



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

Relatório INSP-2023-0099

BI-2023-0104

1 – Dados gerais

1.1 - Inspeção

Data: 19/09/2023

Hora: 11h00

Tipo: Reinspeção (Irregularidades)

Motivo da inspeção: Seguimento

Inspetor responsável: Paulo M. Pires

Outros inspetores da IRA: João PRFB. Silva

Descrição da inspeção:

A inspeção foi realizada 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 de 2021, que define a orgânica da Secretaria Regional do Ambiente e Alterações Climáticas.

A inspeção teve como objetivo verificar o grau de cumprimento das medidas de regularização impostas na sequência da inspeção realizada em 18/05/2022 (BI-2022-0074).

No local foi contactado o Eng. Jovito Silva, Chefe de Condução da Central, o qual prestou os esclarecimentos solicitados e acompanhou a visita às instalações.

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: EDA - Electricidade dos Açores, SA

NIPC/NIF: 512012032

Sede/morada: Rua Francisco Pereira Ataíde, n.º 1

Código Postal: 9504-535

Freguesia: Ponta Delgada (São Sebastião)

Concelho: Ponta Delgada

Ilha: Ilha de São Miguel

1.3 – Estabelecimento/local inspecionado

Nome: Central Termoelétrica da Graciosa

Endereço: Caminho do Quitadouro, s/n

Código Postal: 9880-315

Freguesia: Santa Cruz da Graciosa

Concelho: Santa Cruz da Graciosa

Ilha: Ilha da Graciosa

Atividade principal: 35112 - Produção de eletricidade de origem térmica

Período de funcionamento: Funcionamento contínuo



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

Licenciamento da atividade: Licença de Exploração de Instalação Elétrica de Serviço Público (Proc. 30-401/03 3351/F) de 25/11/2013

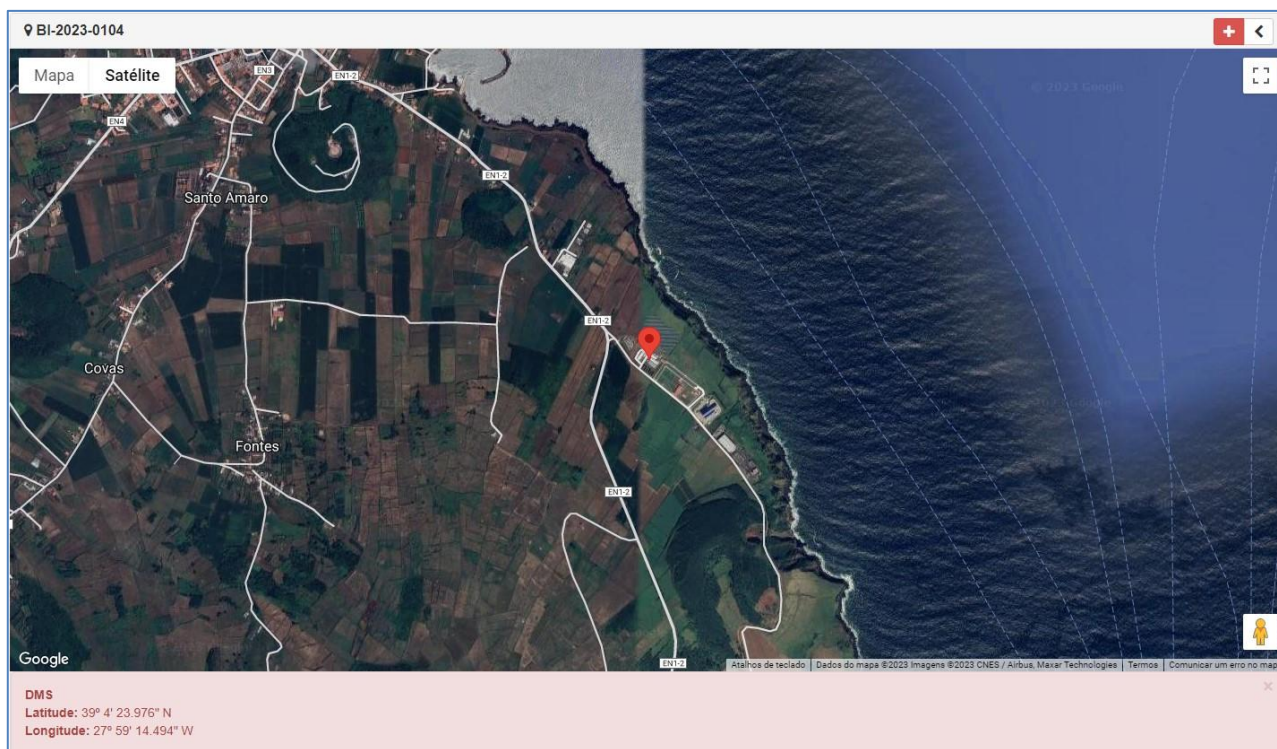


Figura 1.1: Localização do estabelecimento inspecionado.

2 – Situação observada

2.1 – Antecedentes

Na inspeção de rotina realizada ao estabelecimento em 18/05/2023 foram identificadas as seguintes irregularidades:

- a) Incumprimento do dever de identificação dos contentores utilizados na armazenagem de resíduos com nome comum e código LER, relativamente a alguns resíduos armazenados na zona do ecocentro, em violação do disposto na alínea f) do art. 33.º do Decreto Legislativo Regional n.º 29/2011/A, de 16 de novembro;
- b) Armazenagem de REEE em local não coberto nas imediações do ecocentro, em violação do disposto no n.º 2 do art. 61.º do Decreto-Lei n.º 152-D/2017, de 11 de dezembro;



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

- c) Incumprimento da obrigação de monitorização das fontes de emissões atmosféricas duas vezes em cada ano civil (grupo 1 na campanha de 2021), em violação do disposto no artigo 53.º do Decreto Legislativo Regional n.º 32/2012/A, de 13 de julho.

2.2 – Descrição da situação observada

Todos os contentores de armazenamento temporário de resíduos instalados no ecocentro encontravam-se identificados com o nome comum e código LER dos resíduos a que se destinavam.

Para evitar a acumulação de REEE fora da zona coberta do ecocentro, foi instalado no local um contentor de transporte marítimo de 20', no qual serão carregados os resíduos quando for necessário. Quando o contentor estiver cheio o mesmo será encaminhado para o respetivo operador de gestão de resíduos (à data da visita inspetiva ainda se encontrava vazio).

No mês de maio de 2022 a EDA apresentou à Direção Regional da Energia, na qualidade de entidade coordenadora do licenciamento, um plano de monitorização das fontes sujeitas a monitorização pontual de todas as centrais, ao abrigo do disposto no n.º 7 do artigo 53.º do Decreto Legislativo Regional n.º 32/2012/A, de 13 de julho. O plano proposto para a Central Termoelétrica da Graciosa foi aprovado pela Direção Regional do Ambiente e Alterações Climáticas através do ofício SAI-SRAAC/2022/9431, de 23/08/2022, de acordo com o previsto no n.º 6 do artigo 53.º do mesmo diploma.

Nos termos do plano aprovado, foi determinado que os grupos 1 a 3 e 6 a 8 constituíam um conjunto de fontes múltiplas, prevendo-se a monitorização rotativa de duas fontes por ano, em duas campanhas anuais nos termos do n.º 1 do citado artigo 53.º.

Em 2022 foram realizadas duas campanhas de monitorização abrangendo todos os grupos da central (a primeira realizada no mês de abril e a segunda realizada no mês de junho).

Em 2023 começou a ser aplicado o plano de monitorização aprovado, com a realização da primeira campanha em julho de 2023, incidindo nos grupos 1 e 7.

Em matéria de emissões atmosféricas verificou-se ainda o cumprimento da obrigação de registo do número de horas de funcionamento e de consumo de combustível dos equipamentos não sujeitos a monitorização (compressor diesel, grupo de incêndio 1 e grupo de incêndio 2).



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

2.3 – Outras verificações

Em relação à anterior visita inspetiva apurou-se que foi desmantelado para abate o equipamento de ar condicionado identificado (Panasonic CU-B50DBE8, n.º 0799500955), pelo que foram solicitados os documentos comprovativos da regularidade da intervenção em equipamentos contendo gases com efeito de estufa.

Foi apresentado o registo de intervenção n.º 41168 da AIPOR atestando que os trabalhos foram efetuados por técnico certificado para o efeito, ao serviço de empresa também certificada. O fluído (3,4 kg de R410A) foi recuperado para reciclagem.

O equipamento descontaminado foi encaminhado para operador de gestão de resíduos autorizado, acompanhado da e-GAR AZ20220831585472.

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:

Ponta Delgada, 29 de setembro de 2023