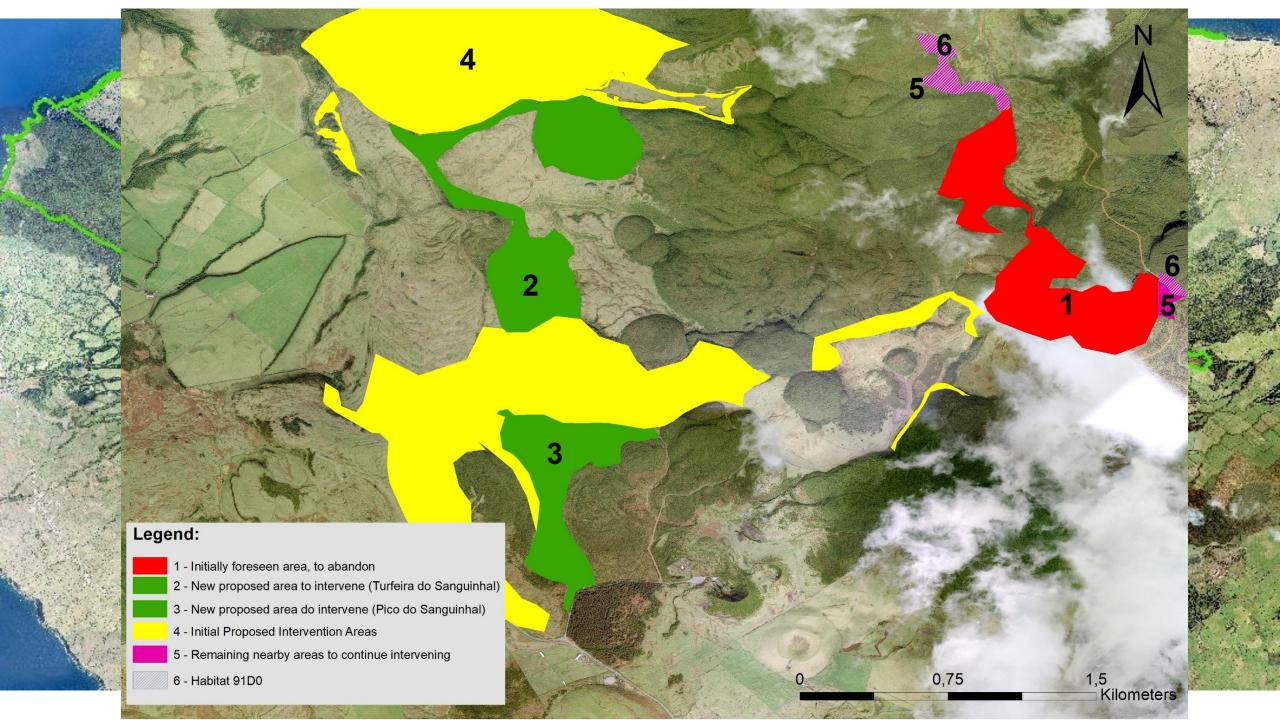


Pilares



We Gather Knowledge (New Data) We Capacitate We Manage (marine conservation) We Manage (terrestrial conservation) We Integrate We Disseminate, Participate and Raise Awareness We coordinate



Ações:

- A1
- C3.1
- C7

- Ação A1 Planeamento operacional preparatório para os trabalhos de conservação
 - Sub-ação A1.1 Planeamento técnico

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

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

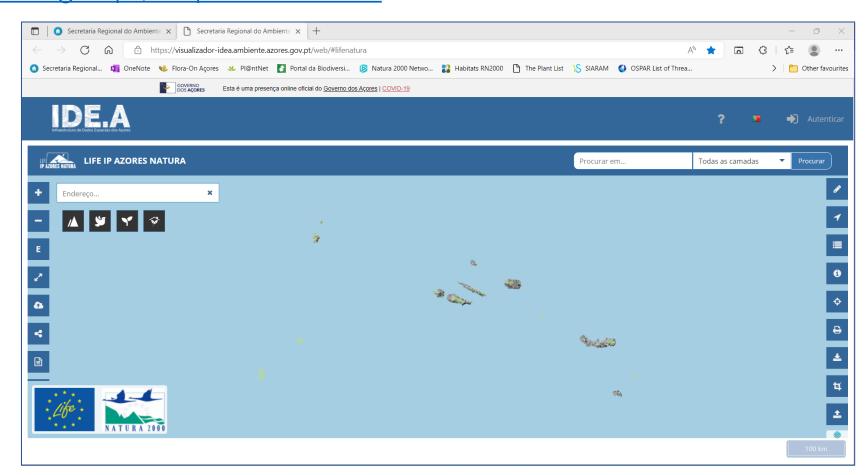




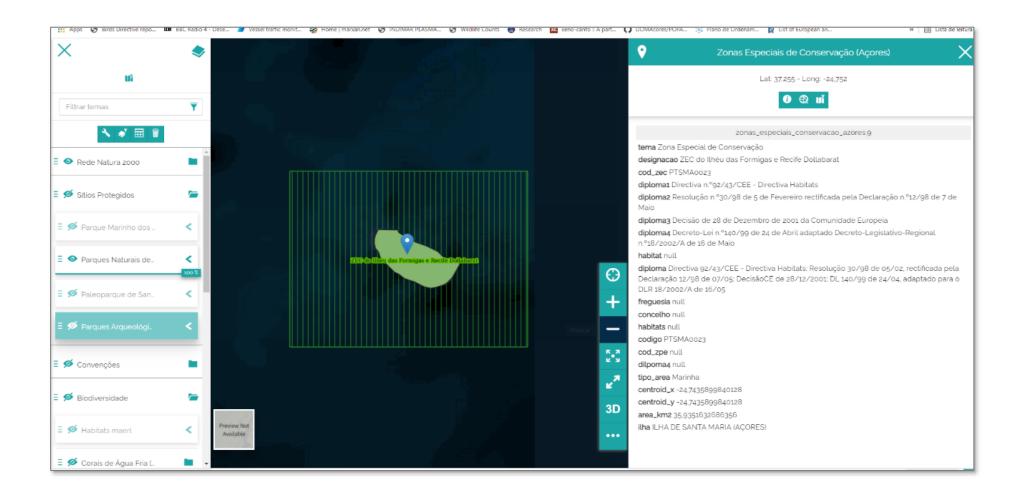


 Ação A2 - Elaboração de uma base de dados terrestre integrada WebGIS da Rede Natura 2000 dos Açores: https://visualizador-idea.ambiente.azores.gov.pt/lifeipazoresnatura

- Plataforma
 disponível com a
 distribuição dos
 habitats e espécies
 da Rede Natura
 2000;
- Informação a ser carregada.



 Ação A3 - Criação de uma base de dados marinha integrada em WebGIS, da Rede Natura 2000 dos Açores: https://sigmar.dram.azores.gov.pt/#/



- Ação C3 Implementação de trabalhos piloto para a conservação da flora endêmica
 - Sub-ação C3.1 Conservação ex-situ

Terceira:

Prospeção e recolha de **415 g** de sementes (4 amostras de **2 espécies <u>herbáceas</u>**):

- Angelica lignescens
- Lactuca watsoniana



- Ação C3 Implementação de trabalhos piloto para a conservação da flora endémica
 - Sub-ação C3.1 Conservação ex-situ

Melhoria dos Protocolos de Propagação:

- Sucesso de ensaios de propagação do feto
 Asplenium hemionitis, com alguns indivíduos atingirem a fase de maturidade;
- Populações de *Isoëtes azorica* confirmadas na Terceira



- Ação C3 Implementação de trabalhos piloto para a conservação da flora endémica
 - Sub-ação C3.1 Conservação ex-situ

Melhoria dos Protocolos de Propagação:

- Ensaios de propagação de Lactuca watsoniana realizados com sucesso no BSA (Banco de Sementes dos Açores);
- Primeiras plantações (320 indivíduos) de
 Prunus azorica realizados na Lagoa do Negro em março de 2022, através de uma ação de voluntariado.



- Ação C7 Avaliação da distribuição e conservação de Nyctalus azoreum
 - Amostragem acústica: amostragem de pelo menos 215 pontos distribuídos proporcionalmente pelas nove ilhas da RAA;
 - Amostragem com redes;
 - Monitorização de abrigos;
 - Capacitação dos Vigilantes da Natureza para continuar com as monitorizações a longo prazo;
 - Plano de Ação Regional para a conservação do Nyctalus azoreum.



Ações:

- C2.1
- C2.2

- Ação C2 Capacitação
 - Sub-ação C2.1 Capacitação Interna
 - **2 formações** realizadas na ilha Terceira, com participação total de **20 elementos**.
 - Aplicação de fitofarmacêuticos dezembro 2021
 - Formação em primeiros socorros janeiro 2022



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

Formações a serem organizadas para **novembro 2022**:

- Trabalhos em altura;
- Curso básico de motosserrista;
- Curso avançado de motosserrista.





- Ação C2 Capacitação
 - Sub-ação C2.2 Capacitação Externa
 - O Plano de Capacitação Externa foi elaborado, com base nas necessidades verificadas através dum inquérito aos stakeholders (95 respostas);
 - Formação para agentes turísticos está a ser planeada para o fim do ano (época baixa), em colaboração com a DMO e a Associação de Turismo Sustentável do Faial.
 - Temáticas abordadas:
 - Biodiversidade nos Açores
 - Rede Natura 2000 nos Açores
 - Divulgação / sensibilização





- Ação C2 Capacitação
 - Sub-ação C2.2 Capacitação Externa

Temáticas para futuras formações:

- Legislação ambiental aplicada na Região
- Instrumentos de financiamento
- Informática / comunicação e networking digital





Ações:

- C1.3
- C3.2
- C4.1
- · C8.1
- C8.2
- C14.1
- D5.1

- Ação C3 Implementação de trabalhos piloto para a conservação da flora endémica
 - Sub-ação C3.2 Conservação in-situ

Prospeção às espécies alvo:

- Ammi trifoliatum
- Angelica lignescens
- Asplenium hemionitis
- Azorina vidalii
- Euphorbia stygiana
- Isoëtes azorica
- Lactuca watsoniana
- Rumex azoricus
- Scabiosa nitens





- Ação C4 Implementação de boas práticas para a conservação de habitats terrestres
 - Sub-ação C4.1 Boas práticas para a conservação terrestre
 - Recolha de 6147g de sementes (16 amostras de 8 espécies <u>lenhosas</u>):
- Erica azorica
- Frangula azorica
- Vaccinium cylindraceum
- Calluna vulgaris
- Ilex azorica
- Viburnum treleasei
- Myrsine retusa
- Juniperus brevifolia





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

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

• Sub-ação C8.1 - Controlo e erradicação de espécies de flora

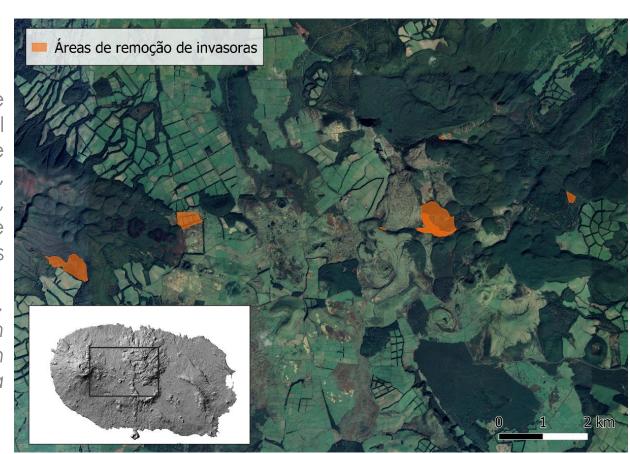
invasora

Terceira: Remoção de 57,86 ha;

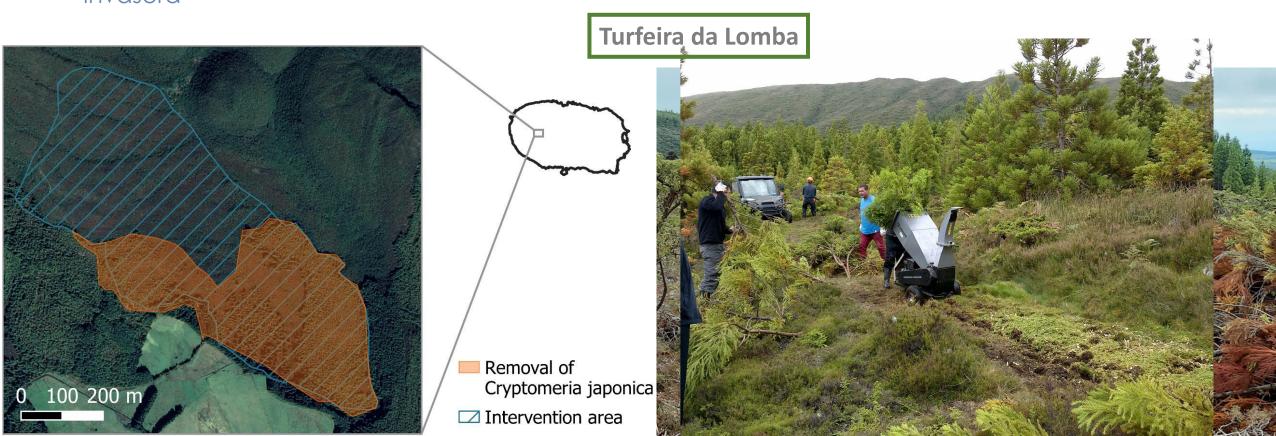
Métodos utilizados: Árvores cortadas + remoção de ramada; Aspersão foliar com herbicida, Morte em pé (drill and inject), Corte e remoção de ramada, Corte e aplicação de herbicida em rizomas, Corte manual, Erradicação de árvores grandes através de morte em pé, árvores médias e pequenas corte e aspersão de herbicida no cepo, Corte e desmanche de árvores dispersas

Principais Espécies Removidas: Cryptomeria japonica, sp., Rubus ulmifolius, Hedychium Eucalyptus gardnerianum, Acacia melanoxylon, Pittosporum undulatum, Metrosideros excelsa, Hydrangea

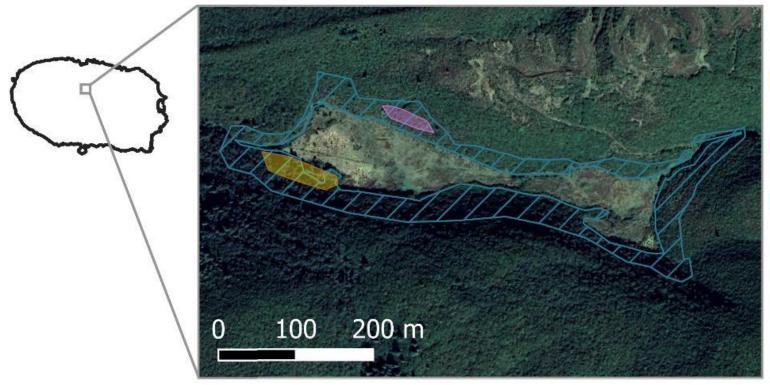
macrophylla, Ulex europaeus



- Ação C4 Implementação de boas práticas para a conservação de habitats terrestres
 - Sub-ação C4.1 Boas práticas para a conservação terrestre
 - Sub-ação C8.1 Controlo e erradicação de espécies de flora invasora



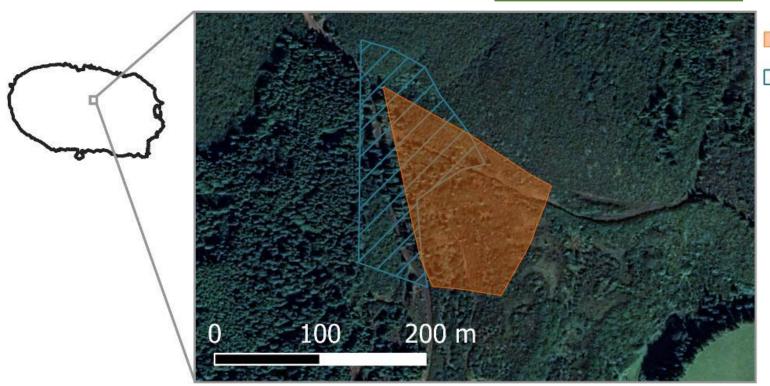
- Ação C4 Implementação de boas práticas para a conservação de habitats terrestres
 - Sub-ação C4.1 Boas práticas para a conservação terrestre
 - Sub-ação C8.1 Controlo e erradicação de espécies de flora invasora
 Vale da Vinagreira



Removal of invasive species:

- Acacia melanoxylon and Cryptomeria japonica
- Cryptomeria japonica
- Intervention area

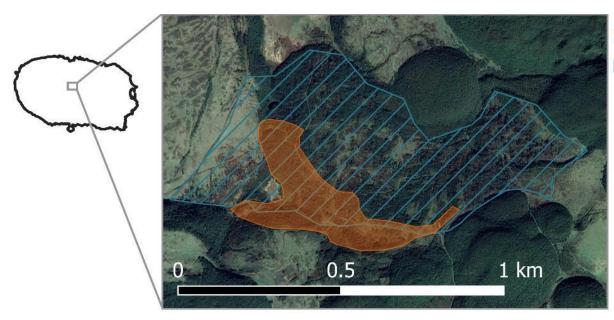
- Ação C4 Implementação de boas práticas para a conservação de habitats terrestres
 - Sub-ação C4.1 Boas práticas para a conservação terrestre
 - Sub-ação C8.1 Controlo e erradicação de espécies de flora invasora
 Quinta da Madalena



- Removal of invasive species
- Intervention area

- Ação C4 Implementação de boas práticas para a conservação de habitats terrestres
 - Sub-ação C4.1 Boas práticas para a conservação terrestre
 - Sub-ação C8.1 Controlo e erradicação de espécies de flora invasora

Pico Alto e Tamujal 3



Mapeamento das intervenções de controlo na área de intervenção do Pico Alto e Tamujal 3



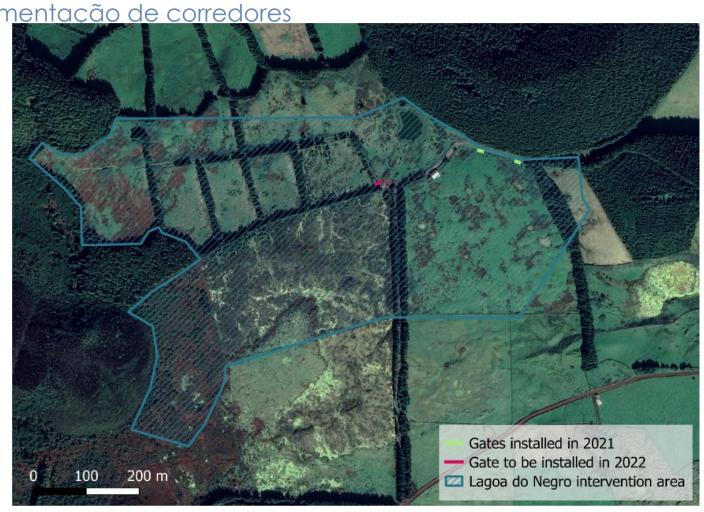
Vista da área de intervenção "Pico Alto e Tamujal 3" com *Eucalyptus nitens* na copa superior e vegetação rasteira espessa de espécies nativas, 2022.

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

• Sub-ação C4.2 – Ação Piloto para implementação de corredores

ecológicos

Lagoa do Negro:



- Ação C4 Implementação de boas práticas para a conservação de habitats terrestres
 - **Sub-ação C4.2** Ação Piloto para implementação de corredores ecológicos



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

• **Sub-ação C4.2** – Ação Piloto para implementação de corredores

ecológicos

Lagoa do Negro:

320 indivíduos de *Prunus azorica* plantados

80 indivíduos de *Ilex azorica* plantados

Atividade de plantação na área de intervenção da Lagoa do Negro no âmbito do evento internacional "Trees of the world", 19 de março de 2022.



We Integrate (tourism, agriculture, fisheries)

Ações:

- C13
- C14.1

We Integrate (tourism, agriculture, fisheries)

- Ação C14 Integração das políticas da RN2000 com o turismo
 - Sub-ação C14.1 Mitigação dos impactos negativos do turismo nos trilhos na RN2000
 - Instalação de contador no trilho dos Mistérios Negros
 - Código de conduta dos trilhos atualizado no site dos trilhos dos Açores e dos Parques Naturais;



Ações:

- E1
- E4
- E5

• Ação E1 – Comunicação do Projeto

Adjudicação do processo de produção das placas está em fase de conclusão.



Secretaria Regional do Ambiente e Alterações Climáticas







ÁREA DE INTERVENÇÃO DA LAGOA DO NEGRO LAGOA DO NEGRO INTERVENTION AREA

O LIFE P AZORES NATURA (2019-2027) e um projeto de conservação da natureza cofinancido pelo Program (Ef da Unito Europeia e coordenado pela Secretaria Regional do Ambientez Alterções Climáticas, endro como seneito essociados a Direçõe Regional do Ambiente Alterções Climáticas a Sociedade Portuguesa para o Estuda das Aves e a Fundação Canarima de Reserva Mundial da Biosfera de La Palma. O principal objetivo do projeto e contribuir para a conservação de especies de Ambiento Protegidos paísa Directivas Habitata e Aves nos

Esta área localiza-se na Zona Especial de Conservação da Serra de Santa Bárbara e Pico Alto e foi selecionada para intervenção con intuito de estabalecer um corrador acológico, criando conectividade entre habitat fragmentados da floresta nativa nos flancos de Serra de Santa Bárbara e a mancha da flore natural da Rocha do Jurcal e Estranos adirectos.

Assim, o projeto pretende desenvolver as seguintes ações: • remoção de criptoméria (Cryptomeria japonica) presentes a turfeira, através de corte, aproveltamento de madeira, trituração de biomassa restante, ou abate em pé" de árvores de anator supresentados.

- remoção de focos de especies exoticas e invasor
 plantação de espécies endémicas lenhosas;
- reintrodução de plantas herbáceas nativas, típicas para o ecossistema de turfeira.

 arravés de cortes na casca ou aplicação de gilfosato puro no floema, or a árvore morre em pé. The LIFE AZORES NATURA (2019-2027) is a nature conservation project co-finance by the LIFE Programme of the European Union and coordinated by the Regional Secretaria for the Eurociments and Climate Change, having as associated and Climate Change, having as associated and Climate Change, the Regional Directionate for Sea Affacts and Climate Change, the Regional Directionate for Sea Affacts would be selected to the Programme Society for the Study of Fatick and the Land Moral Biosphere Reserve. The project has as its main objective to contribute to the conservation of species and habitat protected by the Habitats Directive and the Birds Directive in the Azores architection from the account of the Contribute for the Contribute for the conservation of species and habitat protected by the Habitats Directive and the Birds Directive in the Azores architection from the Azores archit

This area is located in the Serra de Santa Barbara e Pico Alto papical Area of Conservation and was selected for intervention o establish an ecological corridor, creating connectivity between fragmented native forest habitat on the Serra de Santa habitation of the Serva de Santa habitation of the Serva de Santa jurculanding areas.

herefore, the project intends to develop the following actions removal of *Cryptomeria japonica* through cutting, harvesting friedding of the remaining blomass, or standing death² o greet trees;

endemic woody species planting; reintroduction of native herbaceous species, typical for thi /pe of bog ecosystem.

* through bank removal or injection of glyphosate method, where the tree dies standing



Legenda / Legenda

Vac k each agus / Nor Leic hase

Area de intervenção / Nor Leic hase

Rede Norma 2000 / Norma 2000 / Norma

Algumas espécies nativas e endémicas a conse

















• Ação E1 - Comunicação do Projeto

Newsletter



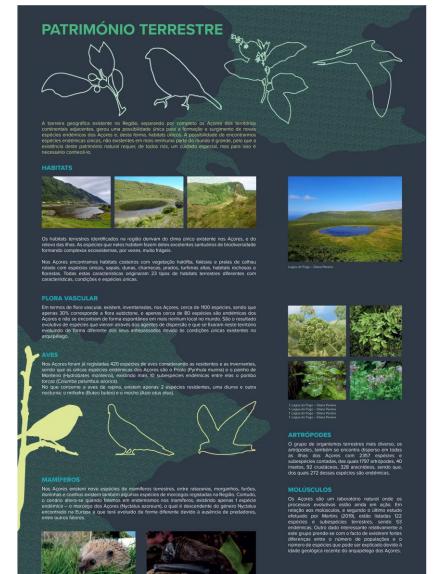




Ação E4 – Programa de educação ambiental dos Parques Naturais de Ilha - Parque Escola

Exposição itinerante





• Ação E4 – Programa de educação ambiental dos Parques Naturais de Ilha - Parque Escola

Atividades dos programas "Parque Aberto" e "Parque Escola" realizadas no âmbito do projeto LIFE IP Azores Natura, 2019-2022:

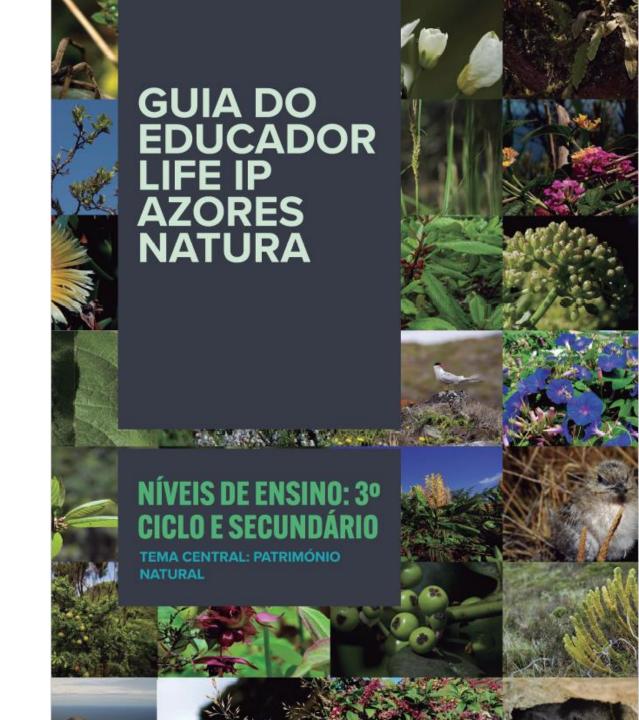
	Atividades abertas para a comunidade		Atividades com escolas	
Ano	Atividade	Participantes	Atividade	Participantes
2019	0	0	0	0
2020	5	136	1	11
2021	1	8	0	0
2022	2	27	0	0
Total	8	171	1	11

Ação E4 – Educação Ambiental

Guia do Educador

Ciclo	Nº de atividades		
3° ciclo	6		
Secundário	5		

	N° de guias
Distribuídos nas escolas do Pico	5

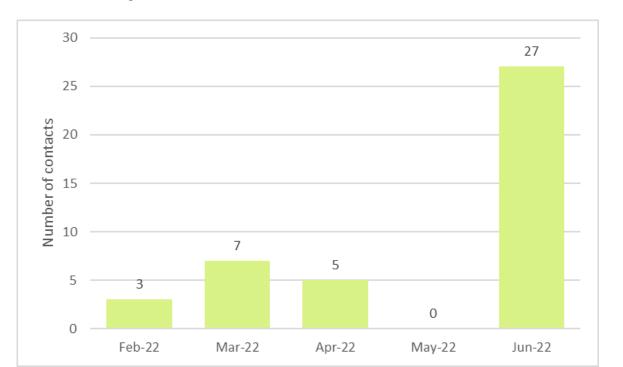


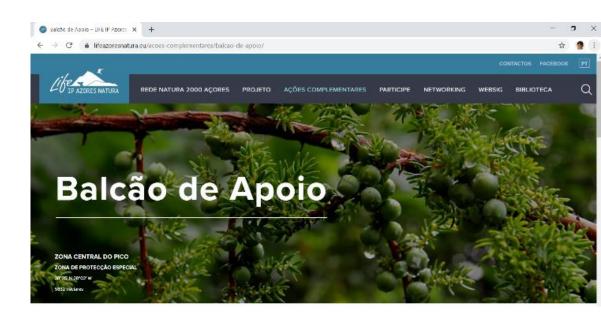
- Ação E5 Programa de envolvimento público e voluntariado
 - Criação de um livro de notas do projeto para distribuição durante os eventos de voluntariado.

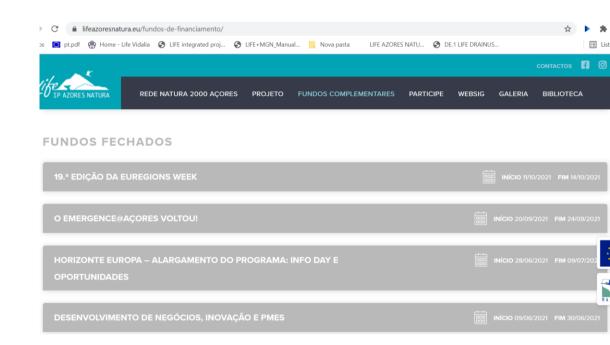


We Coordinate

- Ação F3 Grupo de Trabalho para coordenação dos Fundos Complementares
 - O website do projeto tem um Balcão de Apoio para dar suporte aos projetos complementares
 - Crescimento exponencial dos contactos após circulação de informação sobre as calls via e-mail;





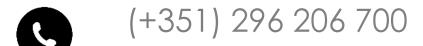


Acompanhe e participe neste projeto!









https://www.lifeazoresnatura.eu/



Secretaria Regional do Ambiente e Alterações Climáticas











Muito Obrigado!