



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

Relatório INSP-2021-0020
BI-2021-0018

1 – Dados gerais

1.1 - Inspeção

Data: 19/03/2021 **Hora:** 10h20 **Tipo:** Denúncia (DEN-2021-0054)

Motivo da inspeção: Extraordinária

Inspetor responsável: Paulo Pires

Outros inspetores da IRA: Luís Machado

Descrição da inspeção:

A inspeção foi realizada ao abrigo do disposto na alínea a) do n.º 80.º do Decreto Regulamentar Regional n.º 11/2013/A, de 2 de agosto, sem aviso prévio. Teve como objetivo averiguar uma denúncia sobre emissão de fumos para a atmosfera, através de uma chaminé, apresentada na IRA em 27/02/201 (DEN-2021-0054).

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: Artur Manuel de Paiva Oliveira **NIPC/NIF:**

Sede/morada:

Código Postal: **Freguesia:** Rabo de Peixe

Concelho: Ribeira Grande **Ilha:** Ilha de São Miguel

1.3 – Estabelecimento/local inspecionado

Nome: Carpintaria de Artur Manuel de Paiva Oliveira

Endereço: Rua Gonçalo Velho, 53

Código Postal: 9600-129 **Freguesia:** Rabo de Peixe

Concelho: Ribeira Grande **Ilha:** Ilha de São Miguel

Atividade principal: 16101 - Serração de madeira

Outras atividades:

Período de funcionamento:

Licenciamento da atividade: Estabelecimento industrial de classe B



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

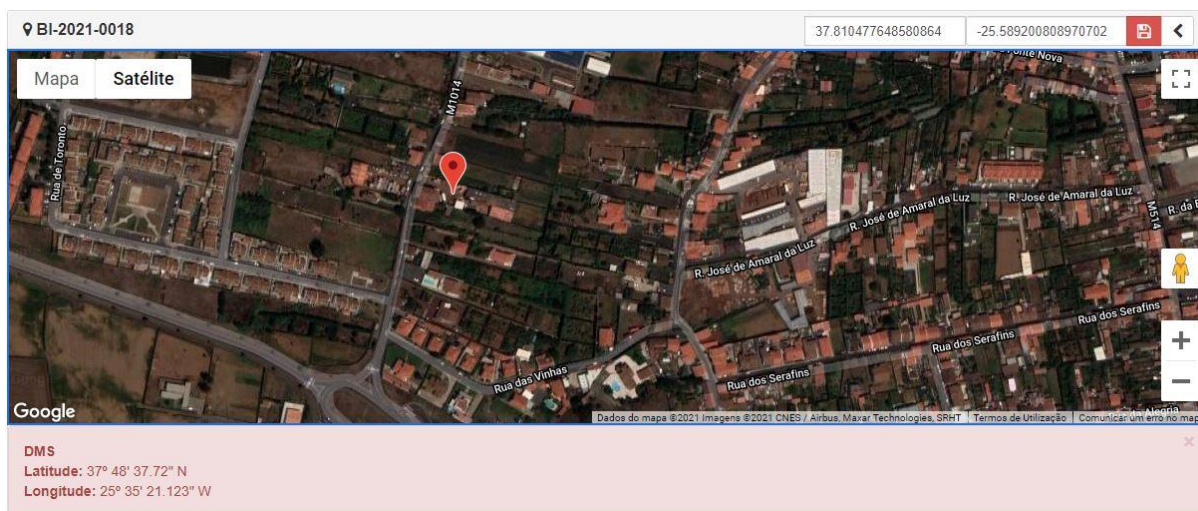


Figura 1.1: Localização do estabelecimento inspecionado.

2 – Situação observada

O estabelecimento dedica-se à atividade de serragem de madeira e execução de obras de carpintaria.

Grande parte da madeira serrada destina-se a exportação, pelo que tem que ser submetida a tratamento fitossanitário por choque térmico. O tratamento é efetuado numa estufa aquecida por uma caldeira alimentada a biomassa (aparas de madeira e outros resíduos de madeira produzidos no estabelecimento).

A caldeira tem uma potência calorífica nominal de 200 000 kCal/h (232,6 kW), pelo que está abrangida pelo Decreto Legislativo Regional n.º 32/2012/A, de 13 de julho. Funciona em regime descontínuo e alegadamente não atinge as 500 horas de funcionamento por ano civil.

Em novembro de 2019 o operador contratou um laboratório acreditado para efetuar a monitorização das emissões atmosféricas daquela caldeira, nos termos do artigo 52.º e seguintes do Decreto Legislativo Regional n.º 32/2012/A. Foi analisada a emissão dos poluentes Óxidos de Azoto (NO e NO₂), Monóxido de Carbono, Partículas Totais e Compostos Orgânicos Totais, conforme estabelecido para este tipo de equipamento na Portaria n.º 95/2016, de 9 de setembro. Verificou-se que todos os parâmetros cumpriam o respetivo valor limite (VLE) e que se encontravam abaixo do Limiar Mássico Mínimo.

Face ao regime de funcionamento e aos resultados obtidos, a Direção Regional do Ambiente, através do ofício SAI-DRA/2020/679, de 13/02/2020, dispensou aquela fonte pontual de monitorização, ao abrigo do disposto no artigo 55.º do Decreto Legislativo Regional n.º 32/2012/A.



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

De acordo com o registo disponibilizado pelo operador, em 2020 a caldeira funcionou catorze vezes, totalizando 185 horas de funcionamento. À data da inspeção tinha funcionado 3 vezes em 2021, totalizando 162 horas de funcionamento.

Não foram detetados indícios de realização de outras queimadas no estabelecimento, para além das que ocorrem na referida caldeira.

3 – Irregularidades e infrações detetadas

Não foram detetadas irregularidades.

4 – 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.
- ☐ Outra: