das informações relativas aos compradores e aos vendedores dos gases fluorados com efeito de estufa, em violação do disposto no n.º 1 do artigo 6.º do Decreto-Lei n.º 145/2017, de 30 de novembro, configurando assim a prática de uma contraordenação ambiental muito grave prevista na alínea a) do n.º 3 do artigo 23.º do diploma citado;
- 3) Não comunicou à Autoridade Ambiental, até 30 de junho, os dados relativos ao ano civil anterior sobre as quantidades de gases fluorados comprados e vendidos, conforme previsto no n.º 4 do artigo 5.º do Decreto-Lei n.º 145/2017, de 30 de novembro, configurando assim a prática de uma contraordenação ambiental leve prevista na alínea a) do n.º 1 do artigo 23.º do diplomam citado.



**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**  
**SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS**  
**Inspeção Regional do Ambiente**

#### 4 – Indicações e medidas adotadas

**Indicações transmitidas:**

O responsável pós-venda, Sr. Paulo Rodrigues, foi informado que a empresa não poderia continuar a realizar intervenções em sistemas de ar condicionado, instalados em veículos a motor, que contenham gases fluorados com efeito de estufa, por pessoa não titular de um atestado de formação.

**Medidas adotadas:**

- ☒ Envio do relatório à entidade inspecionada, para conhecimento.
- ☐ Arquivamento do processo inspetivo.
- ☒ Notificação para regularização.
- ☐ Levantamento de auto de notícia.
- ☒ Outra: Envio do relatório à autoridade ambiental regional (DRAAC), para conhecimento.