

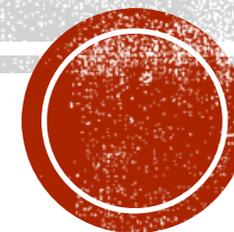
MUNICÍPIOS ECOXXI

AÇÃO DE FORMAÇÃO 2017 - AMADORA

Indicador 10

Conservação da Natureza – Biodiversidade e Geodiversidade

Conhecer, Educar e Divulgar



Organização:



Apoio:



- César Garcia – Museu Nacional de História Natural e da Ciência - Universidade de Lisboa
- Patrícia Tiago – BioDiversity4All
- Rui Figueira – Nú Português do GBIF - Faculdade de Agronomia



BioDiversity4All
Associação Biodiversidade para Todos



CONSERVAÇÃO DA NATUREZA

BIODIVERSIDADE E GEODIVERSIDADE

- Conservação da Biodiversidade
- Conservação da Geodiversidade



CONSERVAÇÃO DA NATUREZA

QUANTAS ESPÉCIES EXISTEM?

+ de 1 750 000 espécies descritas

Vertebrados	52.000 (95%)
Plantas	270.000 (84%)
Insetos	950.000 (12%)
Fungos	72.000 (5%)
Bactérias	4.000 (0,4%)



BioDiversity4All
www.biodiversity4all.org
Espécie: Coruja-das-torres - Tyto alba
Fotógrafo: PAULO RONCON
Data: 20-09-2014
Localização: Ponta de Erva



CONSERVAÇÃO DA NATUREZA

IMPORTÂNCIA DA BIODIVERSIDADE

- alimento
- purificar o ar, água e solos
- proteger os solos contra erosão
- polinizar culturas
- controlar pragas
- produzir químicos farmacológicos
- evitar cheias
- indicar zonas poluídas



BioDiversity4All
www.biodiversity4all.org
Espécie Golfinho-comum - *Delphinus delphis*
Fotógrafo Marcel Klootwijk
Data 23-10-2014



CONSERVAÇÃO DA NATUREZA

MONITORIZAÇÃO DO PATRIMÓNIO NATURAL

Welcome!
to **Naturalist.org**, where
you can **record** what you see

Explore! **eBird**
Your World!

Home About Submit Observations Explore Data My eBird Help

Sign In or Register as a New User

Welcome to eBird
Birding in the 21st Century.

The Cornell Lab of Ornithology
Audubon

Help Support eBird
Donate Now

News and Features
A half a billion biodiversity records
22 August 2014

Recently, eBird updated the data we share and publish through the Global Biodiversity Facility (GBIF), an international infrastructure that provides open access to biodiversity data. One result of this refresh is that data accessible through GBIF's network now exceeds 500 million records—a true milestone for access to biodiversity information. This short article explains how data are made available and includes an interactive map showing where observations come from.

Help us build eBird Targets
21 August 2014

Suppose you are traveling to Japan and want to know what species are most likely during August-September that would be new for you. Or you want to know what species are most likely for your county year list so you can look for them this month. That's the idea behind eBird Targets. You pick the region and months of interest, and eBird will give you a list of the most likely new birds. We compare your eBird species lists with those of everyone else to figure out what some of the most likely additions are. Sounds awesome, right? Will

iSpot
share nature

The OpenScience Laboratory
The Open University

Explore community Identify Help

Communities - Global

Sign up to iSpot

Welcome to iSpot
A friendly and free community helping to identify wildlife and share nature.

Contribute
Help identify observations and join in lively forum discussions.

Global latest observations

Últimas raridades

Aves	Mamíferos	Réptiles e Anfibios	Borboletas Diurnas	«Seleccionar»
26-08-2014 12:11	2	Long-legged Buzzard <i>asp citensis</i> - <i>Buteo rufinus citensis</i>		Spain - Tarifa [ES]
26-08-2014	1	Bonelho-suizo - <i>Charadrius monnelli</i>		France - Marck - Les Hemmes-de-Marck [FR]
25-08-2014 12:00	2	Bonelho-suizo - <i>Charadrius monnelli</i>		France - Sebourg [FR]
25-08-2014 14:35	2	Paspagio-do-mar - <i>Fraenuloba arctica</i>		Faerøe Islands [FO]
25-08-2014		Grilo-comum - <i>Gryllus fuscus</i>		Bosnia and Herzegovina - Pale [BA]
25-08-2014 09:39	2	Andorinão-pequeno - <i>Apus affinis</i>		Spain - Cádiz [ES]
24-08-2014	1	Galvota hiperbórea - <i>Larus hyperboreus</i>		Morocco - Essaouira [MA]
24-08-2014 13:00		Grilo de Rüppell - <i>Gryllus ruppelli</i>		Spain - Los Alcornocales [ES]
24-08-2014 21:34	2	Gareja elegante - <i>Thalassaea elegans</i>		Spain - Baía de Cádiz [ES]
24-08-2014 07:29	1	Freira do Búglio - <i>Pterodroma feae</i>		Ireland - Cork [IE]
24-08-2014 16:53	2	Falarope-de-bico-fino - <i>Phalaropus lobatus</i>		Spain - Salinas de Bonanza [ES]
24-08-2014 09:00	2	Bonelho-suizo - <i>Charadrius monnelli</i>		France - Sebourg [FR]
24-08-2014 17:35	2	Plato-de-rabo-açado - <i>Oryzura leucorhynchos</i>		Spain - Cádiz [ES]
24-08-2014 17:35	2	Parafreixo - <i>Mammucipula angustirostris</i>		Spain - Cádiz [ES]
24-08-2014 12:50	1	Bonelho-mongol - <i>Charadrius mongolus</i>		New Caledonia [NC]
24-08-2014 12:50	1	Bonelho-mongol-grande - <i>Charadrius leschenaultii</i>		New Caledonia [NC]
24-08-2014 12:50	3	Abibe-mascarado - <i>Vanelus miles</i>		New Caledonia
24-08-2014 08:50	1	Estreito Great Egret - <i>Ardea modesta</i>		New Caledonia - Koné [NC]
23-08-2014 14:00		Grilo de Rüppell - <i>Gryllus ruppelli</i>		Spain - Los Alcornocales [ES]
23-08-2014 10:01	5	Abadeira-comum - <i>Cicuta lanata</i>		Spain - Cáceres [ES]

Notícias

CONSERVAÇÃO DA NATUREZA

MONITORIZAÇÃO DO PATRIMÓNIO NATURAL



Caros utilizadores, devido a uma mudança algumas pessoas têm tido dificuldade em visitar o site. Normalmente isto resolve-se pedindo a palavra-passe. Caso não fique resolvido em contacto connosco. Pedimos desculpa pelo inconveniente.

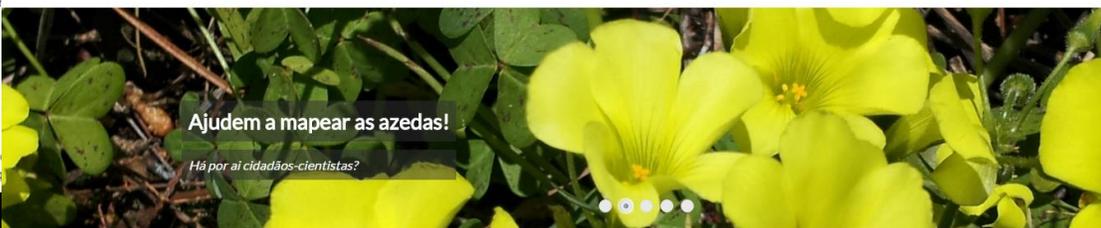
Dizem que este é o maior sobreiro do mundo. Se encontrarem um maior, ou um mais pequeno, avistam-no e registem-no no site.



Últimas Observações
Chamariz-comum 21-02-17
Francisco Barros
Rio Maior
Chapim-azul 21-02-17
Francisco Barros
Rio Maior

Invasoras

INÍCIO PLANTAS INVASORAS APRENDER AGIR NOTÍCIAS SOBRE CONTACTE-NOS



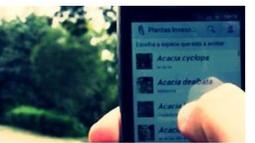
Plantas Invasoras em Portugal

O que são, onde estão e como as controlar

Mapa de avistamentos



Aplicação para Android



Como controlar



CONSERVAÇÃO DA NATUREZA

BIODIVERSIDADE E GEODIVERSIDADE

- A – CONSERVAÇÃO DA NATUREZA – AÇÕES E PROJETOS
(2 pontos + 0,5 pontos)
- B – EDUCAÇÃO/FORMAÇÃO
(1 ponto + 0,25 pontos)
- C – PROMOÇÃO/DIVULGAÇÃO DO AMBIENTE NATURAL
(2 pontos + 0,25 pontos)



A — CONSERVAÇÃO DA NATUREZA

AÇÕES E PROJETOS

- Viveiros municipais de plantas autóctones
- Conservação do solo e recursos hídricos
- Boas práticas agrícolas
- Combate à poluição e outras formas de degradação dos ecossistemas
- Controlo de espécies exóticas



B – EDUCAÇÃO / FORMAÇÃO

- Centro de interpretação no município sobre conservação da natureza
- Ações nas escolas



C — PROMOÇÃO / DIVULGAÇÃO DO AMBIENTE NATURAL

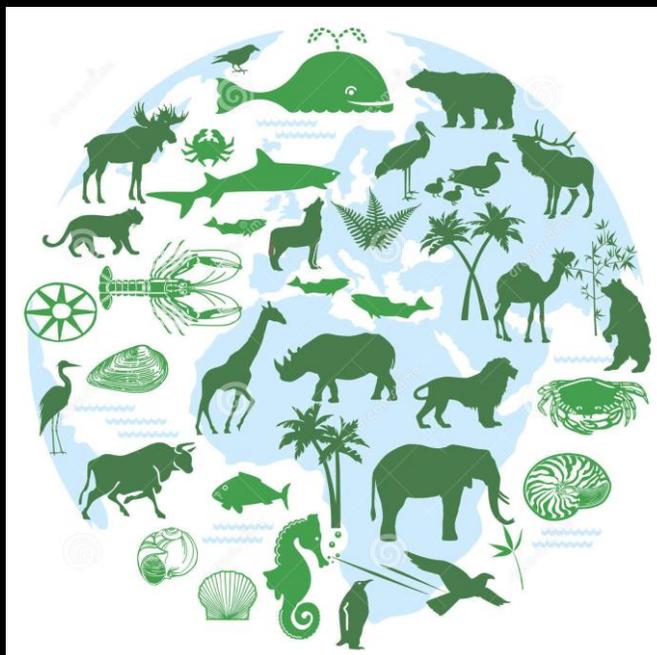
- Parques e reservas municipais
- Parques naturais
- Espaços verdes municipais
- Locais de interesse municipal
- Percursos pedestres
- Produção de material informativo



QUESTIONÁRIO AOS MUNICÍPIOS

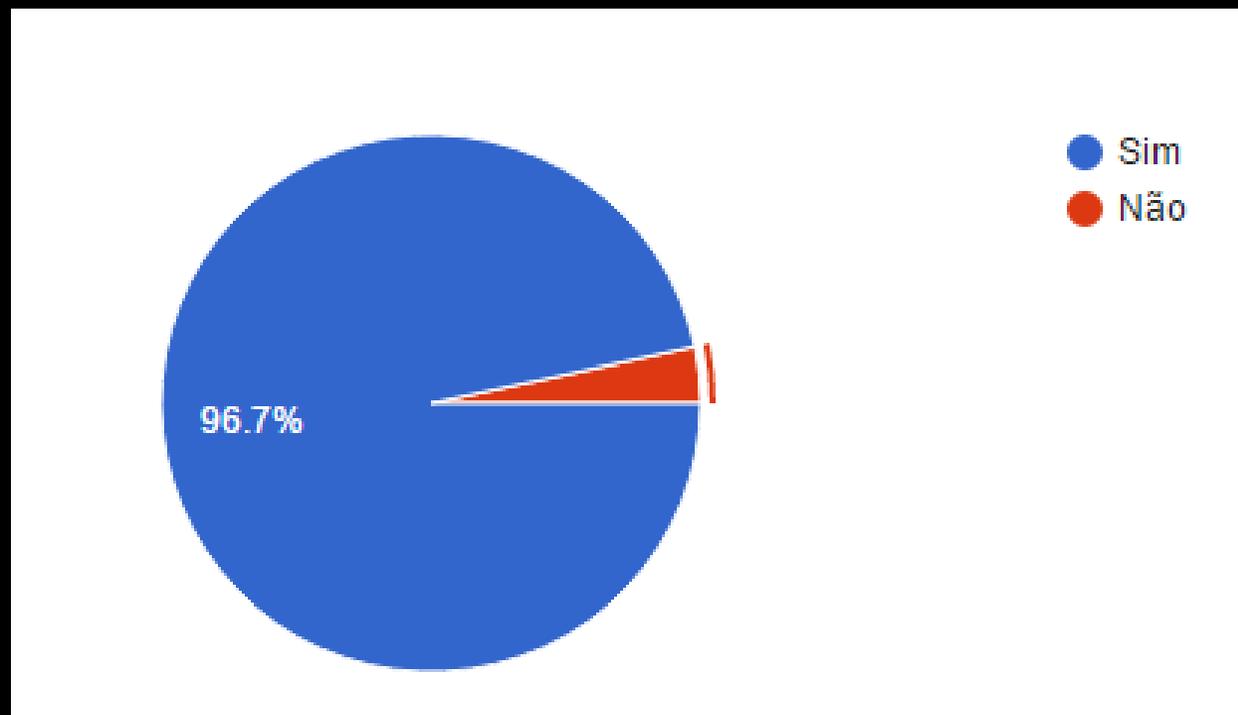
- Foi realizado um inquérito dirigido aos municípios participantes no Programa ECOXXI de forma a perceber a importância que o indicador 10 tem enquanto instrumentos de sensibilização para a adoção de boas práticas no domínio da Conservação da Natureza (Biodiversidade e Geodiversidade).

Dos 46 municípios
participantes
obtivemos 32
respostas (70%)



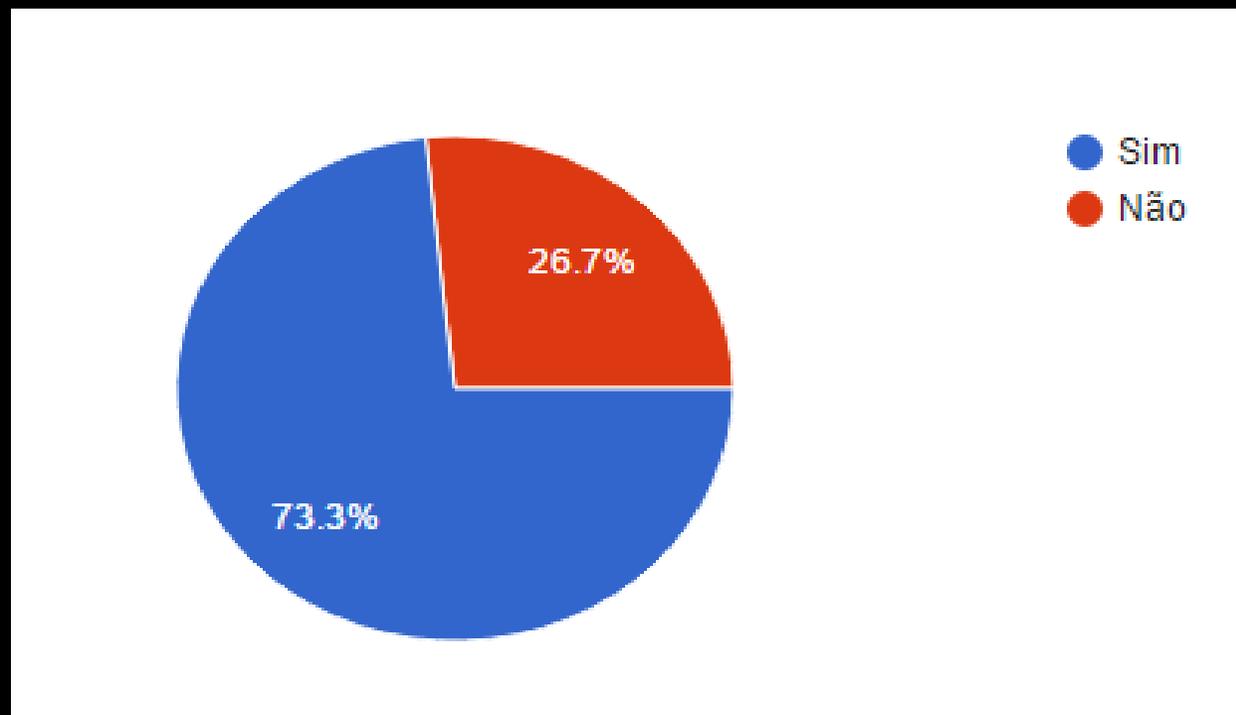
QUESTIONÁRIO AOS MUNICÍPIOS

- 1. Considera que a metodologia adotada no Indicador “Conservação da Natureza” é adequada para a avaliação do desempenho das autarquias no domínio da Biodiversidade e Geodiversidade?



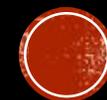
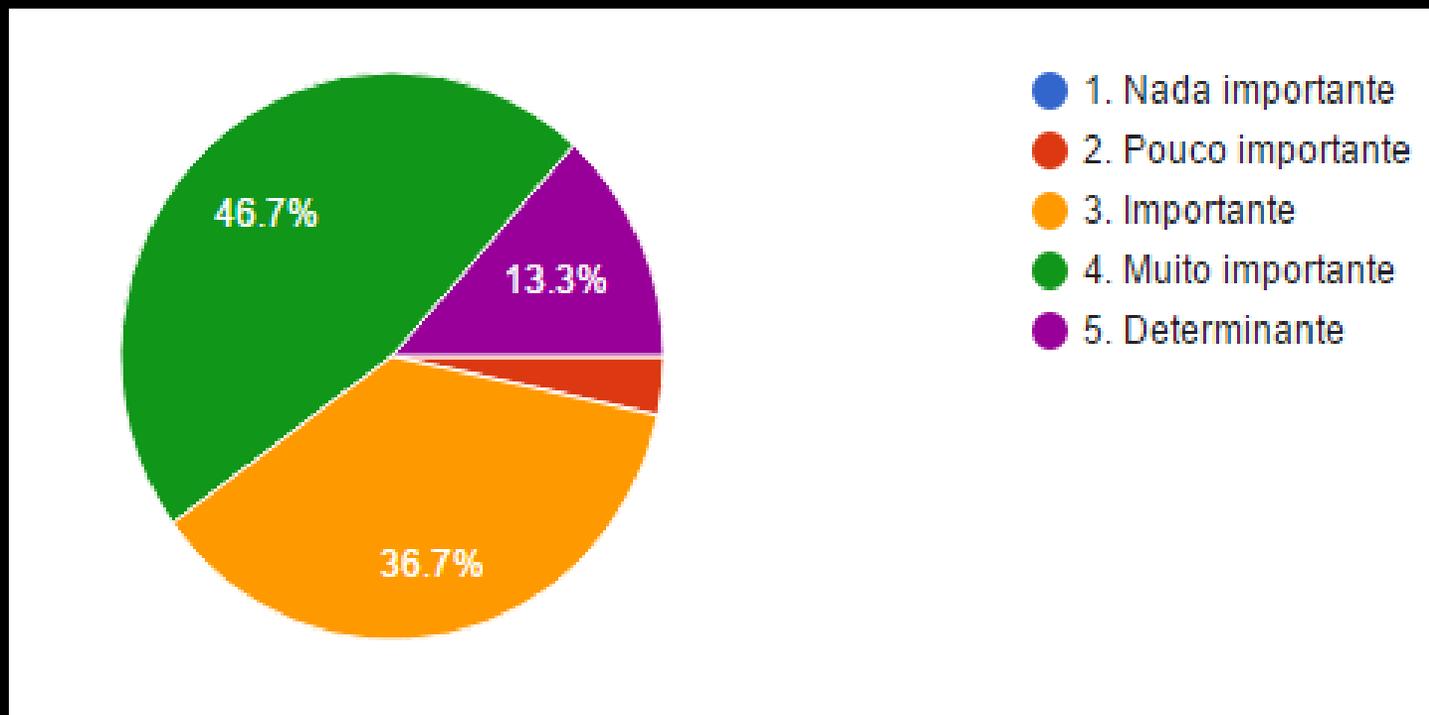
QUESTIONÁRIO AOS MUNICÍPIOS

- 2.O município utiliza o Indicador “Conservação da Natureza” como um instrumento de referência para a avaliação da sua atuação no domínio da Biodiversidade e Geodiversidade?



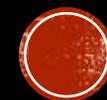
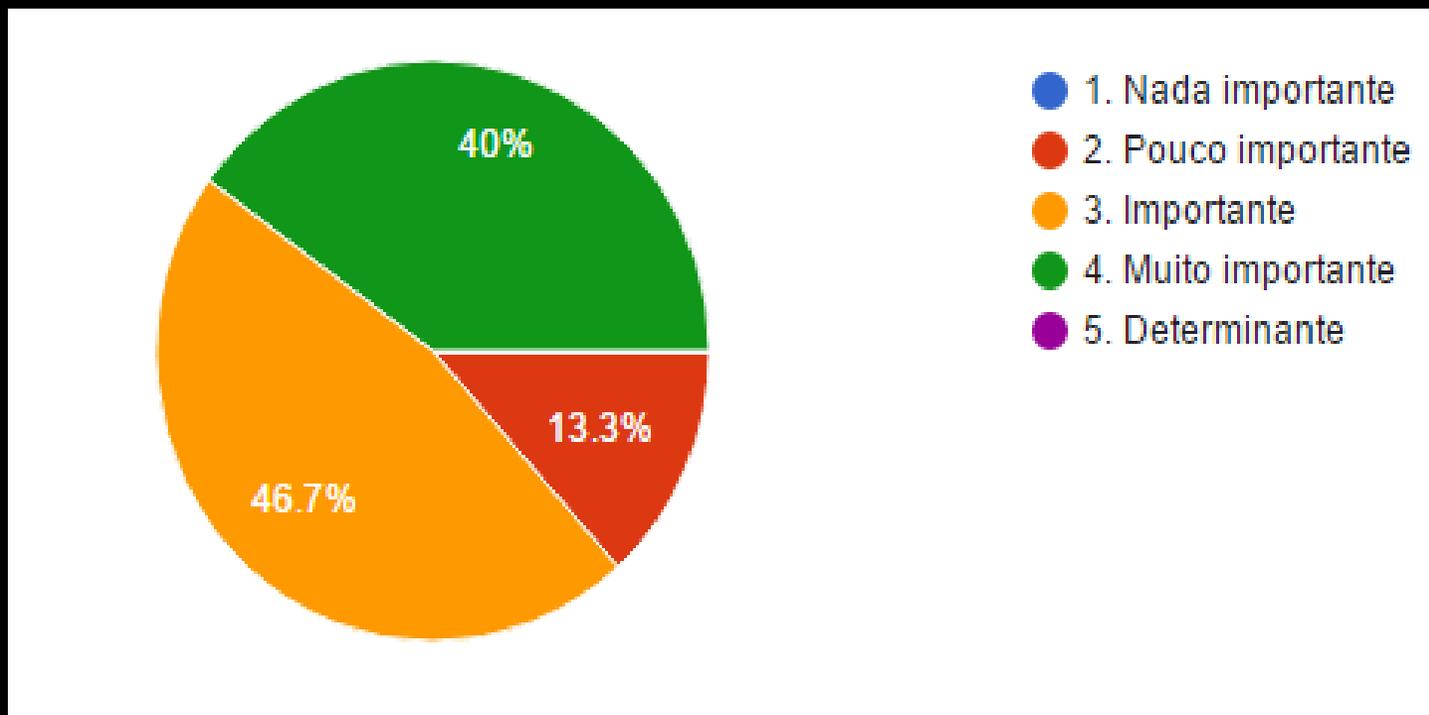
QUESTIONÁRIO AOS MUNICÍPIOS

- 3. Numa escala de 1 a 5, como avalia a importância do Indicador “Conservação da Natureza” para a sensibilização dos municípios para a adoção de políticas e medidas/ações de promoção da conservação da Biodiversidade e Geodiversidade?



QUESTIONÁRIO AOS MUNICÍPIOS

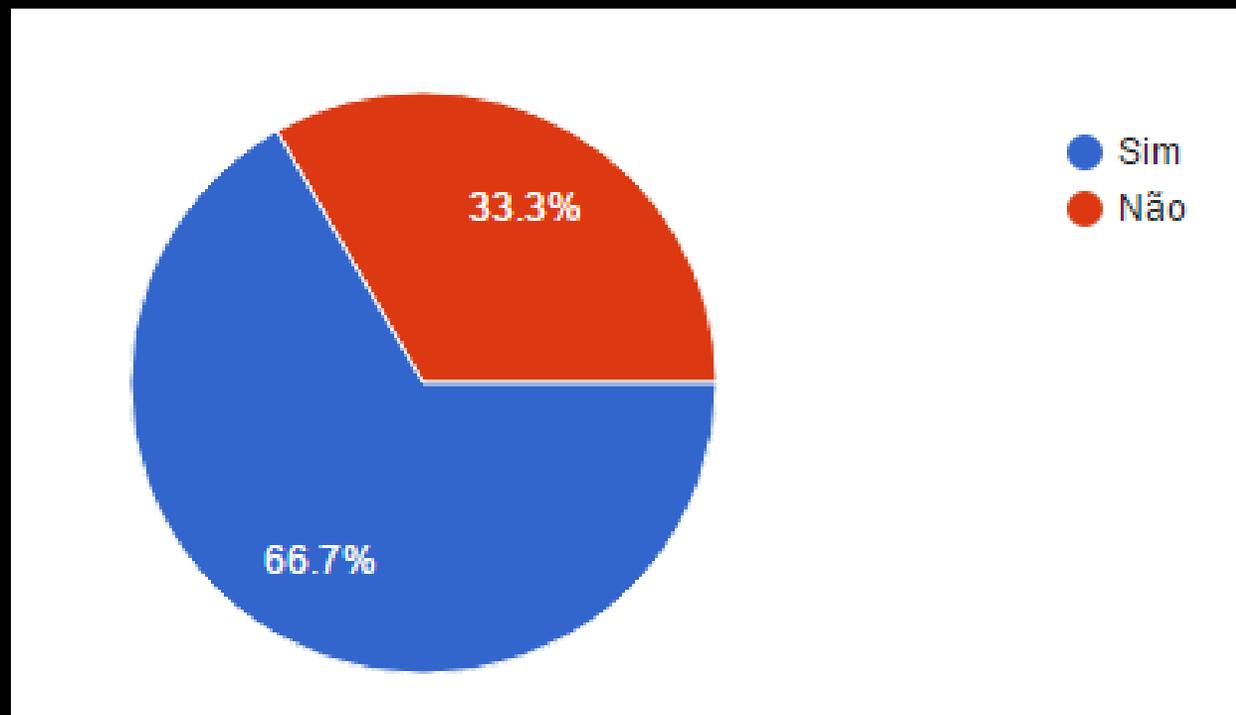
- 4. Numa escala de 1 a 5, como avalia a influência da participação no Programa ECOXXI nas políticas municipais na área da conservação da natureza?



QUESTIONÁRIO AOS MUNICÍPIOS

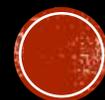
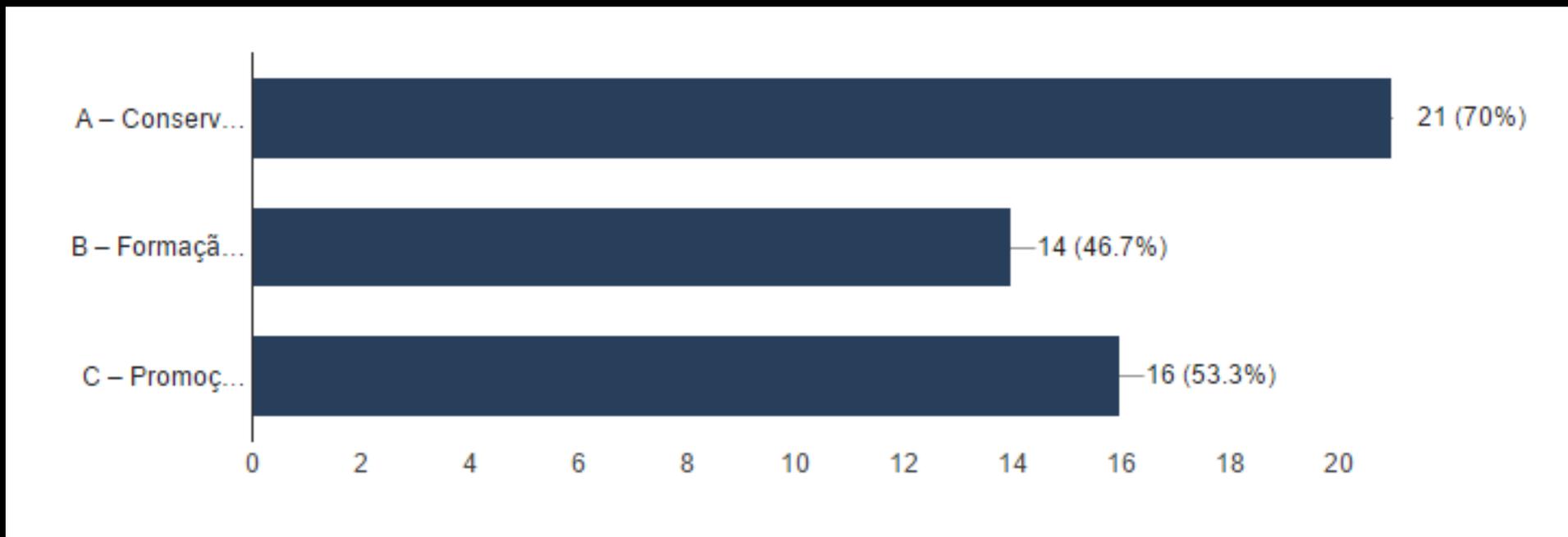
- 5.O município já implementou medidas/ações para a promoção da conservação da natureza cuja adoção foi influenciada pela participação no Programa ECOXXI?

Ex. Incremento de ações de sensibilização como aumento da realização de ações de remoção de espécies exóticas invasoras, campanhas de promoção e divulgação ambiental.



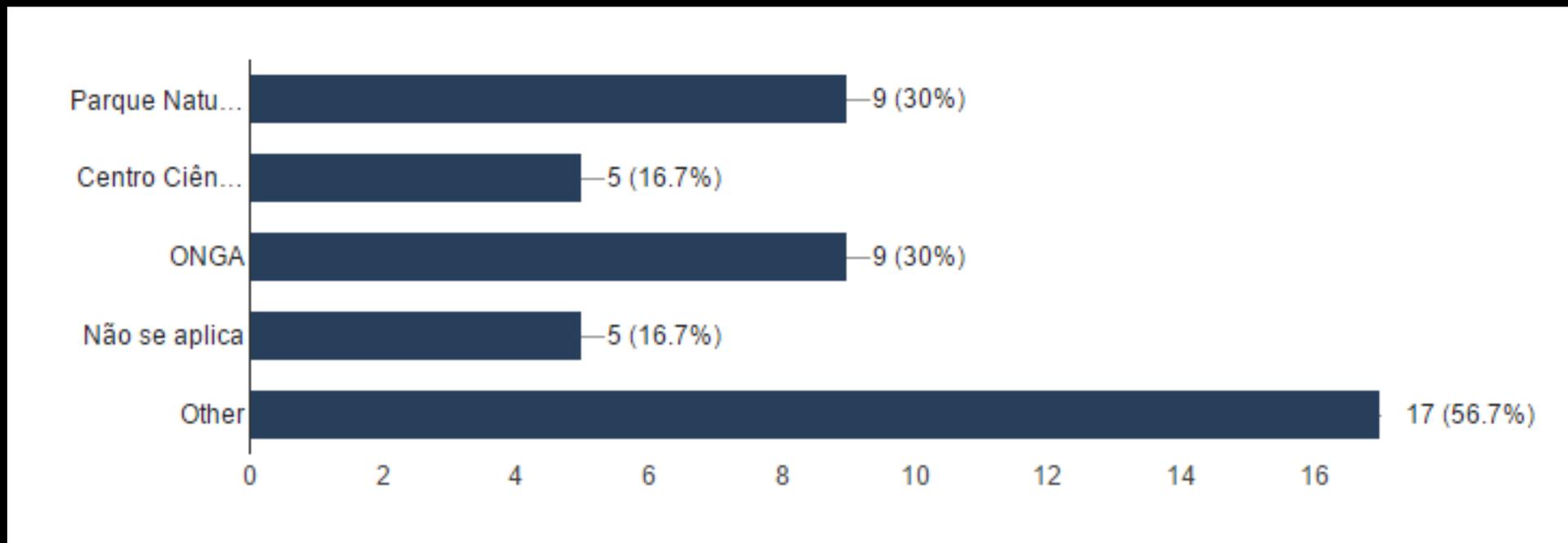
QUESTIONÁRIO AOS MUNICÍPIOS

- 6. Do conjunto de áreas de intervenção subjacentes aos sub-indicadores do Indicador “Conservação da Natureza”, assinale aqueles às quais o município atribui maior importância



QUESTIONÁRIO AOS MUNICÍPIOS

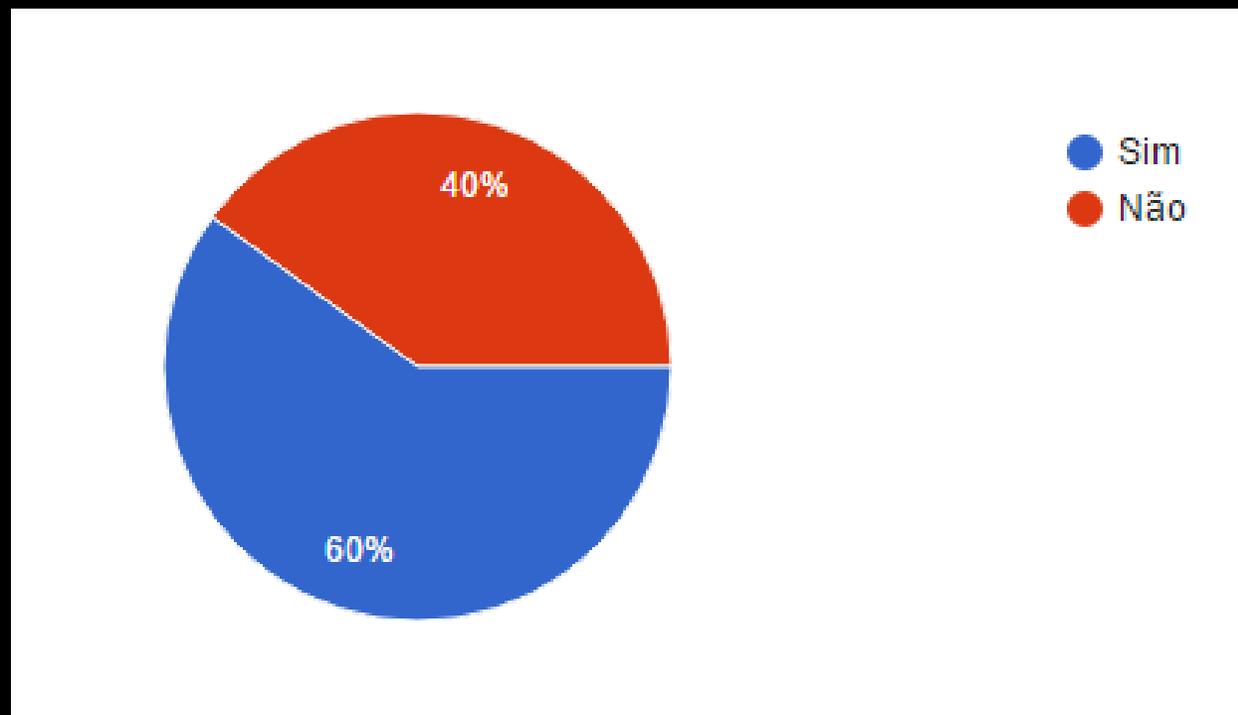
- 7. Caso o Município tenha estabelecido colaborações com outras entidades presentes na sua região de modo a valorizar o seu desempenho no indicador, indique com quais:



QUESTIONÁRIO AOS MUNICÍPIOS

- 8. Caso não exista, no município, um Centro de Interpretação vocacionado para o indicador “Conservação da Natureza”, foi ponderada a criação de um centro com essas valências?

Quando existe já um Centro de Interpretação com esta função a pergunta deixa de ter sentido.





OBRIGADA!

