

RELATÓRIO ANUAL 2022



Sumário

RELATÓRIO | 2022

- 1** SOS PANTANAL
- 2** EQUIPE
- 3** PALAVRAS DA EMBAIXADORA
- 4** 2022 E O PANTANAL
- 6** PROGRAMA BRIGADAS PANTANEIRAS - BPAN
- 14** POLÍTICA PÚBLICAS
- 16** RESTAURAÇÃO SOCIOECOLÓGICA
- 19** DANDO VOZ AO PANTANAL
- 25** JANTAR BENEFICENTE SOS PANTANAL
- 27** BALANÇO FINANCEIRO
- 28** APOIADORES
- 31** PARCEIROS
- 33** EXPEDIENTE



SOS Pantanal

O Instituto SOS Pantanal atua na conservação do Pantanal, promovendo o aprimoramento de políticas públicas, a divulgação de conhecimento e o desenvolvimento de projetos para o uso sustentável do bioma. Fomentamos as transformações necessárias por meio da ciência e do diálogo com os diversos setores da sociedade civil e poder público.

NOSSA MISSÃO

Garantir a conservação do Pantanal através do equilíbrio entre desenvolvimento econômico, social e ambiental.

COMO ATUAMOS

- Políticas públicas | suporte ao desenvolvimento e execução de legislações para o Pantanal;
- Promoção do Pantanal | criação de conteúdo para divulgação e incentivo ao desenvolvimento sustentável do bioma;
- Formação de "Brigadas Rurais" | Promover a prevenção e primeiro combate aos focos de incêndio;
- Restauração do pantanal | Restauração socioecológica de áreas degradadas no Pantanal;

ODS PRIORITÁRIOS PARA O SOS



Equipe



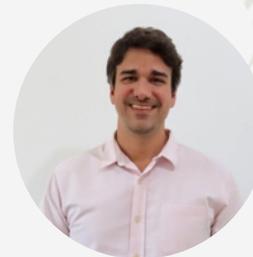
Alexandre Bossi
Presidente



Raquel Machado
Vice-Presidente



Felipe Dias
Diretor executivo



Leonardo Gomes
Diretor de Gestão e Estratégia



Gustavo Figueirôa
Diretor de Comunicação e
Engajamento



Diego Arruda
Diretor de Marketing e Captação



Ananda Santa Rosa
Coordenadora Monit. Ambiental



Jeferson Almeida
Controladoria



João Scremin
Analista de Geoprocessamento



Jahdy Moreno
Estagiária

Conselho

Alexandre Bossi | Angelo Rabelo | Edna Dias | Lilian Esteves | Marcia Hirota | Marina Mandetta | Mario Haberfeld | Mario Mantovani |
Neiva Guedes | Pedro Camargo | Raquel Machado | Roberto Klabin | Teresa Bracher



Cristiana Oliveira - atriz, ativista e embaixadora do Instituto SOS Pantanal

“

Eu não sei explicar em palavras a razão de ter aceito ser “embaixadora do SOS Pantanal”, foi meu coração que aceitou. Bateu mais forte, foi só emoção, e por isso acredito que tenha sido a mais sincera resposta que poderia ter dado, a mais genuína.

O convite veio como uma confirmação do que eu já desejava. Não por me sentir pertencente, pois na verdade eu mal conhecia o instituto, mas senti que poderia acreditar naquilo que estava vendo: o esforço sobre humano, sem interesses pessoais, pela proteção do bioma, simplesmente pelo valor desse nosso patrimônio natural.

Vivi de perto o que o SOS vem fazendo nesses 3 anos, entre cheias e secas, defendendo com afincos e conhecimento o bioma. Hoje me orgulho profundamente por tudo que essa equipe tem feito, e mesmo velhinha, vou me disponibilizar a ajudar no que precisarem.

2022 foi muito especial pra mim pois pude ver ao vivo, depois de 34 anos, 8 onças-pintadas no seu habitat natural e ver o quão são importantes e necessárias na nossa biodiversidade. Que venham muitos anos para esse instituto que ajuda a proteger essa paraíso na terra.

”

2022 E O PANTANAL

O ano de 2022 foi marcado pela consolidação de projetos iniciados nos anos anteriores como o programa Brigadas Pantaneiras e o projeto de restauração socioambiental, assim como uma atuação mais assertiva no monitoramento e mobilizações em ações contra ameaças que o Pantanal vem sofrendo, como o aumento no desmatamento, o avanço da monocultura no Pantanal sul e as barragens em rios que banham a planície pantaneira. Este foi o ano em que realizamos nosso primeiro grande jantar beneficente, que reuniu mais de 300 pessoas em São Paulo para celebrar este bioma único.

No âmbito dos incêndios florestais, avançamos no apoio da construção de políticas públicas como os planos de manejo integrado do fogo, fortalecemos a rede de Brigadas Pantaneiras, que conta com 24 brigadas e 311 pessoas formadas, equipadas e prontas para defender mais de 600 mil hectares dentro da Bacia do Alto Paraguai, incluindo seu próprio patrimônio e modos de vida. Com o apoio do programa, observamos com satisfação os resultados das atividades de prevenção e da atuação das brigadas em seus territórios, com redução de 89% de área queimada nas áreas atendidas pelo programa, além de 76% de redução nos focos de calor, quando comparados aos dados de 2020.

Já no projeto de restauração realizado na Terra Indígena Cachoeirinha, em Miranda, apesar de um início de ano mais seco, o final de 2022 trouxe chuvas que ajudaram no avanço das mudas. O plantio de mudas foi necessário, fazendo com que chegássemos no total de 4.100 mudas plantadas, utilizando diversas técnicas de plantio e preparação do solo, cuja eficácia continua sendo avaliada periodicamente. Cabe destacar que todo o processo foi conduzido com a participação da comunidade, com a participação de 60 pessoas de 23 diferentes famílias, desde a coleta das sementes, cultivo das mudas até o plantio e sua manutenção, o que trouxe mais de R\$ 15 mil revertidos em serviços para a comunidade. Ao todo são 80 hectares e 3 nascentes protegidas, 12 placas informativas instaladas, em uma iniciativa que une conhecimento tradicional e científico e que em breve poderá ser replicado em outros territórios.

Esse ano também foi marcado por uma atuação mais forte no monitoramento e na mobilização contra ameaças que o Pantanal enfrenta. Em junho lançamos a campanha #PantanalNãoÉLugarDeSoja, com o objetivo de jogar luz ao avanço da monocultura do grão na planície pantaneira do Mato Grosso do Sul, além de pautar governantes e a sociedade sobre os problemas que esse avanço pode trazer ao bioma. Também coordenamos a comunicação da campanha #BarragensTolerânciaZero, que junto a outras instituições, articulou a derrubada de veto de um projeto de lei que protege o Rio Cuiabá de barragens.

Fechamos o ano com o primeiro Jantar Beneficente SOS Pantanal, no coração de São Paulo, quando reunimos mais de 300 pessoas em uma noite linda, onde o Pantanal foi o protagonista. Esta noite épica contou com a presença de nossa embaixadora, Cristiana Oliveira, dos nossos padrinhos Rafa Kalimann e Mannuel Costa, além de muitos outros artistas que se reuniram em prol do Pantanal.

Que em 2023 continuemos juntos nessa jornada em defesa por um Pantanal sustentável.



PROGRAMA BRIGADAS PANTANEIRAS – BPAN

6

O programa tem por objetivo promover a prevenção e primeira resposta aos focos de incêndio, além de estruturar as fazendas e comunidades para desempenharem funções logísticas e operacionais em operações comandadas pelos órgãos de resposta ou no contexto do Sistema de Comando de Incidentes (SCI), quando instalado.

Em 2022, o SOS Pantanal prosseguiu com a capacitação das brigadas pantaneiras, aumento da capacidade de resposta rápida, por meio do monitoramento satelital, suporte com manutenção de equipamentos, adoção de estratégias do manejo integrado do fogo, advocacy e educação ambiental.

NÚMEROS

- **24** Brigadas de Incêndio apoiadas na Bacia do Alto Paraguai;
- **657.389** hectares da Bacia do Alto Paraguai assistidos pelas Bpan;
- **368** alarmes de fogo e **180** boletins meteorológicos gerados (Sistema de Monitoramento e Alerta de Incêndio via Satélite;)
- Equipe de Apoio com Bombeiros especialistas em Combate aos Incêndios Florestais.
- **311** brigadistas capacitados;
- Educação ambiental com mais de **400** crianças;
- **2** oficinas de monitoramento para formação da rede de monitoramento da brigada pantaneira;
- **44** pessoas treinadas em oficinas de agentes comunitários;
- Apoio para a elaboração de **1 Plano de Proteção Contra Incêndios Florestais (PPCIF)**.

COORDENAÇÃO TÉCNICA

- Responsável pelo programa: Leonardo Gomes, Diretor de Gestão e Estratégia
- Equipe técnica: Ananda Santa Rosa de Andrade, João Scremin Dias e Jahdy Oliveira
- Instrutores: Cel. RR CBMMT Barroso, Sub tenente RR CBMMS Christofer Ostemberg, Sub Tenente RR CBMMT Roberval Elizaldo e Sargento BM RR Adilço Pulquerio.

PROGRAMA BRIGADAS PANTANEIRAS – BPAN

INVESTIMENTO

Programa Bpan		R\$ 508,821.22
Ações Emergenciais		R\$ 57,000.00

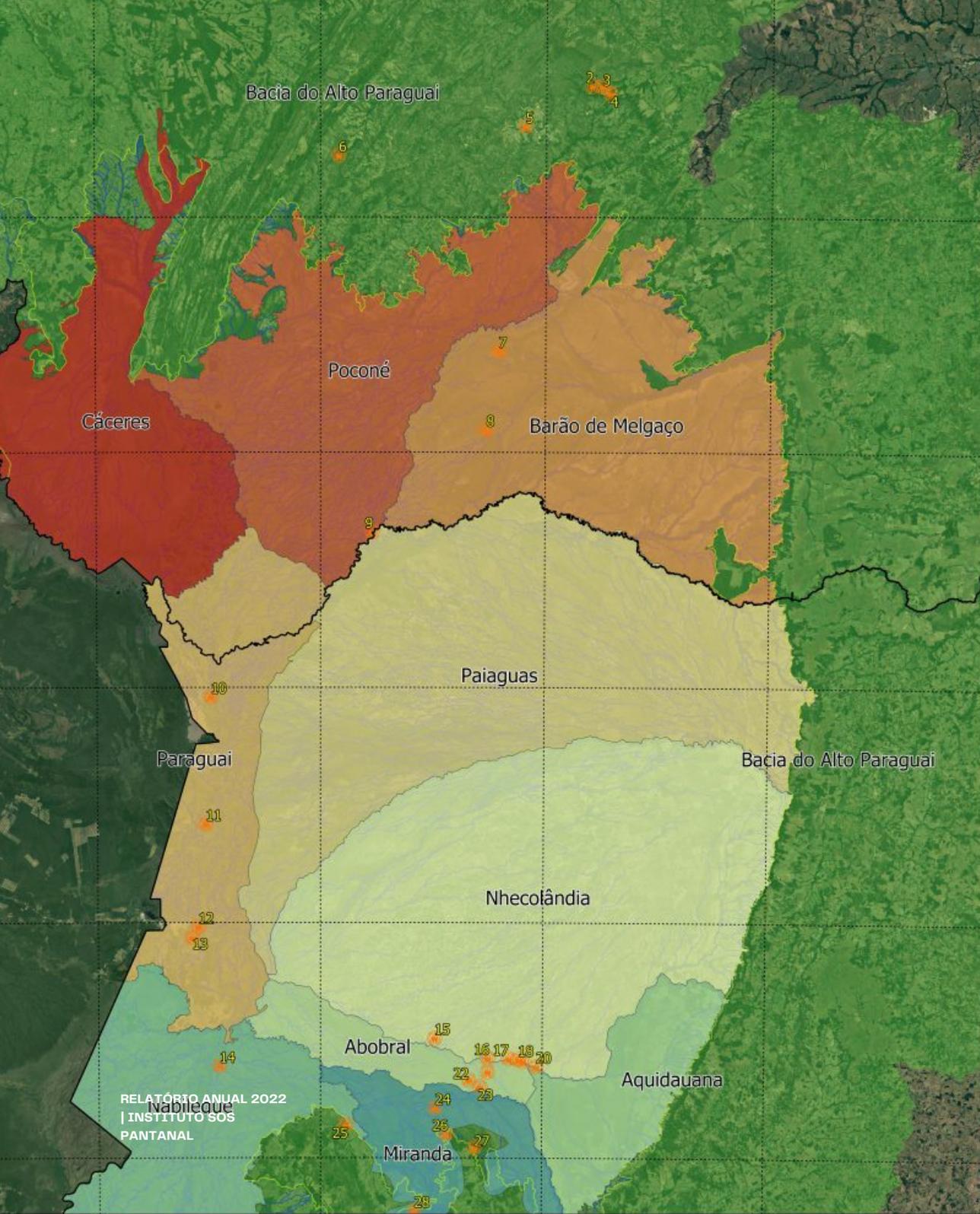


Treinamento de brigada em parceria com o Corpo de Bombeiros de MS

Abril de 2022



Brigadas Pantaneiras Apoiadas



Fontes:
IBGE INPE
ANA Google

DATUM:
SIRGAS2000

Projeção:
UTM Zone 21S

Elaboração:
João Vitor Scremin Dias

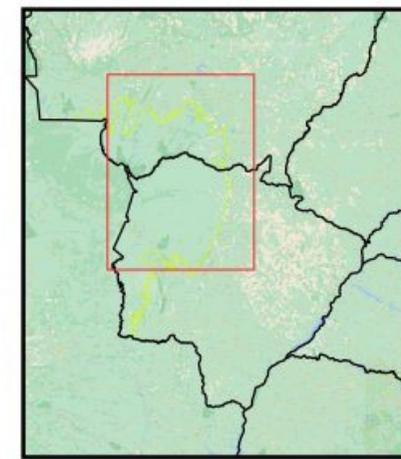


Legenda

- Bacia do Alto Paraguai
 - Pantanal
 - Limite Estadual
 - Brigadas
- ### Sub-regiões Pantanal
- Cáceres
 - Poconé
 - Barão de Melgaço
 - Paraguai
 - Paiaguas
 - Nhecolândia
 - Abobral
 - Aquidauana
 - Nabileque
 - Miranda
 - Porto Murtinho
 - Cursos d'água

Nº Brigada

1	PA Quilombo
2	Vale da Benção
3	Aldeia Velha
4	Vale do Jamacá
5	Pantanal Norte 1 e 2
6	COOPERNOSSASENHORA
7	São Pedro de Joselândia
8	São Francisco do Perigara
9	Alto Pantanal - Porto Jofre
10	Alto Pantanal - Serra do Amolar
11	Jatobazinho
12	APA Baia Negra
13	Assentamento 72
14	Porto Esperança
15	Fazendinha
16	Rio Negro
17	Barranco Alto
18	Vera Lucia
19	Barra Mansa
20	Maringá
21	Santa Ana
22	Santa Sophia
23	Porto Cyriaco
24	Sete
25	BR PEC
26	Novo Horizonte
27	Caiman
28	Refúgio da Ilha



Área Queimada comparada:

ÁREA	2020	2021	2022	%dif 2020-2022
BAP	5.319.800,00	2.471.125,00	640.100,00	-88%
PANTANAL	3.772.925,00	1.888.100,00	316.500,00	-92%
BPAN	253.650,00	76.900,00	27.975,00	-89%

(Fonte: SOS Pantanal com subsidio de dados do LASA/UFRJ)

1 ha = 10.000 m²

Focos de Calor Registrados Comparado:

ÁREA	2020	2021	2022	%dif 2020-2022
BAP	10961	6943	4416	-60%
PANTANAL	6004	3638	1505	-75%
BPAN	497	226	119	-76%

(Fonte: SOS Pantanal com subsidio de dados do VIIRS - FIRMS/NASA)



Edimar Amorim - Líder da Brigada P.A Quilombo

“

Foi de grande importância essa brigada no PA Quilombo, por que a 2 anos atrás chegou a queimar 80% de todas nossas áreas. E em 2021 e 2022 queimou apenas 5% em cada ano, já que todas as vezes que apareciam focos de calor eles corriam lá apagar e deu tudo certo e ocorreu tudo bem quando chamavam os brigadistas para atuarem, e agora está tudo verdinho e começando a secar novamente.

”



Sr. José Domingos - Líder da Brigada Porto Esperança

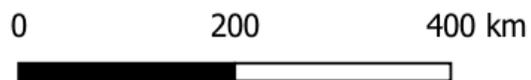
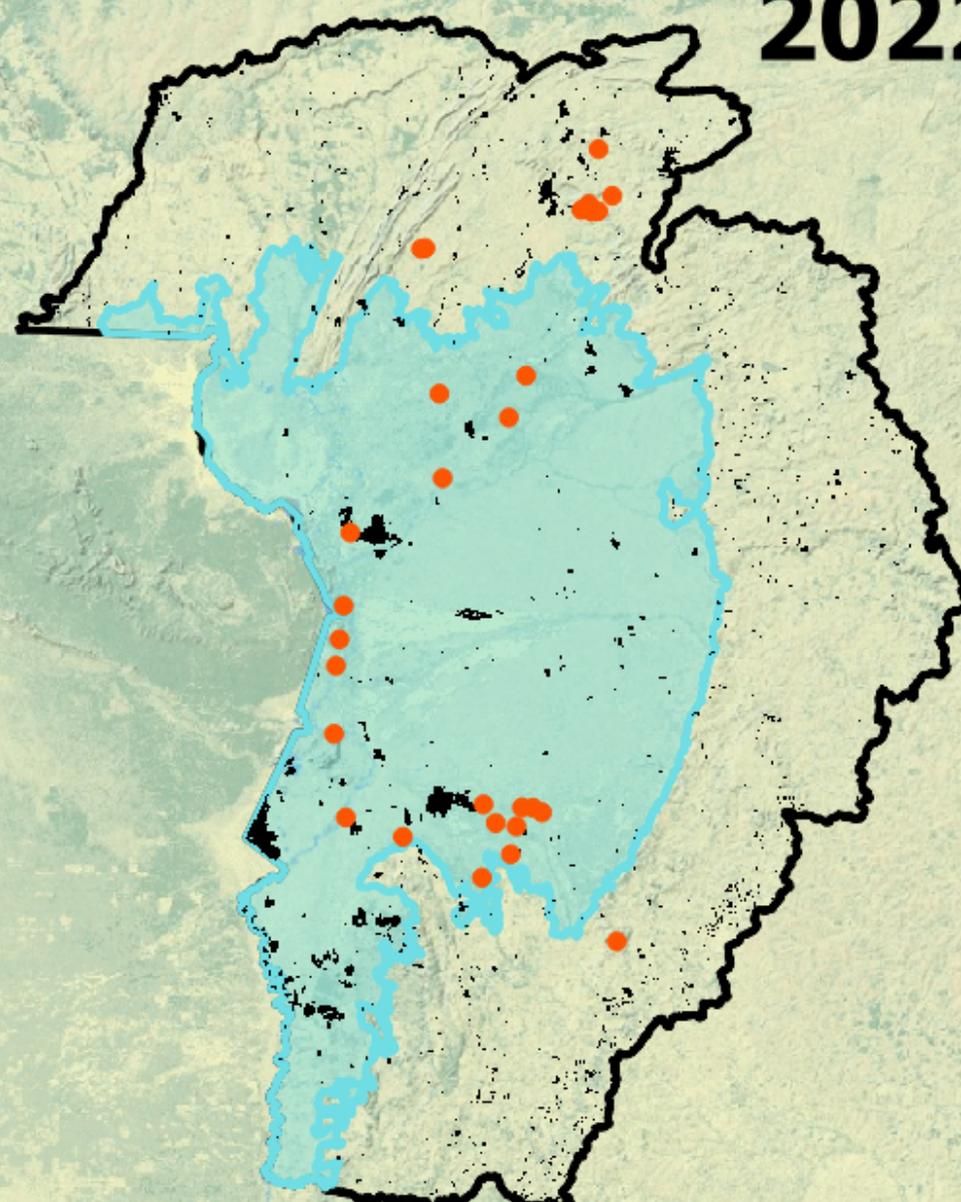
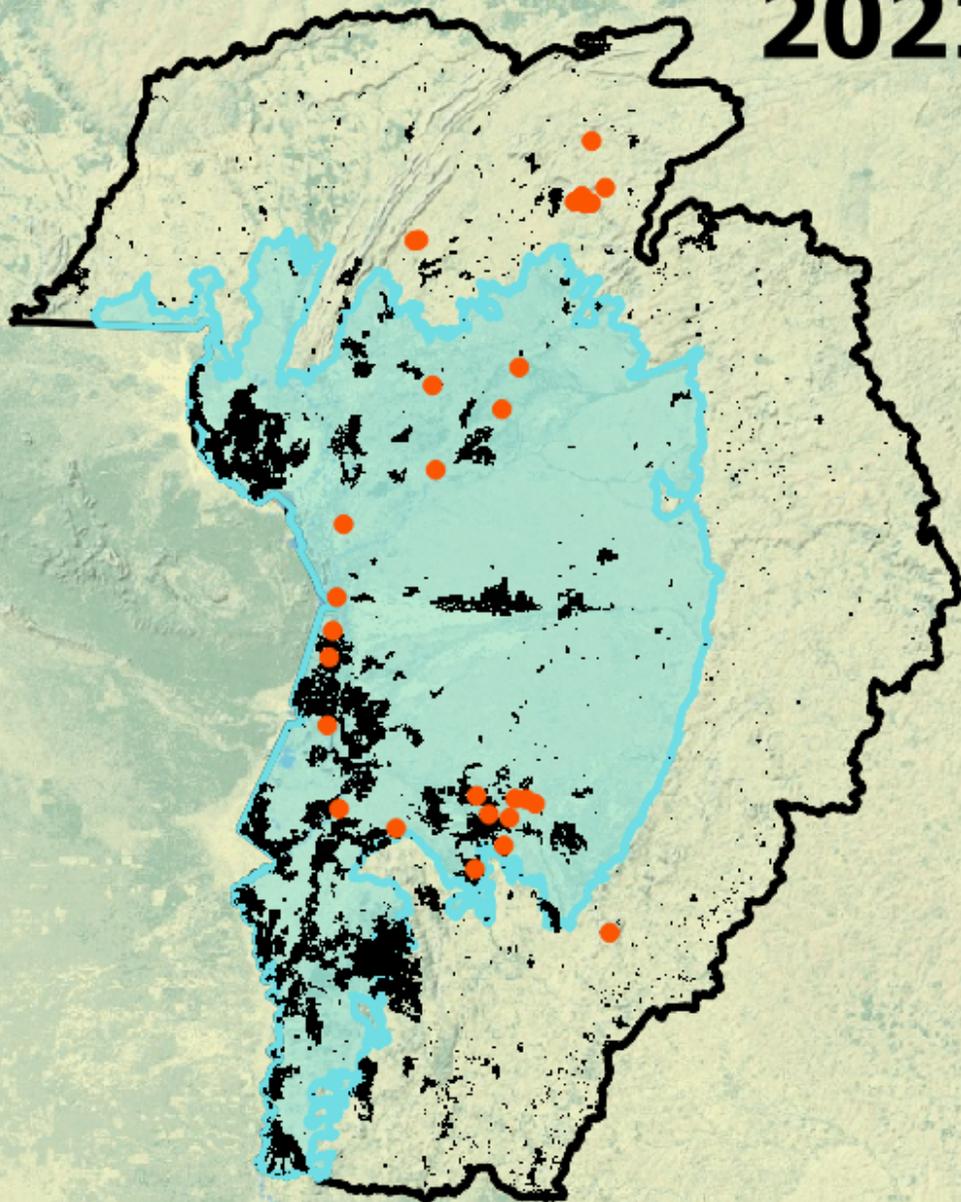
“

Ano passado foi calmo em comparação a 2021, que assustou a comunidade, e ano passado o fogo quase não chegou na região e foi acompanhado em conjunto com demais instituições. A atuação foi boa, e como próximos passos, estão planejando uma simulação na comunidade para tentar gerar mais envolvimento e aumentar a quantidade de brigadistas voluntários na região.

”

2021

2022



● área BPN ■ área queimada Pantanal □ BAP



PRÓXIMOS PASSOS

13

Estabelecer o programa como uma estratégia replicável junto aos privados e consolidar a governança regional das brigadas comunitárias. Avançar estrategicamente fortalecendo a política pública dos Planos de Manejo Integrado do Fogo (PMIF).

ENTREGAS

- Aplicar oportunidades de melhoria observadas no segundo ciclo
- Melhorias no sistema de monitoramento via satélite e em solo
- Fortalecimento do componente de educação, com oferta de conteúdo prático complementar à formação de brigadas
- Elaboração e implementação dos primeiros PMIFs no MS e maior presença em campo durante a etapa de preparação e prevenção

INVESTIMENTOS 2023

Os recursos em 2023 serão alocados para:

01

Manutenção das brigadas

Estima-se que 10 a 20% dos equipamentos precisarão de substituição ou manutenção. Soma-se a isto a necessidade de formação continuada, reciclando e levando novos conhecimentos técnicos aos locais atendidos.

02

Elaboração e implementação de planos locais de prevenção e combate ao fogo

Planejamento e execução de medidas estruturais, especialmente para a prevenção de novos incêndios

Nosso objetivo em 2022 era avançarmos ainda mais na negociação do PL do Pantanal, mas o contexto político-legislativo bastante adverso, sobretudo na Câmara, incluindo a pauta anti-ambiental que preponderou junto a pandemia, nos impediu de darmos passos concretos no marco legal.

Porém, conseguimos colocar o Pantanal na agenda parlamentar de forma estratégica, para além dos debates.

Principais Resultados

01

Proposta de aprimoramento do PL 9.950 de 2018

02

Idealização e realização da Live da Frente Parlamentar ambientalista sobre "Incêndios no Pantanal: contexto atual e perspectivas"

03

Inserção do Bioma Pantanal (17 menções) no relatório final de Avaliação da Política de Clima na CMA do Senado

04

Articulações para aprovação da agenda de controle e prevenção de incêndios no Projeto de Lei Orçamentária Anual (PLOA) 2022

05

Participação no 1º Encontro de Turismo e Conservação de Bonito (MS), para discutirmos o futuro da região.

Pode medir até 1 metro e pesar 1,3 kg.
No Pantanal, sua alimentação é baseada
em castanhas de duas espécies de
palmeira: Acuri e Bocaiuva.



Em 2020 cerca de um terço do Pantanal foi queimado, provocando diversos danos ambientais e para as populações locais. Mais de 17 milhões de animais foram mortos devido aos incêndios e diversos outros perderam seus habitats, refúgios e locais de alimentação e reprodução. Diante da situação calamitosa que o Pantanal viveu, nos mobilizamos para restaurar áreas prioritárias e recuperar a vida neste bioma. As ações ocorrem na Terra Indígena Cachoeirinha, Aldeia Mãe Terra, em Miranda, Mato Grosso do Sul. Destas ações, cerca de 5 hectares estão em processo de restauração por diferentes técnicas e até 80 hectares foram contemplados em seu entorno. Com um total de 4.100 mudas plantadas, promovendo a restauração da vegetação nativa e o envolvimento da comunidade no plantio de espécies alimentícias nativas auxiliando na segurança alimentar das famílias da região. Este projeto alia educação e conscientização ambiental, proporcionando momentos de trocas entre o conhecimento técnico e o conhecimento tradicional. As atividades se concentraram no preparo do solo, coleta de sementes, produção de mudas e plantio

Resultados

- Terraços em 2,5 hectares e 902 metros de cerca, que abrange 3 nascentes que deságuam na planície pantaneira, formando um corredor com mais de 80 hectares de reserva;
- Plantio de mais de 4,100 mudas na área de intervenção e controle da matocompetição para condução da regeneração natural local;
- Aceiro ao redor dos 80ha de remanescente conectado a área de intervenção;
- Limpeza de manilha que atravessa a BR na região da aldeia e é responsável pelo escoamento da água da nascente;
- Ao menos 23 famílias e 60 pessoas foram envolvidas e beneficiadas pela coleta e produção de mudas de 25 espécies arbóreas e arbustivas nativas da região.
- Mais de \$15 mil reais revertidos em serviços para a comunidade e mais de \$4 mil reais revertidos em estrutura local para auxílio na coleta e produção de mudas.
- 12 placas informativas instaladas na área de intervenção do projeto contendo as espécies-chave, localização das nascentes e técnicas de restauração aplicadas.



- Responsável pelo programa: Leonardo Gomes, diretor de Gestão e Estratégia;
- Coordenação científica: Letícia Couto Garcia Laboratório Ecologia da Intervenção – LEI – UFMS ;
- Coordenação Técnica: Letícia Koutchin Reis, Maria Luciana Zequim Colado e Paula Isla Martins – Restaura Consultoria Ambiental e Treinamentos;
- Instituições parceiras: Laboratório Ecologia da Intervenção LEI – UFMS; EDP Energia (doador financeiro); Bolsas FUNBIO (doador financeiro); L'Oréal (apoio financeiro); Funai (Articulação); Agesul / Prefeitura – Miranda (apoio na limpeza das manilhas); UEMS Aquidauana (Apoio para dados físico-químicos de água e solo); ECOA – Ecologia e Ação (estruturação da brigada voluntária); IBAMA Prevfogo (formação da brigada voluntária e limpeza dos aceiros); Aegea / MS Ambiental Pantanal / Viveiro Issac de Oliveira / Sanesul (doação de mudas nativas); Organização Caianas (Organização local); Embrapa Pantanal (doação de sementes crioulas); Fundação Neotrópica do Brasil (apoio local).

PRÓXIMOS PASSOS

Monitoramento e manutenção das áreas em processo de restauração ecológica até 2025;

Ações de auxílio e participação da comunidade na continuidade para formação da cadeia produtiva de mudas e sementes;

Ações de educação ambiental envolvendo crianças e jovens.;

Highlights comunicação 2022

01

Emplacamos a campanha #PantanalNãoÉLugarDeSoja em veículos de mídia online e impressa, conseguindo pautar o tema nas campanhas dos candidatos para eleições ao governo de estado.

02

Coordenamos a comunicação da campanha #BarragensTolerânciaZero, que culminou na aprovação de uma lei estadual que proíbe a instalação de barragens para PCH's (Pequenas Centrais Hidrelétricas) na Bacia do Rio Cuiabá.

03

Levamos para o Pantanal celebridades como Rafa Kalimann, Cristiana Oliveira, Malu Rodrigues, Letícia Salles e Manuel Costa.

04

Participamos de gravações para a série "Our Changing Planet 2" da BBC Internacional.

05

Fomos aprovados na plataforma "Para Quem Doar", uma iniciativa da Rede Globo que indica organizações confiáveis para doação.



5

APARIÇÕES NA TELEVISÃO



17

MENÇÕES EM JORNAIS E REVISTAS



228

MENÇÕES ONLINE



R\$ 14.601.772,00

VALORAÇÃO DA PUBLICIDADE



INSTAGRAM

223.597 SEGUIDORES

Total de posts:

167

Total de interações:

202.135

Alcance total:

1.902.827

Obtivemos o selo de verificação em nosso perfil do Instagram, passando maior credibilidade aos nossos seguidores.

FACEBOOK

24.262 CURTIDAS

Total de posts:

120

Total de interações:

5.821

Alcance da página:

163.247

SITE

116.506

Usuários no site

197.667

Visualizações no site



#PantanalNãoÉLugarDeSoja

No dia 5 de junho, lançamos esta campanha com o objetivo de jogar luz ao avanço da monocultura do grão na planície pantaneira do Mato Grosso do Sul, além de pautar governantes e a sociedade sobre os problemas que a falta de regulação sobre o tema pode trazer ao bioma

- Realizamos ativações virtuais e presenciais
- Recebemos apoio do Deputado Estadual Paulo Duarte
- O tema foi pautado entre todos os candidatos na corrida eleitoral pelo Governo do Estado.

#BarragensTolerânciaZero

Coordenamos a comunicação da campanha #BarragensTolerânciaZero, que junto a outras instituições da sociedade civil e movimentos sociais, articulou a derrubada do veto de um projeto de lei que impede a instalação de barragens no Rio Cuiabá.

- Estruturação e execução da campanha de comunicação
- Articulação com lideranças políticas e outras organizações
- Vitória na votação da derrubada do veto



Blue Note
SÃO PAULO

Highlights



R\$ 399.700

LUCRO LIQUÍDO



332

CONVIDADOS PRESENTES



11

PATROCINADORES

332 convidados

Conseguimos atingir a capacidade máxima de lotação da renomada casa de show Blue Note, no coração de São Paulo, na Avenida Paulista.

11 patrocinadores

Contamos com o patrocínio direto de 11 empresas

57 parceiros

Entre os parceiros do evento, destacamos: Cardápio assinado pelo Chef Paulo Machado; Projeções e efeitos visuais por VJ Suave; Leilão pelo Saito Leilões, Artistas da Escola de Atores Wolf Maya; Ambientação e esculturas de bichos pantaneiros criadas por Chico Spinoza e Netto Barbosa; Maquiagens feitas por Jéssica Ferreira.

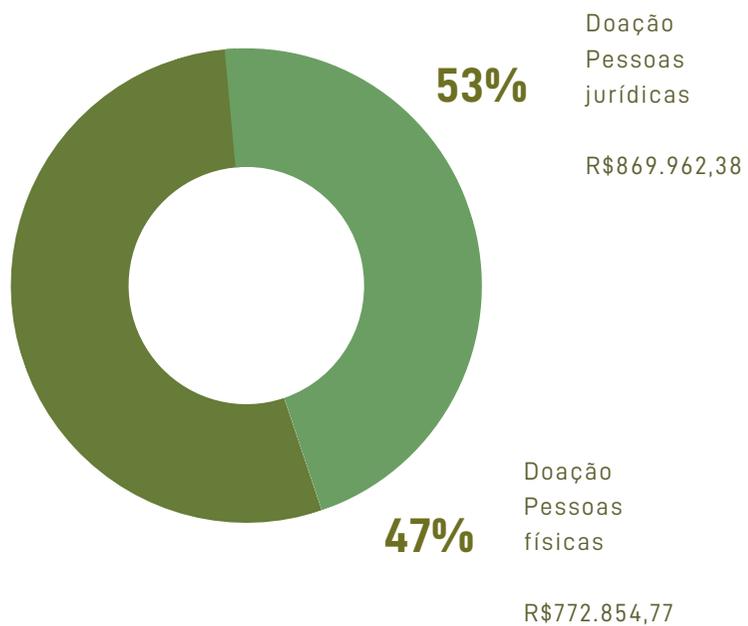
Celebridades presentes

Gabriel Sater, Rafa Kalimann, Cristiana Oliveira, Manuel Costa, Guilherme Rondon, Adriana Sanches, Raquel Real, Bruno Luperi, Renato Teixeira, Paula Barbosa e Marcella Fetter.

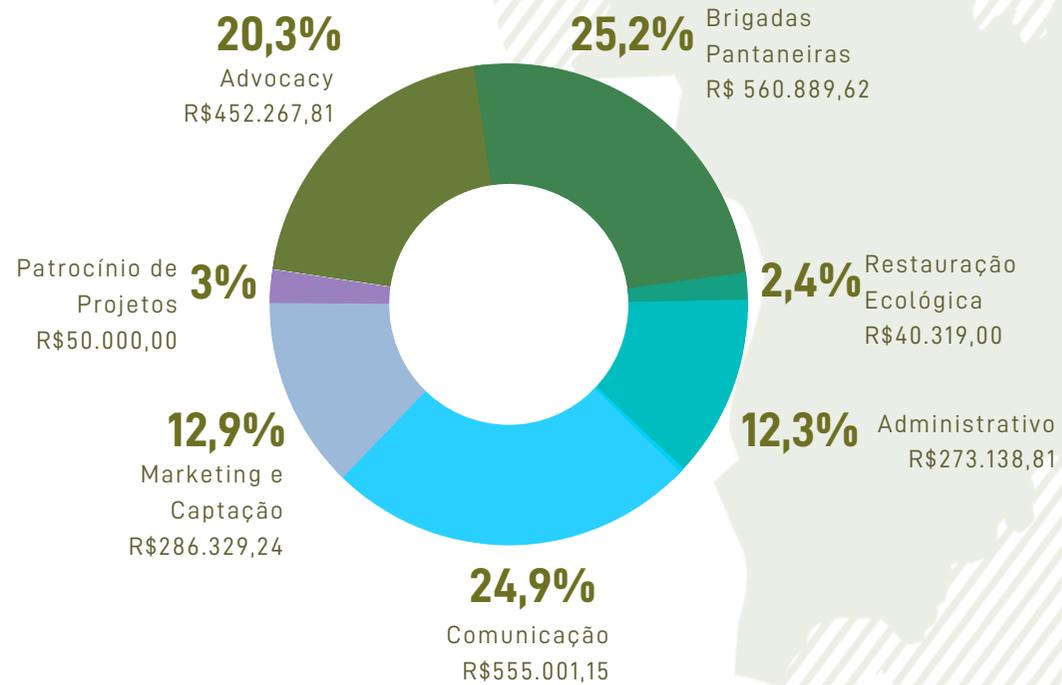


BALANÇO FINANCEIRO

RECEITAS



DESPESAS



APOIADORES



Documenta Pantanal



Bank of America



NatGeo



Fundação Toyota



Instituto Phi



Azul



Ideas Produções Artísticas



LS Music



Klabin



Chico Rei



Menos 1 Lixo



Lawrence Wahba

APOIADORES

MICROCITY

Microcity



EDP

IndieCapital

IndieCapital



APOIADORES JANTAR



CAIMAN
PANTANAL . BRASIL



PARCEIROS



AECOPAN



Panthera Brasil



Instituto Arara Azul



LEI - UFMS



Rede Pró-UC



Restaura Consultoria
Ambiental e Treinamentos



Onçafari



Refúgio Ecológico Caiman



Instituto Raquel Machado



Sair do Casulo



SESC Pantanal



União BR

PARCEIROS



AECOPAN



Panthera Brasil



Instituto Arara Azul



Recoopsol - UFMT



ECOA



Instituto Acaia



INSTITUTO HOMEM
PANTANEIRO

Instituto Homem
Pantaneiro



grupo

semente

Grupo Semente



Associação dos Moradores
do Vale da Benção



Aliança 5P

EXPEDIENTE

33

Diretoria Executiva

Felipe Augusto Dias

Diretoria financeira

Lusiane Fredrich

Diretoria de Gestão e Estratégia

Leonardo Gomes

Departamento de Comunicação e Marketing

Diego Arruda e Gustavo Figueirôa

Departamento fiscal

Jeferson Almeida

Relatório Anual 2022

Coordenação Geral

Gustavo Figueirôa

Redação

Felipe Dias, Leonardo Gomes,
Gustavo Figueirôa e Ananda
Santa Rosa, Letícia Koutchin

Projeto Gráfico e Diagramação

Diego Arruda

Pesquisa de Imagens

Gustavo Figueirôa

RELATÓRIO ANUAL

2022