

# PODE A CIÊNCIA CIDADÃ MOLDAR O FUTURO DO TURISMO EM PORTUGAL?

A experiência da  
**BioDiversity4All**

**PATRICIA TIAGO**

**CICLO DE WEBINARS**  
Encontros (sobre) **TURISMO RESPONSÁVEL**

**19 JUN & 26 JUN**  
VIAGENS COM PROPÓSITO

**11 SET & 18 SET**  
RESPONSABILIDADE SOCIAL NO TURISMO

**2 OUT & 9 OUT**  
VOLUNTARIADO NO TURISMO

10h30 - 12h30

TURISMO DE PORTUGAL

 [www.biodiversity4all.org](http://www.biodiversity4all.org)



**O que é a Ciência Cidadã?**





★★★  
FINAL

*The*  
**Minnesota Citizen**

DAILY 2¢, SUNDAY 10¢

MINNEAPOLIS, WEDNESDAY, JULY 25, 1952

VOL. CLXXXV

## VOLUNTEERS TO INVESTIGATE MIGRATION OF MONARCH BUTTERFLY



### *University program in cooperation of individuals*

In order to better understand the wintering habits of the monarch butterfly (*Danaus plexippus*), a unique program has been established by Dr. Fred Opler, associate professor of Zoology, University of Toronto, Canada. Research is being conducted all over Canada and the U.S.

By placing small numbered tags on the forewings of the butterflies, it is hoped that much more information will be obtained than is already well known regarding their wintering habits.

Although a slow flyer in comparison to many other butterflies, the monarch is a deliberate and strong flyer, and has been known to travel to such distant places as Great Britain, Australia and New Zealand.

The author is presently teaching his second year students for the University program.

In addition to tagging local monarchs for new and unique experiments, it was attempted to secure specimens of live monarchs from various parts of Canada to Rome. Each butterfly is tagged, placed in a small envelope, then packed in a box and promptly sent. They are released in an open area near Rome, Italy, where over 1,000 have been released.

It will be interesting to see what information is obtained. Where will these Eastern monarchs winter? Will they winter in the same areas as the Western monarchs or in Florida in the wintering areas of their eastern counterparts? This tagging program will answer this, and many other questions. For more information regarding monarchs, contact the author.

If you find a tagged monarch dead, send it to the author, Dr. Fred Opler, Zoology, University of Toronto, Canada. If alive, tag it, release the butterfly promptly, and send the tag to the author. Send the place of recovery, date, temperature, and any other information to the author.

Envolvimento de cidadãos com atividades de investigação científica.

Tornou-se uma abordagem/metodologia importante de recolha de dados em várias disciplinas científicas.

**OUTRAS DESIGNAÇÕES:  
CIÊNCIA PARTICIPATIVA, CIÊNCIA COLABORATIVA.**

OXFORD ENGLISH DICTIONARY, 2014:

“scientific work undertaken by members of the general public, often in collaboration with or under the direction of professional scientists and scientific institutions.”



# O mais antigo Programa de Ciência Cidadã



**FINAL DO SÉCULO XIX - CAÇADORES -**

**"Christmas Side Hunt".**

**Início dos movimentos conservacionistas.**

**Muitos naturalistas e cientistas preocupados com o declínio das populações de aves.**

**Dia de Natal de 1900 - ornitólogo Frank M.**

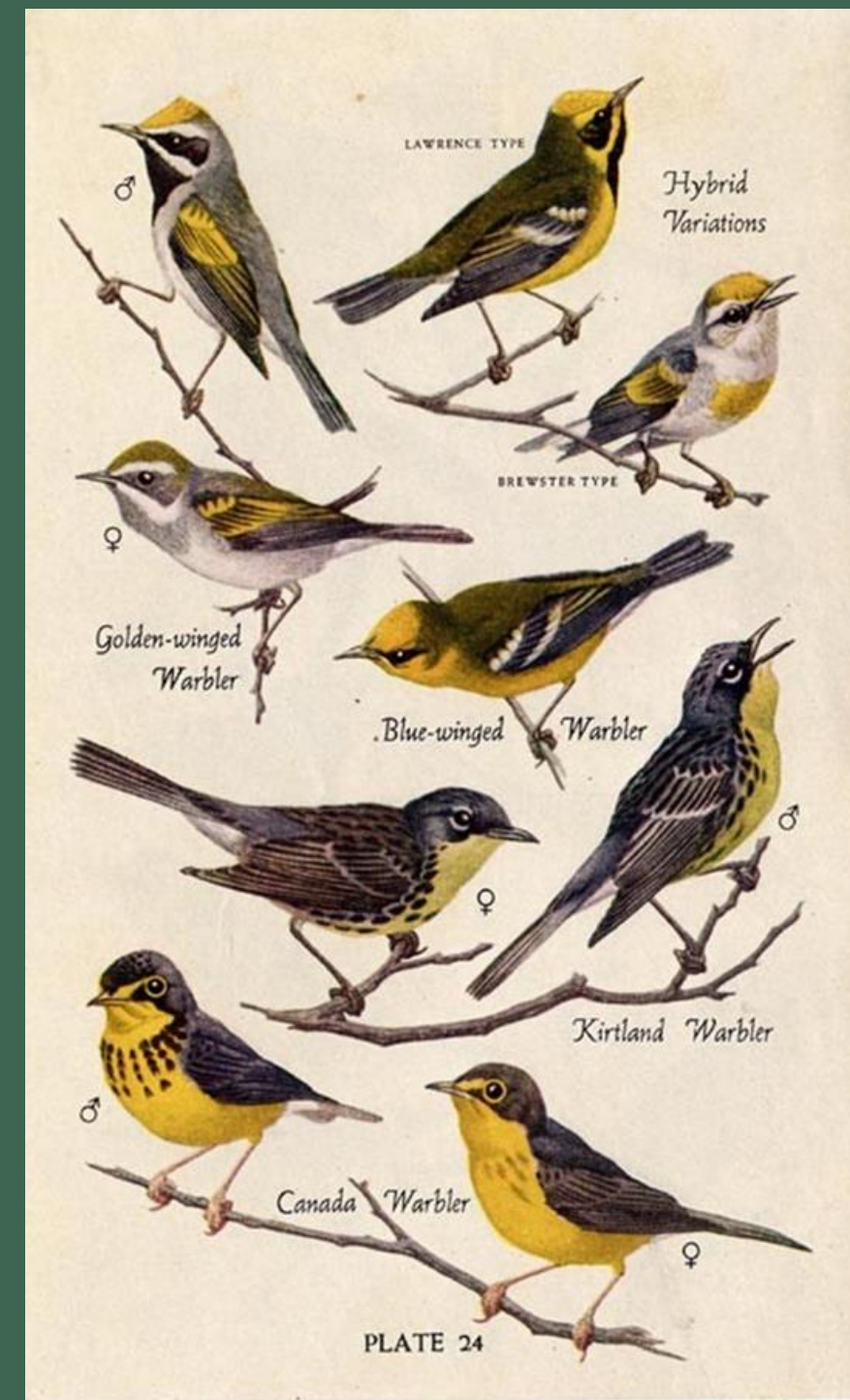
**Chapman propôs uma nova tradição -**

**"Christmas Bird Census".**

**27 observadores /25 locais/90 espécies**

**Inverno (2012-2013) 71 531 cidadãos / 2 369**

**localizações**

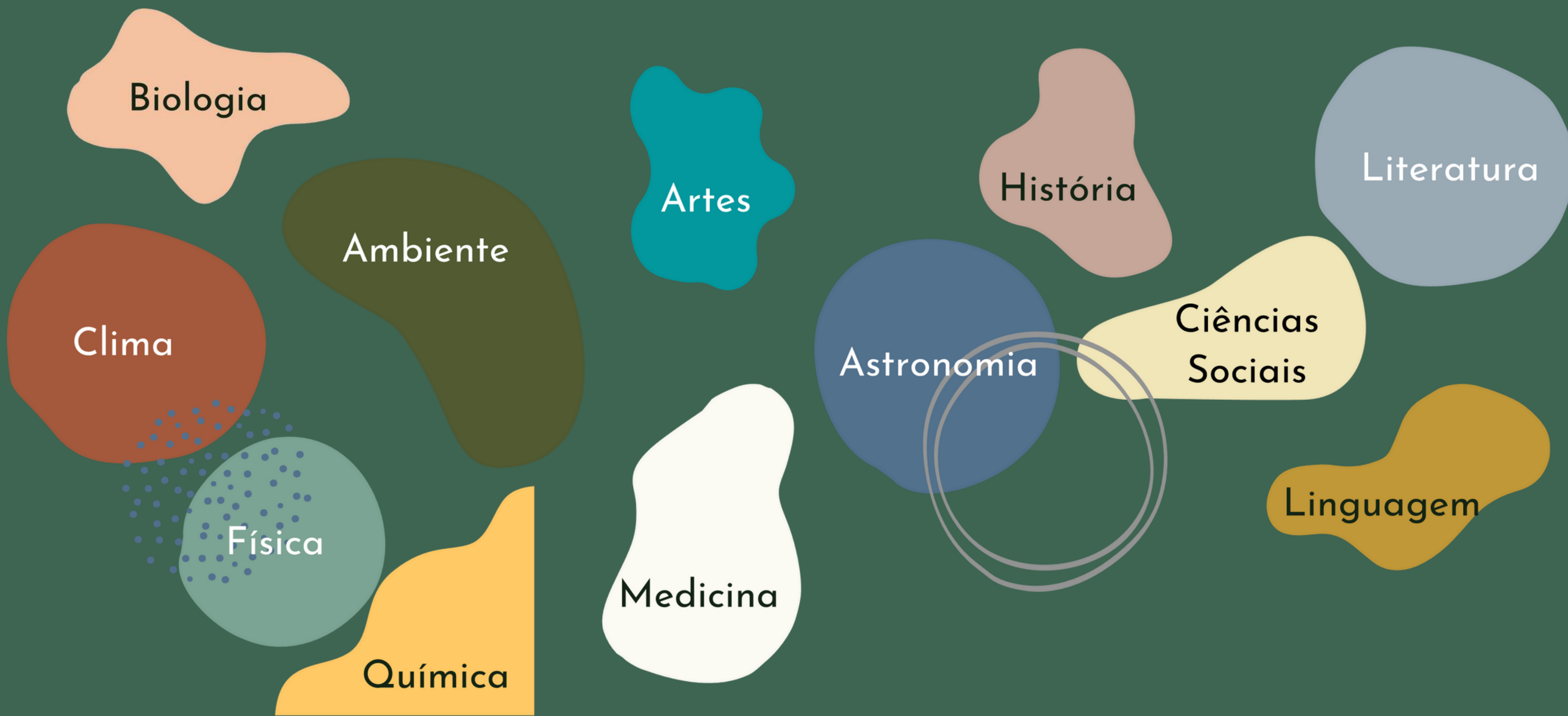




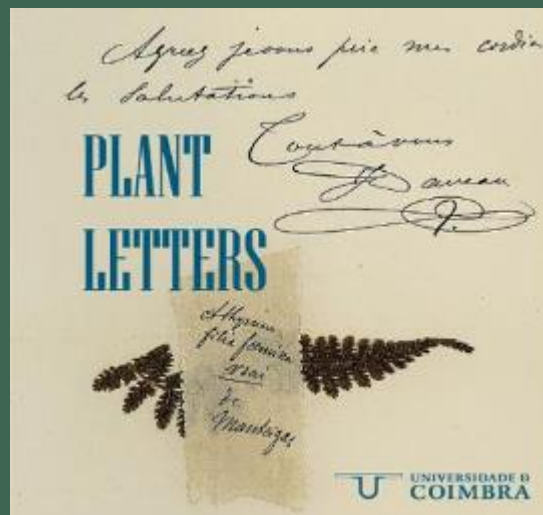




**São muitas as áreas científicas que estão a usar a ciência cidadã.**



# Projetos de ciência cidadã em Portugal





**A ciência cidadã como  
forma de recolher dados  
sobre biodiversidade**





Ciência cidadã está a ser muito utilizada nas áreas de biologia, conservação e ecologia, principalmente como uma metodologia de recolha e classificação de dados.



## Tratados Internacionais

Avaliar mudanças no estatuto e nas tendências da biodiversidade a nível global.



## Ciência Cidadã

Considerada na avaliação regional e global das tendência e estatutos da biodiversidade.





# Descobertas da Ciência Cidadã

Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa (S.E.A.), nº 52 (30/6/2013): 1–16.

REVISIÓN DE LA IDENTIDAD DE *NEOCALLICRANIA SERRATA* (BOLÍVAR, 1885) Y DESCRIPCIÓN DE DOS TÁXONES AFINES: *NEOCALLICRANIA SERRATA* PFAUI SSP. N. Y *NEOCALLICRANIA BARROSI* SP. N. (ORTHOPTERA, TETTIGONIIDAE, BRADYPORINAE, EPHIPPIGERINI)

Joan Barat

C/ Sant Marià 75 àtic 2.\* 08840 Viladecans (Barcelona, España). – jbaratdom@hotmail.com



**ETIMOLOGIA:** En reconocimiento a Francisco Barros (São Salvador, Cadaval, Portugal), por su decisiva intervención en el hallazgo de esta especie.

EM DESTAQUE FMI LISBOA SAÚDE FISCO CORONAVÍRUS COVID-19

BIODIVERSIDADE

## Projecto de ciência-cidadã encontra planta rara em Arouca

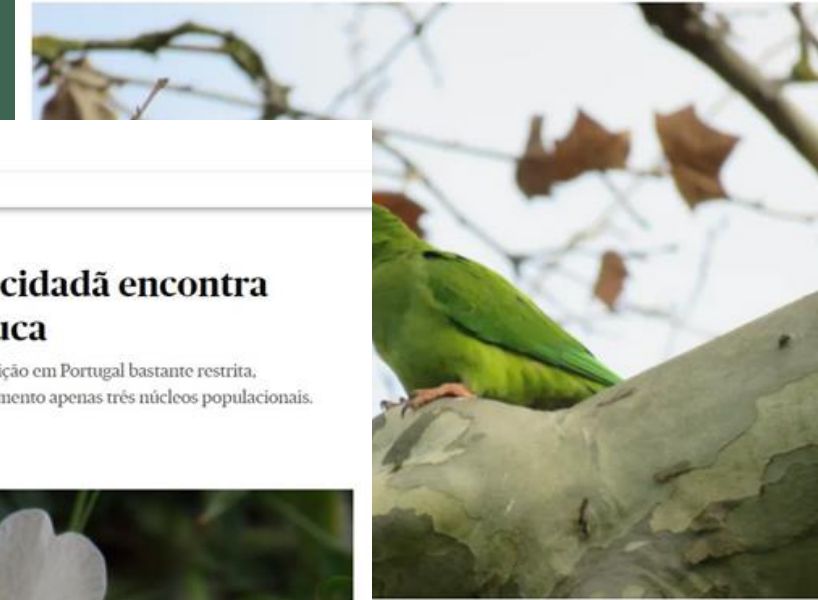
A potentilha-dos-montes tem uma distribuição em Portugal bastante restrita, conhecendo-se até ao momento apenas três núcleos populacionais.

PÚBLICO  
31 de Março de 2021, 12:04

## Biodiversidade está a ser registada no campus FCUL

A Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa desenvolveu um projeto em prol da biodiversidade do campus, que conta já com mais de 1.500 observações e mais de 470 identificações de espécies.

POR NATIONAL GEOGRAPHIC  
PUBLICADO 12/04/2021, 16:56 WEST. ATUALIZADO 12/04/2021, 19:20 WEST



Universidade de Lisboa e quem viva ou trabalhe perto, nesta zona.

MAIS POPULARES



HISTÓRIA  
5 Lendas Portuguesas que Provavelmente Desconhece

NOTÍCIAS POR TEMA NOTÍCIAS POR CONCELHO



'Potentilha dos montes' fotografada por Carminda Santos.

Uma cidadã descobriu uma "planta rara" no território que é designado como 'Arouca Geopark'.

Trata-se de um exemplar 'Potentilha-dos-montes' (*Potentilla montana*), classificada como "uma planta rara e em perigo de extinção", adianta um comunicado da AGA – Associação Geoparque Arouca.

BioDiversity4All

Rutilus rutilus (Gardon) Needs ID

friskproject  
735 observations

Observed: May 20, 2019 11:50 AM WEST Submitted: Oct 22, 2019 11:52 AM WEST

BioDiversity4All

Squalius cephalus (Chub) Needs ID

friskproject  
737 observations

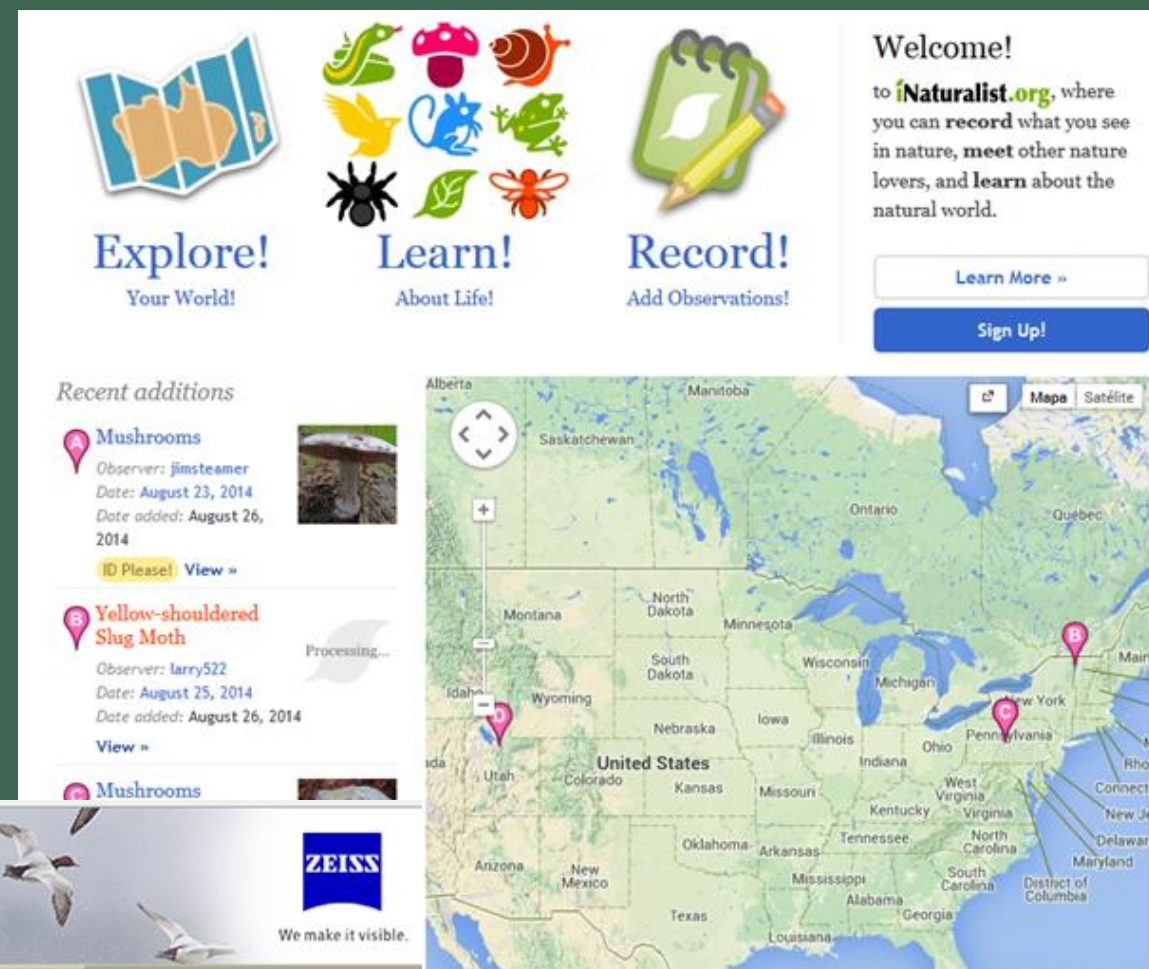
Observed: Jun 20, 2019 11:53 AM WEST Submitted: Oct 22, 2019 12:12 PM WEST



# Plataformas de Ciência Cidadã







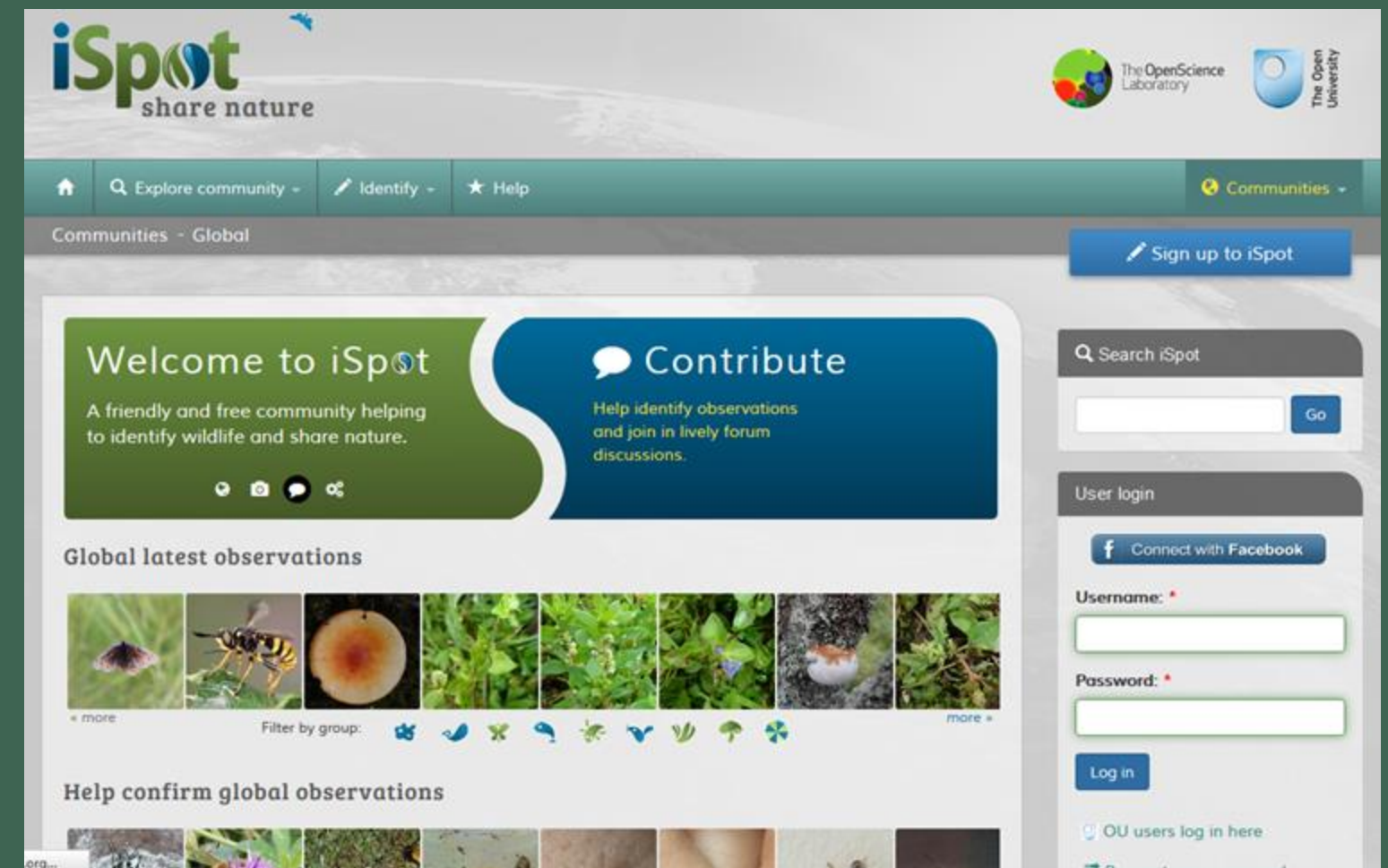
Welcome! to **iNaturalist.org**, where you can record what you see in nature, meet other nature lovers, and learn about the natural world.

**Explore!** Your World! **Learn!** About Life! **Record!** Add Observations!

Recent additions:

- Mushrooms**  
Observer: jimsteamer  
Date: August 23, 2014  
Date added: August 26, 2014
- Yellow-shouldered Slug Moth**  
Observer: larry522  
Date: August 25, 2014  
Date added: August 26, 2014

Map of the United States showing observation locations.



**iSpot share nature**

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

Help confirm global observations

Search iSpot

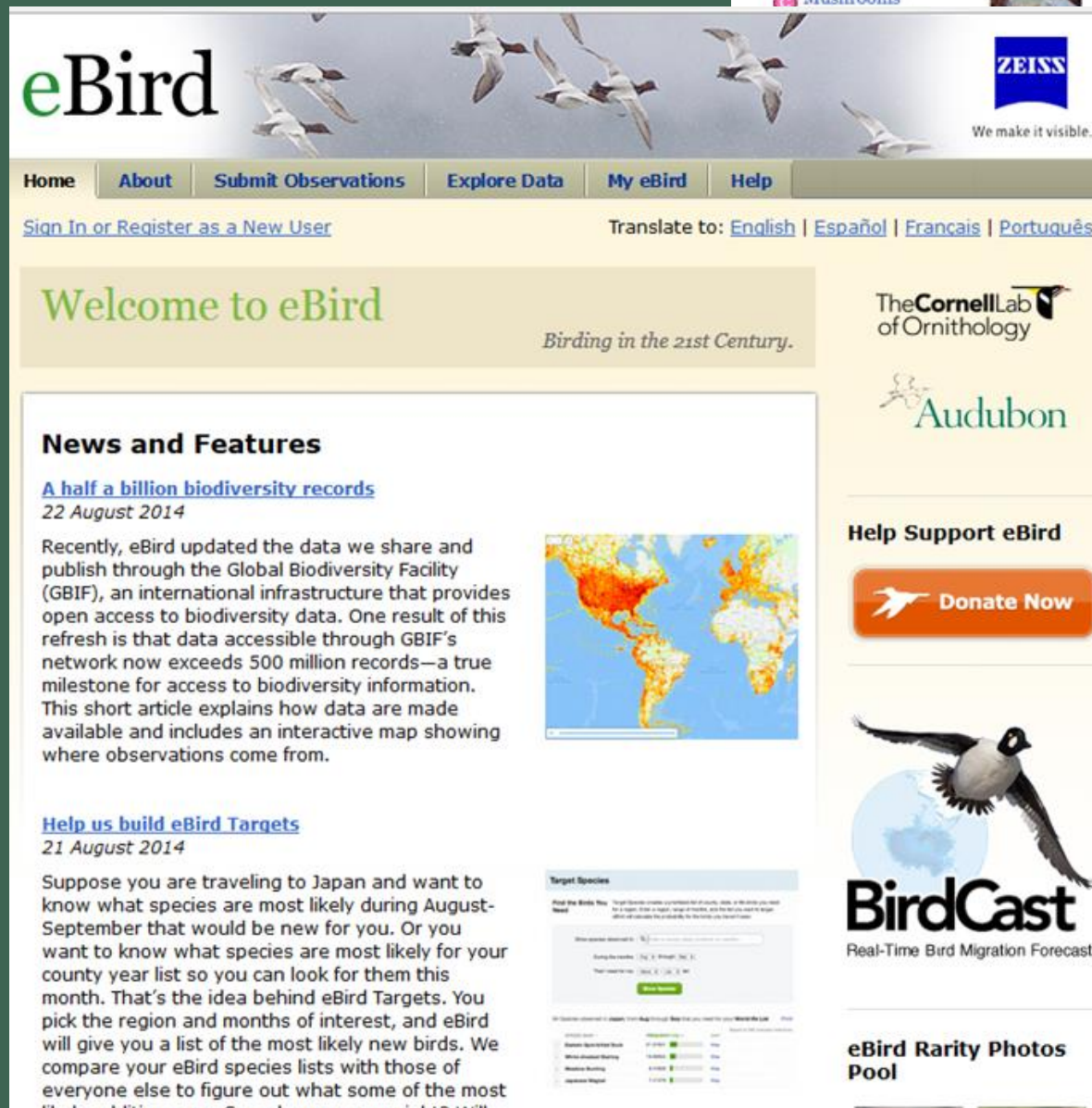
User login


Connect with Facebook

Username:

Password:

Log in



**eBird**  We make it visible.

Home About Submit Observations Explore Data My eBird Help

Sign In or Register as a New User

Translate to: English | Español | Français | Português

Welcome to eBird  
Birding in the 21st Century.

The Cornell Lab of Ornithology  
Audubon

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

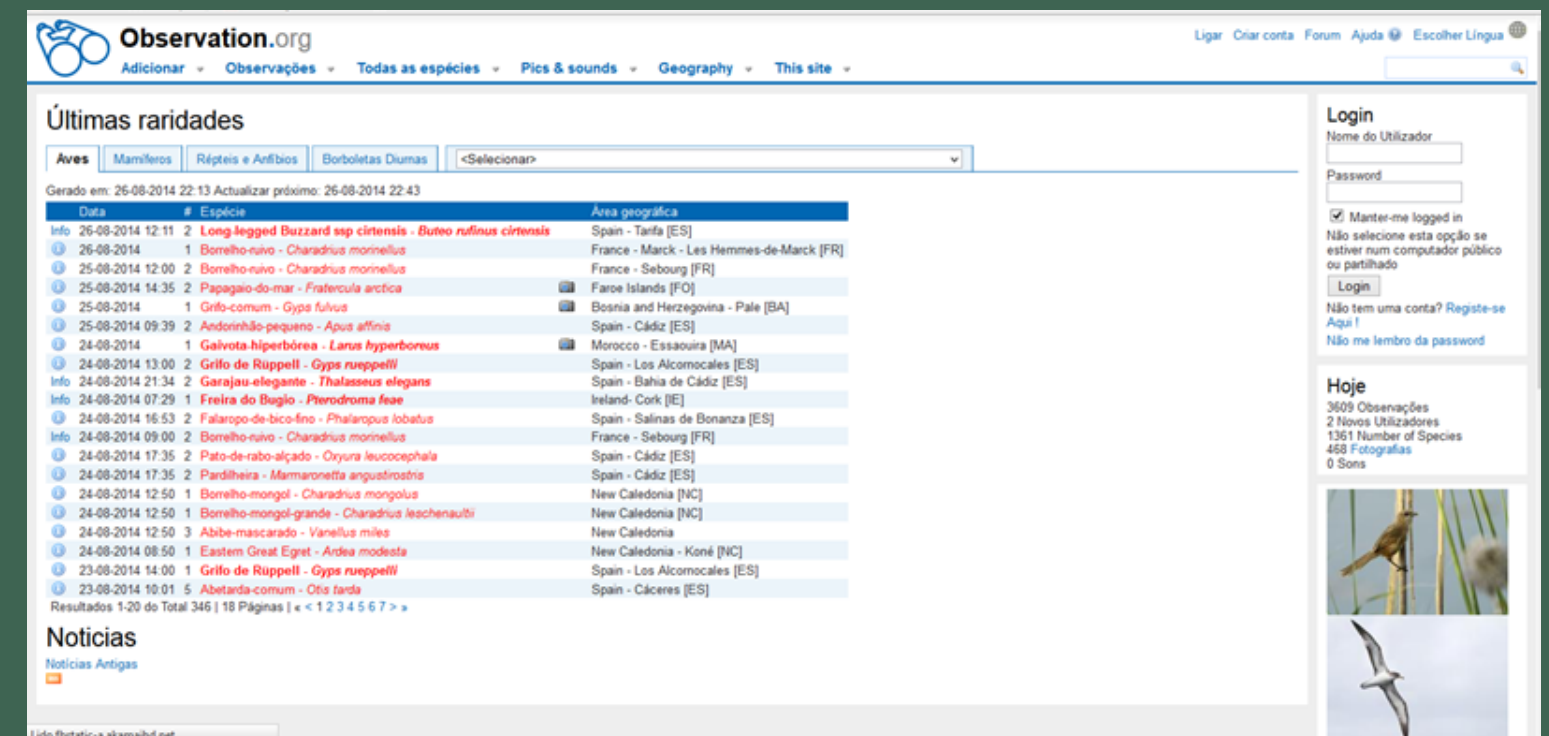
Suppose you are traveling to Japan and want to know what species are most likely during August-September that would be new for you. Or you want to know what species are most likely for your county year list so you can look for them this month. That's the idea behind eBird Targets. You pick the region 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

Help Support eBird  
Donate Now

BirdCast  
Real-Time Bird Migration Forecasts

eBird Rarity Photos Pool

# Generalistas



**Observation.org**

Últimas raridades

Data	# Espécies	Área geográfica
26-08-2014 12:11	2	Spain - Tarifa [ES]
26-08-2014 12:00	2	France - Marck - Les Hermines-de-Marck [FR]
25-08-2014 14:35	2	France - Sebourg [FR]
25-08-2014 14:35	2	Faroe Islands [FO]
25-08-2014	1	Bosnia and Herzegovina - Pale [BA]
25-08-2014 09:39	2	Spain - Cádiz [ES]
24-08-2014	1	Morocco - Essaouira [MA]
24-08-2014 13:00	2	Spain - Los Alcornocales [ES]
24-08-2014 21:34	2	Spain - Bahía de Cádiz [ES]
24-08-2014 07:29	1	Ireland - Cork [IE]
24-08-2014 16:53	2	Spain - Salinas de Bonanza [ES]
24-08-2014 09:00	2	France - Sebourg [FR]
24-08-2014 17:35	2	Spain - Cádiz [ES]
24-08-2014 17:35	2	Spain - Cádiz [ES]
24-08-2014 12:50	1	New Caledonia [NC]
24-08-2014 12:50	1	New Caledonia [NC]
24-08-2014 12:50	3	New Caledonia
24-08-2014 08:50	1	New Caledonia - Koné [NC]
23-08-2014 14:00	1	Spain - Los Alcornocales [ES]
23-08-2014 10:01	5	Spain - Cáceres [ES]

Noticias

# Específica para um grupo taxonómico





# BioDiversity4All e iNaturalist





**BioDiversity4All** Explore Comunidade Mais Entrar ou Registrar-se





**1948786**  
Observações

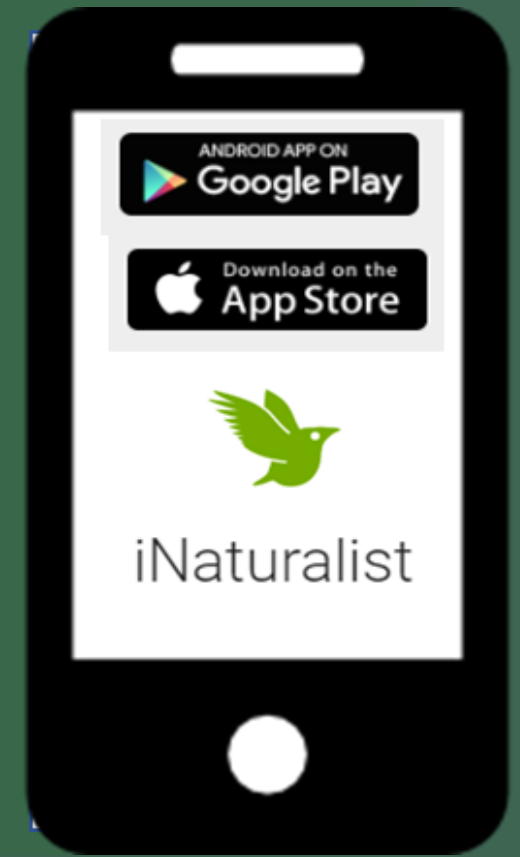
Criar Conta
Explorar

**1.948.671**  
OBSERVAÇÕES

**21.365**  
ESPÉCIES →

**17.685**  
IDENTIFICADORES →

**36.111**  
OBSERVADORES →



**Utilizadores mais ativos este mês**



**Idacosta**  
+ 79 Observações



**pedrofreitas2590**  
+ 51 Observações



**R**  
+ 51 Observações



**bluetit**  
+ 48 Observações



**H**  
+ 40 Observações

**Últimos Registos**



**Maçarico-das-rochas**  
*Actitis hypoleucos*  
hecosta



**Bembix oculata**  
*Bembix oculata*  
hecosta



**Acis autumnalis**  
*Acis autumnalis*  
hecosta



**Pato-real**  
*Anas platyrhynchos*  
csoaresfotografia

**iNaturalist**  
GLOBAL NETWORK

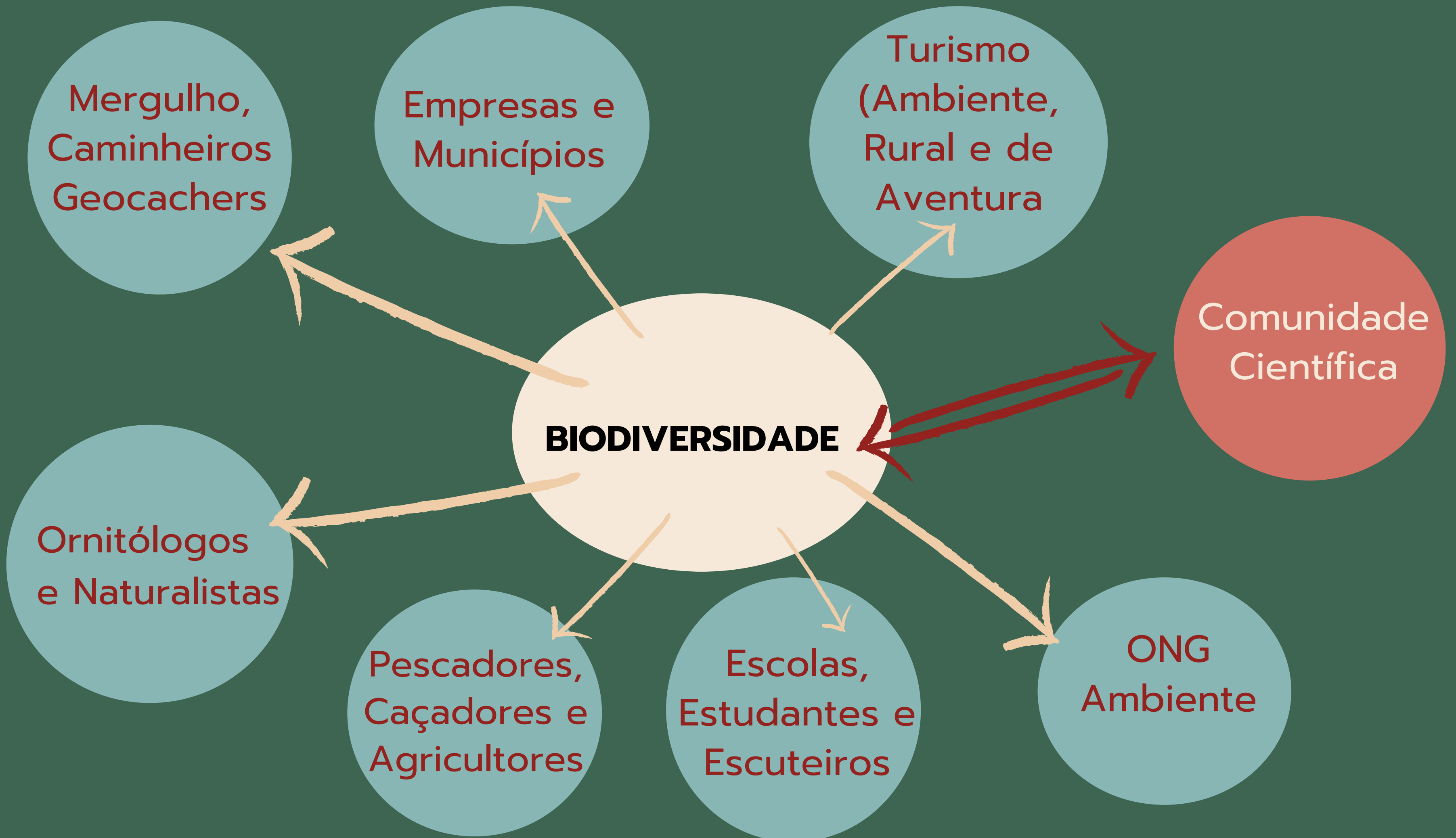
**234.613.902**  
OBSERVAÇÕES

**498.254**  
ESPÉCIES →

**400.496**  
IDENTIFICADORES →

**4.214.110**  
OBSERVADORES →







**Projetos na  
plataforma  
BioDiversity4All**





## Procurar por projetos

[Procurar](#) 1 - 30 Of 133

### Projetos de Portugal [\(Ver proyectos de todos os locais\)](#)



#### Butterflies of Europe



#### Nudibranchs of Portugal

This project focuses on recording nudibranch and other opisthobranch species observed in Portugal.



#### Biodiversity of the Ria de Aveiro

Ria de Aveiro is a coastal lagoon in Aveiro, Central Portugal. Dominated by salt marshes, this area shows a rich diversity of different species and habitats, from active and abandoned salt-pans to pine forests. Its richness has been acknowledged when it was declared a protected area under the Eur...



#### CW Azores

Cetacean sightings by CW Azores.



#### Abejas silvestres de España y Portugal / Wild bees of Spain and Portugal

Proyecto de catálogo de las especies de abejas (Apoidea &gt; Anthophila) ibéricas y de las Islas. En España existen más de 1.000 especies de abejas (1.105 según la "Lista actualizada de las especies de abejas de España" de F. J. Ortiz Sánchez, Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa (S.E...



#### Fauna e Flora do Planalto das Cesaredas

O objectivo deste projecto é recolher informação sobre a distribuição e abundância das espécies selvagens de fauna e flora que ocorrem no Planalto das Cesaredas.



# frisk

## fish risk

Determinação de rotas de invasão de peixes introduzidos em ecossistemas dulciaquícolas: avaliação de risco



Acerca de Participe 52

No projeto FRISK - Determinação de rotas de invasão de peixes introduzidos em ecossistemas dulciaquícolas: avaliação de risco (Ref. PTDC/AAG-MAA/0350/2014) - queremos descobrir "as rotas" percorridas pelos peixes exóticos. Para uma melhor gestão da pesca e dos ecossistemas aquáticos de Portugal, é essencial

[Ler Mais >](#)

[Project Journal](#)

Visão geral 1.005 OBSERVAÇÕES 19 ESPÉCIES 159 IDENTIFICADORES 190 OBSERVADORES [Estatísticas](#)

## Por onde nadam os tubarões e raias?

Conhecer para proteger.



FindRayShark



Acerca de Participe 8

O projecto FindRayShark tem como objectivo compilar informação sobre a distribuição de raias e tubarões em Portugal, usando vários métodos não-invasivos, e transmitir ao público e escolas a importância destas espécies! A principal área de estudo é a Reserva Natural das Berlengas, mas os avistamentos compilados podem vir de todo o

[Ler Mais >](#)

[Project Journal](#)

Visão geral 474 OBSERVAÇÕES 50 ESPÉCIES 131 IDENTIFICADORES 175 OBSERVADORES [Estatísticas](#)



CETASEE



Acerca de Membros 66

O projeto CETASEE pretende promover o registo de avistamentos de golfinhos e de baleias e contribuir para o (re)conhecimento da biodiversidade de cetáceos em Portugal.

Os registos partilhados por observadores voluntários são de acesso livre e poderão

[Ler Mais >](#)

[Project Journal](#)

Visão geral 5.170 OBSERVAÇÕES 25 ESPÉCIES 562 IDENTIFICADORES 718 OBSERVADORES [Estatísticas](#)

## Campanha 2022

Registe fotos/som de cigarras em



Siga-nos em

## Cigarras de Portugal



Cigarras de Portugal

Acerca de Membros 159

Campanha 2022: Este projeto recolhe fotos e gravações áudio do canto de cigarras em Portugal para atualizar os mapas de distribuição e monitorizar as populações, de forma a sinalizar as espécies com preocupações de conservação. O projeto é promovido pela equipa de investigadores

[Ler Mais >](#)

[Project Journal](#)

Visão geral 2.363 OBSERVAÇÕES 13 ESPÉCIES 157 IDENTIFICADORES 485 OBSERVADORES [Estatísticas](#)

EVENTO EM CURSO



Polinizadores de Portugal

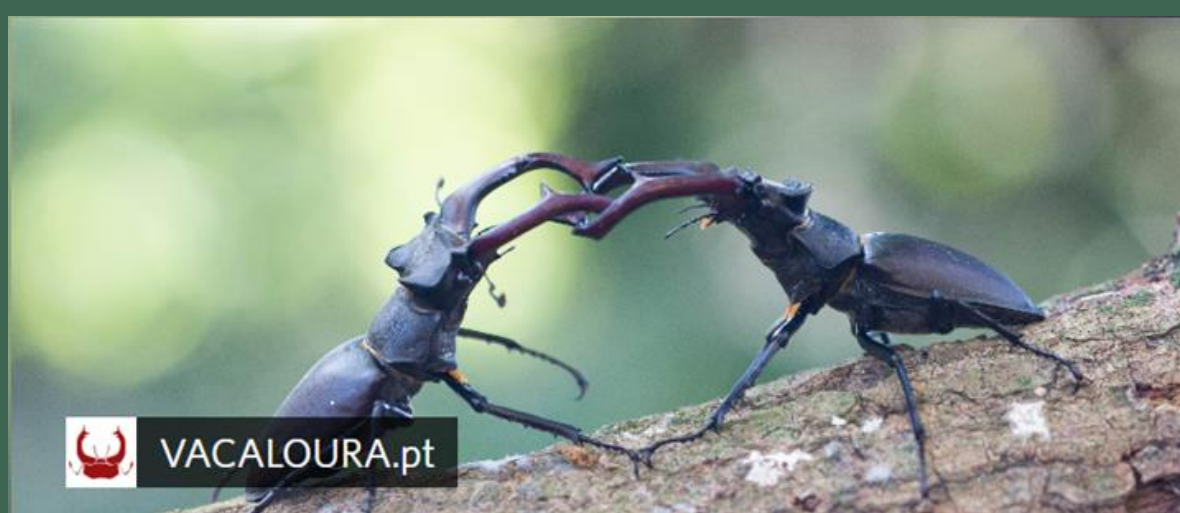
Acerca de Participe 280

Os polinizadores são fundamentais no mundo em que vivemos. Eles têm enorme importância ecológica e para as populações humanas. Transportam o pólen entre flores, possibilitando a reprodução de plantas e a formação de frutos e sementes. Cerca de 75% das plantas cultivadas dependem dos polinizadores. O grupo dos

[Ler Mais >](#)

[Project Journal](#)

Visão geral 109.222 OBSERVAÇÕES 4.029 ESPÉCIES 2.574 IDENTIFICADORES 4.006 OBSERVADORES [Estatísticas](#)



VACALOURA.pt

Acerca de Membros 221

Projeto fundado em 2016 com o objetivo mapear e conservar os escaravelhos da família Lucanidae de Portugal, mas também os restantes escaravelhos de grande porte de Portugal e ainda outras espécies de invertebrados que partilham habitat com a vaca-loura.

Mais informações:

[Ler Mais >](#)

[Project Journal](#)

Visão geral 5.042 OBSERVAÇÕES 14 ESPÉCIES 576 IDENTIFICADORES 1.522 OBSERVADORES [Estatísticas](#)





### Cogumelos na Cidade

**Acerca de** Membros 37

Descubra e desfrute dos cogumelos da cidade de Coimbra! Um projeto do MyCoLAB do Centro de Ecologia Funcional da Universidade de Coimbra. Mais aqui: <https://www.wilder.pt/historias/cidadaos-ja-encontraram-mais-de-160-especies-de-cogumelos-em-coimbra/>

[Ler Mais >](#)

[Project Journal](#)

Visão geral

1.527 OBSERVAÇÕES

275 ESPÉCIES

170 IDENTIFICADORES

104 OBSERVADORES

[Estatísticas](#)



### Biodiversidade na Nossa Casa

**Acerca de** Participe 105

Levantamento da Biodiversidade no Agrupamento de Escolas de Benfica

Cidadão Cientista: Biodiversidade em Lisboa - Conhecer para preservar

[Ler Mais >](#)

[Project Journal](#)

Visão geral


4.442 OBSERVAÇÕES

855 ESPÉCIES

748 IDENTIFICADORES

129 OBSERVADORES

[Estatísticas](#)



**EVENTO EM CURSO**

### Biodiversidade do Arouca Geopark

**Acerca de** Membros 22

A participação cívica em projetos de ciência-cidadã, focados na monitorização ambiental, é um excelente exemplo do contributo que cada um pode dar pela proteção da biodiversidade. O Arouca Geopark tem uma biodiversidade surpreendente, que requer atenção e, sobretudo, salvaguarda. A partilha das suas observações,

[Ler Mais >](#)

[Diário do Projeto](#)

Visão geral


4.166 OBSERVAÇÕES

1.209 ESPÉCIES

597 IDENTIFICADORES

88 OBSERVADORES

[Estatísticas](#)



### AULA SEM PAREDES - Monsanto

NOV 8, 2020 - NOV 30, 2020

**Acerca de** Membros 47

À descoberta da Natureza - caminhada em Monsanto

Observação e registo da Biodiversidade (cogumelos, líquenes, musgos, fetos, plantas com flores/frutos, etc.)

[Ler Mais >](#)

[Your Membership](#)

[Editar projeto](#)

[Project Journal](#)

Visão geral

697 OBSERVAÇÕES

110 ESPÉCIES

72 IDENTIFICADORES

42 OBSERVADORES

[Estatísticas](#)



### Bioblitz Escola Fundão 2ABRIL

APR 2, 2019 - APR 2, 2019

**Acerca de** Participe 2

No dia 2 de Abril vai ser realizado um Bioblitz, organizado pelo Agrupamento de Escolas do Fundão, os Guardiões da Serra da Estrela e o CERVAS Gouveia, durante uma caminhada ao Parque do Convento do Fundão no âmbito de um projecto de Educação Ambiental do Agrupamento de Escolas. O objectivo é registar no iNaturalist todas as observações de fauna.

[Ler Mais >](#)

[Diário do Projeto](#)

Visão geral


93 OBSERVAÇÕES

49 ESPÉCIES

36 IDENTIFICADORES

6 OBSERVADORES

[Estatísticas](#)



### Bio Picapau - Arrentela Seixal

**Acerca de** Participe 15

O Projeto Bio Picapau - Arrentela, Seixal tem o objetivo de inventariar a biodiversidade presente no Município do Seixal partindo do espaço do Jardim de Infância «Picapau» do Centro Paroquial de Bem Estar Social de Arrentela. O trabalho de recolha de informação é feita pelas crianças, famílias e equipa educativa e pela comunidade. O principal objetivo é conhecer a biodiversidade.

[Ler Mais >](#)

[Diário do Projeto](#)

Visão geral

703 OBSERVAÇÕES

388 ESPÉCIES

358 IDENTIFICADORES

9 OBSERVADORES

[Estatísticas](#)





## BIODIVERSIDADE EM ALQUEVA: PRIMAVERA 2022



Participe 👤 10

Nesta primavera 2022 a EDIA, S.A., [www.edia.pt](http://www.edia.pt), quer lançar um desafio às escolas, e outros grupos interessados, dentro da sua área de influência do EFMA, onde cada participante, cada turma/grupo se transforme num autêntico explorador da natureza.

Ler Mais >

PROJECT MEMBERS ONLY 📅 Project Journal

 BIODIVERSIDADE EM ALQUEVA 2022 - Escola Pr...

Visão geral **203** OBSERVAÇÕES **105** ESPÉCIES **75** IDENTIFICADORES **8** OBSERVADORES ⚡ Estatísticas

EVENTO EM CURSO

## NOVA DESCOBERTA



Membros 👤 72


A participação cívica em projetos de ciência-cidadã, focados na monitorização ambiental, é um excelente exemplo do contributo que cada um pode dar pela proteção da biodiversidade. O Arouca Geopark tem uma biodiversidade surpreendente, que requer atenção e, sobretudo, salvaguarda. A partilha das suas

Ler Mais >

📅 Project Journal

Biodiversidade do Arouca Geopark

Visão geral **14.322** OBSERVAÇÕES **2.144** ESPÉCIES **--** IDENTIFICADORES **--** OBSERVADORES ⚡ Estatísticas




Participe 👤 2


Em comemoração do 44º aniversário da Reserva Natural do Estuário do Tejo, numa altura em que podemos, de novo, voltar aos amplos espaços naturais, convidamos-vos a participar num "Bio Blitz" na área da Reserva Natural.

Ler Mais >

📅 Project Journal

 **44 anos a proteger, 44 dias a registar**  
JUL 19, 2020 - AGO 31, 2020

Visão geral **110** OBSERVAÇÕES **56** ESPÉCIES **62** IDENTIFICADORES **13** OBSERVADORES ⚡ Estatísticas



Participe 👤 7

Este projecto tem como objectivo reunir de forma simples e acessível a Biodiversidade existente no distrito da Guarda. Nele podem ser incluídos, automaticamente, todas as formas de vida que sejam registadas, por via fotográfica ou sonora, nesta plataforma e dentro dos limites do distrito da Guarda. Basta

Ler Mais >

📅 Project Journal

Biodiversidade da Guarda

Visão geral **44.709** OBSERVAÇÕES **4.364** ESPÉCIES **2.937** IDENTIFICADORES **1.326** OBSERVADORES ⚡ Estatísticas



Participe 👤 53

Com o principal objetivo de conhecer melhor o património natural madeirense, o projeto Insetos da Madeira pretende sensibilizar a população para a importância dos insetos e envolvê-la nesta árdua tarefa, de uma forma fácil e divertida. Para participar basta tirar fotos dos insetos que

Ler Mais >

📅 Project Journal

 Insetos da Madeira

Visão geral **8.675** OBSERVAÇÕES **603** ESPÉCIES **914** IDENTIFICADORES **966** OBSERVADORES ⚡ Estatísticas

 **adventurous\_friends** Mensagem Seguir adventurous\_friends Mute

Perfil Observações Calendário IDs Listas Boletim Favoritos Projetos

## Adventurous Friends Turismo e Aventura

📅 Entrou: 09 de jul. de 2022 🕒 Última vez ativo: 25 de set. de 2024

Fiquem à vontade para correções. Ajuda e muito a comunidade em si e este observador, que é um eterno aprendiz da natureza!

A Adventurous Friends é uma agência de turismo com atividades de Turismo de Aventura.

Carlos Ornellas é o gestor, Técnico em Guia de Turismo com Especialização em Atrativos Naturais, cursando bac. Ciências da Natureza 5/6.

Fotos feitas no dia a dia em trabalho na natureza, de viagens a trabalho e lazer.







Acerca de Participe 1

Explore the species of Bulbulcus & Bolotas, an undisturbed holm oak and rockrose woodland. "Nature is our biggest ally and greatest inspiration" -David Attenborough

Ler Mais >

Project Journal

Visão geral

180 OBSERVAÇÕES

137 ESPÉCIES

136 IDENTIFICADORES

9 OBSERVADORES

Estatísticas

Classificação	Utilizador	Observações	Espécie(s)
1	tnobre	84	57
2	pedroandrade	39	22
3	fribeiro	26	19
4	moriko_pt	14	13
5	sgseabra	8	3
6	robday	6	4
7	lion_heart	4	3
8	narl	3	3
9	davidtravassos	2	2

Vespa Mamute  
*Megascolia maculata*

1 há 3 mês

tribo Muscini

1 há 5 mês

tribo Bombyliini

1 há 5 mês

Flor-de-Ouro  
*Bellardia trixago*

2 há 5 mês

Chalcophora mariana ssp. massiliensis

4 há 5 mês

Cybister lateralimarginalis

2 há 5 mês





BioBlitzes são eventos onde cidadãos e cientistas se juntam para registrar o maior número de espécies numa determinada área geográfica e num determinado período de tempo.

O primeiro BioBlitz foi organizado em Washington D.C., em 1996.



23 SETEMBRO

Noite Europeia dos Investigadores  
*Ciência no dia-a-dia*

**Bioblitz**  
Monsanto 2017

Lisboa | Parque Florestal de Monsanto | Anf. Keil do Amaral  
09h00 - 00h00 **Entrada Livre**

www.noitedosinvestigadores.org  
noitedosinvestigadorespt  
@neinvestigadores

INICIATIVA: Noite Europeia dos Investigadores  
ORGANIZAÇÃO: FCT, ISCTE IUL, etc.  
PARCEIROS: Ciências ULisboa, Laboratório Vivo, etc.

Este projeto da Noite Europeia dos Investigadores é financiado pela Comissão Europeia no âmbito das Ações Marie Skłodowska-Curie

**BIOBLITZ**  
+ BIODIVERSIDADE@CIÊNCIAS

8:30 - 12:30 AVES/INSETOS/LÍQUENES/ANFÍBIOS/PEIXES  
14:00 - 18:00 RÉPTEIS/MAMÍFEROS/PLANTAS

26 DE MAIO 2022 - 8:30-18:00

PONTO DE ENCONTRO - ÁTRIO BIBLIOTECA C2  
(8:30/9:30/10:30/11:30/14:00/15:00/16:00/17:00)

Ciências ULisboa, Laboratório Vivo, CE3C, BioDiversity4All, Botânica, SPECO

**TROIA**  
BIOBLITZ  
24, 25 Junho | June

SEJA CIENTISTA POR UM DIA, DESCUBRA AS ESPÉCIES DE TRÓIA  
BE A SCIENTIST FOR A DAY, DISCOVER THE BIODIVERSITY OF TRÓIA

troiaresort.pt

BioDiversity4All  
www.biodiversity4all.org

**BioBlitz**  
na Península de Setúbal

Seixal  
Moinho de Maré de Corroios  
25 de novembro

Barreiro  
Mata da Machada  
26 de novembro

seixal, AMRS, SIMARSUL





**Acerca de** Membros 14

E que tal um dia divertido a descobrir a biodiversidade do Parque da Paz, com família e amigos, sempre com o apoio de especialistas na matéria? Traga espírito de explorador e venha conhecer de perto as muitas formas de vida que têm refúgio no pulmão da cidade de Almada.

[Ler Mais >](#)

[Project Journal](#)

Visão geral	294 OBSERVAÇÕES	164 ESPÉCIES	71 IDENTIFICADORES	18 OBSERVADORES	<a href="#">Estatísticas</a>
-------------	-----------------	--------------	--------------------	-----------------	------------------------------



**Acerca de** Membros 3

A ciência cidadã tornou-se, a nível mundial, uma importante ferramenta que permite o estreitar da ligação entre cientistas e não cientistas. Através dela, os cidadãos podem ser participantes ativos nos processos científicos, enquanto aumentam os seus conhecimentos, sentido de análise e sentido crítico em diferentes áreas. Na área da

[Ler Mais >](#)

[Project Journal](#)

Visão geral	51 OBSERVAÇÕES	40 ESPÉCIES	20 IDENTIFICADORES	5 OBSERVADORES	<a href="#">Estatísticas</a>
-------------	----------------	-------------	--------------------	----------------	------------------------------



**Acerca de** Membros 11

Oeiras tem Vida! Vamos registar o máximo de espécies neste dia, acompanhados por especialistas.

Programa:  
 9h00 - 11h00: Aves  
 11h00 - 13h00: Plantas  
 13h00 - 14h00: Coffee break

[Ler Mais >](#)

[Project Journal](#)

Visão geral	308 OBSERVAÇÕES	164 ESPÉCIES	57 IDENTIFICADORES	18 OBSERVADORES	<a href="#">Estatísticas</a>
-------------	-----------------	--------------	--------------------	-----------------	------------------------------



**Acerca de** Membros 3

O BioBlitz tem como principal objetivo envolver o maior número de pessoas na identificação e registo da fauna e flora da região, promovendo o conhecimento sobre a biodiversidade local e seus habitats. Pretende também incentivar os participantes a continuarem depois a registar, ou pelo menos a estar mais atentos à vida selvagem

[Ler Mais >](#)

[Project Journal](#)

Visão geral	1.543 OBSERVAÇÕES	425 ESPÉCIES	253 IDENTIFICADORES	51 OBSERVADORES	<a href="#">Estatísticas</a>
-------------	-------------------	--------------	---------------------	-----------------	------------------------------

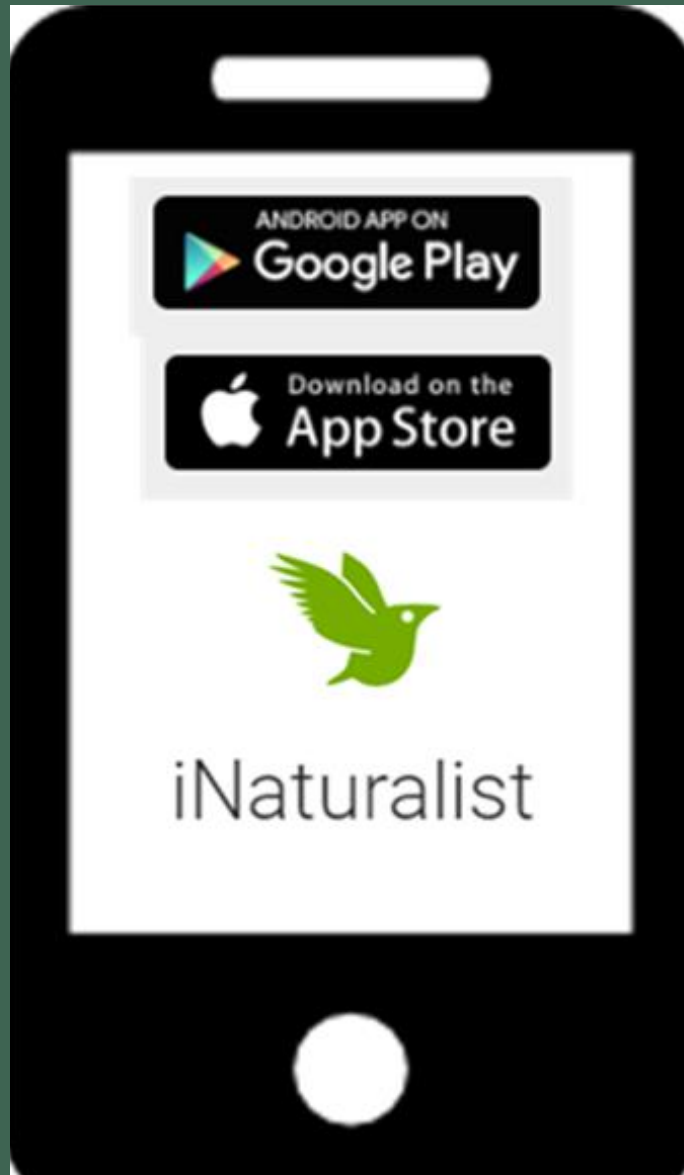




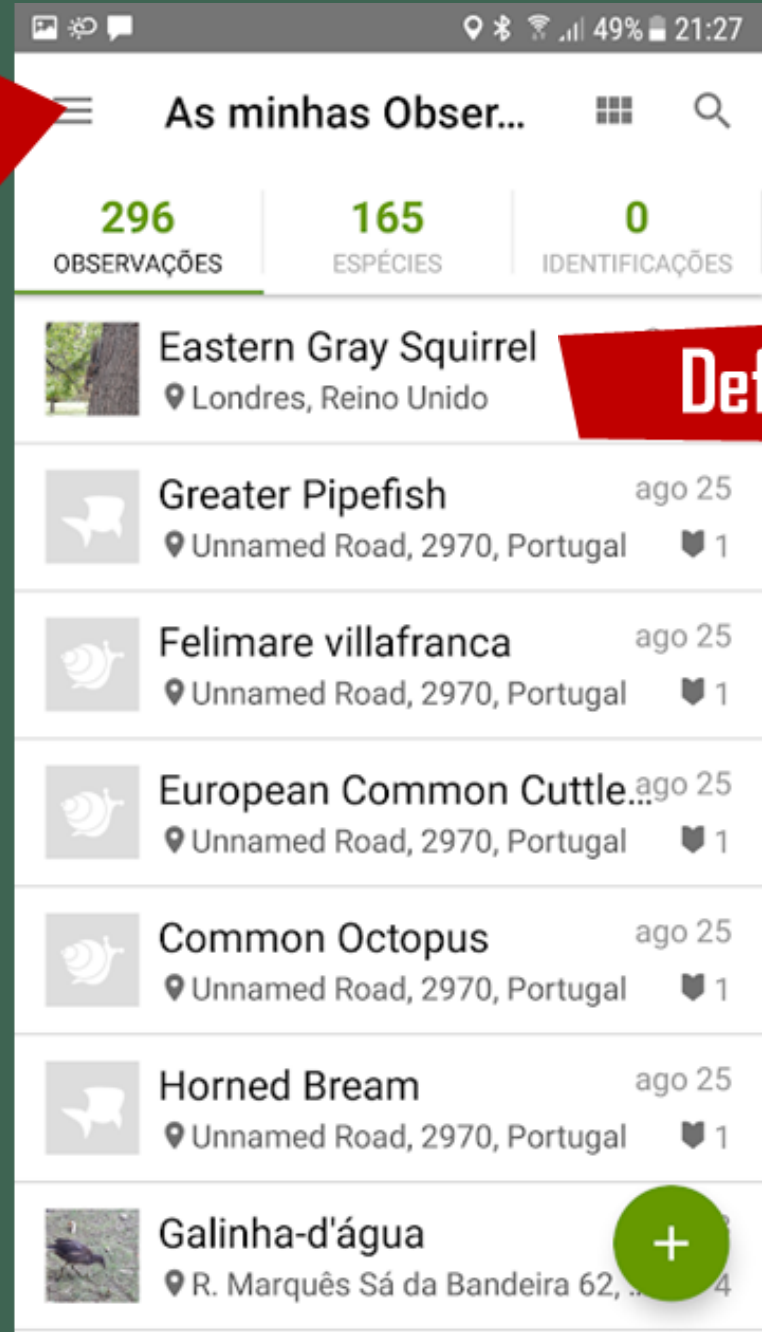
**APP**



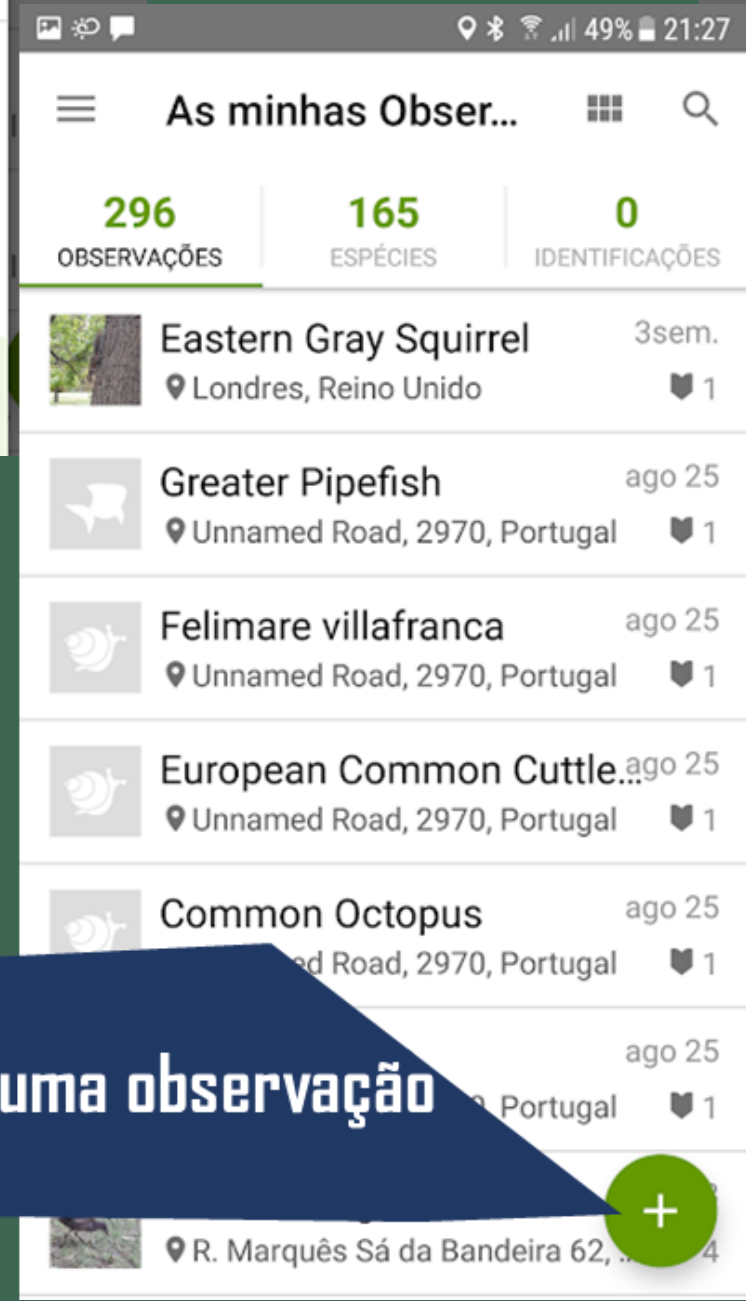
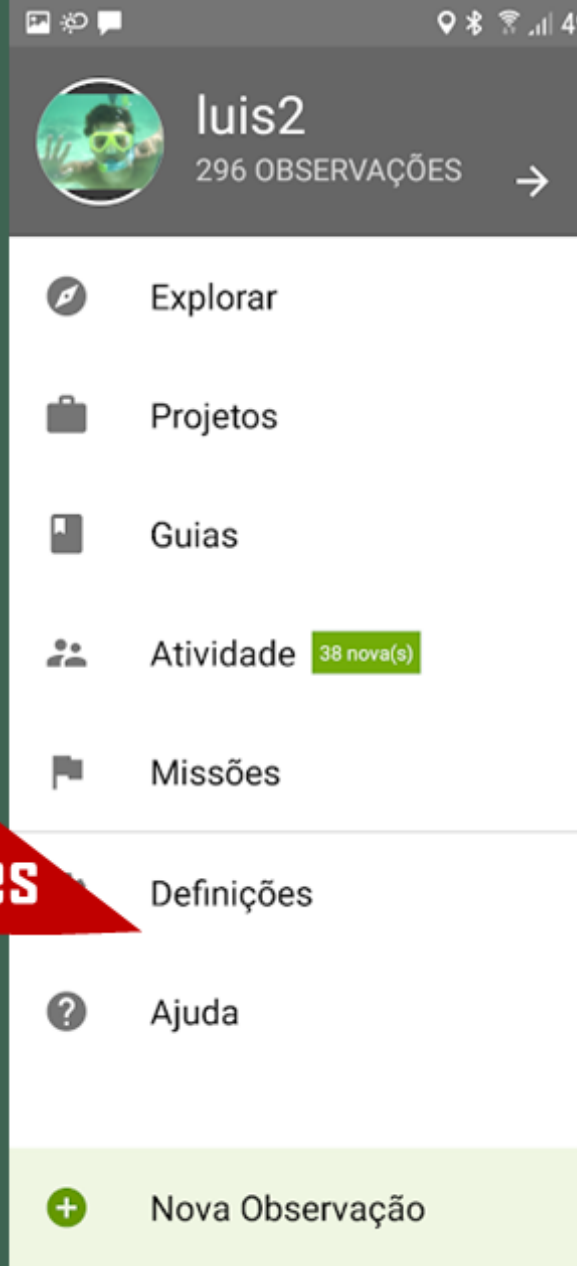




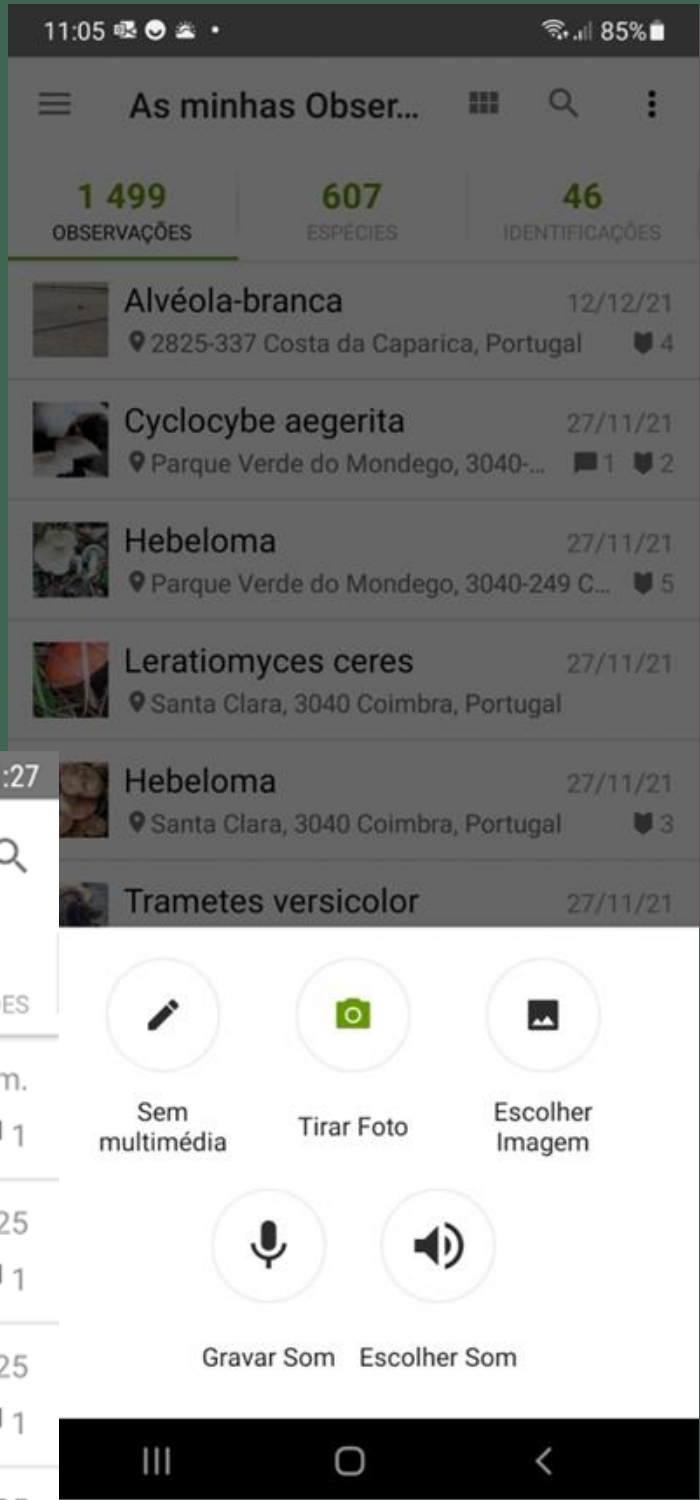
**Menu**



**Definições**

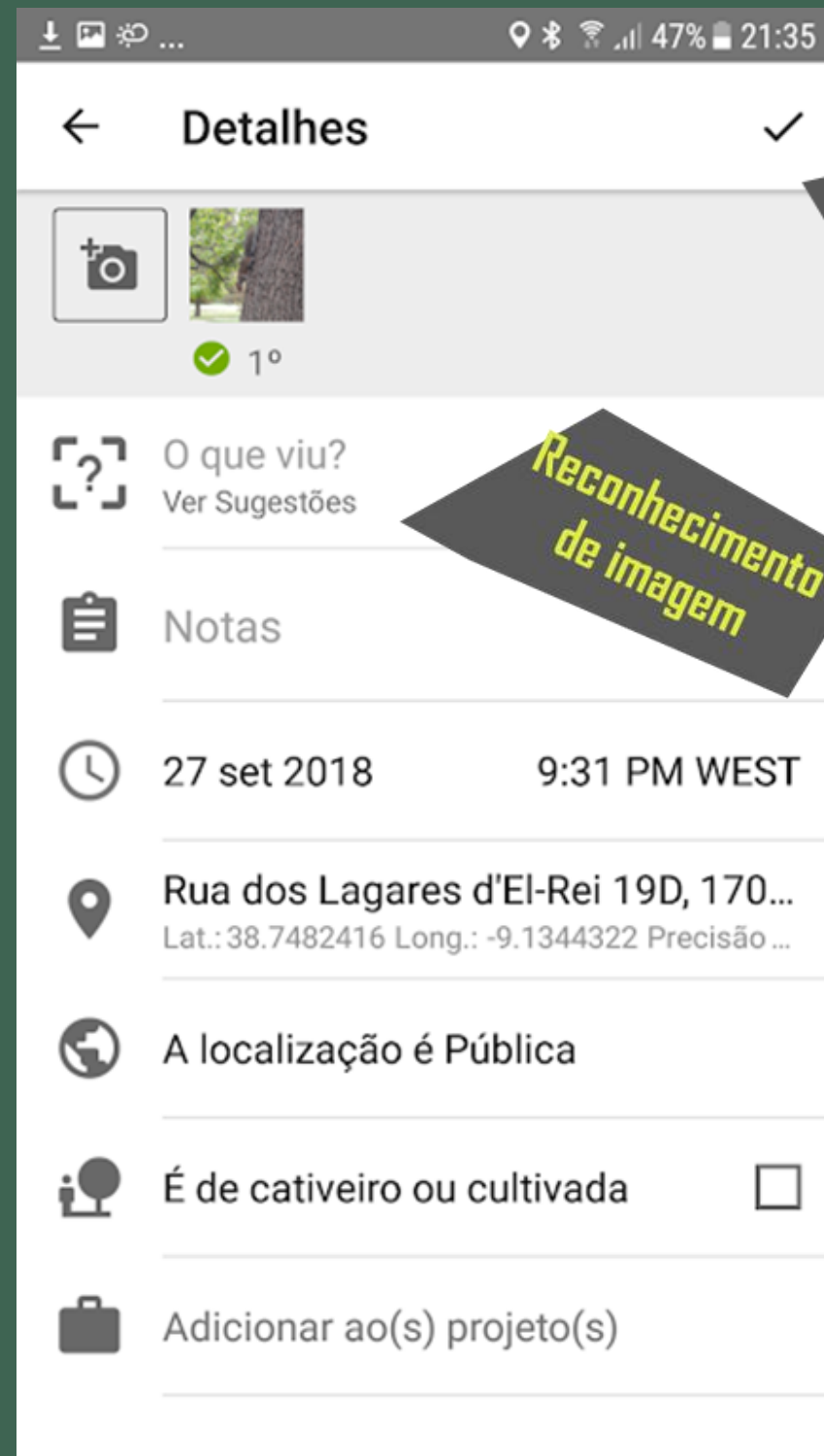


**Para adicionar uma observação**



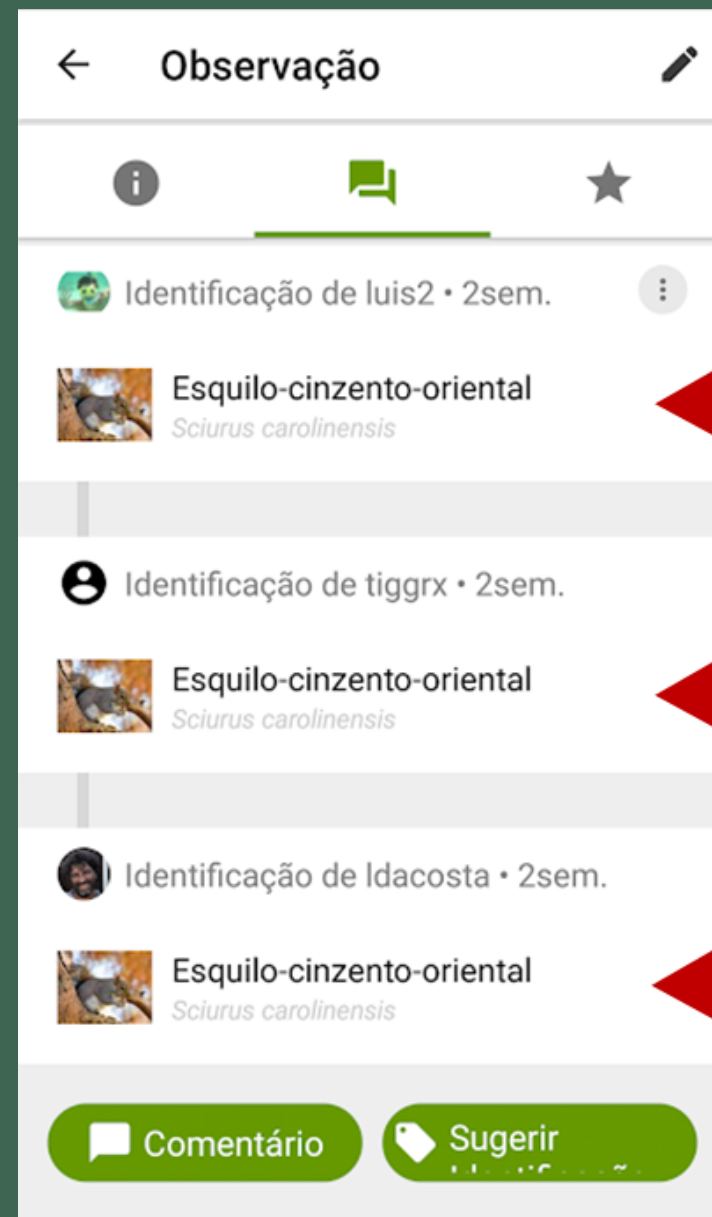


# Não sei identificar espécies...



Salvar

Reconhecimento de imagem



A minha identificação

A identificação de tigrx

A identificação de Idacosta



Com várias identificações iguais a observação fica com Grau de Pesquisa

A app ajuda e a comunidade valida!



← Tweet



Merham Keleg  
@KelegMerham

Yesterday I discovered [@inaturalist](#) and I am addicted to it since then 😍😁 I added some photos of plants that I loved while walking but didnt knw their names, now I learnt a lot about them 🧐 a very [#Recommended #app](#) for increasing [#natureconnectedness](#) and [#biophilia](#)

Traduzir Tweet

6:05 PM · 6 de mai de 2022 · Twitter for Android

8 Retweets 70 Curtidas



Tweete sua resposta

Responder



T. VB Seb 📷 🕒 🇺🇦 🌻 @tvbseb · 6 de mai

Em resposta a [@KelegMerham](#) e [@inaturalist](#)

Welcome. I became addicted about 3 years ago.



inaturalist.org

Observations

Observations by T VB Sebastian

1



2



BioDiversity4All - Biodiversidade para Todos

12 de abril às 21:54 · 🌐

A primavera também traz consigo alguns cogumelos. 🍄🍄🍄

Fica a sugestão de 8 cogumelos que podem procurar. 📄 📱 📷

Curiosos? 😊



WILDER.PT

Os melhores cogumelos para procurar na Primavera - Wilder

Nem todos os cogumelos aparecem no Outono e Inverno. Dos cantarelos às túberas, saiba o ...



RJ VF

Obrigado pelo vosso trabalho em prol do aumento da literacia científica e do agigantar do conhecimento da fauna e flora (e não só) do nosso planeta. Pouco a pouco, o acervo de informação e curiosidades disponíveis está a crescer. Excelente!

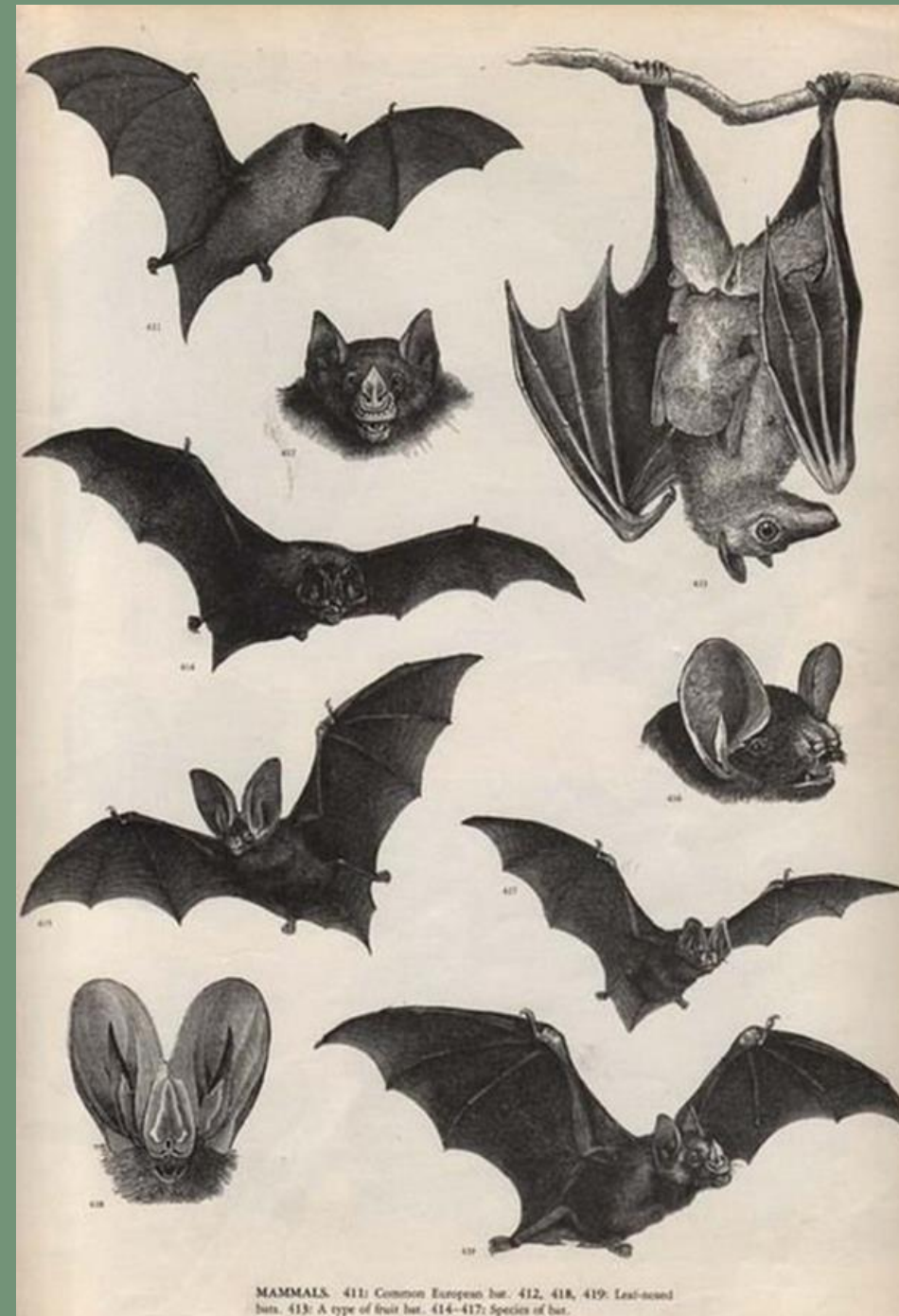
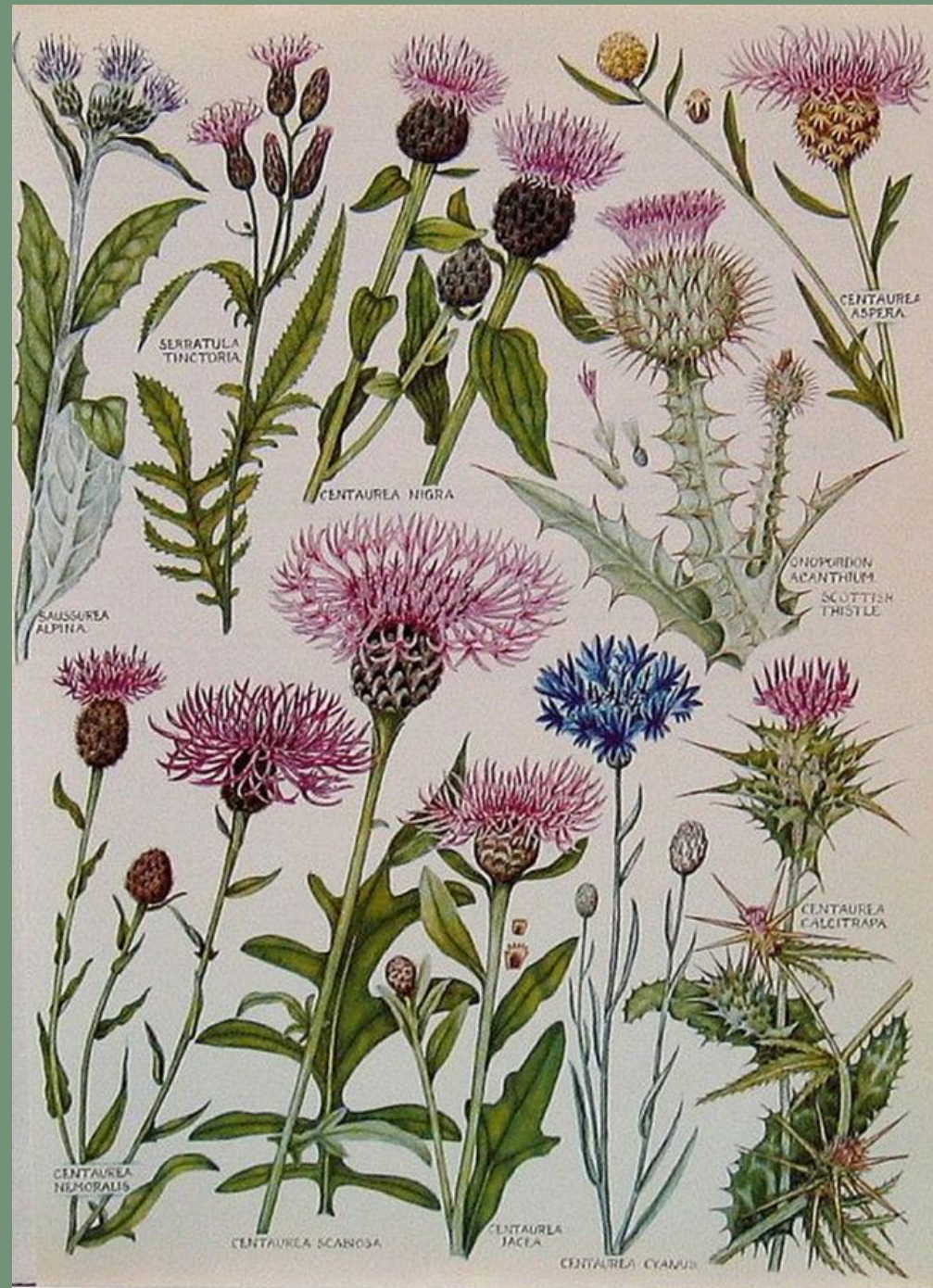
Gosto Responder 3 sem Editado





“No one will protect what they don't care about, and no one will care about what they have never experienced.”

David Attenborough



Obrigada!

[pmtiago@fc.ul.pt](mailto:pmtiago@fc.ul.pt)

[www.biodiversity4all.org](http://www.biodiversity4all.org)