

Apresentação para a audição da comissão do ambiente
Abril 2023

Alagoas Brancas

Movimento Cívico Alagoas Brancas
Anabela Blofeld & Luís Santos



ALAGOAS BRANCAS





Alagoas Brancas - Visão geral



| | |
|-------------------|--|
| Localização: | Cidade e Concelho de Lagoa, Distrito de Faro, Algarve |
| Dimensão: | 11 Hectares |
| Património local: | O resto das lagoas que deram o nome à cidade. |
| Classificação: | Uma das últimas zonas húmidas de água doce do Algarve, embora classificada como sazonal, a água e a vida selvagem estão presentes durante todo o ano . |
| Flora & Fauna: | Mais de 300 espécies de fauna e flora |
| Aves: | 144 espécies - (a zona alberga 1% da população regional da ibís- preta (Mediterrâneo, Mar negro e África Ocidental)) |

Movimento Cívico Alagoas Brancas

desde 2017 a lutar por esta valiosa zona húmida



Trabalham connosco



Salvar as Alagoas Brancas –
Save the Alagoas of Lagoa (4.4K membros)



salvar.alagoas.branças

www.alagoasbrancas.com

email: mov.salvar.alagoas.branças@gmail.com



voar.te.alagoas.branças
(Arte em expressão com & pelas Alagoas Brancas)



O que são as Alagoas Brancas

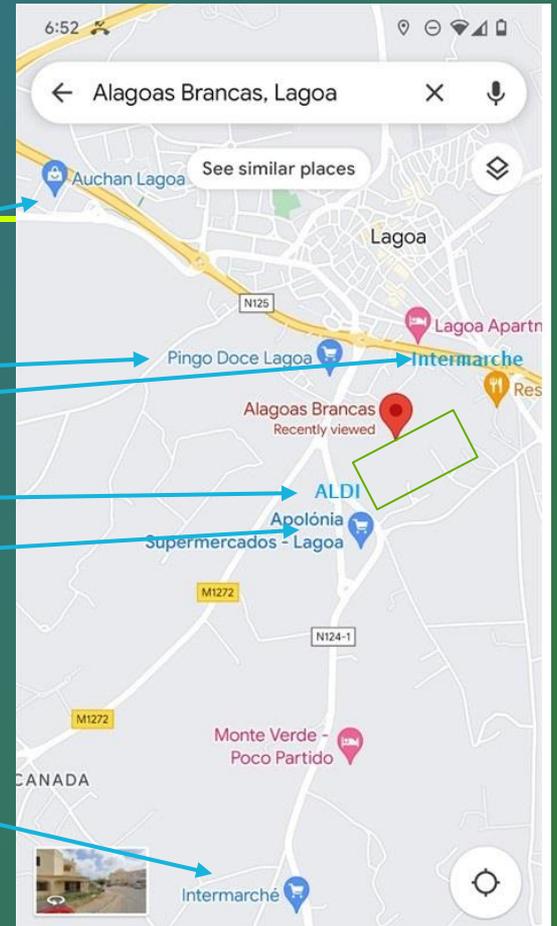


Uma zona húmida muito mais vasta que compreendia 3 Lagoas e que se estendia até Silves.

6 Supermercados

1. Auchan Lagoa
2. Pingo Doce
3. Intermarché
4. Aldi
5. Apolónia
6. Intermarché

Porque precisaria uma cidade de 20.000 habitantes de outro supermercado?



“É tempo de restaurar as zonas húmidas” (ICNF, 2023)

Alagoas Brancas é uma zona húmida sazonal que tem de ser salva

- *As zonas húmidas estão a **desaparecer** três vezes mais rapidamente do que as florestas mais de 35% das zonas húmidas foram degradadas ou perdidas desde 1970.*
- *Reverter essa tendência é fundamental*
- *atenuam o impacto de cheias e tempestades,*
- *armazenam carbono,*
- *retêm e filtram a água,*
- *são essenciais para a biodiversidade (40% das espécies vivem ou reproduzem-se nas zonas húmidas),*
- *são fonte de alimento e água,*
- *asseguram os meios de subsistência para muitas populações humanas,*
- *impulsionam o turismo de natureza e aumentam o bem-estar."*

(www.icnf.pt/atualidade/datascomemorativas)

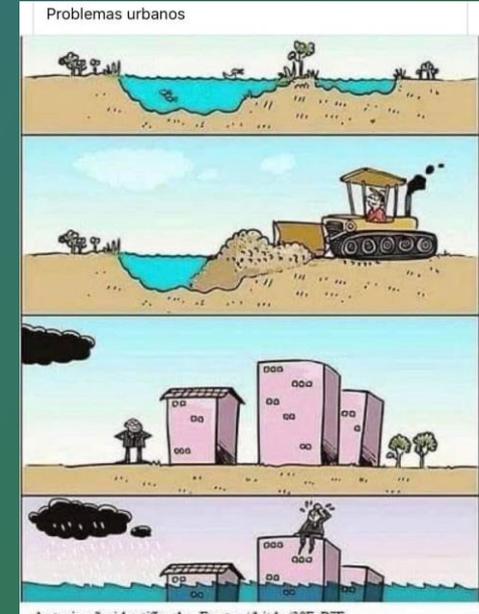


Saúde ambiental de Lagoa

As Alagoas são uma bacia hidrográfica para águas pluviais e protege a cidade das cheias e inundações.
(GEOTA)



Alagoas Brancas e Carvoeiro - cheias em Novembro de 1989 (a água em Carvoeiro desceu de Lagoa em direcção ao mar)



Parque e Observatório das Alagoas Brancas

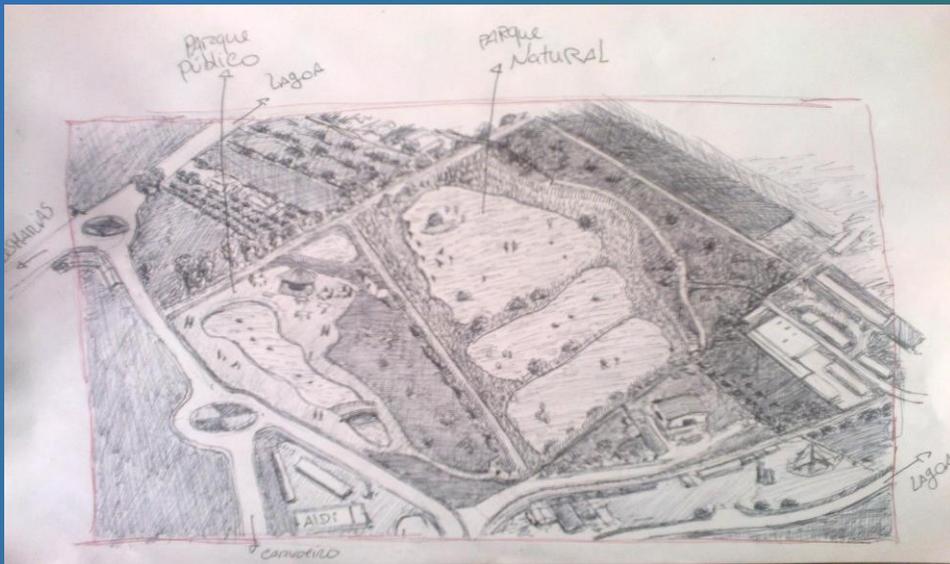


Imagem produzida pelo artista Lagoense Tiago Nobre Sacramento em 2017

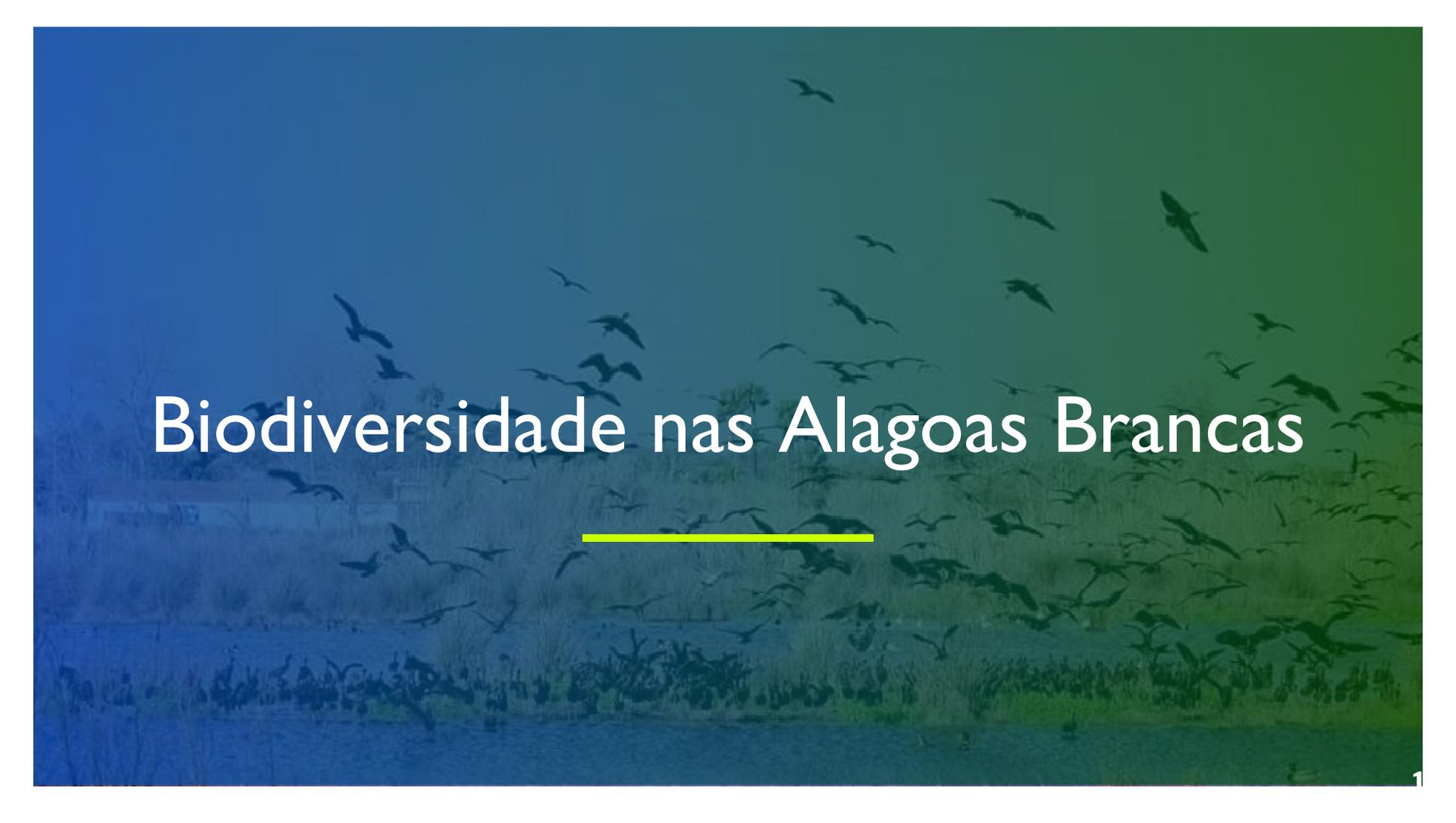
Parque da Cidade , Parque das [#AlagoasBranças](#) com espaços verdes para humanos e não humanos usufruírem e partilharem em harmonia.

Aqui poderá existir um Parque Natural, um espaço verde único, para residentes e visitantes, com um Observatório e um Centro de estudos de avifauna e flora, de excelência, único no Algarve.

Para o futuro de uma cidade verdadeiramente sustentável ...

... é preciso **salvar e proteger**
as **Alagoas Brancas**



A large flock of birds, likely terns, is seen flying over a wetland area. The background shows a body of water, reeds, and a building in the distance. The image has a blue and green color gradient overlay.

Biodiversidade nas Alagoas Brancas

Introdução

- O levantamento de espécies selvagens de qualquer local deve ter a duração de **um ano**, de modo a apanhar todas as fases do ciclo anual.
- Não há conhecimento de estudos representativos da biodiversidade do local.

Introdução

Exemplo: Estudo elaborado pela Almargem

- Contou com vários especialistas de áreas distintas
- Teve duração de três meses
- Produziu um relatório muito mais aproximado
- Mesmo assim período de amostragem é incompleto
- Ciência cidadã conseguiu novas espécies após os estudos

Introdução

- A amostragem dos estudos deve ter em conta:
 - O período seco (Estiagem)
 - A ausência de uma parte das aves aquáticas
 - Outras espécies protegidas não registadas, têm vindo a ser observadas no local

Considerações sobre a Fauna Existente

As Aves



Considerações

- As Alagoas Brancas são muito importantes como dormitório, junta milhares de indivíduos de diferentes espécies.
- 86 espécies registadas desde 2008 pelo biólogo Dr. Manfred Temme
- É um hotspot com 144 espécies registadas, o 3º maior do concelho de Lagoa (eBird).
- A zona húmida é vital para as aves como zona de alimentação, refúgio ou reprodução.



Espécies em Destaque

Dormitório de Aves das Alagoas Brancas

Ibís-preta (*Plegadis falcinellus*)

- Confere ao local importância internacional (Convenção de Rasmussen, Diretiva Aves)
- Contagem máxima de 1500 aves



Manfred Temme
Glossy Ibis
Alagoas Brancas, 18.01.19



*Manfred Temme
Alagoas Brancas, Lagoa, 26.02.2019*



Espécies em Destaque

Dormitório de Aves das Alagoas Brancas

Garça-boieira (*Bubulcus ibis*)

- Tem aqui **o único dormitório** no concelho de Lagoa, fora da época reprodutiva.
- Está em declínio acentuado desde 2014 - 77% de acordo com estudo da SPEA (Estado das Aves 2022).
- Contagens entre 600 a 800 indivíduos.





Espécies em Destaque

Dormitório de Aves das Alagoas Brancas

Gralha-de-nunca-cinzenta

(Coloeus monedula)

- A espécie tem também aqui, o único dormitório no concelho de Lagoa, fora da época reprodutiva.
- Contagem de 141 aves numa única observação.





Espécies nidificantes protegidas



Pernilongo *(Himantopus himantopus)*

Pernilongo com juvenil,
27-06-2018,
foto de Luís Santos

Espécies nidificantes protegidas



Caimão (*Porphyrio porphyrio*)

Caimão com juvenil,
12-06-2020,
Foto de Dr. Manfred Temme

Espécies de Aves em Perigo e Vulnerável

Ocorrem aqui, pelo menos:

- 5 espécies com estatuto de conservação Em Perigo
- 10 espécies com estatuto de conservação Vulnerável
- São os estatutos do Livro Vermelho dos Vertebrados de Portugal (ICNF).



Considerações sobre a Fauna Existente

Os Invertebrados



Crustáceos

- **Camarão-fada**
(*Chirocephalus ediaphanus*)
- **Copépode**
(*Hemidiaptomus roubau*)
- Ambos indicadores dos Charcos Temporários Mediterrânicos (Habitat Comunitário Prioritário).



Chirocephalus ediaphanus
Fonte: lifecharcos.lpn.pt



Hemidiaptomus roubau
© Jean-François Cart



Insectos



- **Libélula tira-olhos-migrador (*Hemianax ephippiger*)**
Quase ameaçada em Portugal
- **Grilo (*Svercus palmetorum*)**
Quase ameaçado na Europa
- **Grilo-dos-caniços (*Natula averni*)**
De estatuto vulnerável (IUCN);





Insectos



Borboletas diurnas valor de conservação

- **Borboleta-monarca** (*Danaus plexippus*) — Ameaçada em Portugal
- **Fritilária-do-sul** (*Melitaea aetherie*) — Ameaçada em Portugal
- **Fritilária-dos-lameiros** (*Euphydryas aurinia*) — Que consta do anexo II da diretiva Habitats
- **Fritilária-mediterrânica** (*Melitaea didyma*) — Quase ameaçada em Portugal (Almargem)

Répteis protegidos

Cágado- mediterrânico

(*Mauremys leprosa*)



Mamíferos protegidos

Ouriço-cacheiro

(Erinaceus Europaeus)



Mamíferos protegidos

Morcegos



Conclusão

- Zona húmida de tamanho reduzido mas com características que a torna singular: **é imprescindível preservar a totalidade da sua área!**
- Habitat rico e altamente produtivo, perto de desaparecer, composto por centenas de espécies, algumas com estatuto de proteção legal elevado e várias delas em risco próximo de extinção.

Conclusão

- Portugal assumiu compromissos internacionais para preservar as suas zonas húmidas e a sua fauna e flora:
 - Convenção de Ramsar
 - Convenção de Berna e de Bona
 - Convenção CITES
 - Diretivas Aves e Habitats.
- Acreditamos que não faz sentido existirem leis que protegem as espécies e os seus habitats, e que se permita a sua destruição.

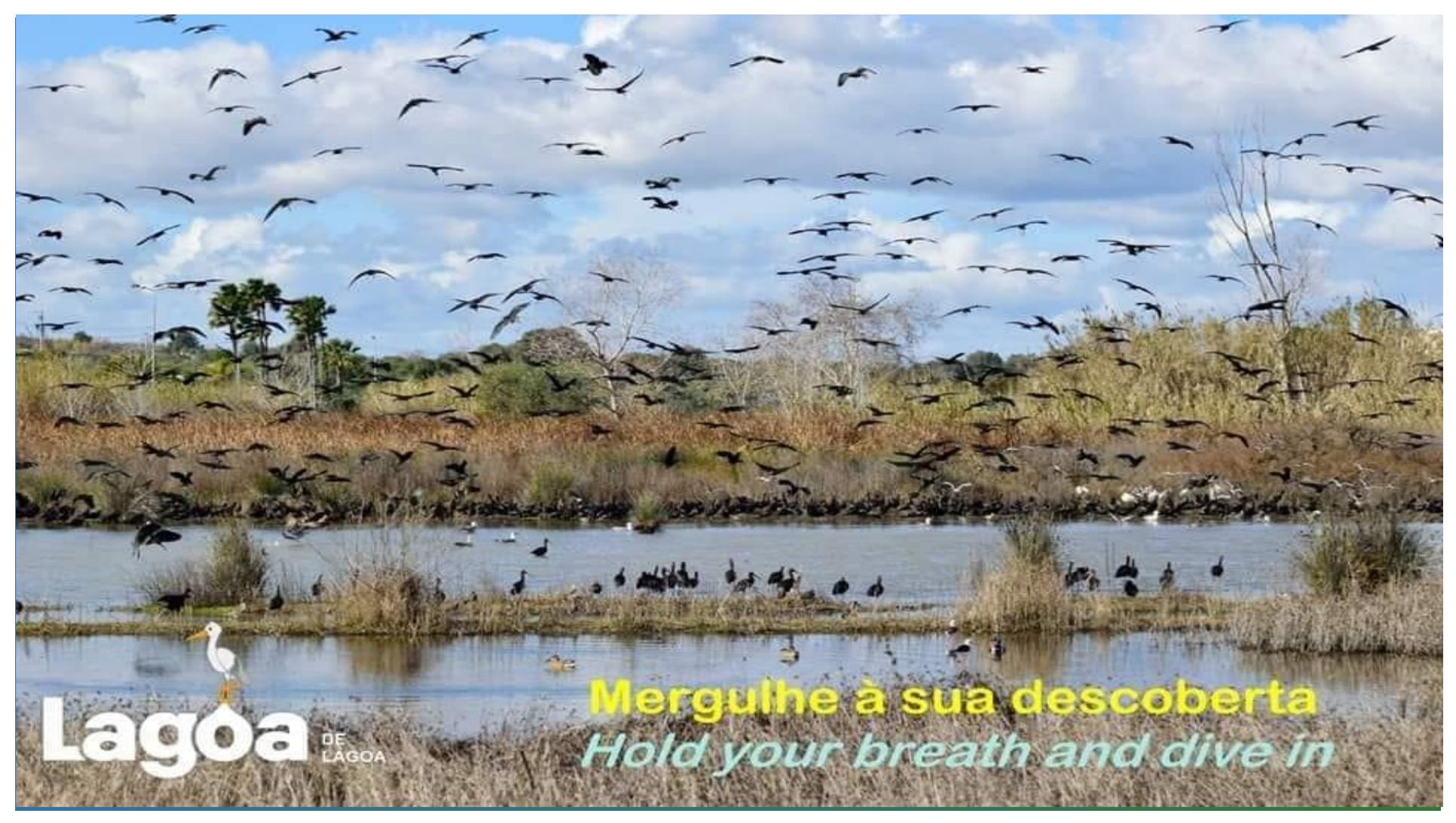
Obrigado pela vossa atenção

Alagoas Brancas
Fevereiro 2023









Lagoa DE LAGOA

Mergulhe à sua descoberta
Hold your breath and dive in







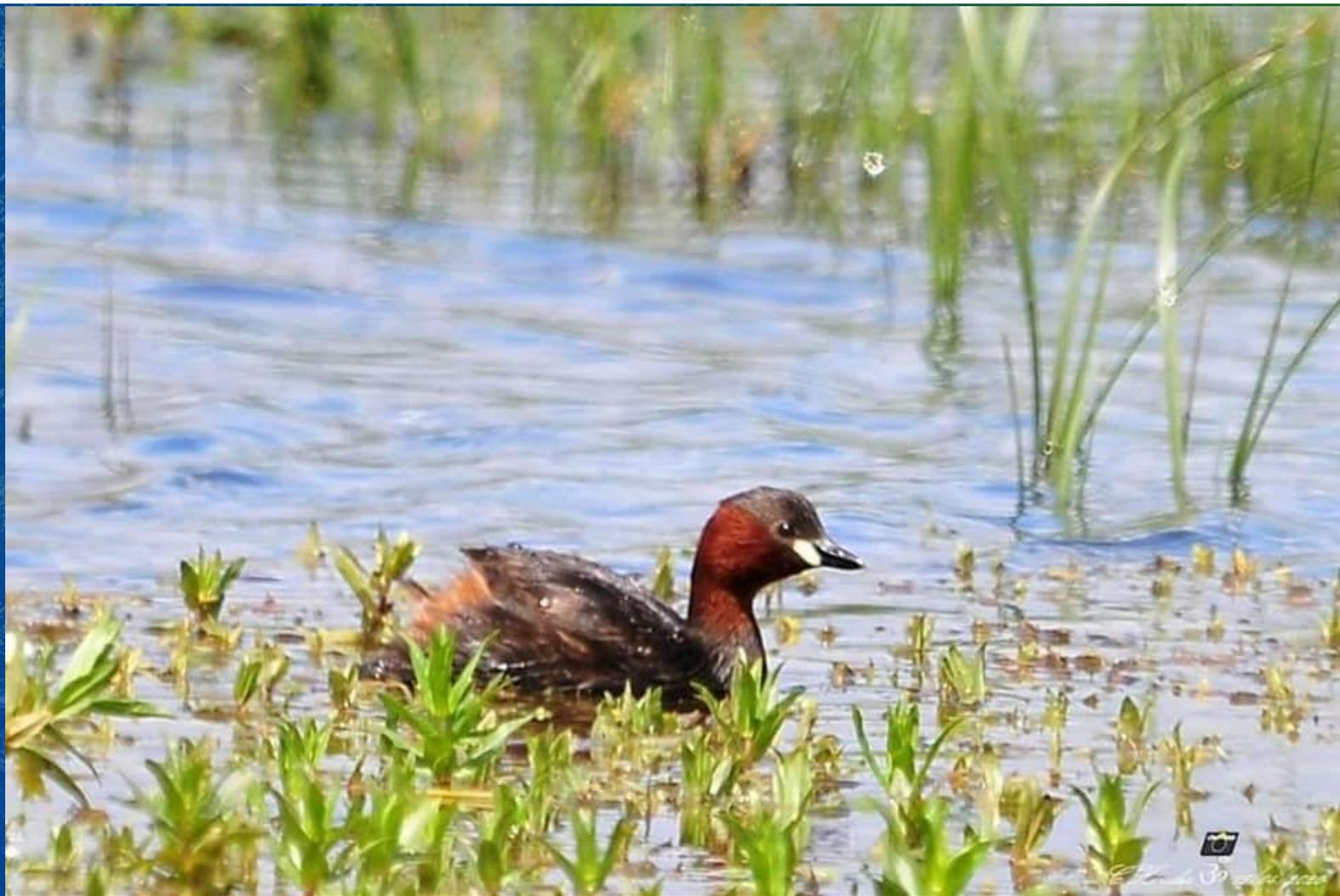


© André Gonçalves





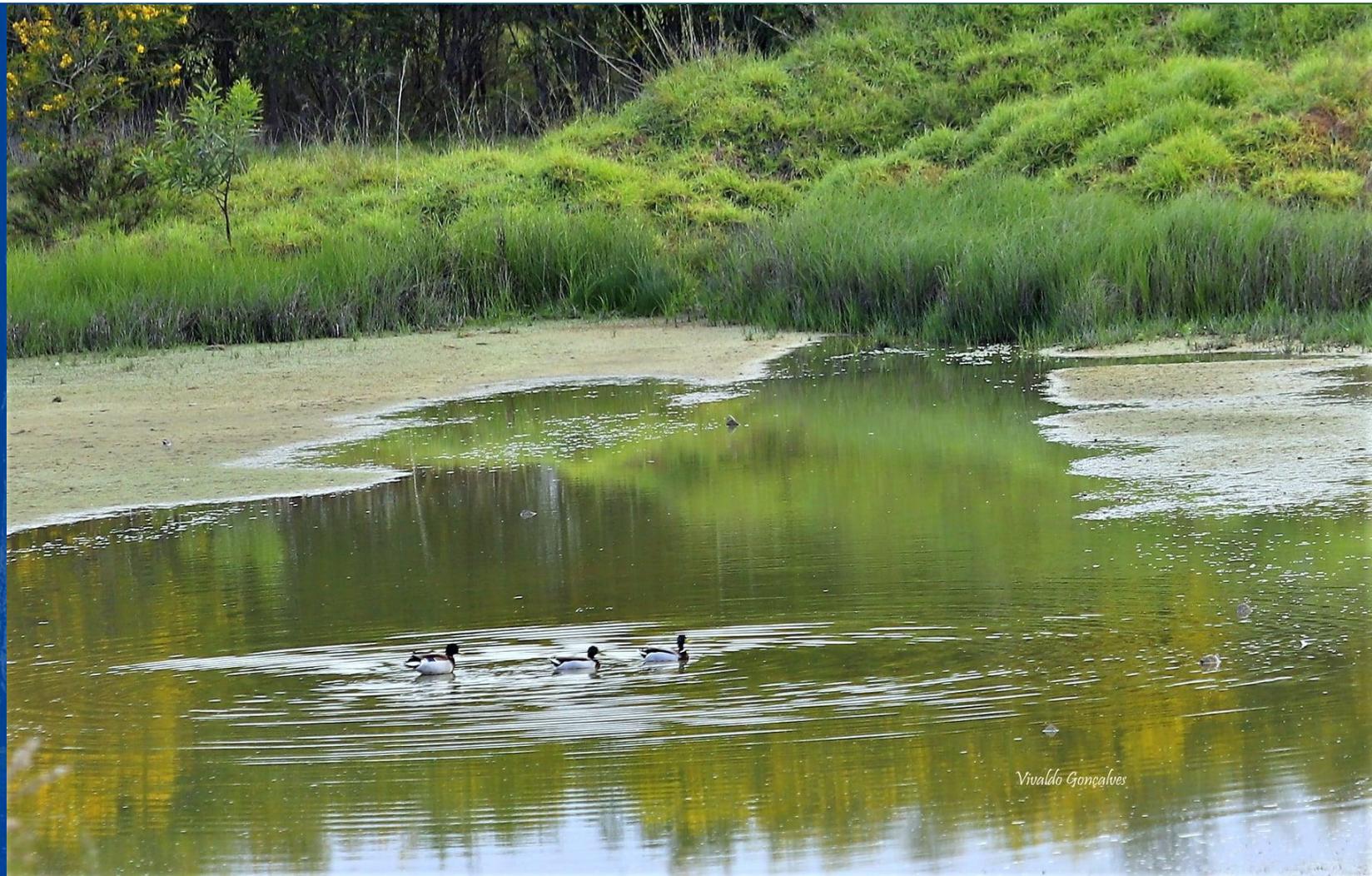




El Zoológico de Bogotá







Vivaldo Gonçalves







C. Hawker © 27/09/2016



Visualiza Gonçalves



Vivaldo Gonçalves







