



PATO-ACCELERADO



Fonte: Acervo pessoal

Pato-mergulhão
Mergus octosetaceus

EQUIPE – PATO ACELERADO

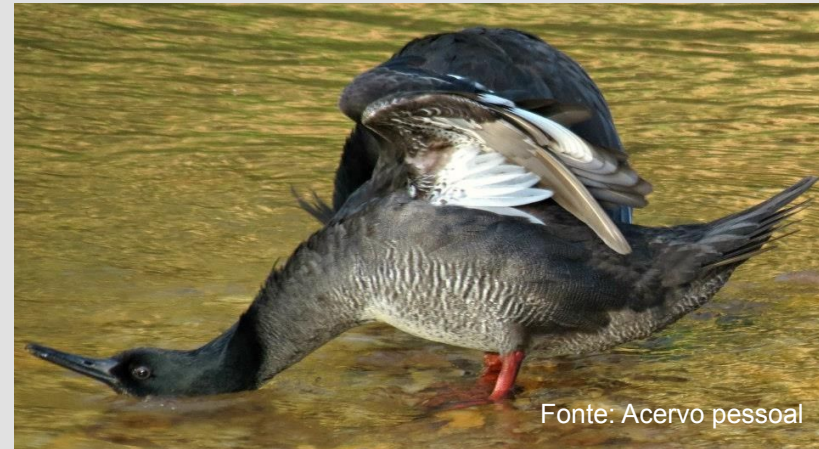
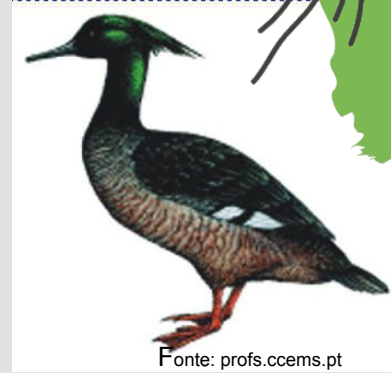
- Victor Castro e Ciro Bernardes – Nobilis (MG).
- Arcênio Krahô e Davi Krahô – A.I.K-Irom kâm Cô (TO).
- Danilo Estevam e Oscar Jr – Projeto Pirapitinga (GO).



O que temos em comum??

O PATO-MERGULHÃO *(Mergus octosetaceus)*

- Especialista em ambientes bem preservados, com água limpa, matas ciliares íntegras e ausência de agrotóxicos.
- Espécie **Bioindicadora**.
- Espécie **guarda-chuva**.



O PROBLEMA

- Criticamente ameaçado de extinção (IUCN, 2019).
- Na natureza - **Apenas 250 indivíduos e diminuindo** (IUCN, 2019)

Motivos:

- Degradação dos recursos hídricos (ICMBio, 2014).
- Degradação de matas ciliares do Cerrado (ICMBio)
- Exploração insustentável de recursos naturais
- **Fragmentação de Habitat** (IUCN, 2019).
*rios com captação para consumo humano.



Fonte: Acervo pessoal

SOLUÇÃO: CONHECIMENTO + COMUNICAÇÃO

- Monitoramento

- Imagens satélite (cobertura florestal e assoreamento)
- Expedição em campo (identificação impactos)
- Parceria com organizações já atuantes com a espécie.



Fonte: wikiaves.com.br

- Avaliação: Estudo técnico e laudo ambiental em 5 rios do Cerrado

- contemplamos as 3 maiores populações de Pato-mergulhão:
*2 rio na região Serra da Canastra/Patrocínio, +2 rios na Chapada dos Veadeiros e +1 rios no Jalapão.

- Comunicação das ações de mitigação dos impactos aos agentes tomadores de decisões (proprietários rurais e órgãos ambientais).

- Impactos locais
- Ações mitigadoras possíveis.
- Formas de fomentação da mitigação (TACs, MPF, Editais, setor privado..)



Fonte: conexaoplaneta.com.br

LÓGICA DE IMPACTO

Teoria de Mudança:

Promover a qualidade e segurança de recursos hídricos e das matas ciliares de rios do Cerrado com ocorrência ou potencial ocorrência do Pato Mergulhão.

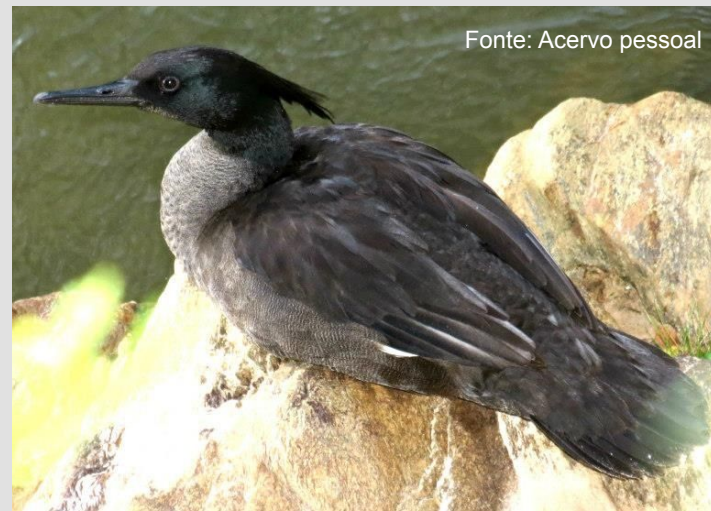


LÓGICA DE IMPACTO



Estratégia

- Informar os produtores rurais e órgãos ambientais sobre o laudo técnico e **ações de mitigação possíveis.**
- Iniciar uma mobilização para implementação dos mitigações dos impactos observados.
- Melhorar a qualidade da água e mata ciliar
- Maior segurança para o **Pato Mergulhão**
- **Mais áreas preservadas no Cerrado.**



INVESTIMENTO/PATROCÍNIO

Valor pretendido = R\$ 500.000,00

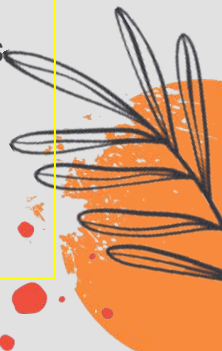
Plano de investimento

5 etapas:

- 1ª (15%) - Compra de computador, software e estudos prévios.
- 2ª(25%) - Expedições: Compra de embarcações, mão de obra,logística campo.
- 3ª(15%) - Compilação e organização dados, formulação de documentos.
- 4º (25%) - Comunicação e conscientização de proprietários rurais, órgãos ambientais
- 5ª(20%) - Avaliação de impacto (avaliação de metas sobre as ações executadas e novas análises ambientais; a longo prazo o nº de indivíduos de Pato-mergulhão)



Fonte: g1.globo.com



POTENCIAL FUTURO

- Metodologia e ações podem ser **replicadas** em todos rios do Cerrado.
- Nosso estudo indicará novas áreas prioritárias para réplicas do projeto.
- Melhorar a qualidade ambiental dos rios e matas ciliares em rios prioritários traz uma **expansão de habitats** para repovoamento natural ou reintroduções.
- Ações com nossa espécie bandeira traz Marketing verde para a espécie e os recursos hídricos.
- **Engajamento** dos agentes tomadores de decisão regionais.



Fonte: bbc.com



CONVITE À AÇÃO

Nós do Pato-Acelerado, queremos convidar você a participar da conservação dos recursos hídricos e matas ciliares do bioma Cerrado, cuidando dos animais que vivem ali, como o raríssimo e ameaçado Pato-Mergulhão; e para isso, precisamos acelerar.

Contatos:

Victor Castro

- biologovictorcastro@gmail.com
- (34) 9.9829-0099



Fonte: Acervo pessoal