



# ATIVIDADES DO PROJETO ONÇAFARI

Agosto de 2017

## Responsabilidade Social

De 21 a 28 de agosto se comemorou a Semana Nacional da Pessoa com Deficiência Intelectual e Múltipla. Com isso em mente, no dia 27 de agosto, as equipes do Projeto Onçafari, do Projeto Arara Azul e do Lazer/Caiman realizaram um evento na APAE (Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais) do município de Miranda/MS. A atividade contou com a presença de 17 alunos e funcionários da escola. Eles participaram de atividades interativas, como pintura de moldes de pegadas de onças-pintadas, dança, recorte e montagem de “ninhos de araras-azuis” feitos de papel. Foi uma tarde marcante para todos os envolvidos e novas ações de inclusão social serão organizadas no futuro.



Imagem 01 e 02 - Atividade na APAE

## INTRODUÇÃO

Em meio à alta temporada de turismo no Refúgio Ecológico Caiman (REC) muitos acontecimentos ocorreram no mês de agosto, os quais serão destacados a seguir.

## AVISTAMENTOS

Seguindo uma tendência crescente, agosto atingiu o maior número de avistamentos do ano de 2017, superando o mês de julho que marcou um total de 81. No respectivo mês, 89 avistamentos de onças-pintadas foram registrados. A equipe do Onçafari iniciou 55 deles, enquanto que os demais funcionários do REC (dos setores da Manutenção, Turismo, Governança, Pecuária e Projeto Arara Azul) iniciaram 34. Sempre que houve tempo hábil, a equipe do Onçafari se deslocou até os locais dos avistamentos na tentativa de coordenar as aproximações dos veículos e identificar as respectivas onças. Os indivíduos avistados foram: **Fera** (23), **Isa** (14), **Tyto** (10), **Gaia** (06), **Leen** (05), **Isa e Monteiro** juntos (05), **Esperança** (03), **Joker** (03), **Tyto e Gaia** juntos (02), **Natureza** (02) e **Apache** (01).



Imagem 03 - Gaia em avistamento

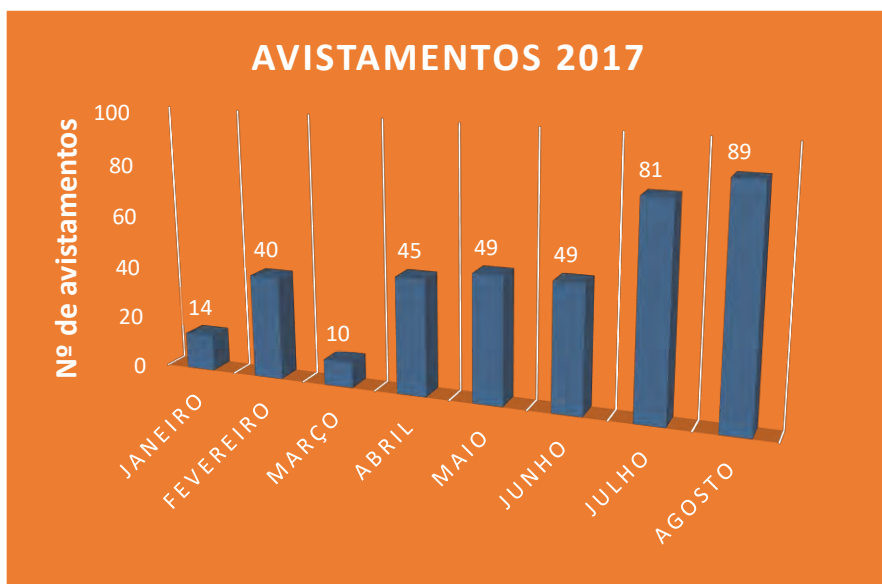


Gráfico 01 - Número crescente de avistamentos em 2017

## ECOTURISMO

Ao longo do mês de agosto, 118 hóspedes de 15 nacionalidades diferentes visitaram a Caiman e todos eles avistaram onças-pintadas durante a estadia. Mesmo com a grande movimentação de turistas na fazenda, esse percentual de 100% é o resultado do intenso esforço da equipe do Onçafari em promover o turismo de observação de onças-pintadas no REC. Esses dados tendem a



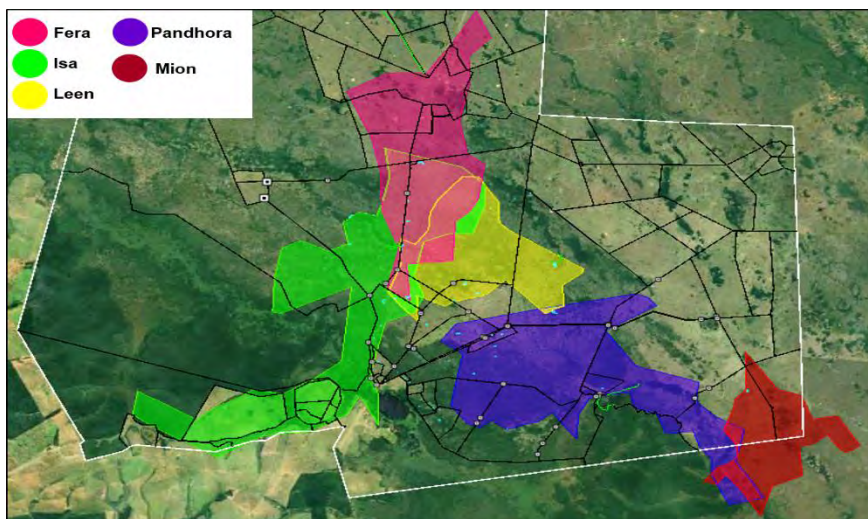
Imagem 04 - **Fera** tranquila em avistamento com hóspedes

atrair cada vez mais pessoas de todos os cantos do mundo para visitar o Pantanal e conhecer de perto o maior felino das Américas. Isso faz com que o Projeto atinja uma de suas metas, que é demonstrar que as onças-pintadas valem muito mais vivas do que mortas.

*“118 hóspedes de 15 nacionalidades diferentes visitaram a Caiman e todos eles avistaram onças-pintadas durante a estadia”.*

## MONITORAMENTO

Dez onças continuam sendo monitoradas pela equipe do Onçafari através de colares (VHF ou GPS/VHF). A **Isa**, **Fera**, **Mion**, **Pandhora** e **Leen** são as onças que estão com os componentes GPS dos colares em funcionamento. Como é possível notar no mapa a seguir, há uma sobreposição entre as irmãs **Isa** e **Fera**, e de ambas com a **Leen**. Há uma pequena região de contato entre a **Pandhora** e a **Leen**, as quais possuem parentesco entre si (a **Pandhora** é irmã da **Gaia**, a qual é mãe da **Leen**). A **Mion** sobrepõe um pouco com a área de vida da **Pandhora**.



Mapa 01 - Áreas de vida (em agosto) de cinco fêmeas com colar GPS

## Publicações Científicas

Em agosto foi publicado nos *Anais da Academia Brasileira de Ciências* um artigo científico com a autoria de alguns integrantes do Onçafari juntamente com outros pesquisadores. Esse trabalho analisou e comparou os níveis de mercúrio (Hg) presentes nos pelos de nove onças-pintadas, quatro capturadas no Pantanal Norte (Fazenda São Bento, em Poconé/MT) e cinco capturadas no Pantanal Sul (Caiman, em Miranda/MS). A presença do mercúrio está associada ao garimpo de ouro e a presença dele na água gera um efeito em cascata que vai contaminando todos os animais envolvidos nessa cadeia alimentar, num processo conhecido como *bioacumulação*. Portanto, animais de topo de cadeia como a onça-pintada, podem acumular grandes quantidades desse contaminante. Os resultados mostraram que o nível de contaminação por mercúrio nas onças analisadas do Pantanal Norte (PN) é muito maior do que nas onças do Pantanal Sul (PS). Inclusive uma das onças capturadas no PN apresentou o maior nível de mercúrio já registrado para um animal selvagem. Isso é explicado pelo intenso garimpo histórico e atual na região de Poconé/MT, enquanto que nas proximidades de Miranda/MS essa atividade é inexistente.



Anais da Academia Brasileira de Ciências (2017)  
(Annals of the Brazilian Academy of Sciences)  
Printed version ISSN 0001-3765 | Online version ISSN 1678-2699  
<http://dx.doi.org/10.1590/0001-376520170190>  
[www.scielo.br/abc](http://www.scielo.br/abc) | [www.abcsjournal.org](http://www.abcsjournal.org)



Mercury content in the fur of jaguars (*Panthera onca*) from two areas under different levels of gold mining impact in the Brazilian Pantanal

JOARES A. MAY JÚNIOR<sup>1,2,3</sup>, HOWARD QUIGLEY<sup>4</sup>, RAFAEL HOOGESTEIJN<sup>4</sup>,  
FERNANDO R. TORTATO<sup>5</sup>, ALLISON DEVLIN<sup>6</sup>, RUI M. DE CARVALHO JÚNIOR<sup>4</sup>,  
RONALDO G. MORATO<sup>2,7</sup>, LEONARDO R. SARTORELLO<sup>8</sup>, LILIAN E. RAMPIM<sup>9</sup>,  
MARIO HABERFELD<sup>1</sup>, ROGÉRIO C. DE PAULA<sup>2,7</sup> and JAIRO JOSÉ ZOCHE<sup>8</sup>

Imagem 05 - Artigo sobre os níveis de mercúrio em onças-pintadas

Quanto ao tamanho das áreas de vida destas cinco fêmeas, a **Isa** teve a maior de todas, com 3.822 hectares (ha), seguida pela **Pandhora** com 3.174 ha, pela **Fera** com 2.589 ha, pela **Leen** com 1.822 ha e finalmente pela **Mion** com 1.146 hectares.

---

## PREDAÇÕES

Nesse mês, 11 predações de animais silvestres foram registradas. Ao todo, foram cinco jacarés, dois quatis, dois tatus-pebas, um porco-monteiro e um lobinho. A **Fera** foi a onça com o maior número de registros de abates de animais silvestres nesse mês, com quatro predações verificadas. Na carcaça de porco-monteiro foi instalada uma armadilha fotográfica da *Bushnell*, que registrou três diferentes indivíduos se alimentando da mesma presa: **Leen**, **Joker** e um macho registrado pela primeira vez, nomeado de **Monteiro**. Ainda em agosto, esse macho foi visto algumas vezes com a **Isa**.



Imagem 06 - **Isa** (com colar) e **Monteiro**

Em se tratando de animais de criação, 13 bovinos foram encontrados mortos em agosto. Destes, sete foram abatidos e consumidos por onças-pintadas, dois não foram predados nem consumidos e os quatro restantes a predação foi incerta.

---

## AGRADECIMENTOS

A equipe do Projeto Onçafari agradece o apoio e confiança de todos os apoiadores, colaboradores e patrocinadores que acreditam e contribuem para a conservação das onças-pintadas, do Pantanal e das espécies que aqui vivem. Em setembro o Projeto trará novos resultados e notícias.

---

## MAIS INFORMAÇÕES



Projeto Onçafari



Oncafari



projetooncafari



projetooncafari.com.br