



## Conselho Consultivo

Ponta Delgada, 04 de outubro de 2024

Diana Pereira



GOVERNO DOS AÇORES

Secretaria Regional do Ambiente e Alterações Climáticas



GOVERNO DOS AÇORES



La Palma  
RESERVA MUNDIAL DE LA BIOSFERA



Spea



LIFE  
IP AZORES NATURA



NATURA 2000

# Ação A1 – Planeamento operacional preparatório para os trabalhos de conservação

## Estratégia Regional para o Controlo e Prevenção de Espécies Exóticas Invasoras (EEI)

- 4 relatórios técnicos recebidos, incluindo lista de EEI presentes nos Açores;
- A Divisão de Fauna e Flora da DRAAC está a preparar a divulgação da Estratégia Regional, bem como da regulamentação regional relativa às EEI.



Próximos passos



# Ação A1 – Planeamento operacional preparatório para os trabalhos de conservação

Implementação/Regulamentação da Estratégia Regional para o Controlo e Prevenção de Espécies

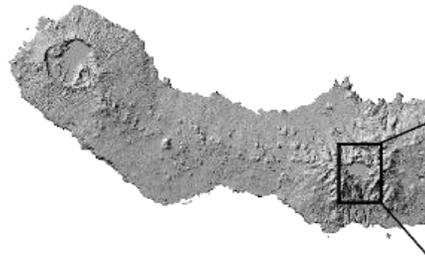
Exóticas Invasoras (EEI):

- Rever o Regime Jurídico da Conservação da Natureza e Proteção da Biodiversidade (DLR15/2012/A)
- Finalizada a Estratégia Regional para a Prevenção e Controlo de Espécies Exóticas e Invasoras
- Finalizar o Catálogo das Espécies Florícolas, que indicará que espécies serão permitidas introduzir na Região Autónoma dos Açores

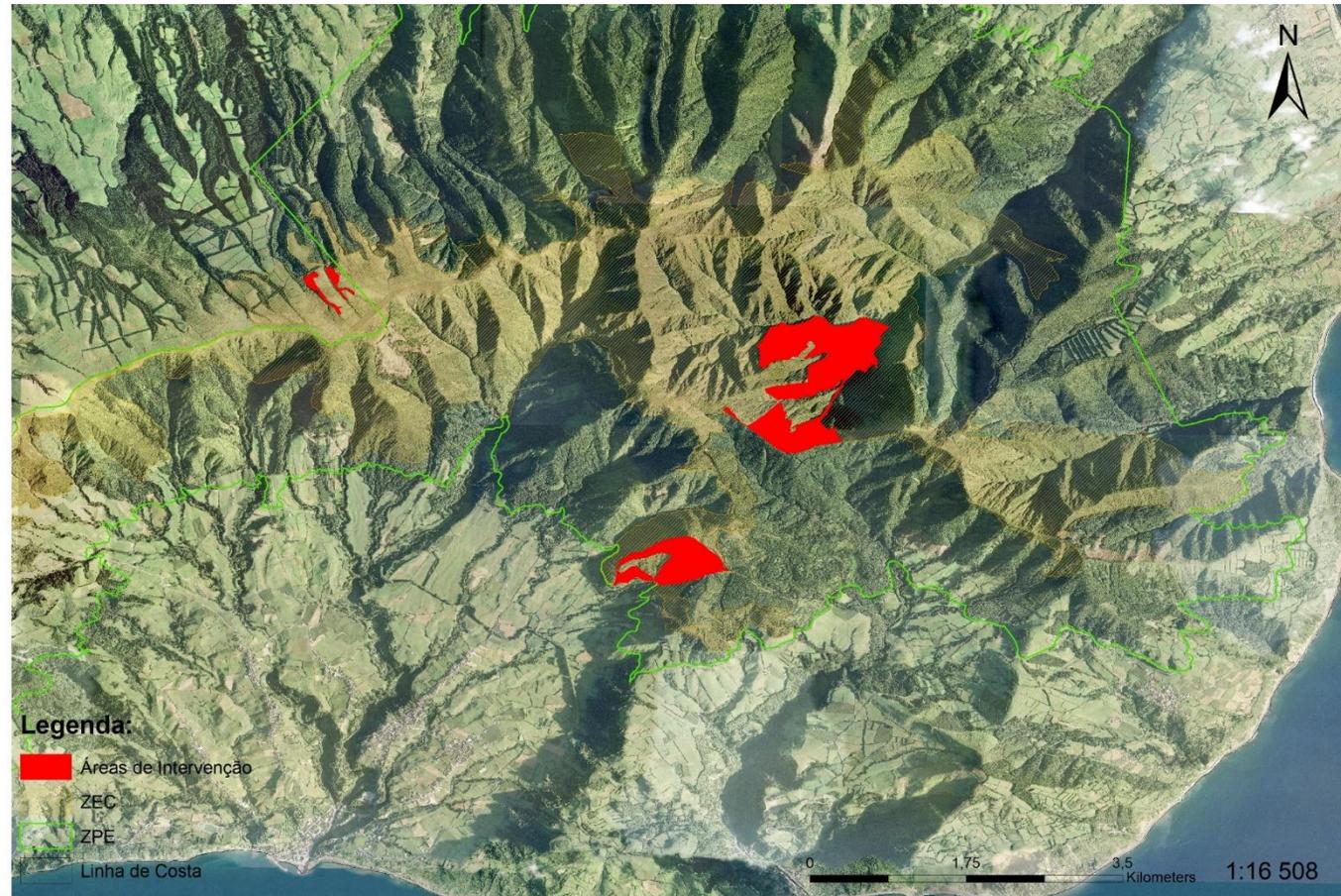


# Ação A1 – Planeamento operacional preparatório para os trabalhos de conservação

Plano Operacional



Trilho de acesso  
Área de interver



# Ação A2 – Plataforma WebSIG da componente terrestre da Rede Natura 2000 dos Açores

<https://visualizador-idea.ambiente.azores.gov.pt/lifeipazoresnatura>

- Dados da distribuição dos habitats e espécies da Rede Natura 2000;
- Plataforma operacional.

The screenshot displays the IDE.A WebSIG interface. At the top, the logo 'IDE.A' is visible. Below it, the text 'LIFE IP AZORES NATURA' is shown. A search bar is present with the text 'Search in...' and a dropdown menu set to 'All datasources'. A 'Go' button is next to it. On the right, the 'Active Layers' panel is open, showing a table with the following content:

Layer	Found
espécies	500

The main map area shows a search overlay titled 'Procura por espécie' with the subtitle 'Encontrar sítios por espécie'. It includes a 'Search by Nome' dropdown menu, a text input field containing 'Azorina vidali', and 'Search' and 'Clear' buttons. The map itself shows several blue location markers. At the bottom of the interface, the coordinate system 'EPSG 3857: -3036690.3, 4788871.5' and a '100 km' scale bar are visible.

- **Ação C3** - Implementação de trabalhos piloto para a conservação da flora endêmica

- **Sub-ação C3.1** – Conservação *ex-situ*

- Desde o início do projeto já foram recolhidas **17 156,6 g** de sementes de **19 espécies**.

- A propagação de herbáceas está a ser feita no Pomar das Furnas.

- A produção das arborescentes está a ser efetuada pelas Florestais.



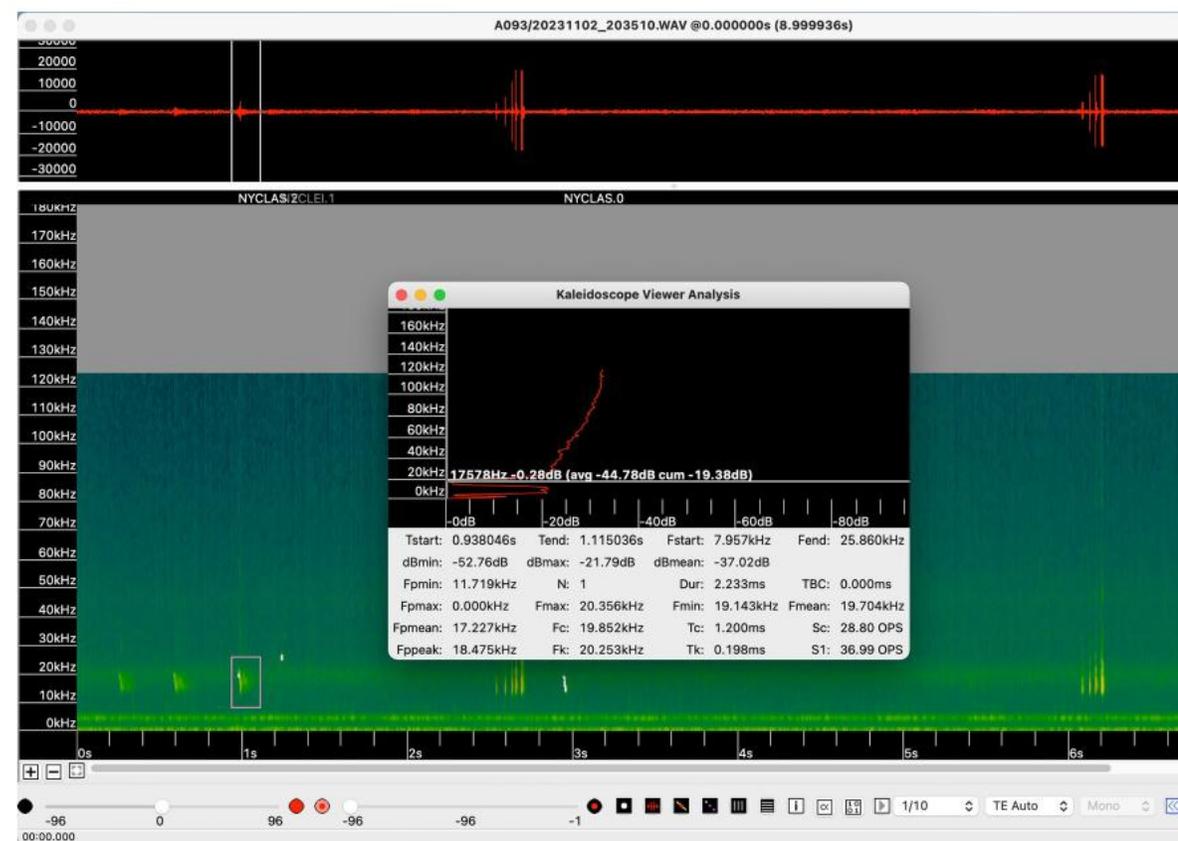
A propagação destas espécies está a ser efetuada no Pomar das Furnas

## We Gather Knowledge (new data)

- **Ação C7** - Avaliação da distribuição e conservação de *Nyctalus azoreum*
- Após a campanha de amostragem acústica de morcegos em todas as ilhas, com o uso de AudioMoth e com **215 pontos** distribuídos pelas 9

Gravações identificadas e não identificadas por ilha (nº de gravações)	<i>N. azoreum</i>	<i>P. maderensis</i>	<i>T. teniotis</i> *	Ruído	Não identificadas	TOTAL
Corvo		20		881		901
Faial	734	17	23	165		939
Flores	23	945		137		1105
Graciosa	107	120	74	25	2322	2648
Pico					1879	1879
Santa Maria					2436	2436
São Jorge					2521	2521
São Miguel					2787	2787

Figura 1 – Relação entre a temperatura local e a atividade total e atividade de *Nyctalus azoreum* e *P. maderensis*.



# We Capacitate

- **Ação C2** – Capacitação
  - **Sub-ação C2.1** – Capacitação Interna

## Sessões de Capacitação desde o início do projeto:

- 9 sessões de formação;
- 212,5 horas;
- 62 participantes.



- **Ação C3** – Implementação de trabalhos piloto para a conservação da flora endémica

- **Sub-ação C3.2** – Conservação *in-situ*

Desde o início do projeto foram plantadas **1494 espécies herbáceas**.

<i>Espécie</i>	Nº de indivíduos plantados
<i>Ammi seubertianum</i>	49
<i>Ammi trifoliatum</i>	65
<i>Angelica lignescens</i>	101
<i>Asplenium hemionitis</i>	9
<i>Azorina vidalii</i>	131
<i>Chaerophyllum azoricum</i>	446
<i>Euphorbia stygiana</i>	6
<i>Festuca petraea</i>	228
<i>Leontodon rigens</i>	3
<i>Luzula purpureosplendens</i>	65
<i>Pericallis malvifolia</i>	33
<i>Rumex azoricus</i>	169
<i>Spergularia azorica</i>	153
<i>Tolpis succulenta</i>	13
<i>Woodwardia radicans</i>	23



- **Ação C4** – Implementação de boas práticas para a conservação de habitats terrestres

- **Sub-ação C4.1** – Boas práticas para a conservação terrestre

Restauro de vegetação nativa

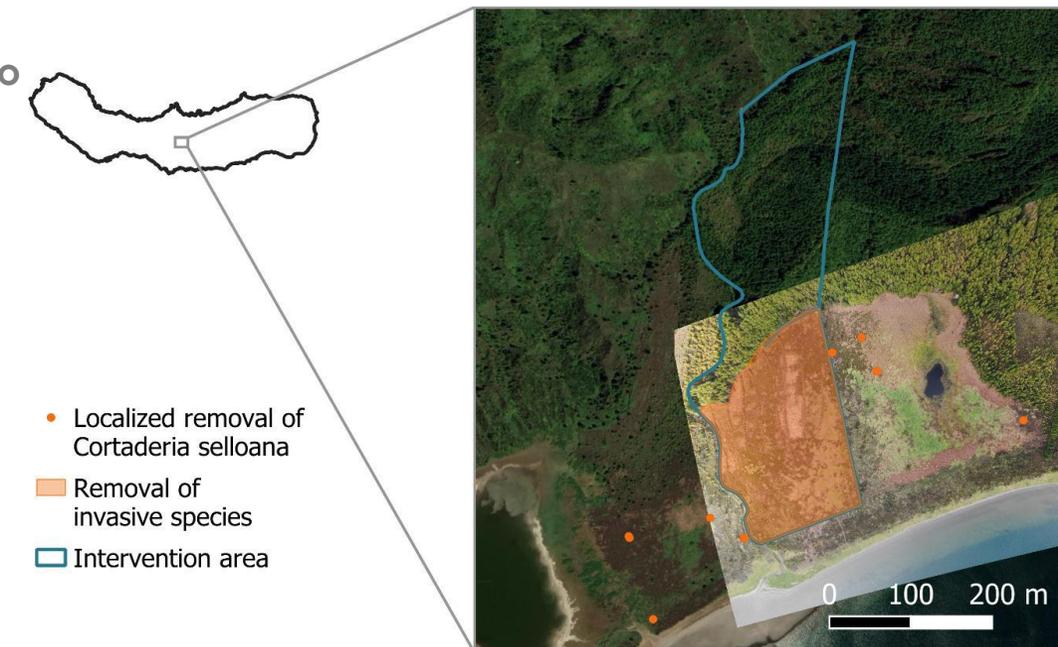
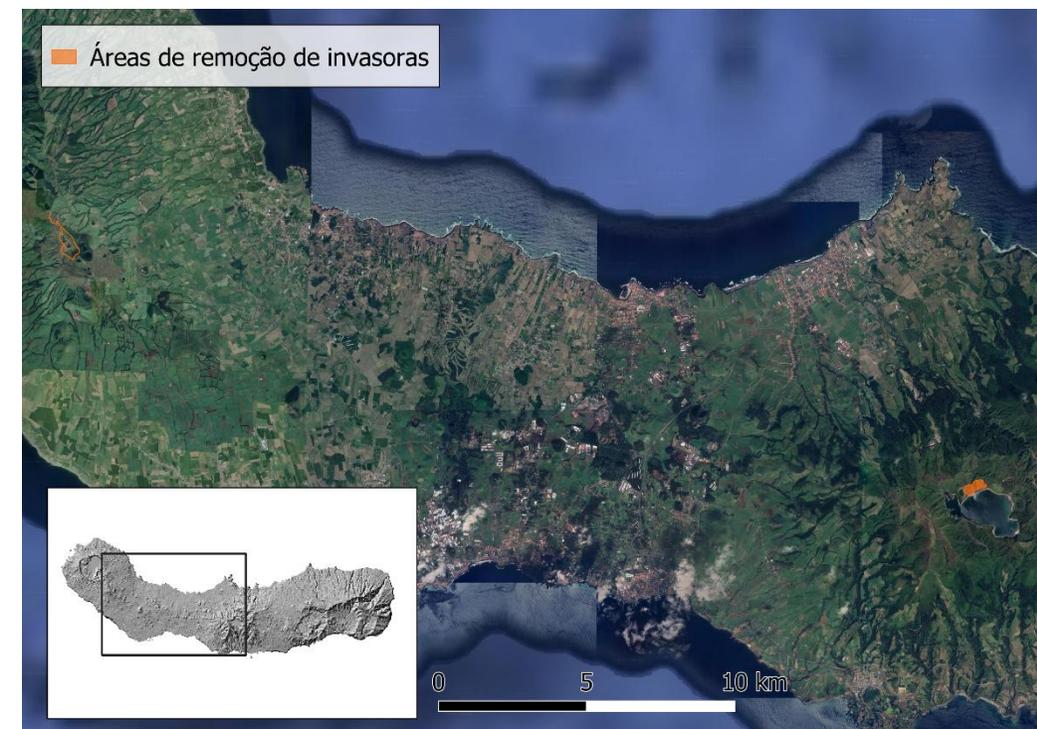


Estabelecimento de novas populações de flora estruturante dos habitats – **Plantação de 9268 endémicas**



- **Ação C8** – Implementação de trabalhos de controlo de espécies exóticas invasoras
  - **Sub-ação C8.1** – Controlo e erradicação de espécies de flora invasora na Lagoa do Fogo
- **Remoção 6406 m<sup>3</sup>** de biomassa de espécies exóticas invasoras.
- **Métodos utilizados:** Remoção Manual, Remoção mecânica, Remoção manual + queima

Espécies alvo removidas
<i>Acacia melanoxylon</i>
<i>Cortaderia selloana</i>
<i>Cryptomeria japonica</i>
<i>Dicksonia antarctica</i>
<i>Gunnera tinctoria</i>
<i>Hedychium gardnerianum</i>
<i>Leycesteria formosa</i>
<i>Polygonum capitatum</i>
<i>Rubus ulmifolius</i>



- **Ação C8** – Implementação de trabalhos de controlo de espécies exóticas invasoras
- **Sub-ação C8.1** – Controlo e erradicação de espécies de flora invasora na Lagoa do Fogo
- Remoção de *Cryptomeria japonica*



- **Ação C8** – Implementação de trabalhos de controlo de espécies exóticas invasoras
- **Sub-ação C8.1** – Controlo e erradicação de espécies de flora invasora na Lagoa do Fogo
- Instalação de vedação no miradouro da Lagoa do Fogo



- **Ação C8** – Implementação de trabalhos de controlo de espécies exóticas invasoras
- **Sub-ação C8.1** – Controlo e erradicação de espécies de flora invasora na Lagoa do Fogo
- Alerta precoce de uma espécie invasora:
  - *Youngia japonica*



## Ação D5 – Monitorização de resultados concretos

### Sub-ação D5.1 – Monitorização de espécies e habitats terrestres, e problemas de conservação

- Monitorização das plantações feita pela equipa do SAAC S.Miguel.
- Equipa contratada (GEOXXI) para acompanhar a monitorização de todos os trabalhos de restauro na Lagoa do Fogo.



Levantamento Drone – Setembro 2024

# Ações E1/E4 – Comunicação do Projeto

- **Facebook:** 3 487 seguidores
- **Instagram:** 709 seguidores
- **Educação Ambiental:**
  - 630 atividades / 136 506 participantes



**IP AZORES NATURA**

**LIFE IP AZORES NATURA**  
3,2 mil gostos • 3,4 mil seguidores

Ver painel Editar Publicitar

Publicações Sobre Menções Críticas Seguidores Fotos Mais

**Apresentação**

Adicionar biografia

Página · Organização de conservação do ambiente  
Região Autónoma dos Açores  
lifeip.azoresnatura@azores.gov.pt  
lifeazoresnatura.eu  
Promover site

Em que estás a pensar?  
Foto/vídeo Reel Vídeo em direto

**Em destaque**  
As pessoas não vão ver isto a menos que afixes algo. Gerir

**Publicações**  
Filtros Gerir publicações

**LIFE IP AZORES NATURA**

Adicionar destaques

**Fotos** Ver todas as fotos

**LIFE IP AZORES NATURA**  
Publicado por Bruno Pereira  
29 de agosto

**Trabalhos de conservação no Ilhéu do Topo**  
No final do mês de julho, o projeto LIFE IP AZORES NATURA, em colaboração com o Serviço de Ambiente e Alterações Climáticas de São Jorge, realizou trabalhos de conservação no Ilhéu do Topo. Durante esses trabalhos, foram colocadas 84 tampas de cimento sobre os vasos que funcionam como ninhos artificiais para as aves marinhas que nidificam no local. Os ninhos artificiais são uma ótima solução para aumentar a probabilidade de ... Ver mais

Informações sobre os dados estatísticos da Página · Privacidade · Termos

# Ações E4 – Comunicação do Projeto



# Ação E5 – Programa de participação do público e voluntariado

- 16 sessões de voluntariado → 254 participantes



# Ação E5 – Programa de participação do público e voluntariado

- Ciência Cidadã: iNaturalist/Biodiversity4all app → **Flora and fauna of the Azores - LIFE IP AZORES NATURA**



- O projeto foi criado a **20/02/2023**, com os seguintes critérios:

- **Taxa:**

- Kingdom Animalia (Animais)
- Classe Aves
- Kingdom Plantae (Plantas)

- **Localização:**

- Azores Atlantic area
- Azores, PT
- Mid-Atlantic Ridge North of the Azores Habitats or Species Management Protected Area, PT



- **19 993 observações** foram registadas

**Flora and fauna of the Azores - LIFE IP AZORES NATURA**

Sobre

This project aims at gathering and collecting data on endemic flora and fauna that is protected by the Habitats Directive and Birds Directive in the Azores. Its data will support the team of ongoing project LIFE IP AZORES NATURA on planning and management of active conservation tasks directed at improving species' conservation.

55.262 OBSERVAÇÕES 2.721 ESPÉCIES 3.087 IDENTIFICADORES 2.071 OBSERVADORES

Mapa Grade Lista Identificar Pesquisar Exportar observações

Small Pointed Snail *Cochlicopa barbara* 1 4h

Grey Wagtail *Motacilla cinerea* 3 4h

European Robin *Erithacus rubecula* 2 4h

Iberian Green Frog *Pseudisyllax parisi* 2 4h

Eurasian Blackbird *Turdus merula* 2 5h

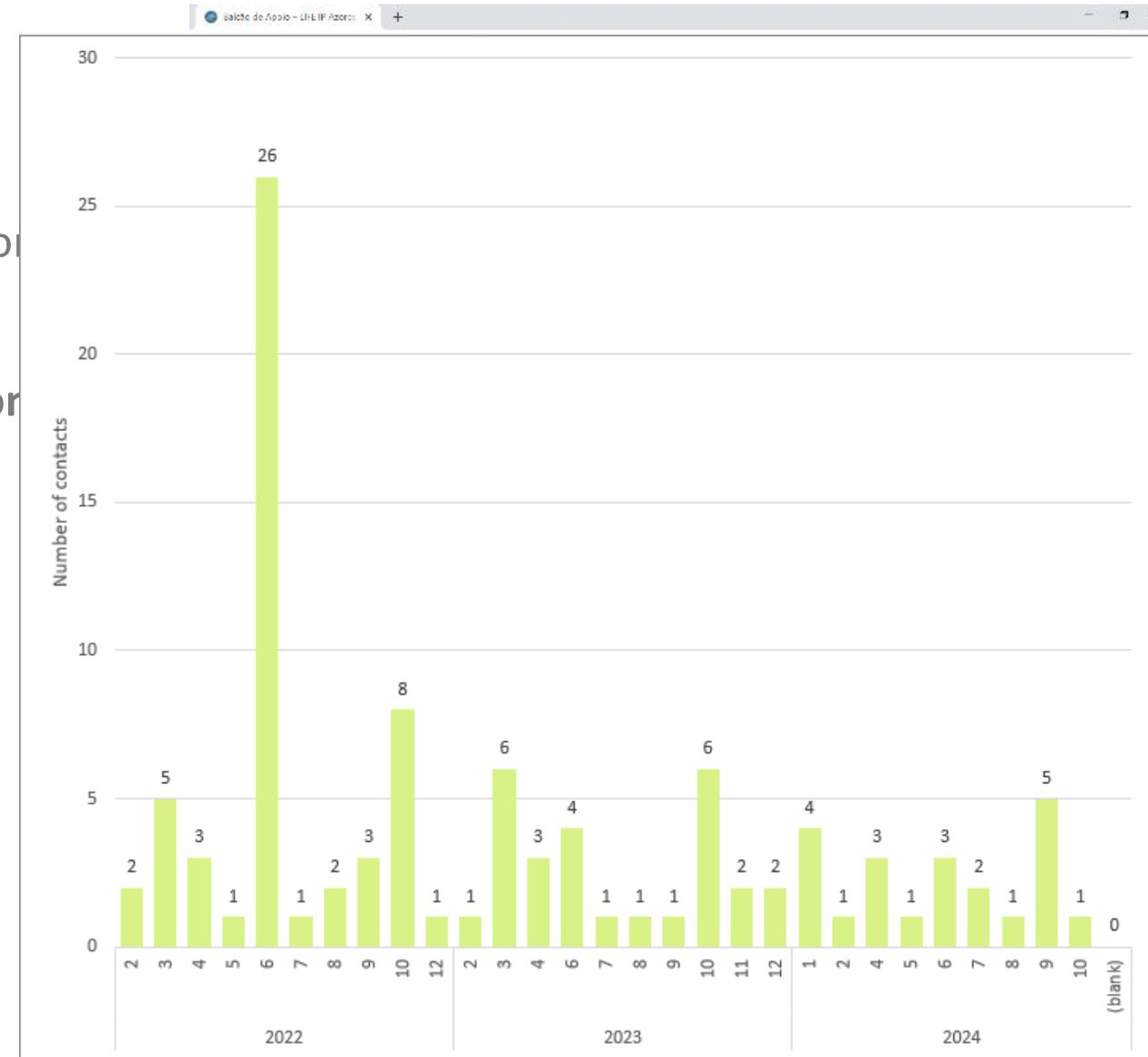
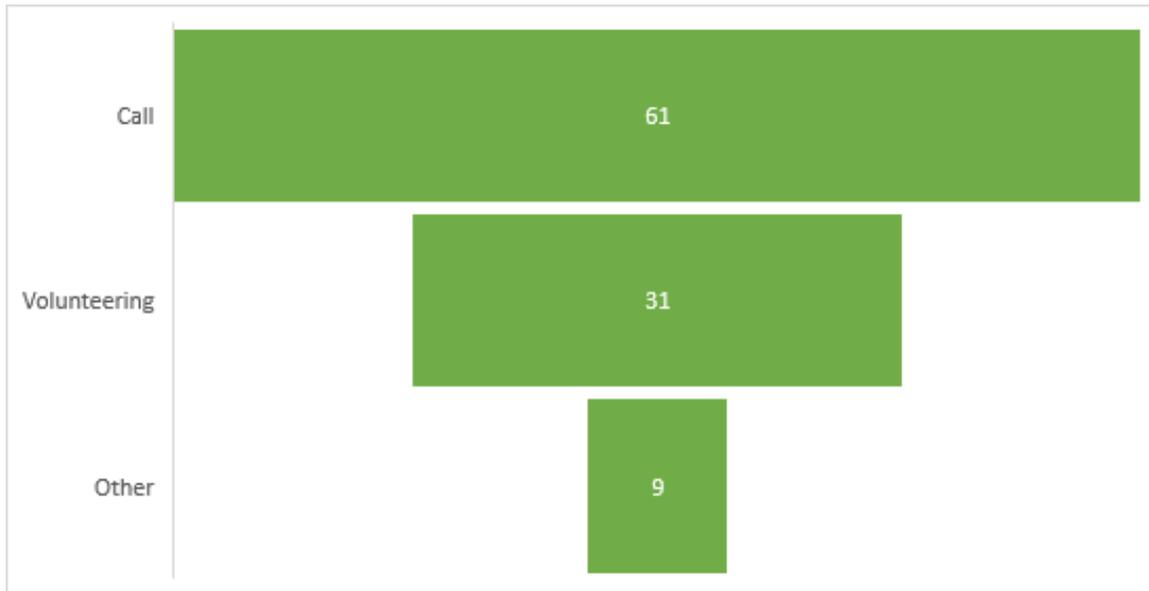
Fishbone Fern *Alphitolepis cordiloba* 1 3h

Fumitories *Gilenoa favaeata* 1 4h

Great Horsetail *Equisetum telmateia* 1 6h

# Ação F3 – Grupo de Trabalho para coordenação dos Fundos Complementares

- O Website tem um Balcão de Apoio para dar suporte a projetos complementares;
- Já foram divulgadas **103 calls** no website e **101** cor recebido no Balcão Aberto.



# Acompanhe e participe neste projeto!



LIFEIPNATURA



@LIFEIPNATURA



lifeip.azoresnatura@azores.gov.pt



(+351) 296 206 700

<https://www.lifeazoresnatura.eu/>



GOVERNO  
DOS AÇORES

Secretaria Regional do Ambiente  
e Alterações Climáticas



## Muito Obrigada!