



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E AÇÃO CLIMÁTICA
Inspeção Regional do Ambiente

Relatório INSP-2024-0041
BI-2024-0041

1 – Dados gerais

1.1 - Inspeção

Data: 03/05/2024 **Hora:** 09h45 **Tipo:** Ação Direta

Motivo da inspeção: Rotina

Inspetor responsável: Paulo M. Pires

Outros inspetores da IRA:

Descrição da inspeção:

A inspeção, previamente agendada com o operador, 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, em conjunto com a Estrutura de Sustentabilidade do Destino Turístico (Azores DMO), em contexto de pré-auditoria desta estrutura.

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 Renováveis, SA **NIPC/NIF:** 512026840

Sede/morada: Central Geotérmica do Pico Vermelho, Estrada da Lagoa do Fogo

Código Postal: 9600-590 **Freguesia:** Ribeira Grande (Conceição)

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

1.3 – Estabelecimento/local inspecionado

Nome: Central Hidroelétrica do Salto Cabrito

Endereço: Lugar do Salto do Cabrito

Código Postal: 9600-000 **Freguesia:** Ribeira Grande (Conceição)

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

Atividade principal: 35113 - Produção de eletricidade de origem eólica, geotérmica, solar e de origem, n.e.

Outras atividades:

Período de funcionamento:

Licenciamento da atividade:



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E AÇÃO CLIMÁTICA
Inspeção Regional do Ambiente

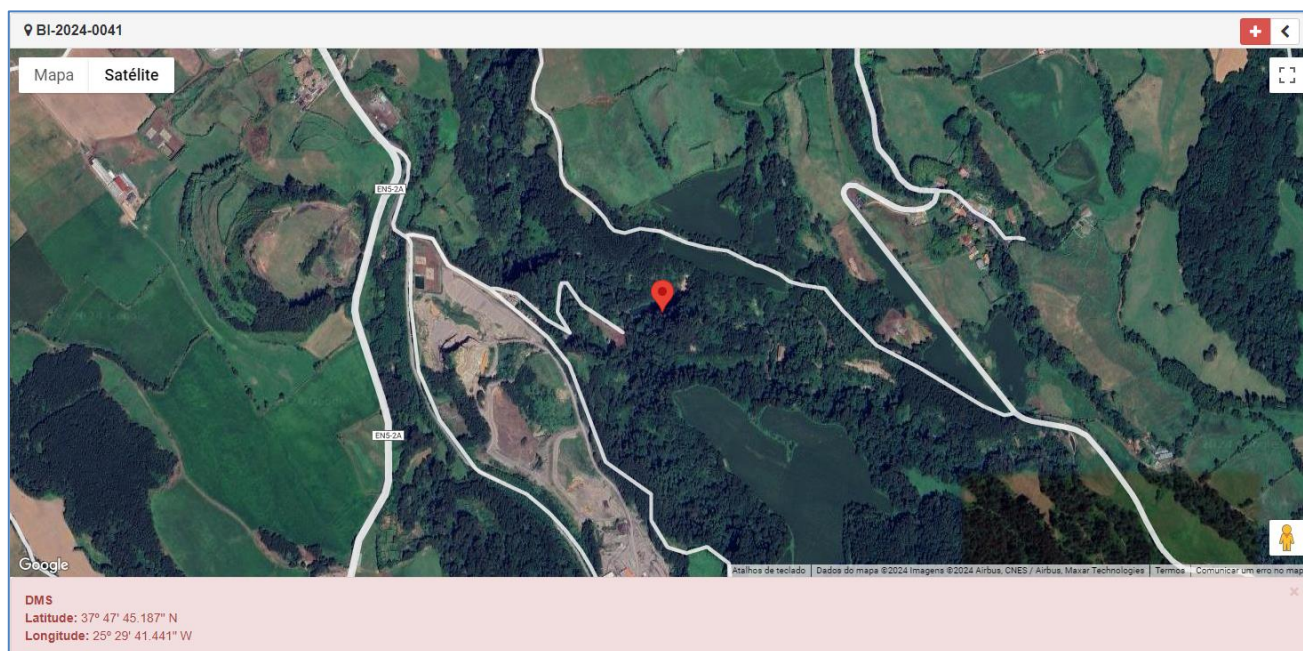


Figura 1.1: Localização do estabelecimento inspecionado.

2 – Situação observada

2.1 – Descrição da instalação

O aproveitamento hidroelétrico do Salto do Cabrito teve início em 1902 com a inauguração de um grupo de 150 kVA, a que se juntou um segundo grupo de 250 kVA em 1908. Esta central, denominada por “Fábrica da Luz”, laborou regularmente até 1972, tendo então entrado num processo de degradação que culminou na sua ruína e demolição por volta do ano 2000. Em 2005 foi contruída no mesmo local a denominada Central Hídrica Salto do Cabrito, equipada com uma turbina de 650 kW ligada a um alternador assíncrono de 700 kW.

A central funciona continuamente, com paragens apenas para manutenção ou devido a cortes de linha, em regime de abandono, com monitorização à distância por telemetria e com uma visita presencial uma vez por dia.



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E AÇÃO CLIMÁTICA
Inspeção Regional do Ambiente



Figura 2.1: Central Hídrica do Salto do Cabrito.

2.2 – Descrição da situação observada

O empreendimento possuía licença para captação de água superficial para produção de energia hidroelétrica, titulada pelo alvará n.º CA-SUP/DH/2008/01, emitido em janeiro de 2008 e com validade de 35 anos.

Os resíduos produzidos na instalação resultavam dos trabalhos de manutenção e de reparação dos equipamentos, nomeadamente óleos usados e absorventes contaminados. Os resíduos eram transportados pelo produtor para a Central Hídrica do Canário, nas Furnas, onde ficavam armazenados temporariamente até serem encaminhados para operador de gestão de resíduos licenciado.

Eram armazenados no estabelecimento óleos de lubrificação novos e produtos de limpeza. Os reservatórios de óleo eram armazenados em bacia de retenção, com exceção de um tambor de 200 l que se encontrava em cima de um tapete absorvente



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E AÇÃO CLIMÁTICA
Inspeção Regional do Ambiente

3 – Irregularidades e infrações detetadas

Não foram detetadas irregularidades.

4 – Indicações e medidas adotadas

Indicações transmitidas:

Tendo em vista a minimização da produção de resíduos, foi recomendada a instalação do tambor de óleos novos numa bacia de retenção em vez de estar num tapete absorvente. O operador deverá ainda manter no estabelecimento as fichas de dados de segurança dos produtos armazenados, quando aplicável.

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, 14 de junho de 2024