



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

Relatório INSP-2021-0113
BI-2021-0122

1 – Dados gerais

1.1 - Inspeção

Data: 09/11/2021 **Hora:** 16h05 **Tipo:** Plano Operacional (PO-2021-0001)

Inspetor responsável: Luis MAS. Machado

Outros inspetores da IRA: -

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 gestor de projetos da empresa Ricardo Moura, 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: Sotécnica Açores - Instalações Técnicas Unipessoal, Lda. **NIPC/NIF:** 512109044

Sede/morada: Rua José das Neves Ferreira - Aeroporto Velho - Edifício Casa Branca

Código Postal: 9500-731 **Freguesia:** Santa Clara

Concelho: Ponta Delgada **Ilha:** Ilha de São Miguel

1.3 – Estabelecimento/local inspecionado

Nome: Sede

Endereço: Rua José das Neves Ferreira - Aeroporto Velho - Edifício Casa Branca

Código Postal: 9500-731 **Freguesia:** Santa Clara

Concelho: Ponta Delgada **Ilha:** Ilha de São Miguel

Atividade: Instalação de climatização **CAE:** 43222



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



Figura 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
d) Por cada intervenção em equipamento fixo de refrigeração, ar condicionado, bomba de calor, extintor ou sistema de proteção fixo contra incêndios, o técnico deve observar os procedimentos estabelecidos pelo organismo de certificação, devendo manter uma cópia da ficha de intervenção durante, pelo menos, 5 anos?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



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

Requisito	Sim	Não	Não aplicável
e) 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:

a) e b): A empresa Sotécnica Açores dispõe do certificado n.º SAC-1214/2018, emitido pela CERTIF em 28/06/2018 e válido até 27/06/2025, para “Instalação, reparação, manutenção ou assistência técnica e desmantelamento de equipamentos fixos de refrigeração, ar condicionado e bombas de calor que contenham gases fluorados com efeito de estufa em conformidade com o Regulamento (EU) n.º 517/2014, Regulamento de Execução (EU) 2015/2067 e com o Decreto-Lei n.º 145/2017. A empresa dispõe de 3 técnicos certificados, para “Manuseamento de Gases Fluorados com Efeito de Estufa em Equipamentos de Refrigeração Fixos, Equipamentos de Ar Condicionado Fixos, Bombas de Calor Fixas e Unidades de Refrigeração de Camiões e Reboques Refrigerados – Categoria I”.

Técnicos certificados:

- Ricardo Vieira Simões Moura – certificado n.º TGF000810, emitido pela AIPOR em 25/02/2017 e válido até 25/02/2024;
- Marco Paulo Rego Silva – certificado n.º TGF000809, emitido pela AIPOR em 25/02/2017 e válido até 25/02/2024;
- Artur Manuel Martins dos Santos – certificado n.º TGF001050, emitido pela AIPOR em 14/06/2018 e válido até 14/06/2025;

e): A entidade comunicou à autoridade ambiental nacional (APA), em 30/06/2021 via email, os dados sobre compra e venda de GFEE relativos ao ano de 2020, não tendo, no entanto, comunicado à autoridade ambiental regional (DRAAC).

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 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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 nacional (APA), em 30/06/2021 via email, contêm as informações referidas nos n.º 3 e 4 do anexo I do DL 145/2017.



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

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 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Observações relativamente aos requisitos anteriores:

a) A empresa instala todos os equipamentos que comercializa.

4 – Irregularidades e infrações detetadas

Não foram detetadas irregularidades.

5 – Indicações e medidas adotadas

Indicações transmitidas:

Medidas adotadas:

- ☒ Envio do relatório à entidade inspecionada, para conhecimento.
- ☒ Arquivamento do processo inspetivo, com a referência de que deverão comunicar os dados de compra e venda de GFEE, até 30 de junho de cada ano, à autoridade ambiental regional - DRAAC
- ☐ Notificação para regularização.
- ☐ Levantamento de auto de notícia.
- ☒ Envio do relatório à autoridade ambiental regional (DRAAC), para conhecimento.