



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

**Relatório INSP-2023-0065**  
**BI-2023-0043**

## 1 – Dados gerais

### 1.1 - Inspeção

**Data:** 16/05/2023      **Hora:** 9:05      **Tipo:** Ação Direta

**Motivo da inspeção:** Extraordinária

**Inspetor responsável:** António MR. Moutinho

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

#### Descrição da inspeção:

A inspeção foi realizada ao abrigo do disposto no n.º 1 do artigo 30.º do Anexo I do Decreto Regulamentar Regional n.º 17/2021/A, de 8 de julho.

No local foi contactado o Sr. Ezequiel dos Santos Gaspar Pereira Araújo, chefe de departamento de condução da central e o Eng. Flávio Macedo Soares Pimentel, chefe de departamento ambiental.

Foi realizada uma visita às instalações.

Foram solicitados esclarecimentos sobre aspetos ambientais, nomeadamente: produção, separação, armazenamento e encaminhamento dos resíduos, descarga de águas residuais, emissões atmosféricas entre outras obrigações ambientais.

A inspeção foi acompanhada por um Vogal do Conselho de Administração da Estrutura de Sustentabilidade do Destino Turístico – Açores DMO, Dr. Paulo Roberto Medeiros Garcia.

*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, S.A.      **NIPC/NIF:** 512012032

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

**Código Postal:** 9504-535      **Freguesia:** São Sebastião

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



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

### 1.3 – Estabelecimento/local inspecionado

**Nome:** Central Térmica do Aeroporto  
**Endereço:** Rua de Ponta Delgada  
**Código Postal:** 9580-425  
**Freguesia:** Vila do Porto  
**Concelho:** Vila do Porto  
**Ilha:** Santa Maria  
**Atividade principal:** 35112 - Produção de electricidade de origem térmica  
**Outras atividades:** 35130 – Distribuição de electricidade  
**Período de funcionamento:** ininterrupta  
**Licenciamento da atividade:** Licença de exploração de uma instalação elétrica de serviço público - 26/02/2014

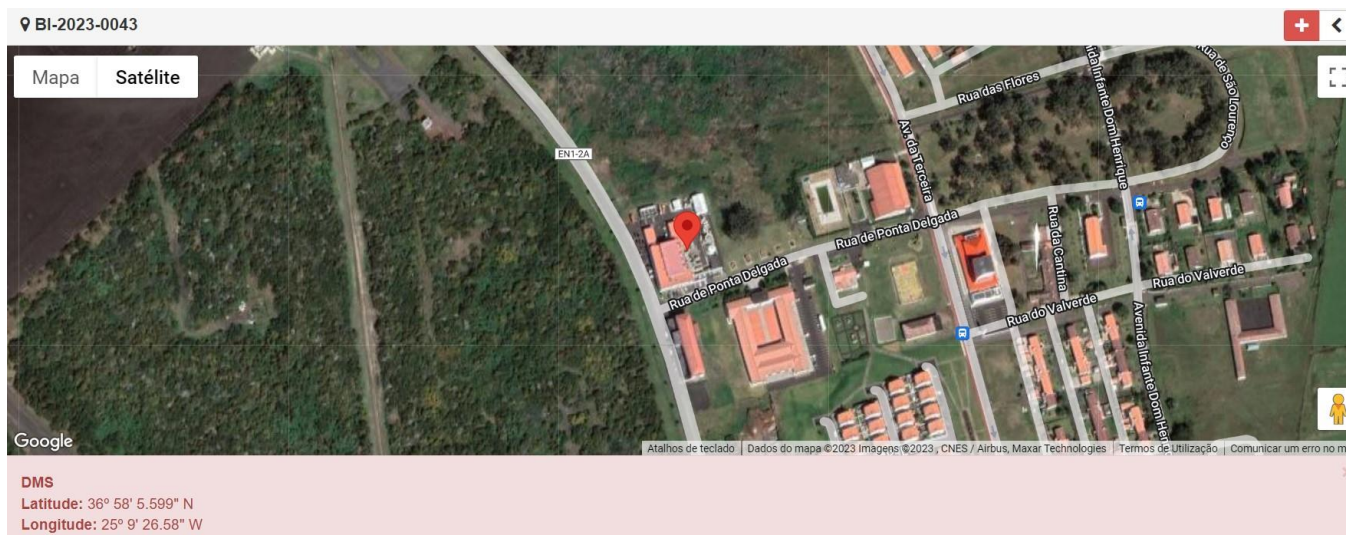


Figura 1.1: Localização do estabelecimento inspecionado.

## 2 – Situação observada

### 2.1 – Antecedentes

A instalação foi inspecionada em 2022/11/28 (BI-2022-0144), da qual resultou o relatório INSP-2022-0144. Durante o ato inspetivo, não foram detetadas infrações, tendo o processo sido arquivado.

A instalação é constituída por seis grupo geradores, com as seguintes potências térmicas:

Grupo 4, com 1 405 kWt;

Grupo 5 e grupo 6, com 2 894 kWt cada;

Grupo 7, grupo 8 e grupo 9, com 4 071 kWt cada. Potência total instalado na central de 19 406 kWt.

O consumo elétrico na ilha de Santa Maria, varia entre o período vazio com 1 900 kWe e a ponta com 3 848 kWe.



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

---

## **2.2 – Descrição da situação observada**

Foram verificados os requisitos legais aplicáveis ao tratamento e rejeição de águas residuais, tendo-se verificado que o Alvará de descarga de águas residuais foi renovado (Alvará n.º AR/2023/11).

Foram analisados os boletins referentes aos 2 últimos trimestres (4º trimestre de 2022-Relatório de Ensaios N.º 13957/2022 e Relatório de Ensaios N.º 13958/2022 e 1º trimestre de 2023-Relatório de Ensaios N.º 1268/2023 e Relatório de Ensaios N.º 1269/2023) assim como o envio à Direção Regional do Ordenamento do Território e dos Recursos Hídricos (4º trimestre de 2022 com a referência-Recursos Hídricos-AR/2023/001 submetido em 2023-01-03 e 1º trimestre de 2023 com a referência-Recursos Hídricos-AR/2023/017 submetido em 2023-04-03. Não foram detetadas irregularidades.

A instalação produz resíduos não urbanos e perigosos não urbanos, provenientes da laboração, além dos resíduos urbanos produzidos na zona administrativa, WC e refeitório. Faz armazenamento temporário no ecocentro da instalação e foi verificada a separação e encaminhamento dos resíduos, não tendo sido detetadas irregularidades.

Esta instalação está registada no SRIR. Procedeu ao preenchimento dos mapas de registo de resíduos no SRIR relativos a 2022, em 2023-02-13.

A instalação tem parque de armazenamento de combustíveis (Gasóleo e Fuel Óleo), utilizando na produção gasóleo. Foram consultadas as fichas de dados de segurança dos produtos IBS-Spezialreiniger RF e Renotest LO.

A monitorização pontual das emissões atmosféricas relativas ao ano de 2023 à data da ação inspetiva, ainda não tinham sido realizadas. Verificado o registo de horas de funcionamento e de consumo de combustível do gerador de emergência.

O Grupo 7, estava em manutenção.

A Eletricidade dos Açores SA, possui um seguro de responsabilidade ambiental para várias instalações (Apólice n.º PTENV100945, CHUBB European Group SE), incluindo a Central Termoelétrica do Aeroporto, na ilha de Santa Maria.

## **3 – Irregularidades e infrações detetadas**

Não foram detetadas irregularidades.

## **4 – Indicações e medidas adotadas**

**Indicações transmitidas:**



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

---

**Medidas adotadas:**

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