



SECRETARIA REGIONAL DA ENERGIA, AMBIENTE E TURISMO  
INSPEÇÃO REGIONAL DO AMBIENTE

## Relatório INSP-2020-0051

BI-2020-0001

### 1 – Dados gerais

#### 1.1 - Inspeção

**Data:** 06/02/2020

**Hora:** 9H30

**Tipo:** Ação Direta

**Motivo da inspeção:** Seguimento

**Inspetor responsável:** Luis MAS. Machado

**Outros inspetores da IRA:** Paulo M. Pires

#### Descrição da inspeção:

Inspeção de verificação do cumprimento da legislação relativa às emissões atmosféricas.

*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:** Sociedade Corretora, Lda.

**NIPC/NIF:** 512006091

**Sede/morada:** Rua Hintze Ribeiro, n.º 34

**Código Postal:** 9500-049

**Freguesia:** Ponta Delgada (São Sebastião)

**Concelho:** Ponta Delgada

**Ilha:** Ilha de São Miguel

#### 1.3 – Estabelecimento/local inspecionado

**Nome:** Fábrica de Conservas de Vila Franca do Campo

**Endereço:** Rua do Baixio, n.º 2

**Código Postal:** 9680-138

**Freguesia:** Vila Franca do Campo (São Miguel)

**Concelho:** Vila Franca do Campo

**Ilha:** Ilha de São Miguel

**Atividade principal:** 10203 - Conservação de produtos da pesca e da aquicultura em azeite e outros óleos vegetais e outros molhos

**Outras atividades:** -

**Período de funcionamento:** 8h00 às 17h00, de 2.ª a 6.ª feira

**Licenciamento da atividade:** N.º Controlo Veterinário C 215 1 P

Licença Sanitária N.º 66/2005



SECRETARIA REGIONAL DA ENERGIA, AMBIENTE E TURISMO  
INSPEÇÃO REGIONAL DO AMBIENTE



Figura 1.1: Localização do estabelecimento inspecionado.

## 2 – Situação observada

A empresa remeteu-nos, via email, os relatórios das duas campanhas de medições dos efluentes gasosos, realizadas pela PEDAMB, à única caldeira que se encontrava instalada e em funcionamento durante o ano de 2019.

Essas monitorizações foram realizadas em 15/05/2019 e em 19/11/2019, tendo os emails sido remetidos em 08/07/2019 e 07/01/2020, respetivamente.



SECRETARIA REGIONAL DA ENERGIA, AMBIENTE E TURISMO  
INSPEÇÃO REGIONAL DO AMBIENTE

---

Após análise dos referidos relatórios foi possível verificar que:

– Relatório de monitorização n.º MG439-1./19, amostragem em **15/05/2019**

O parâmetro Níquel encontrava-se ligeiramente acima do valor limite de emissão (VLE), no entanto e relativamente à monitorização efetuada em 15/10/2018, houve uma redução bastante significativa dos parâmetros monitorizados, nomeadamente:

- Óxidos de Azoto (NOx): de 815 mg/Nm<sup>3</sup> (8% O<sub>2</sub>) para 743 mg/Nm<sup>3</sup> (8% O<sub>2</sub>), cumprindo o VLE [750 mg/Nm<sup>3</sup> (8% O<sub>2</sub>)];
- Vanádio: de 12 mg/Nm<sup>3</sup> (8% O<sub>2</sub>) para 1,3 mg/Nm<sup>3</sup> (8% O<sub>2</sub>), cumprindo o VLE [5 mg/Nm<sup>3</sup> (8% O<sub>2</sub>)];
- Níquel: de 21 mg/Nm<sup>3</sup> (8% O<sub>2</sub>) para 2,2 mg/Nm<sup>3</sup> (8% O<sub>2</sub>), não cumprindo o VLE [1 mg/Nm<sup>3</sup> (8% O<sub>2</sub>)];

– Relatório de monitorização n.º MG439-2./19, amostragem em **19/11/2019**

Cumprimento dos VLE para a totalidade dos parâmetros monitorizados. Nova melhoria relativamente à monitorização anterior realizada em 15/05/2019, nomeadamente:

- Óxidos de Azoto (NOx): de 743 mg/Nm<sup>3</sup> (8% O<sub>2</sub>) para 695 mg/Nm<sup>3</sup> (8% O<sub>2</sub>), cumprindo o VLE [750 mg/Nm<sup>3</sup> (8% O<sub>2</sub>)];
- Vanádio: de 1,3 mg/Nm<sup>3</sup> (8% O<sub>2</sub>) para 0,5 mg/Nm<sup>3</sup> (8% O<sub>2</sub>), cumprindo o VLE [5 mg/Nm<sup>3</sup> (8% O<sub>2</sub>)];
- Níquel: de 2,2 mg/Nm<sup>3</sup> (8% O<sub>2</sub>) para 1,2 mg/Nm<sup>3</sup> (8% O<sub>2</sub>), cumprindo o VLE [1 mg/Nm<sup>3</sup> (8% O<sub>2</sub>)];

Na deslocação ao estabelecimento industrial foi possível verificar que a segunda caldeira já estava instalada, estando em processo de limpeza para entrar em funcionamento ainda este mês de fevereiro de 2020. O objetivo da empresa é utilizar as duas caldeiras alternadamente.

Segundo a representante da empresa, a 1.ª campanha de monitorizações atmosféricas de 2020 será realizada no mês de abril ou maio de 2020 e será realizada às emissões provenientes das duas caldeiras.

Relativamente às reclamações efetuadas em novembro de 2019 e janeiro de 2020, a representante da empresa foi questionada relativamente à possível origem das mesmas, tendo referido que eram coincidentes com os períodos de arranque da caldeira.



SECRETARIA REGIONAL DA ENERGIA, AMBIENTE E TURISMO  
INSPEÇÃO REGIONAL DO AMBIENTE

### 3 – Irregularidades e infrações detetadas

Não foram detetadas irregularidades.

### 4 – Indicações e medidas adotadas

#### Indicações transmitidas:

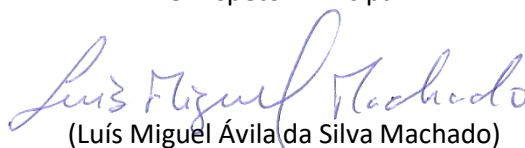
Foi sugerido à representante da empresa que procedessem, para as caldeiras, a um registo das datas e horas dos arranques, paragens para limpeza, paragens por avaria e outras.

#### Medidas adotadas:

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

Ponta Delgada, 11 de fevereiro de 2020

O Inspetor Principal

  
(Luís Miguel Ávila da Silva Machado)