



**BioDiversity4All**  
[www.biodiversity4all.org](http://www.biodiversity4all.org)

**A plataforma de ciência cidadã BioDiversity4All**



# BioDiversity4All

www.biodiversity4all.org



## O que é a Ciência Cidadã?

Envolvimento de cidadãos com atividades de investigação científica.

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

**FINAL** *The Minnesota Citizen*

DAILY N. SUNDAY 10¢ MINNEAPOLIS, WEDNESDAY, JULY 23, 1932 VOL. CXXXV

### VOLUNTEERS TO INVESTIGATE MIGRATION OF MONARCH BUTTERFLY

*University program of cooperation of individuals*

In order to better understand the wintering habits of the monarch butterfly, a program has been established by Dr. Paul Enghart, associate professor of Zoology, University of Toronto, Canada, through cooperation of citizens in Canada and the U.S.

By placing small numbered tags on the forewings of the monarch butterfly, it is hoped that such information will be obtained as to where the butterfly winters.

Although a slow flight in comparison to other butterflies, the monarch is a deliberate and strong flyer, and is found in such distant places as Great Britain, the Azores and New Zealand.

The author is generally furnishing his own expense for the University program.

In addition to tagging local Monarchs for wintering studies, an attempt is being made to tag Monarchs as they pass the Canada to Mexico. Each butterfly is tagged, placed in a special box, and promptly sent to the University where it is released in an open area near Great Lakes, a total of 1,000 have been released.

It will be interesting to see what information is obtained. Where will these monarchs winter? Will they winter in the same areas as the monarchs of the previous year? The wintering areas of their parents about the tagging program will answer this, and many other questions.

Dr. Enghart is a biologist, research director, and professor of Zoology, University of Toronto, Canada. He also, as a hobby, raises monarch butterflies, and will be in the place of receiving, data, tags, and any other information.

**Congress Vetoes McCormick**

The highest ranking committee of the University last night gave its support to the McCormick bill, which would allow the sale of the McCormick bill to the McCormick bill. The McCormick bill would allow the McCormick bill to be sold to the McCormick bill.

Recent poll figures show that only 10.8 per cent of students had ever had a job with full knowledge of it, 17 per cent had it and 17 per cent had it. The highest of all the University last night gave its support to the McCormick bill to be sold to the McCormick bill.

Recent poll figures show that only 10.8 per cent of students had ever had a job with full knowledge of it, 17 per cent had it and 17 per cent had it.

For News and Advertising Departments  
Call UN 3-1400

For Circulation Department  
Call UN 3-7020



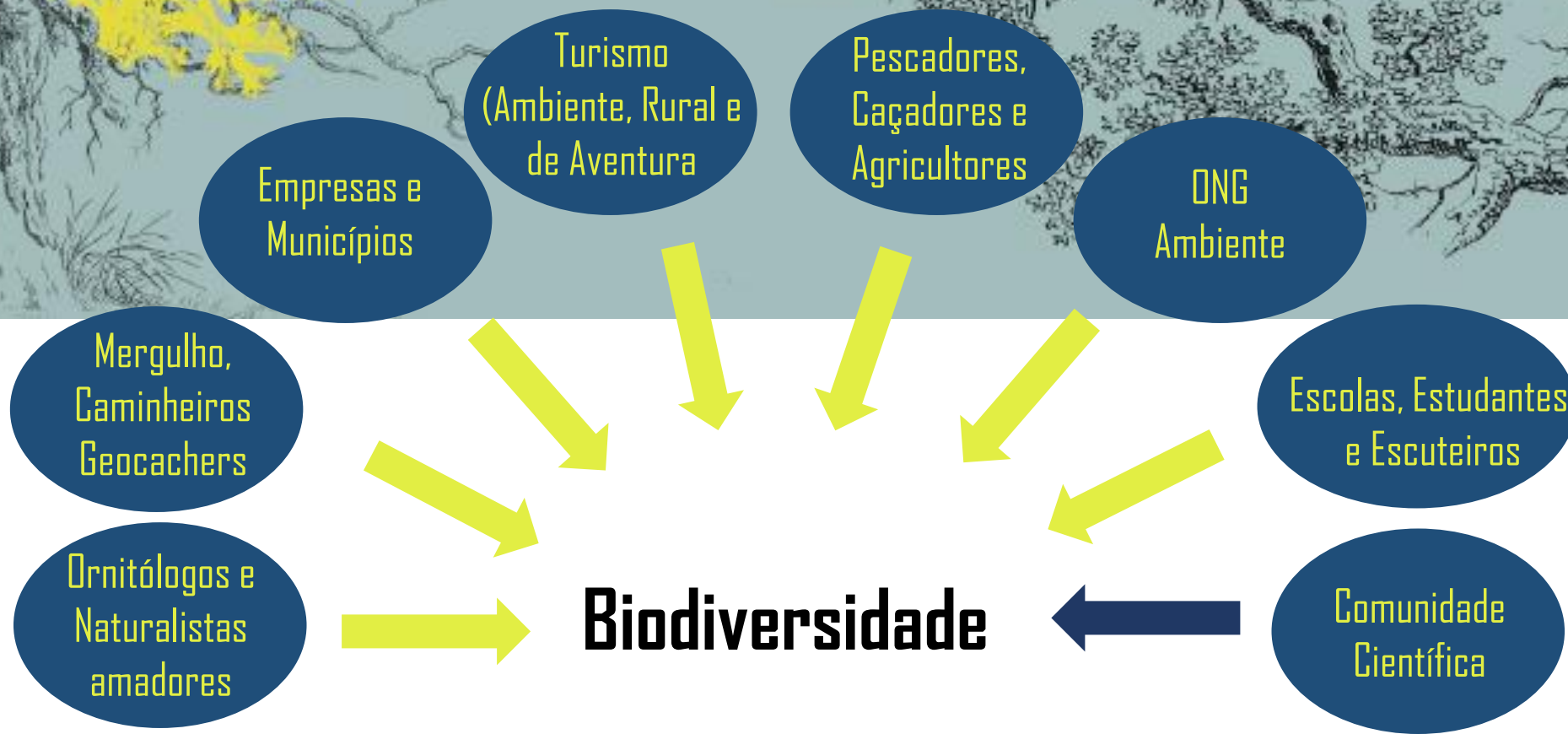
Última década - três grandes associações para standartizar conceitos e objetivos desta área e unir e melhorar o conhecimento adquirido.



Biodiversidade tem um valor diferente para distintos grupos da sociedade

# BioDiversity4All

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





## A plataforma BioDiversity4All



Maio 2010 a Junho 2018

Julho 2018 a ...



# BioDiversity4All

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



## Rede Mundial iNaturalist

**iNaturalist**  
GLOBAL

CALIFORNIA ACADEMY OF SCIENCES NATIONAL GEOGRAPHIC

44.143.267  
OBSERVAÇÕES

284.200  
ESPÉCIES

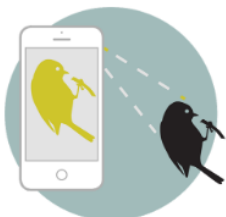
135.163  
IDENTIFICADORES

1.313.793  
OBSERVADORES

# BioDiversity4All

www.biodiversity4all.org

## Como Funciona



### Caderno de Campo

Crie o seu caderno de campo online e use o telemóvel para registar a biodiversidade.



### Projetos de investigação

Colabore com a comunidade científica através de projetos de investigação.



### Atividades de Campo

Aumente o seu conhecimento interagindo com especialistas.



### Ajudar na identificação

Ajude a validar as observações de outros utilizadores.



### Criar dados úteis

Ajude cientistas e gestores ambientais a entender quando e onde os organismos ocorrem.



### Organizar um BioBlitz

Organize um evento de campo para registo de espécies. Contacte-nos.

## Utilizadores mais ativos este mês



Idacosta  
+ 79 Observações



pedrofreitas2590  
+ 51 Observações



rribeiro  
+ 51 Observações



bluetit  
+ 48 Observações



hugobarbosa  
+ 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

# BioDiversity4All

www.biodiversity4all.org

BioDiversity4All

Procurar



Explore

Suas Observações

Comunidade

Identificar

Mais

## Observações



Species

Localidade

Ir



Filtros

1

Portugal



315.439  
OBSERVAÇÕES

11.101  
ESPÉCIE(S)

4.654  
IDENTIFICADORES

6.483  
OBSERVADORES



Locais de interesse

Procurar novamente no mapa



# BioDiversity4All

www.biodiversity4all.org

BioDiversity4All

Explore

Suas Observações

Comunidade

Identificar

Mais

## Observações



Filtros

Portugal

315.439  
OBSERVAÇÕES

11.101  
ESPÉCIE(S)

4.654  
IDENTIFICADORES

6.483  
OBSERVADORES

Mapa

Grelha

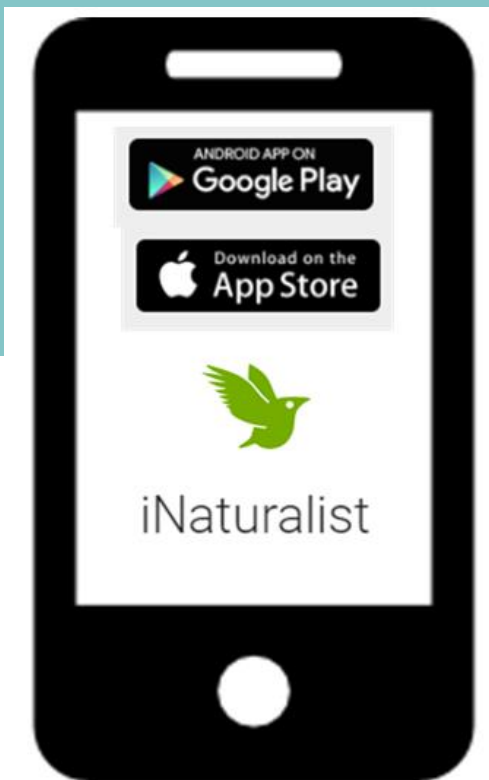
Lista

Multimédia	Nome	Utilizador	Observado	Lugar	Adicionado
	<b>Guarda-Rios</b> ( <i>Alcedo atthis</i> )	bengerling	18 de Out de 2019 17:27 SAST	Aldoar, Porto, Portugal	Hoje 12:34 SAST
	<b>Stipa gigantea</b>	filipamachado	Hoje 10:06 CEST	2755 Alcabideche, Portugal	Hoje 12:17 CEST
	<b>Tuberária-Mosqueada</b> ( <i>Tuberaria guttata</i> )	filipamachado	Hoje 09:22 CEST	2755 Alcabideche, Portugal	Hoje 12:15 CEST
	<b>Roselha</b> ( <i>Cistus crispus</i> )	filipamachado	Hoje 10:45 CEST	2755 Alcabideche, Portugal	Hoje 12:12 CEST
	<b>Género Pieris</b>	filipamachado	Hoje 09:33 CEST	2755 Alcabideche, Portugal	Hoje 12:12 CEST



# BioDiversity4All

www.biodiversity4all.org



A App

Menu

As minhas Obser...

296 OBSERVAÇÕES | 165 ESPÉCIES | 0 IDENTIFICAÇÕES

- Eastern Gray Squirrel | 3sem. | Londres, Reino Unido | 1
- Greater Pipefish | ago 25 | Unnamed Road, 2970, Portugal | 1
- Felimare villafranca | ago 25 | Unnamed Road, 2970, Portugal | 1
- European Common Cuttlefish | ago 25 | Unnamed Road, 2970, Portugal | 1
- Common Octopus | ago 25 | Unnamed Road, 2970, Portugal | 1
- Horned Bream | ago 25 | Unnamed Road, 2970, Portugal | 1
- Galinha-d'água | R. Marquês Sá da Bandeira 62, ... | 4

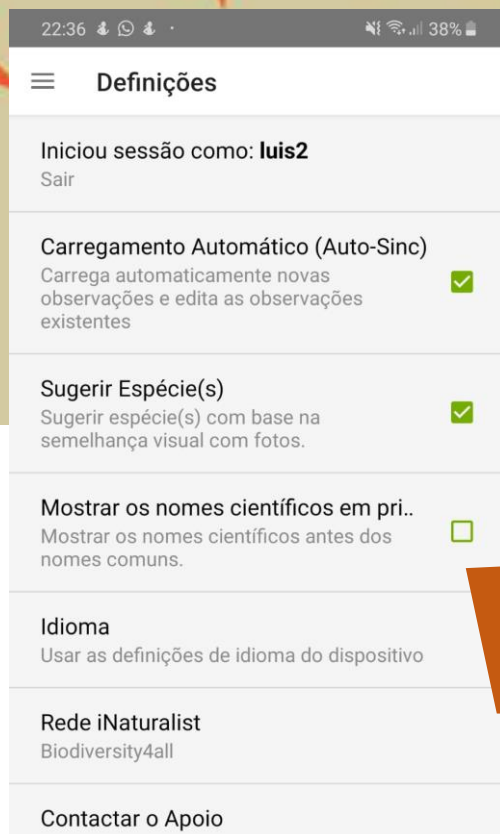
Definições

luis2 | 296 OBSERVAÇÕES

- Explorar
- Projetos
- Guias
- Atividade | 38 nova(s)
- Missões
- Definições
- Ajuda
- Nova Observação

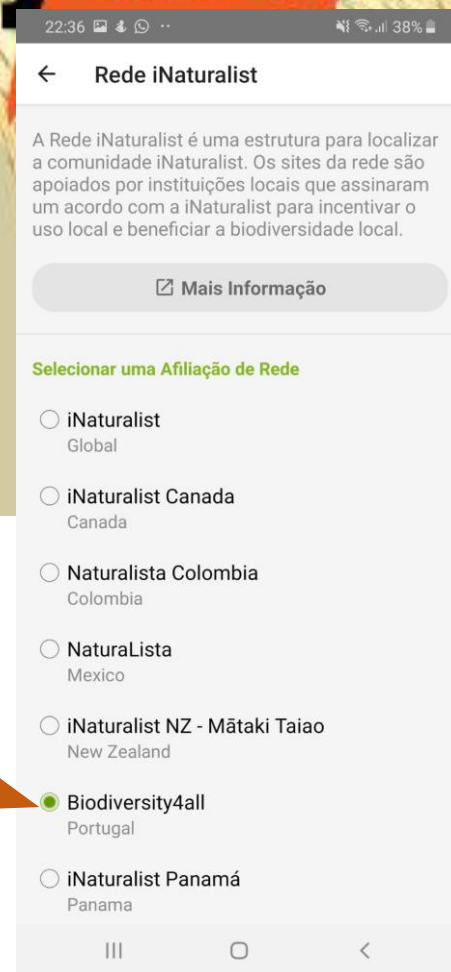
# BioDiversity4All

www.biodiversity4all.org



## A App

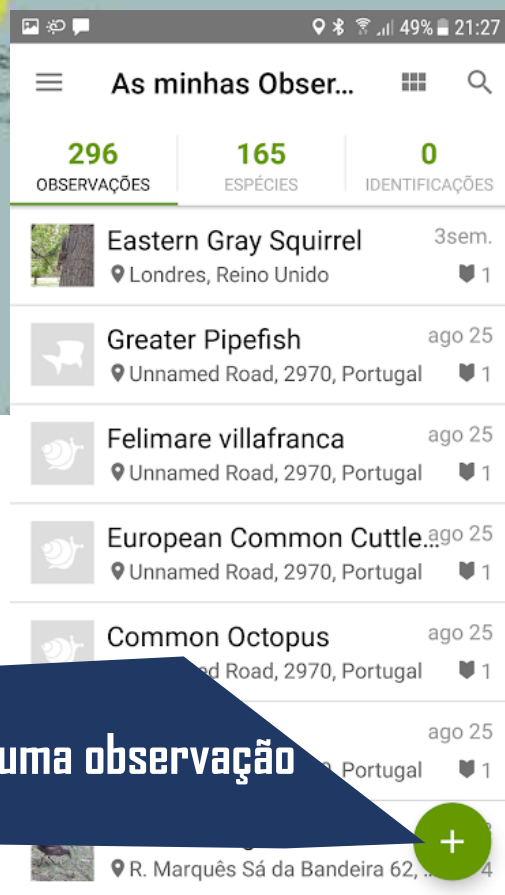
Para ficar associado à rede nacional Biodiversity4All



Para se associar à plataforma nacional

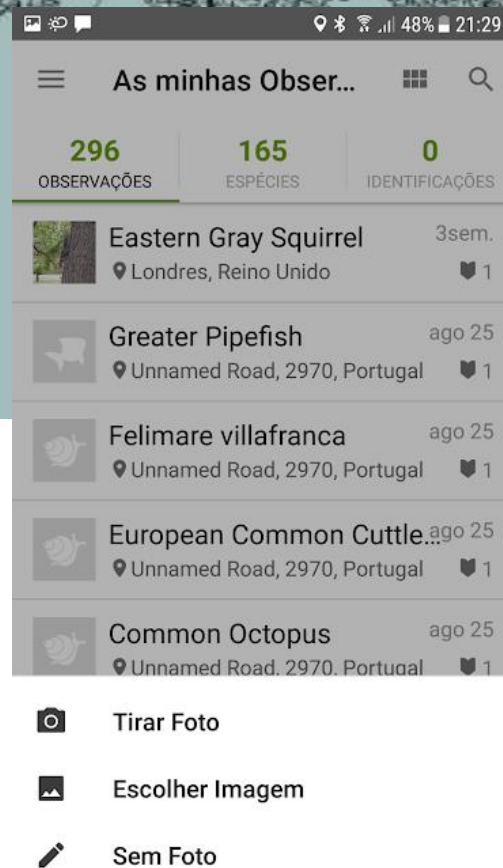
# BioDiversity4All

www.biodiversity4all.org



A App

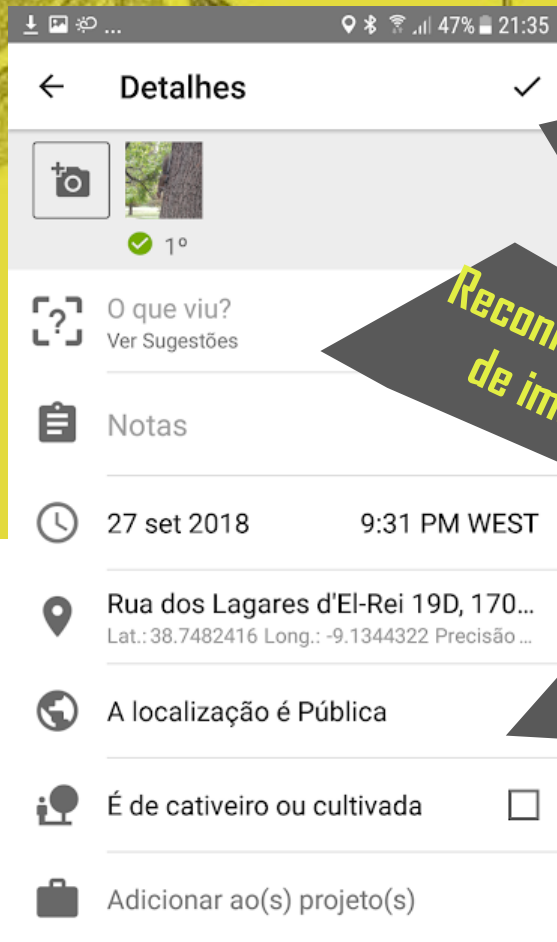
Para adicionar uma observação



Adicionar observações

# BioDiversity4All

www.biodiversity4all.org

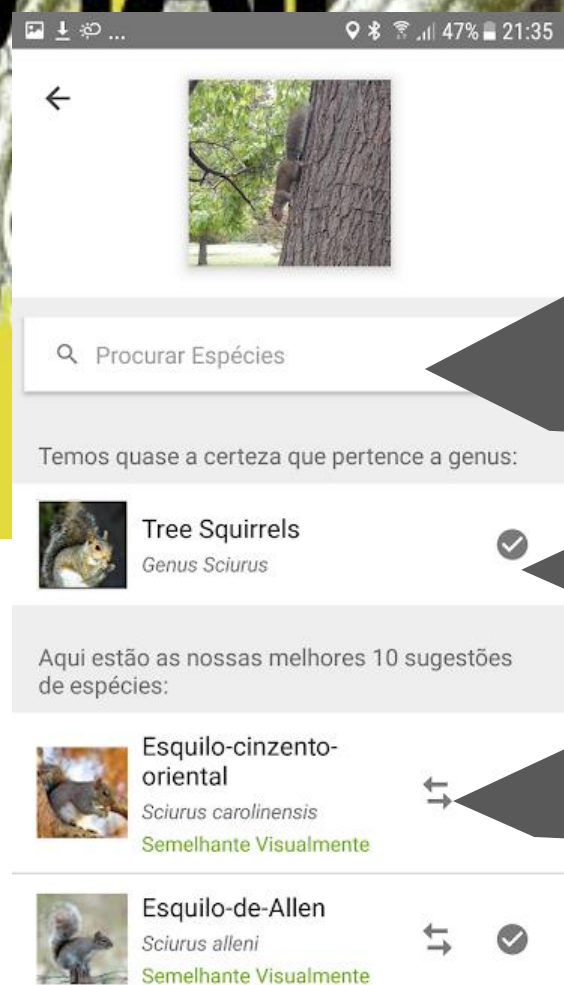


Salvar

Reconhecimento de imagem

Para proteger a localização

Adicionar observações



Escrever o nome manualmente

Selecionar

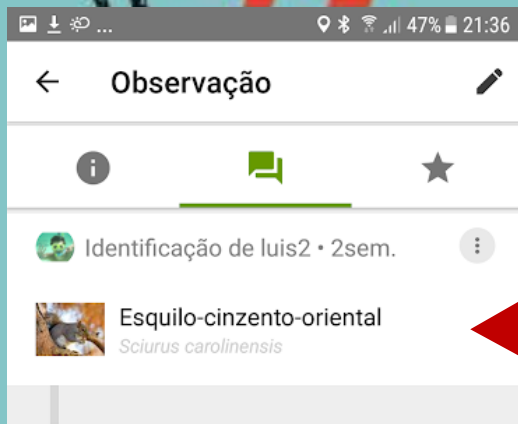
Comparar

A App

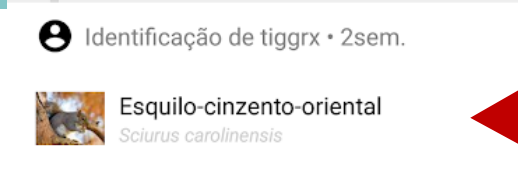


# BioDiversity4All

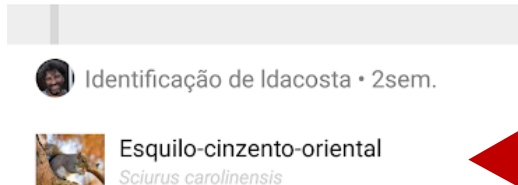
www.biodiversity4all.org



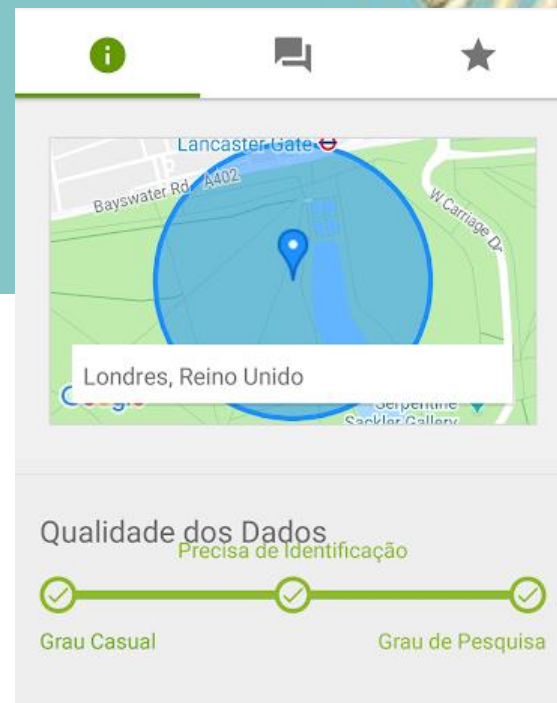
A minha identificação



A identificação de tigrx



A identificação de Idacosta



Com várias identificações iguais a observação fica com Grau de Pesquisa

A App

Validações



**BioDiversity4All**  
[www.biodiversity4all.org](http://www.biodiversity4all.org)

**Boas Observações!**



# BioDiversity4All

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