



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

**Relatório INSP-2023-0004**

**BI-2023-0003**

## 1 – Dados gerais

### 1.1 - Inspeção

**Data:** 07/02/2023

**Hora:** 10h30

**Tipo:** Denúncia (DEN-2022-0143)

**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 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 as condições de funcionamento da estação base de telecomunicações na sequência de denúncia de ruído incomodativo alegadamente proveniente daquela instalação.

Dado o tipo de instalação a inspecionar, a visita foi previamente agendada com a entidade detentora. Acompanhou a visita ao local o técnico de comunicações Herberto Resendes, pertencente à Globaleda – Telecomunicações e Sistemas de Informação, SA, que é a empresa responsável pela manutenção e reparação dos equipamentos.

*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:** Vantage Towers, SA

**NIPC/NIF:** 516022490

**Sede/morada:** Edifício Arquiparque VII, Rua Dr. António Loureiro Borges, n.º 7, Piso 3

**Código Postal:** 1495-131

**Freguesia:** União das Freguesias de Algés, Linda-A-Velha e Cruz Quebrada-Dafundo

**Concelho:** Oeiras

**Ilha:** Lisboa

### 1.3 – Estabelecimento/local inspecionado

**Nome:** Estação de base Fajã de Cima (776)

**Endereço:** Pico do Funcho, Av. das Comunidades Açorianas

**Código Postal:** 9500-000

**Freguesia:** Ponta Delgada (São Pedro)

**Concelho:** Ponta Delgada

**Ilha:** Ilha de São Miguel



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

**Atividade principal:** ---

**Outras atividades:** ---

**Período de funcionamento:** ---

**Licenciamento da atividade:** ---

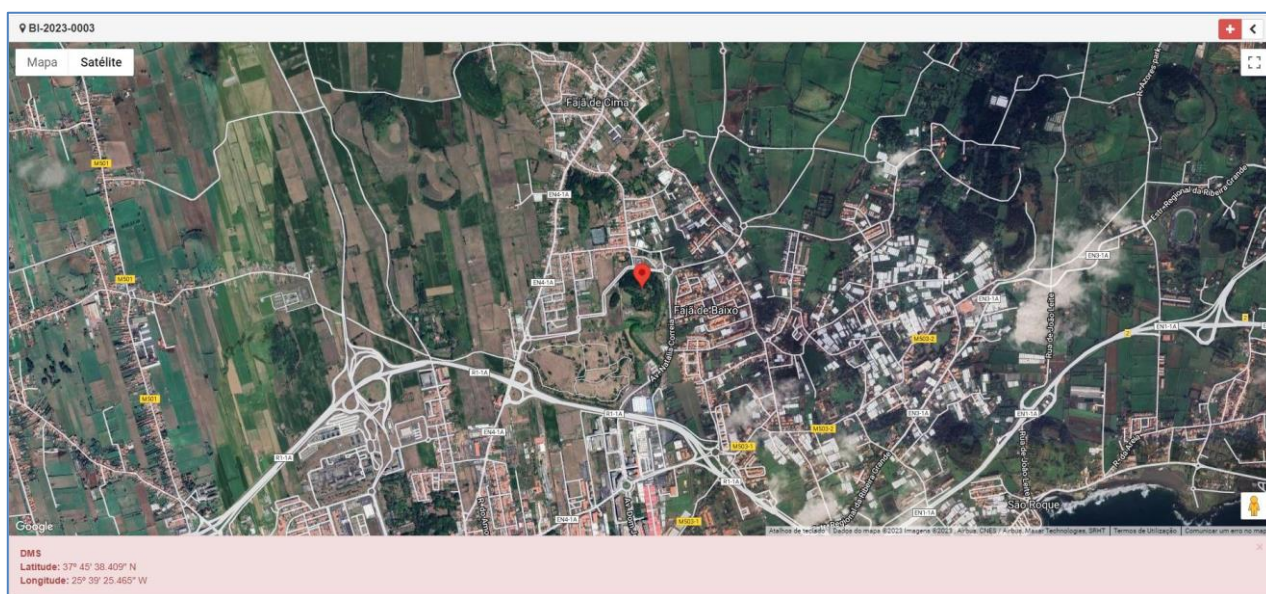


Figura 1.1: Localização do estabelecimento inspecionado.

## 2 – Situação observada

A estação base pertence à Vantage Towers mas suporta o funcionamento de equipamentos das operadoras Vodafone, Meo e NOS.

A estação é constituída por:

- Torre metálica com os recetores e emissores das operadoras;
- Contentor de equipamentos Vodafone (serve as operadoras Vodafone e NOS);
- Contentor de equipamentos Meo.

Ambos os contentores são climatizados através de equipamentos de ar condicionado. Possuem também circulação forçada do ar através de ventoinha.



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

---



Figura 2.1: Estação de base Fajã de Cima (776)

Os equipamentos de ar condicionado estavam parados por avaria. Os equipamentos de ventilação estavam em funcionamento, mas não produziam ruído que se conseguisse ouvir na zona habitacional da origem da queixa (localizada a cerca de duzentos metros da estação). Não foi detetada no local outra fonte de ruído para além dos sistemas de climatização e ventilação.

De acordo com a descrição e com as gravações fornecidas pela reclamante, tudo indica que o ruído incomodativo será originado pelo vento ao passar nalguma estrutura. Nas gravações efetuadas pela reclamante com o telemóvel, era perceptível um “assobio” característico do vento nestas situações. A reclamante confirmou ainda que durante as gravações existia algum vento, embora não necessitasse de ser de grande intensidade para se ouvir aquele ruído incomodativo.

Contactado o responsável da Globaleda pela manutenção da estação base, este informou que aquela torre tem os equipamentos habituais neste tipo de instalações. Informou ainda que na sequência das reclamações recebidas foi efetuada uma inspeção à torre para verificar se existiam elementos incorretamente instalados que pudessem originar ruído.

Face ao apurado, a fonte de ruído incomodativo terá origem em elementos naturais (o vento), embora potenciada por elementos artificiais (a torre de comunicações ou outra infraestrutura existente nas imediações).



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

### **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, 2 de março de 2023