



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

Relatório INSP-2020-0056

BI-2020-0002

1 – Dados gerais

1.1 - Inspeção

Data: 06/02/2020

Hora: 10h30

Tipo: Denúncia (DEN-2019-0053)

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 a queima de sobrantes de madeira reportada por um morador à Polícia de Segurança Pública (PSP) em outubro de 2018 e encaminhada pela PSP para a IRA em maio de 2019 (DEN-2019-0053).

Foram analisados diversos documentos relacionados com a gestão de resíduos, designadamente guias eletrónicas e mapas de resíduos existentes no SRIR e foram visitadas as instalações, acompanhados pelos representantes da empresa inspecionada.

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: Amaral & Januário, Lda

NIPC/NIF: 512012270

Sede/morada: Rua 24 de Junho n.º 1-A

Código Postal: 9680-116

Freguesia: Vila Franca do Campo (São Miguel)

Concelho: Vila Franca do Campo

Ilha: Ilha de São Miguel

1.3 – Estabelecimento/local inspecionado

Nome: Amaral & Januário - Serração de Madeiras

Endereço: Parque Industrial, lotes 9, 10 e 11

Código Postal: 9680-114

Freguesia: Vila Franca do Campo (São Miguel)

Concelho: Vila Franca do Campo

Ilha: Ilha de São Miguel

Atividade principal: 16101 - Serração de madeira

Outras atividades:

Período de funcionamento: 8h00 – 12h00; 13h00 – 17h00



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

Licenciamento da atividade: Possui licença de laboração emitida pela DRAIC

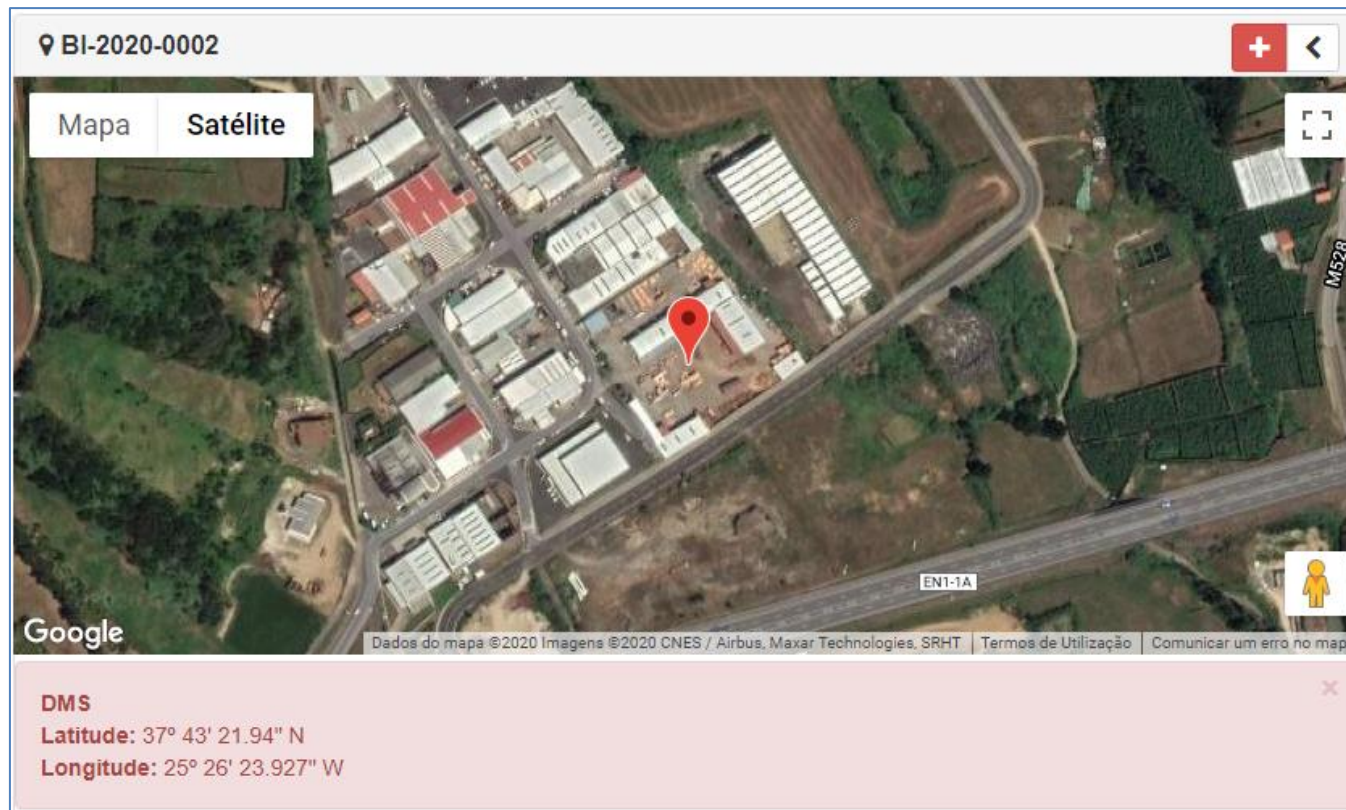


Figura 1.1: Localização do estabelecimento inspecionado.

2 – Situação observada

O estabelecimento industrial dedica-se à serragem de madeira para o mercado local ou para exportação. Os toros de madeira são pesados à entrada da instalação sendo depois serrados em variadas dimensões. A madeira destinada a exportação é submetida a tratamento fitossanitário, por meio de calor (tratamento térmico), aplicado em duas estufas.

Da atividade resultam restos de madeira, com diferentes dimensões e características, que podem ser tratados como subprodutos ou como resíduos. As costaneiras são encaminhadas para o continente como subprodutos. Parte da serradura é encaminhada como subproduto para incorporar nas estufas de ananás. As aparas são utilizadas na caldeira de aquecimento das estufas de tratamento térmico (valorização energética).

Consultado o mapa de registo de resíduos no SRIR, verificou-se que em 2019 foram encaminhadas para a AMISM como resíduos cerca de 146 toneladas de materiais biodegradáveis (LER 200201) resultantes da limpeza do pátio de descarga de toros e restos de madeira fora de especificação (figura 2.1). Foram ainda encaminhadas para a



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

AMISM como resíduos cerca de 11 toneladas de serradura (LER 030105). Os resíduos encaminhados para a AMISM destinavam-se a ser submetidos a uma operação de valorização (operação R3 – reciclagem ou recuperação de compostos orgânicos).



Figura 2.1: Material encaminhado como resíduos biodegradáveis.

A unidade industrial iniciou a laboração na década de 90 do século passado, tendo sido licenciada com uma fornalha para queimar os restos de madeira resultantes da atividade, sem qualquer aproveitamento energético. À medida que foram surgindo alternativas para o escoamento dos subprodutos a queima na fornalha passou a ser cada vez menos utilizada. Segundo os responsáveis da empresa, atualmente a queima é efetuada no máximo uma vez por ano para eliminar madeiras que não podem ser encaminhadas para valorização. Referiram ainda que antes de acederem a fornalha têm o cuidado de se informar acerca da direção do vento de modo a evitar que a dispersão do fumo se faça na direção das zonas habitadas.



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



Figura 2.2: Fornalha para queima de resíduos de madeira.

Como não é efetuado qualquer aproveitamento energético da queima realizada na fornalha, esta operação configura uma eliminação de resíduos. Esta operação de gestão de resíduos está, regra geral, sujeita a licenciamento, nos termos do n.º 3 do artigo 15.º do Decreto Legislativo Regional n.º 29/2011/A, de 16 de novembro. No entanto, o estabelecimento industrial, contemplando aquela operação, foi licenciado ao abrigo do disposto no Decreto Legislativo Regional n.º 14/88/A, de 6 de abril¹, em data anterior à vigência do Decreto Legislativo Regional n.º 29/2011/A.

Atendendo aos princípios da hierarquia de gestão de resíduos, estabelecidos no artigo 11.º do Decreto Legislativo Regional n.º 29/2011/A, o operador deverá, na medida do possível, minimizar ainda mais a quantidade de resíduos de madeira enviados para eliminação por queima, designadamente através da prevenção e redução da produção deste tipo de resíduos ou da valorização energética dos mesmos.

3 – Irregularidades e infrações detetadas

Não foram detetadas irregularidades.

¹ Substituído, entretanto, pelo Decreto Legislativo Regional n.º 5/2012/A, de 17 de janeiro, que estabelece os princípios gerais de exercício da atividade industrial na Região Autónoma dos Açores



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

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: