



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

Relatório INSP-2022-0023
BI-2022-0027

1 – Dados gerais

1.1 - Inspeção

Data: 17/02/2022 **Hora:** 11h15 **Tipo:** Plano Operacional (PO-2022-0001)

Inspetor responsável: Luis MAS. Machado

Outros inspetores da IRA: Cláudia MFG. Rosa

Outros técnicos de entidades oficiais: José Silva, VN São Jorge

Descrição da inspeção:

A inspeção teve como objetivo verificar o cumprimento das normas relativas à utilização de gases fluorados com efeito 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 contactada a administrativa Sílvia Maria Gouveia Martins, que forneceu os esclarecimentos e documentação solicitados.

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: Sousa & Manso, Lda. **NIPC/NIF:** 512106657

Sede/morada: Vales

Código Postal: 9850-061 **Freguesia:** Calheta

Concelho: Calheta (São Jorge) **Ilha:** Ilha de São Jorge

1.3 – Estabelecimento/local inspecionado

Nome: Oficina Sousa & Manso

Endereço: Vales

Código Postal: 9850-061 **Freguesia:** Calheta

Concelho: Calheta (São Jorge) **Ilha:** Ilha de São Jorge

Atividade: Manutenção e reparação de veículos automóveis **CAE:** 45200



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) As intervenções em sistemas de ar condicionado, instalados em veículos a motor, são executadas por pessoas singulares titulares de um atestado de formação?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d) A entidade: <ul style="list-style-type: none">que presta serviços a terceiros em equipamentos de aquecimento, ar condicionado e ventilação;que presta serviços a terceiros em sistemas fixos de proteção contra incêndios e extintores de incêndios;que efetua intervenção em sistemas de ar condicionado instalados em veículos ligeiros (oficinas);que efetua intervenções em comutadores elétricos; comunicou à autoridade ambiental os dados sobre compra e venda de gases fluorados, até 30 de junho de cada ano?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Observações relativamente aos requisitos anteriores:



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

c): A empresa dispunha de um colaborador, até 31/12/2021, Luís Miguel Sousa Manso, com o certificado n.º 683/2013 de curso de formação profissional de técnico de intervenção em sistemas de ar condicionado instalados em veículos a motor, emitido em 13/12/2013 pela ForConsulting – Formação e Consultoria, Lda. e válido por 7 anos, pelo que o mesmo caducou em 13/12/2020. De acordo com o registo afixado no equipamento de carregamento, foram efetuados, até à presente data, 9 carregamentos em 2021 e 1 em 2022, sendo que o referido técnico não consta da lista de técnicos qualificados dessa entidade formadora, atualizada em 15/06/2021.

d): A entidade comunicou à autoridade ambiental regional, em 23/06/2021 via email, os dados sobre compra e venda de GFEE relativos ao ano de 2020. No entanto, os dados comunicados relativos à venda de GFEE estão incompletos, uma vez que, comparando com o registo afixado no equipamento, estão em falta 4 vendas/carregamentos, efetuados em: 4/2/2020; 20/10/2020; 29/10/2020 e 12/11/2020.

Obs: A entidade dispunha, na oficina, de 1 equipamento móvel de carregamento de ar condicionado para o fluido R-134a.

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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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): as folhas de compra e de venda de GFEE remetidas à autoridade ambiental regional, apesar de incompletas, contêm as informações referidas nos n.º 3 e 4 do anexo I do DL 145/2017.

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 equipamentos 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:

4 – Irregularidades e infrações detetadas

Foram verificadas as seguintes infrações:

A execução de intervenções em sistemas de ar condicionado instalados em veículos a motor, pela pessoa singular Luís Miguel Sousa Manso sem um atestado de formação válido, no período posterior a 13/12/2020, em violação do disposto no artigo 18.º do Decreto-Lei n.º 145/2017, de 30 de novembro, constituindo contraordenação ambiental grave prevista na alínea p) do n.º 2 do artigo 23.º do mesmo diploma e punível nos termos do n.º 3 do



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

artigo 22.º da Lei n.º 50/2006, de 29 de agosto, na redação dada pela Lei n.º 114/2015, de 28 de agosto, com coima de €12 000 a €216 000 (pessoa coletiva, alínea b) do n.º 3).

5 – Indicações e medidas adotadas

Indicações transmitidas:

Medidas adotadas:

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