



## **PANTHERA BRASIL**



### **QUEM SOMOS**

A Panthera Brasil é uma organização não governamental (CNPJ 20.949.546/0001-09) que tem como objetivo buscar soluções técnicas para conservação de felinos silvestres e seus habitats. Tem como principal área de atuação a porção norte do Pantanal (Fig. 1), com sua base de pesquisas localizada na Fazenda Jofre Velho, Poconé, Mato Grosso.





## O QUE FAZEMOS

As atividades desenvolvidas pela Panthera no Brasil podem ser divididas em quatro eixos:

- Pesquisa científica
- Avaliação e promoção de ações de coexistência entre pecuária e conservação dos grandes felinos
- Educação e apoio comunitário
- Monitoramento do ecoturismo



**Figura 1.** Imagem área da sede da Fazenda Jofre Velho.

## NOSSAS DEMANDAS

A Panthera, como toda organização não governamental, depende de doações para manter seu quadro de funcionários e executar as suas atividades. A Fazenda Jofre Velho está localizada na parte final da Rodovia Transpantaneira e toda doação e qualquer ajuda que facilite a logística da equipe é bem-vinda.







Aqui descrevemos mais detalhes das atividades desenvolvidas pela Panthera Brasil:

## **1. PESQUISA CIENTÍFICA**

### **• AÇÕES DESENVOLVIDAS**

- Projeto onça-pintada - Corredor do Rio Cuiabá. Monitoramento de longo prazo da população de onças-pintadas da região norte do Pantanal (Fig. 2). Métodos utilizados: Grids de câmera-trap, GPS Colar e entrevistas.
- Projeto Jaguatiricas do Pantanal. Monitoramento de longo prazo da população de jaguatiricas da região norte do Pantanal (Fig. 3). Métodos utilizados: Grids de câmeras-trap, GPS Colar e entrevistas.
- Monitoramento da ocorrência de felinos no Parque Nacional da Chapada dos Guimarães e entorno. Métodos utilizados: Entrevistas e câmeras-trap.
- Monitoramento da biodiversidade da Fazenda São Marcelo – Juruena, MT com enfoque na ocorrência de onça-pintada. Métodos utilizados: Busca ativa em campo, entrevistas e grid de câmeras-trap.
- Parcerias com diversas instituições governamentais e não governamentais que atuam na conservação de felinos neotropicais.

### **• RESULTADOS**

- Duas teses de doutorado finalizadas, uma tese de doutorado em andamento e dezenas de artigos e capítulos de livro publicados nos últimos 12 anos.
- 





**Figura 2.** Equipe de pesquisadores da Panthera instalando colar-GPS em uma onça-pintada fêmea capturada em junho de 2022 na Fazenda Jofre Velho, Poconé, MT. (Licença SISBIO/ICMBIO – 43980).



**FIGURA 3.** Registro obtido por armadilha-fotográfica de uma jaguatirica com GPS-colar capturada em 2021 na Fazenda Jofre Velho, Poconé, MT. (Licença SISBIO/ICMBIO – 75457).

## **2. AVALIAÇÃO E PROMOÇÃO DE AÇÕES DE COEXISTÊNCIA ENTRE PECUÁRIA E CONSERVAÇÃO DOS GRANDES FELINOS**

### **• AÇÕES DESENVOLVIDAS**

- Palestras e workshops com pecuaristas;
- Desenvolvemos na Fazenda Jofre Velho experimentos anti-depredação como Cercas elétricas especialmente desenhadas para o gado não sair e a







Onça não entrar (Fig. 4 e 6), Currais de Fechamento Noturno, Luzes Noturnas, utilização de touros de raça Bovino Pantaneiro, e de um pequeno rebanho de Búfalos de leite mansos.

- Parceria técnica com diversas fazendas, como a Fazenda São Bento (Pantanal Corumbá- MS), Fazenda San Francisco (Pantanal de Miranda, MS), Fazenda São Marcelo (Juruena, MT) (Fig. 5), e entre outras.



**Figura 4.** Onça-pintada registrada no entorno de área protegida por cerca-elétrica na Fazenda Jofre Velho, Poconé, Mato Grosso.





**Figura 5.** Med. Veterinário Rafael Hoogesteijn verificando equipamentos de cerca-elétrica em visita técnica na Fazenda São Marcelo, Juruena, Mato Grosso.

## **RESULTADOS**

- Livros, trabalhos científicos e manuais anti-depredação publicados.
- Diversas visitas técnicas e assessorias a fazendas e associações de pecuaristas.
- Soluções práticas para a coexistência da pecuária com a conservação da onça-pintada e onça-parda.





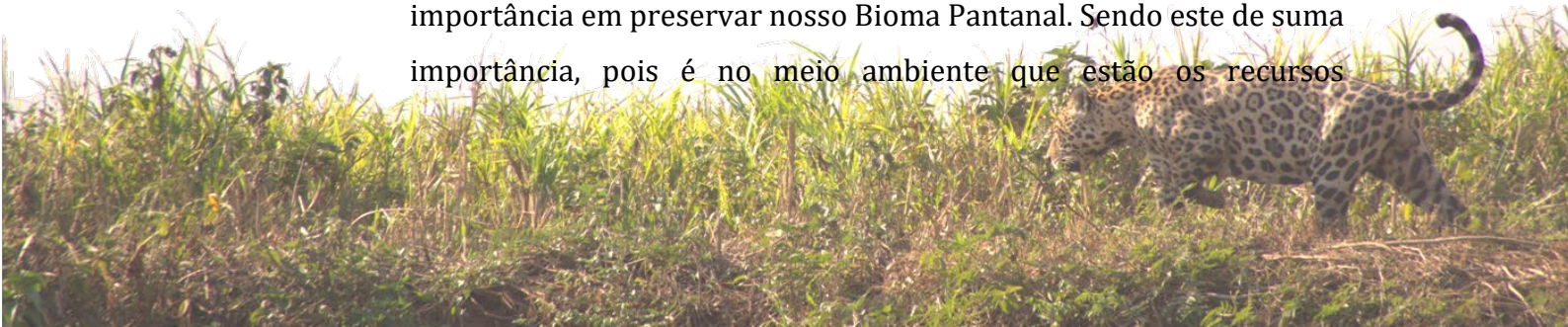


**Figura 6.** Onça-pintada tentando entrar em um piquete de fechamento noturno do rebanho de gado leiteiro da vizinha Fazenda São Bento, equipado com cerca elétrica anti-depredação.

### **3. EDUCAÇÃO E APOIO COMUNITÁRIO**

Em razão de atender a comunidade, a escola Fazenda Jofre Velho atende crianças, jovens e adultos. Com atendimento de qualidade e individualizado, para cada aluno, com diferentes materiais e recursos, afim de atender a todos com igualdade. A instituição trabalha alfabetização entre outros conteúdos alinhados a Nova Base Nacional Comum Curricular, desenvolvendo aprendizagens essenciais que compreende o comportamento, tanto como as habilidades e conhecimento nas vivências para o progresso no seu amplo desenvolvimento.

Através de projetos internos a escola desenvolve na criança, a importância em preservar nosso Bioma Pantanal. Sendo este de suma importância, pois é no meio ambiente que estão os recursos





necessários para a nossa sobrevivência, assim como o trabalho de suas respectivas famílias. A escola Fazenda Jofre Velho, oferece todo material aos alunos, como livros, cadernos, canetas, lápis, borrachas, uniformes, merendas escolares, entre outros. Facilitando assim, a oportunidade de enriquecer os estudos, dos nossos pequenos que serão o grande futuro de amanhã.

- **AÇÕES DESENVOLVIDAS**

- Construção e funcionamento da Escola Jofre Velho (Fig. 7);
- Educação básica para crianças – 1º ao 6º ano escolar (Fig. 8, Fig. 9);
- Educação para Jovens e Adultos – EJA;
- Palestras em escolas e universidades;
- Recepção de alunos e professores na Fazenda Jofre Velho;
- Base comunitária para reuniões e visitas de instituições parceiras.
- Organização de Visitas Médicas e checkups odontológicos para a comunidade ribeirinha.
- Segurança alimentar da população ribeirinha ao longo da pandemia de Covid-19.







**Figura 7.** Alunos da Escola Fazenda Jofre Velho em atividade de aula.

## **RESULTADOS**

- Dezenas de crianças e adultos foram educadas e alfabetizadas através dos serviços oferecidos pela Escola Jofre Velho;
- Dezenas de palestras proferidas para crianças e adultos sobre a conservação da onça-pintada no Pantanal;
- Apoio ao atendimento médico e odontológico anual ou bianual da comunidade realizado por instituição parceira.
- Centenas de cestas básicas doadas mensalmente para 94 famílias ribeirinhas ao longo do rio Cuiabá entre os anos de 2020 e 2021.







**Figura 8.** Alunos da Escola Fazenda Jofre Velho em atividade na horta da fazenda.







**Figura 9.** Alunos da Escola Fazenda Jofre Velho acompanhando as atividades de instalação de armadilhas-fotográficas na fazenda.

#### **4. MONITORAMENTO DO ECOTURISMO**

- **AÇÕES DESENVOLVIDAS**

- Monitoramento do turismo de observação de onças-pintadas na porção norte do Pantanal (Fig. 10);
- Capacitação técnica através de palestras dos guias e operadores de turismo de Mato Grosso;
- Reuniões técnicas com os proprietários de pousadas, guias e operadores de turismo que atuam na região;
- Reuniões com gestores técnicos da Secretaria Estadual de Turismo e Secretaria Estadual de Meio Ambiente.







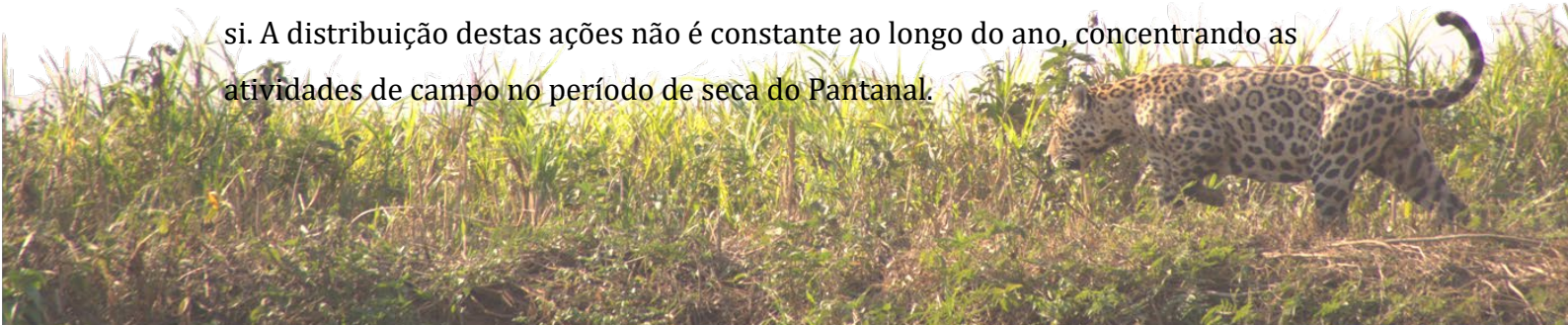
**Figura 10.** Turistas contemplando uma onça-pintada na região do Porto Jofre, Poconé, Mato Grosso. Credits: Steve Winter

## RESULTADOS

- Auxílio na criação da Associação AECOPAN formada por guias e operadores de turismo que atuam no segmento de observação de onças-pintadas;
- Publicações acadêmicas acerca da importância do turismo como ferramenta para conservação da onça-pintada;
- Divulgação e aplicação de boas práticas na observação de onça-pintada, criando um sistema de autofiscalização entre guias e operadores de turismo.

## INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Estes quatro eixos de ação da Panthera no Brasil são dinâmicos e interagem entre si. A distribuição destas ações não é constante ao longo do ano, concentrando as atividades de campo no período de seca do Pantanal.







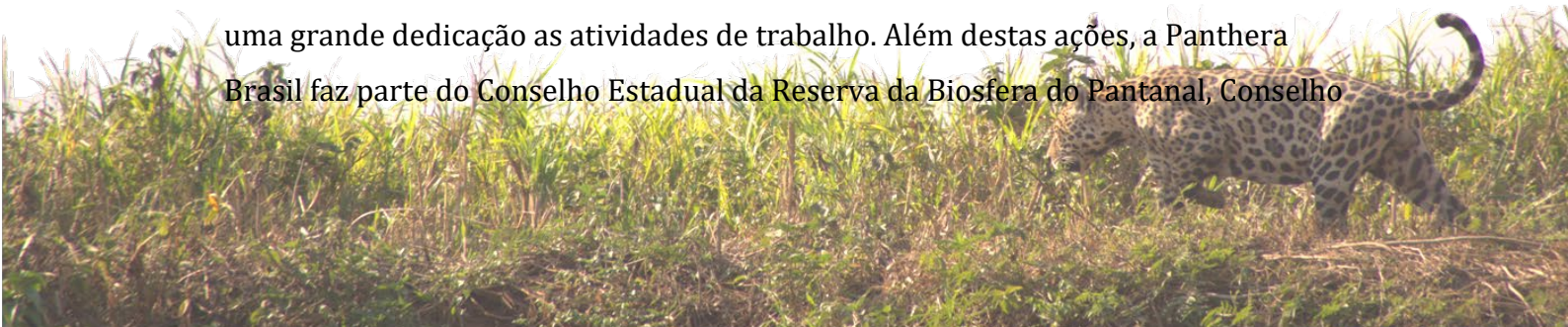
A Panthera Brasil é responsável pela gestão da Fazenda Jofre Velho no município de Poconé, MT. Nesta propriedade desenvolve atividades de pesquisa científica e pecuária, com experimentos para prevenção de ataques de onças-pintadas no rebanho. Também possui oito apartamentos para receber visitantes e doadores da Panthera Brasil, que ajudam a nossa base financeira.

A partir dos incêndios ocorridos no ano de 2020 a Panthera se estruturou para a criação de sua brigada rural. Maioria dos funcionários possui treinamento para combate a incêndios florestais (Fig. 11). A área de atuação da brigada abrange um raio de até 50km do entorno da Fazenda Jofre Velho, auxiliando outras brigadas e corpo de bombeiro no combate aos incêndios no período de seca do Pantanal.



**Figura 11.** Funcionários da Fazenda Jofre Velho e vizinhos recebendo treinamento do Corpo de Bombeiros de MT, com a participação da SEMA - MT.

A Panthera Brasil possui somente seis funcionários fixos e dois temporários, com uma grande dedicação as atividades de trabalho. Além destas ações, a Panthera Brasil faz parte do Conselho Estadual da Reserva da Biosfera do Pantanal, Conselho





da Estação Ecológica de Taiamã e Conselho do Parque Estadual Encontro das Águas. Participa com frequência de reuniões e workshops relacionados à conservação do Pantanal e seu uso sustentável.



Foto: Brent Stirton

Contatos: [rafhoogesteijn@gmail.com](mailto:rafhoogesteijn@gmail.com), [ftortato@panthera.org](mailto:ftortato@panthera.org)

