



Necessidades de formação das partes interessadas do projeto LIFE IP AZORES NATURA

Relatório sobre os resultados do inquérito

Inquérito no âmbito da ação C2.2 “Capacitação externa”	
Data do inquérito	Julho 2021
Total de respostas	95

➤ Objetivos

De forma a identificar as necessidades de capacitação das partes interessadas do projeto LIFE IP Azores Natura, no âmbito da ação C2.2 “Capacitação externa”, foi elaborado um inquérito e enviado para 577 entidades nos setores do turismo, pesca, agricultura, administração pública e ensino/investigação/educação que permitisse avaliar quais as necessidades de formação destes *stakeholders* para melhorar a gestão da Rede Natura 2000 nos Açores em geral.

Foi estabelecido um prazo de uma semana para preenchimento *online* do inquérito, durante o qual foram enviados dois lembretes. A lista dos *stakeholders* pode ser consultada no seguinte link:

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1zGyr0z_Q2w8TAzEQk389wRt2U5on0OcoK4E55dbrWkQ/edit?usp=sharing

➤ Estrutura do inquérito e discussão dos resultados obtidos

O questionário utilizado é apresentado no Anexo I.

O inquérito foi preenchido por 95 pessoas. Resumidamente obtivemos os seguintes resultados:

- ✓ Pouco mais de metade dos participantes conhece os sítios da Rede Natura 2000 da sua ilha.
- ✓ A maioria dos participantes conhece algumas espécies invasoras e algumas endémicas. Quase todos os exemplos citados são de flora terrestre.
- ✓ Menos de metade dos participantes sabe como relatar ocorrências nos domínios de qualidade ambiental.
- ✓ Em termos de áreas de conhecimento, a ordem cronológica de interesse em formação (respostas: interessante + muito interessante) é a seguinte:



	Área de conhecimento	# muito interessados	# interessados	Total interessados
1	Biodiversidade nos Açores	56	33	89
2	Rede Natura 2000 nos Açores	37	52	89
3	Divulgação/sensibilização	37	52	89
4	Legislação ambiental aplicada na Região	33	49	82
5	Instrumentos de financiamento	33	43	76
6	Informática/comunicação e <i>networking</i> digital	18	51	69

- ✓ Em termos de áreas de conservação ativa, o a maior necessidade de formação existe na área de trabalhos de recuperação, melhoria e manutenção de habitats da Rede Natura 2000 (62.5% das pessoas). No entanto, metade dos participantes também indicaram necessidade de formação em métodos de observação, vigilância e recolha de dados científicos sobre espécies e habitats (ciência cidadã).
- ✓ As seguintes áreas foram indicadas como sendo áreas que necessitam de mais formação:
 - Horizonte Europa - Programa Quadro da Comissão Europeia para a Investigação e Inovação
 - Legislação regional / nacional / europeia na área de proteção, monitorização, conservação e recuperação da Biodiversidade e Serviços de Ecossistema
 - Análise de dados espaciais / Sistemas de Informação Geográfica (SIG)
 - Avaliação custo benefício de bens e serviços ambientais
 - Sustentabilidade e conservação
 - Áreas marinhas protegidas
 - Pesca profissional

Os resultados obtidos são apresentados graficamente no Anexo II.



ANEXO I – Inquérito elaborado para avaliar as necessidades de formação dos *stakeholders*



LIFE IP AZORES NATURA - Proteção Ativa e Gestão Integrada da Rede Natura 2000 nos Açores (LIFE17 IPE/PT/000010)

Necessidades de Capacitação dos Stakeholders do Projeto LIFE IP AZORES NATURA

Este inquérito está a ser realizado no âmbito do projeto LIFE IP AZORES NATURA e tem como objetivo recolher as necessidades de capacitação e formação das partes interessadas do projeto, com vista a melhorar a gestão da Rede Natura 2000 nos Açores em geral.

***Required**

Email *

Your email address

Nome:

(Os dados pessoais submetidos neste inquérito serão geridos pela DRAAC e serão apenas utilizados para a definição das ações de formação a organizar no âmbito do Plano de Capacitação Externa do projeto LIFE IP AZORES NATURA)

Your answer

Qual o seu local de trabalho? *

- ☐ São Miguel
- ☐ Santa Maria
- ☐ Terceira
- ☐ Faial
- ☐ Pico
- ☐ São Jorge
- ☐ Graciosa
- ☐ Flores
- ☐ Corvo



Qual o setor em que trabalha?

- ☐ Pesca
- ☐ Agricultura
- ☐ Turismo
- ☐ Administração Pública
- ☐ Autoridade Pública
- ☐ Associação / Organização Não Governamental (ONG)
- ☐ Empresa
- ☐ Ensino / Investigação / Educação
- ☐ Other: _____

Por qual entidade está empregado/a? *

- ☐ Câmara Municipal
- ☐ Junta de Freguesia
- ☐ Direção Regional das Pescas
- ☐ Inspeção Regional das Pescas
- ☐ Direção Regional da Ciência e Transição Digital
- ☐ Direção Regional do Turismo
- ☐ Direção Regional das Obras Públicas e dos Transportes Terrestres
- ☐ Capitania do Porto
- ☐ Polícia Marítima
- ☐ GNR
- ☐ Universidade
- ☐ Empresa turística
- ☐ Marina
- ☐ Porto
- ☐ Transportes Marítimos
- ☐ Pescas & Comércio Pescado
- ☐ Other: _____



Conhece os sítios da Rede Natura 2000 da sua ilha?

- ☐ Sim
- ☐ Não
- ☐ Tal vez

Se sim, quais são?

Your answer

Conhece alguma espécie invasora?

- ☐ Sim
- ☐ Não
- ☐ Talvez

Se sim, qual/quais?

Your answer

Conhece alguma espécie endémica (fauna e/ou flora)?

- ☐ Sim
- ☐ Não
- ☐ Talvez

Se sim, qual/quais?

Your answer



Sabe como relatar ocorrências nos domínios de qualidade ambiental (mar e/ou terra)?

- ☐ Sim
- ☐ Não
- ☐ Tal vez

Se sim, qual/quais:

Your answer

Conhece algum projeto cofinanciado na Região nas áreas de ambiente ou conservação da natureza (mar e/ou terra)?

- ☐ Sim
- ☐ Não

Se sim, qual/quais:

Your answer

Conhece algum instrumento financeiro para apoio a projetos nas áreas ambientais?

- ☐ LIFE
- ☐ FEDER
- ☐ FEAMP
- ☐ Fundo Ambiental
- ☐ INTERREG
- ☐ Outros



Quais as áreas de conhecimento em que tem mais interesse de formação? *

	Pouco interessante	Interessante	Muito interessante
Rede Natura 2000 nos Açores	☐	☐	☐
Biodiversidade nos Açores	☐	☐	☐
Legislação ambiental aplicada na Região (observação turística de cetáceos, pescas, ...)	☐	☐	☐
Instrumentos de financiamento e elaboração de candidaturas	☐	☐	☐
Informática / comunicação e networking digital (utilização de formulários digitais e de aplicações disponíveis)	☐	☐	☐
Divulgação / sensibilização junto da comunidade do valor do projeto e da preservação das áreas abrangidas (terrestres e/ou marinhas)	☐	☐	☐

Se a área na qual necessitava mais de formação não se encontra nesta listagem, indique-a se faz favor:

Your answer



Quais as áreas de conservação ativa em que sente mais necessidade de formação?

- ☐ Trabalhos de recuperação, melhoria e manutenção de habitats da Rede Natura 2000
- ☐ Trabalhos de conservação e recuperação de espécies terrestres/marinhas, incluindo manuseamento e marcação de animais selvagens (aves, tartarugas)
- ☐ Métodos de observação, vigilância, campo e recolha de dados científicos sobre espécies e habitats (ciência cidadã)

Se a área na qual necessitava mais de formação não se encontra nesta listagem, indique-a se faz favor:

Your answer

Outras observações ou sugestões:

Your answer

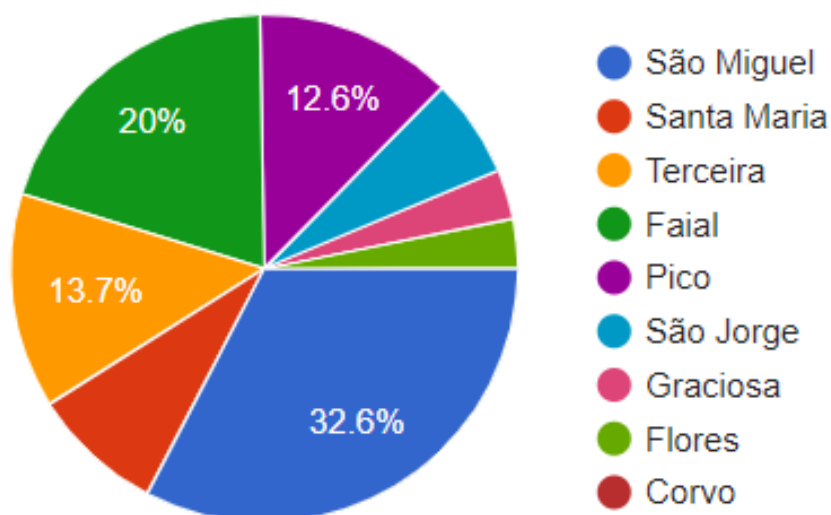
Submit

Page 1 of 1

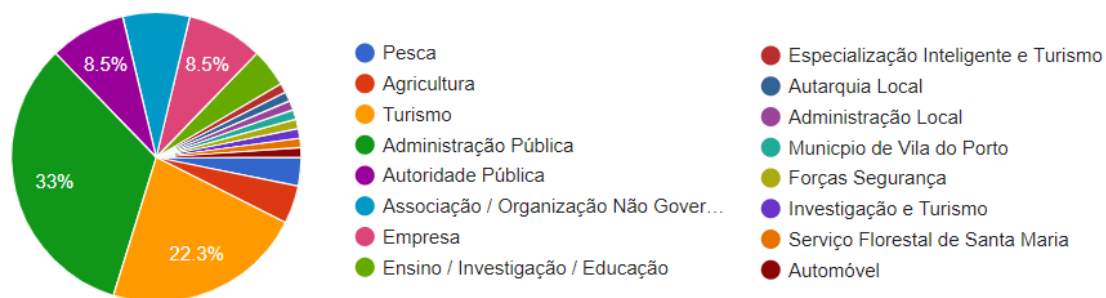
ANEXO II – Visualização dos resultados do inquérito

Os seguintes gráficos mostram as estatísticas e os resultados do inquérito:

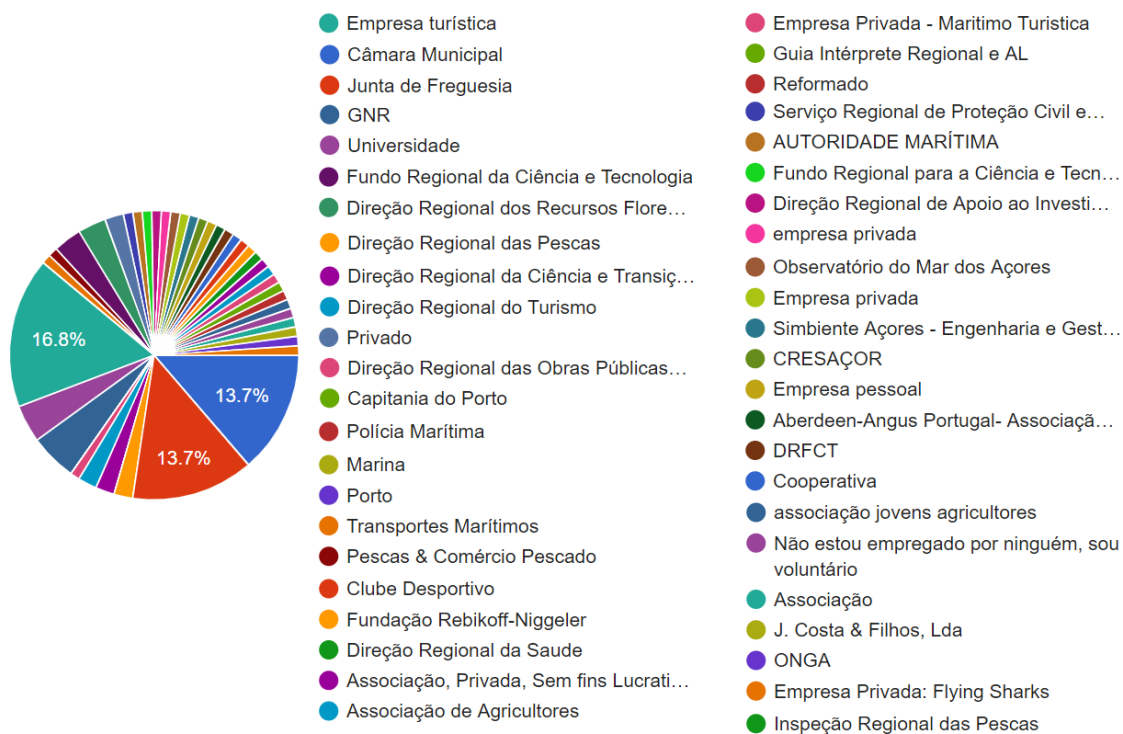
Qual o seu local de trabalho (95 respostas)?



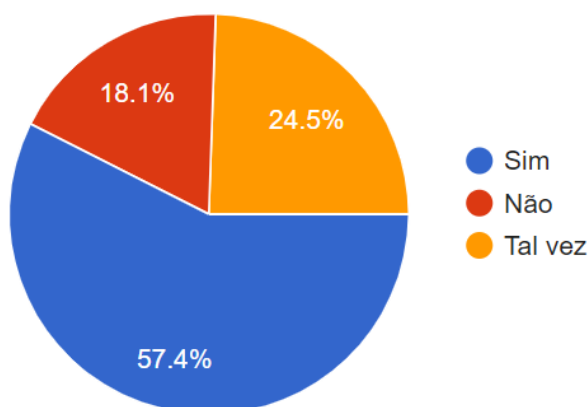
Qual o setor em que trabalha (94 respostas)?



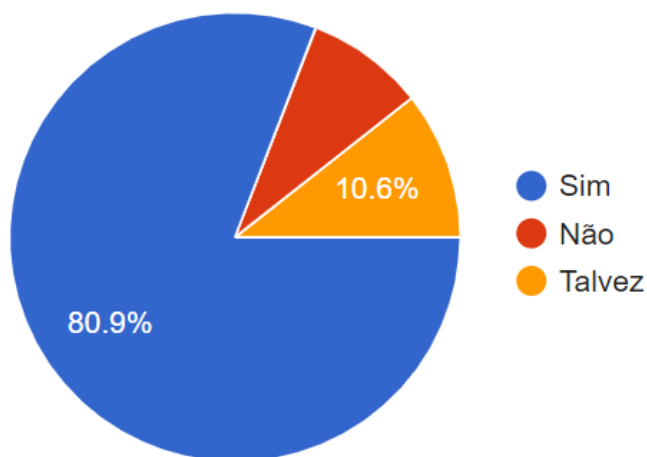
Por qual entidade está empregado/a (95 respostas)?



Conhece os sítios da Rede Natura 2000 da sua ilha (94 respostas)?



Conhece alguma espécie invasora (94 respostas)?

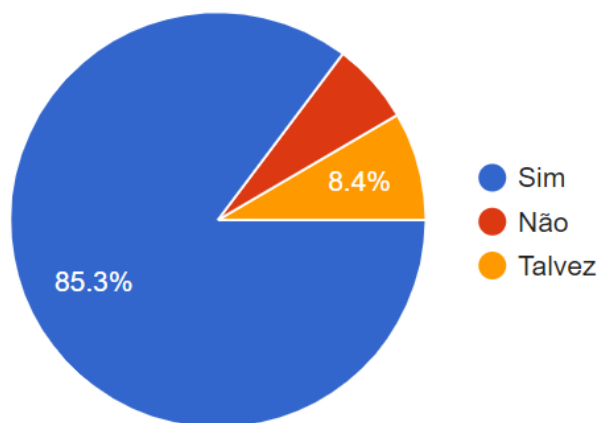


As espécies invasoras mais mencionadas foram as seguintes:

Espécie	# de vezes listada como exemplo
<i>Hedychium gardnerianum</i>	57
<i>Pittosporum undulatum</i>	33
<i>Hydrangea macrophylla</i>	18
<i>Gunnera tinctoria</i>	13
<i>Acacia</i> sp.	7
<i>Carpobrotus edulis</i>	7
<i>Rubus ulmifolius</i>	7
<i>Arundo donax</i>	7
<i>Ipomoea indica</i>	6
<i>Caulerpa webbiana</i>	5
<i>Solanum mauritianum</i>	5
<i>Ulex europaeus</i>	5
<i>Clethra arborea</i>	4
<i>Phytolacca americana</i>	2
<i>Agave americana</i>	2
<i>Rugulopterix okamurae</i>	1
<i>Diplodus vulgaris</i>	1
O ser humano	1
<i>Leycesteria formosa</i>	1
<i>Lantana camara</i>	1
<i>Eichhornia crassipes</i>	1
<i>Opuntia maxima</i>	1
<i>Polygonum capitatum</i>	1
<i>Cynodon dactylon</i>	1
<i>Paspalum dilatatum</i>	1
<i>Dysdera crocata</i>	1
<i>Ommatoiulus moreletii</i>	1

No entanto, em poucas instâncias também foram mencionadas espécies erradas, nomeadamente não invasoras, como o junco (*Juncus* sp.) e a labaça (*Rumex azoricus*).

Conhece alguma espécie endémica (fauna e/ou flora; 95 respostas)?



As espécies de flora mais mencionadas foram as seguintes:

Espécie	# de vezes listada como exemplo
<i>Erica azorica</i>	57
<i>Juniperus brevifolia</i>	33
<i>Laurus azorica</i>	18
<i>Picconia azorica</i>	13
<i>Azorina vidalii</i>	7
<i>Vaccinium cylindraceum</i>	7
<i>Ilex perado</i> subsp. <i>azorica</i>	7
<i>Viburnum treleasei</i>	7
<i>Morella faya</i>	6
<i>Frangula azorica</i>	5
<i>Hedera azorica</i>	5
<i>Daboecia azorica</i>	5
<i>Myosotis azorica</i>	4
<i>Platanthera</i> sp.	2
<i>Lotus azoricus</i>	2
<i>Prunus lusitanica</i> subsp. <i>azorica</i>	1
<i>Euphorbia stygiana</i>	1
<i>Euphorbia azorica</i>	1
<i>Lysimachia azorica</i>	1
<i>Leontodon</i> sp.	1
<i>Solidago azorica</i>	1
<i>Taxus baccata</i>	1
<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>cratericola</i>	1
<i>Myrsine retusa</i>	1

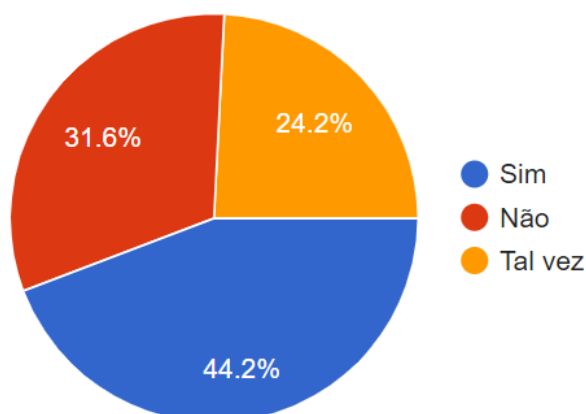
Espécie	# de vezes listada como exemplo
<i>Woodwardia radicans</i>	1
<i>Lactuca watsoniana</i>	1
<i>Angelica lignescens</i>	1
<i>Hydrocotyle vulgaris</i>	1
<i>Corema album</i> subsp. <i>azoricum</i>	1
<i>Hypericum foliosum</i>	1
<i>Festuca petraea</i>	1
<i>Sanicula azorica</i>	1
<i>Arceuthobium azoricum</i>	1
<i>Rubus hochstetterorum</i>	1
<i>Daucus carota</i> subsp. <i>azorica</i>	1
<i>Tolpis azorica</i>	1

No entanto, em poucas instâncias também foram mencionadas espécies não endémicas, mas autóctones, nomeadamente a *Morella faya* (faia-da-terra), *Euphorbia stygiana* (trovisco-macho), *Taxus baccata* (teixo), *Woodwardia radicans* (feto-do-botão) e *Hydrocotyle vulgaris*.

As espécies de fauna mais mencionadas foram as seguintes:

Espécie	# de vezes listada como exemplo
<i>Pyrrhula murina</i>	10
<i>Nyctalus azoreum</i>	7
<i>Hydrobates montei</i>	5
<i>Regulus regulus azoricus</i>	4
<i>Buteo buteo rothschildi</i>	3
<i>Columba palumbus azorica</i>	1

Sabe como relatar ocorrências nos domínios de qualidade ambiental (mar e/ou terra; 95 respostas)?

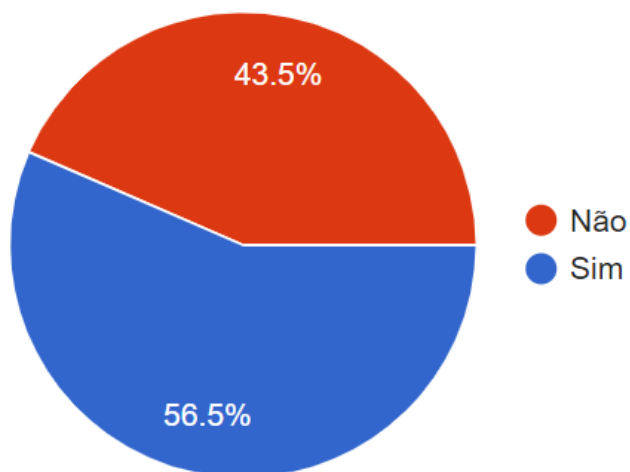


As entidades listadas em resposta à pergunta foram as seguintes:

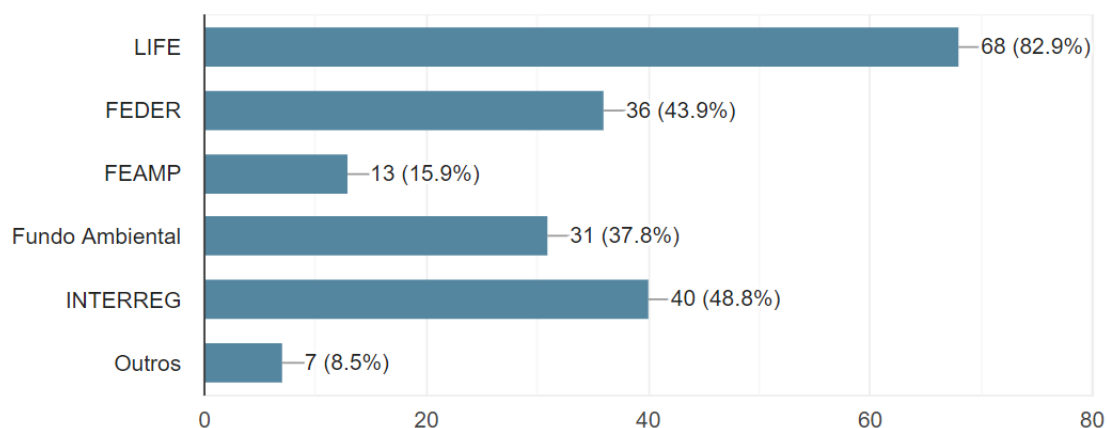


Entidade	# de vezes listada como exemplo
Portal Minha Ilha	19
Direção Regional do Ambiente e Alterações Climáticas	5
Polícia / Polícia Marítima	5
Serviço de Ambiente e Alterações Climáticas	4
GNR	4
Vigilantes da Natureza	3
Secretaria Regional do Ambiente e Alterações Climáticas	2
Linha SOS Ambiente	2
Captania do Porto	2
Inspeções Regionais	1
Inspeção Regional do Ambiente	1
Bombeiros	1
Junta de Freguesia	1
Município	1
Parque Natural	1
Serviço Florestal	1

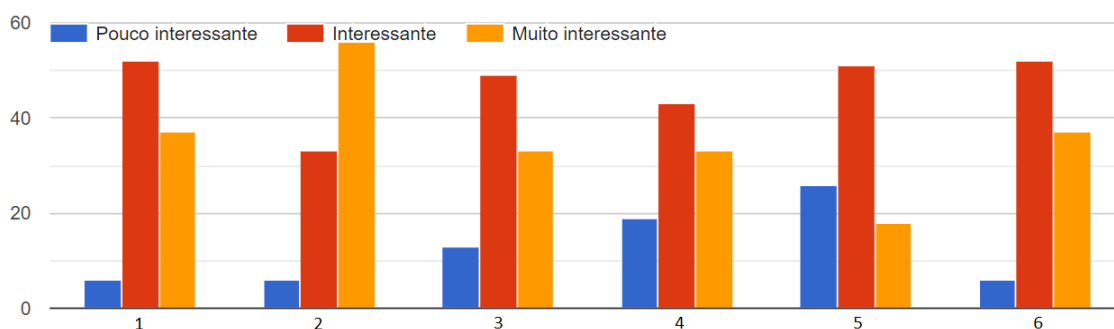
Conhece algum projeto cofinanciado na Região nas áreas de ambiente ou conservação da natureza (mar e/ou terra; 92 respostas)?



Conhece algum instrumento financeiro para apoio a projetos nas áreas ambientais (82 respostas)?



Quais as áreas de conhecimento em que tem mais interesse de formação?



1 = Rede Natura dos Açores

2 = Biodiversidade dos Açores

3 = Legislação ambiental aplicada na Região (observação turística de cetáceos, pescas, ...)

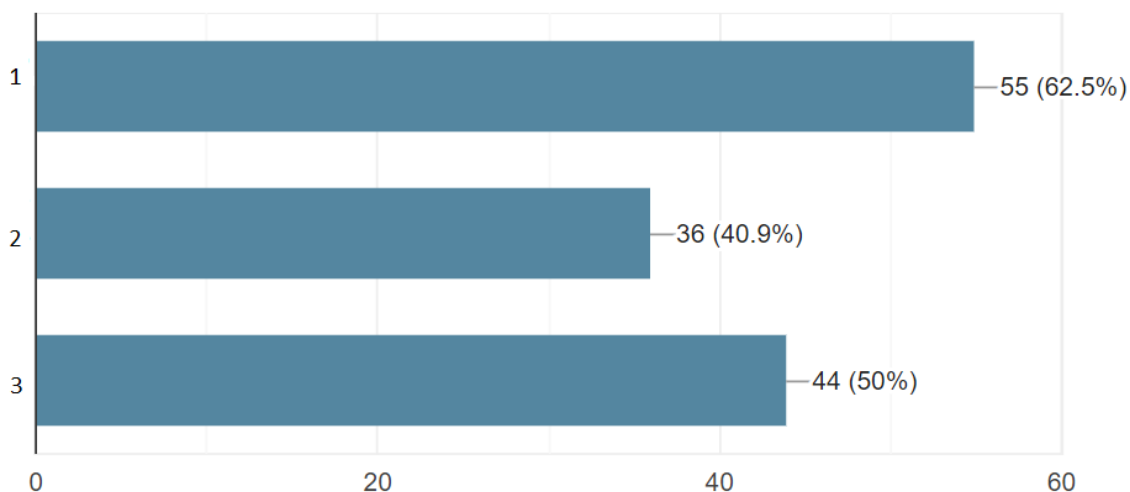
4 = Instrumentos de financiamento e elaboração de candidaturas

5 = Informática/comunicação e *networking* digital (utilização de formulários digitais e de aplicações disponíveis)

6 = Divulgação/sensibilização junto da comunidade do valor do projeto e da preservação das áreas abrangidas (terrestres e/ou marinhas)



Quais as áreas de conservação ativa em que sente mais necessidade de formação (88 respostas)?



1 = Trabalhos de recuperação, melhoria e manutenção de habitats da Rede Natura 2000

2 = Trabalhos de conservação e recuperação de espécies terrestres/marinhas, incluindo manuseamento e marcação de animais selvagens (aves, tartarugas)

3 = Métodos de observação, vigilância e recolha de dados científicos sobre espécies e habitats (ciência cidadã)