



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

Relatório INSP-2022-0042

BI-2022-0036

1 – Dados gerais

1.1 - Inspeção

Data: 22/02/2022 **Hora:** 16:15 **Tipo:** Denúncia (DEN-2021-0173)

Motivo da inspeção: Extraordinária

Inspetor responsável: João PRFB. Silva

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. A inspeção foi realizada sem aviso prévio.

No local, fomos acompanhados pelo Sr. António Fernando Silva Correia (encarregado da Pedreira da Barca – Tecnovia).

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: Tecnovia Açores Sociedade de Empreitadas, SA **NIPC/NIF:** 512047235

Sede/morada: Estrada Regional n.º 3 - 1ª, n.º 57

Código Postal: 9600-102 **Freguesia:** Rabo de Peixe

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

1.3 – Estabelecimento/local inspecionado

Nome: Pedreira da Barca

Endereço: Barca

Código Postal: 9950-303 **Freguesia:** Madalena

Concelho: Madalena **Ilha:** Ilha do Pico

Atividade principal: 42110 - Construção de estradas e pistas de aeroportos

Outras atividades: ---

Período de funcionamento: Das 8:00 às 12:00 e 13:00 às 17:00.



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

Licenciamento da atividade: Estaleiro da “Empreitada de reparação do molhe das Lajes do Pico, no âmbito dos prejuízos decorrentes do furacão Lorenzo” e pedra com licença da DRAIC datada de 21/04/1995.



Figura 1.1: Localização do estabelecimento inspecionado.



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

2 – Situação observada

2.1 – Antecedentes

A ação inspetiva decorreu na sequência de uma denúncia apresentada neste Serviço, relativa a ruído de “máquinas a partir pedra, causando bastante incómodo”.

2.2 – Descrição da situação observada

No local, Pedreira da Barca (Tecnovia), verificou-se que está instalado o estaleiro da “empreitada de pré-fabricação de antiferes de 160 kN a 460 kN”, parte integrante da “empreitada de reparação do molhe das Lajes do Pico, no âmbito dos prejuízos decorrentes do furacão Lorenzo”.

O prazo previsto para a execução dos trabalhos no estaleiro, conforme documento oficial da comunicação prévia, é de 24/08/2021 até 24/08/2024.

Os trabalhos que estão a ser executados no estaleiro são apenas de fabricação de antiferes, sendo o processo o seguinte: enchimento das cofragens com betão, vibração do betão, cura do betão, descofragem e armazenagem temporária dos antiferes.

O ruído produzido neste processo é apenas o da circulação/funcionamento das autobetoneiras e da vibração do betão. São produzidas 4 peças por dia, necessitando, cada peça, de duas betoneiras. O horário de laboração é das 8:00 às 12:00 e das 13:00 às 17:00.

A Tecnovia detém licença de exploração da Pedreira da Barca ainda válida, no entanto não têm efetuado extração nem britagem nesta pedreira.

No local não se verificou ruído anormal, do tipo de britadeira, conforme descrito na denúncia e audível no vídeo anexo à mesma, no entanto, a data da denúncia (agosto de 2021) é coincidente com os trabalhos preparatórios do estaleiro, que implicaram a demolição de estruturas de betão preexistentes para a instalação da linha de fabricação dos antiferes, conforme se pode verificar nas Fig. 2.1 (anterior à instalação do estaleiro) e Fig. 2.2 (posterior à instalação), situação confirmada pelo Sr. António Correia (encarregado do estaleiro).

Assim, o ruído alvo da queixa estará relacionado com os trabalhos de demolição que ocorreram apenas naquele período (final de julho e início de agosto de 2021), sendo que essa situação já cessou.



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



Foto 1 – Placa de obra na entrada do estaleiro.



Foto 2 – Identificação da Pedreira da Barca.

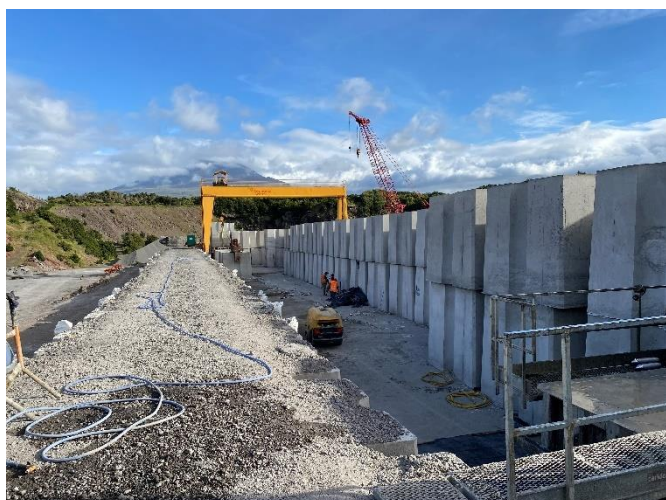


Foto 3 – Linha de fabricação de antiferes.



Foto 4 – Fabricação de um bloco antifer de 460 kN.



Foto 5 – Linha de fabricação de antiferes.

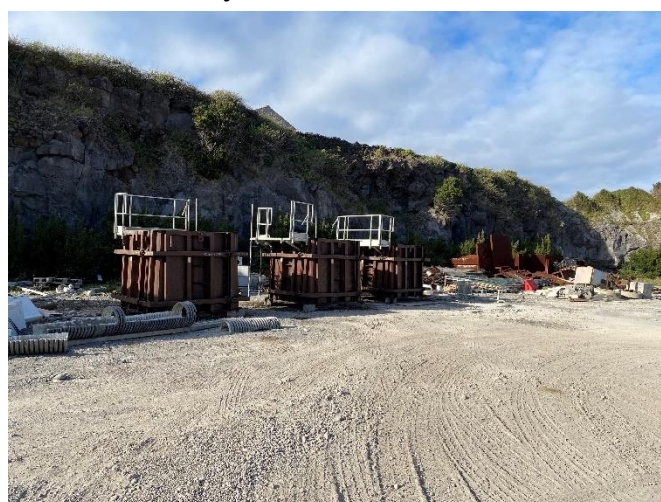


Foto 6 – Cofragens para fabricação de antiferes.



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

2.3 – Outras informações obtidas

Abaixo são apresentadas duas imagens aéreas retiradas do Google Earth, datadas de antes e depois dos trabalhos preparatórios do estaleiro. Na Fig. 2.1 verifica-se a existência de construções em betão no local onde foi, posteriormente, instalada a linha de produção de antiferes. Na Fig. 2.2 verifica-se já a linha de fabricação instalada.



Fig. 2.1: Pedreira da Barca – Imagem aérea de 03/09/2019 (Fonte: Google Earth)



Fig. 2.2: Pedreira da Barca – Imagem aérea de 28/11/2021 (Fonte: Google Earth)

A Tecnovia detém ainda licença de exploração da Pedreira da Barca, datada de 21/04/1995, que apenas termina com o esgotamento da massa mineral ou cessa nas condições dispostas no DLR 12/2007/A, de 5 de junho. A pedreira foi adaptada nos termos do artigo 64º do mesmo diploma (conforme informação da DRAIC, entidade licenciadora).

3 – Irregularidades e infrações detetadas

Não foram detetadas irregularidades.



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

4 – Indicações e medidas adotadas

Medidas adotadas:

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