




**TUDO ISTO É FEITO GRAÇAS AO FUNDAMENTAL COLABORAÇÃO DE DIVERSOS PROFISSIONAIS (BIÓLOGOS, VETERINÁRIOS, ZOOTECNISTAS, ESTAGIÁRIOS, VOLUNTÁRIOS, ENTRE OUTROS) E INSTITUIÇÕES, COM DESTAQUE ESPECIAL PARA O INSTITUTO CLARAVIS/PARQUE DAS AVES (EXECUTOR) E A ONG FUNDAÇÃO NEOTRÓPICA DO BRASIL (CO-EXECUTORA), QUE DESDE O COMEÇO DO PROJETO NOS APOIAM.**

**EM 2021 CONTAMOS COM O IMPORTANTE PATROCÍNIO DO NAPLES ZOO, REFUGIO ECOLÓGICO CAIMAN, NUTRÓPICA, EMBRAPA PANTANAL/PRONEX/FUNDECT MS/ CNPO E AMIGOS DO LOURO ALÉM DO APOIO INSTITUCIONAL DO PARQUE ESTADUAL DAS VARZEAS RIO IVINHEMA /GUC/IMASUL, CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES/CPF IMASUL, INSTITUTO BRASILEIRO DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS MS, MINISTÉRIO PÚBLICO DE MS (COMARCA DE NAVIRAÍ E COAMA), UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MS - IVINHEMA MS, PREFEITURA DE JATEÍ MS E PREFEITURA DE TAQUARUSSU MS.**



## RELATÓRIO EXECUTIVO DAS ATIVIDADES DA AA004/2020

### ANO 2021 (1º e 2º Semestre)

**Dra. Gláucia Helena Fernandes Seixas**  
Idealizadora e Coordenadora do PPV

**EXECUTOR**  
**PARQUE DAS AVES**

**APOIO INSTITUCIONAL:**  
  
**Campo Grande, MS – 31/12/2021**

**Co-EXECUTOR**  
**ONG FUNDAÇÃO NEOTRÓPICA DO BRASIL**

## QUEM É O PAPAGAIO-VERDADEIRO?

### Características e status da espécie

Penas da cabeça amarelas, fronte azuis e bico preto

Encontro das asas vermelho ou amarelo ou misto (vermelho e amarelo)

Predominam as penas verde no corpo

Base das retrizes externas vermelhas e pés cinza escuro

36-37 cm de comprimento  
+- 400 gramas de peso

Nomes comuns: "trombeteiro", "curau", "comum" e "louro"

**PAPAGAIO VERDADEIRO**  
*Amazona aestiva*

## QUEM SOMOS

SOMOS APAIXONADOS PELOS PAPAGAIOS-VERDADEIROS E NOS DEDICAMOS DESDE 1997, A SUA CONSERVAÇÃO E DOS AMBIENTES ONDE VIVEM.

NOSSA META É QUE OS PAPAGAIOS-VERDADEIROS CONTINUEM VOANDO LIVRES NA NATUREZA.

GLÁUCIA SEIXAS CRIOU O PROJETO PAPAGAIO-VERDADEIRO PARA GERAR CONHECIMENTO TÉCNICO-CIENTÍFICO SOBRE A ESPÉCIE, E TRANSFORMÁ-LOS EM AÇÕES DE EDUCAÇÃO PARA CONSERVAÇÃO E COMBATE AO TRÁFICO DOS PAPAGAIOS AS AÇÕES DE PESQUISA SÃO REALIZADAS NO PANTANAL, CERRADO E MATA ATLÂNTICA DE MATO GROSSO DO SUL, ENQUANTO AS DEMAIS AÇÕES OCORREM EM TODO O BRASIL.

**QUEM SOMOS**



**POR ISSO O TRÁFICO DA ESPÉCIE É INTENSO!**

**SÓ EM MS CERCA DE 11.500 FILHOTES DE PAPAGAIOS-VERDADEIROS FORAM APREENDIDOS PELA FISCALIZAÇÃO (1988-2021 – Dados CRAS MS)**



Nara Pontes, /Arquivo CRAS IMASJUL MS

Esta é **APENAS** uma **PEQUENA** parcela do número de filhotes retirados da natureza, que a fiscalização conseguiu interceptar!

Outros **MUITOS MILHARES DE FILHOTES** também saem, todos os anos, da natureza em **GO, TO, MG, BA, PE** e outros estados brasileiros



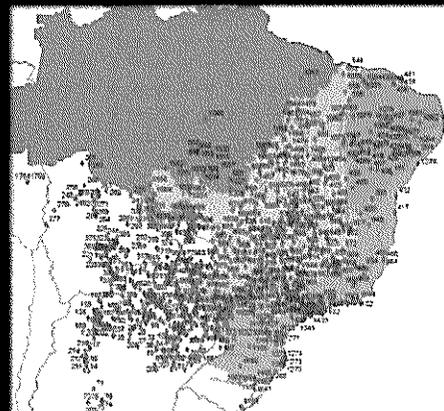
**TUDO COM MUITO SOFRIMENTO E MAUS TRATOS PARA OS FILHOTES DE PAPAGAIOS-VERDADEIROS**



Foto cedida pelo PM NHS José Luiz que mostra a apreensão de 112 filhotes de papagaio-verdadeiro, com poucos dias de vida, mantidos pelo traficante em uma geladeira velha, escondida na vegetação de uma chácara, no município de Jateí – MS, em 2018. Os filhotes seriam transportados para São Paulo.



**DISTRIBUIÇÃO NATURAL E EXPANSÃO**



Argentina, Brasil, Bolívia e Paraguai

Biotomas: Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica de interior, Pantanal e Chaco

Naturalmente ausente nas áreas litorâneas e floresta amazônica

A expansão da distribuição da espécie para áreas urbanas e ambientes onde não ocorria naturalmente pode ser indicativo de problemas (p.ex. competição com outros papagaios ameaçados, solturas inadequadas, abertura de áreas florestadas, entre outros).

**STATUS**

Nível Federal: Quase Ameaçado (MMA 2014)

Nível Internacional: NT – Quase Ameaçado (IUCN 2019)



**SEU MAIOR "ATRATIVO"?**

Grande capacidade de imitar a fala humana. É considerado o **MELHOR "falador"** entre os papagaios que ocorrem no Brasil.



Victor Montyama-Xosé /Arquivo PRV





## AÇÕES DO PROJETO - PESQUISA CIENTÍFICA:

### CADASTRO E MONITORAMENTO DE NINHOS NATURAIS DE PAPAGAIO-VERDADEIRO



Dione e Caio/Arquivo PPV



Durante nove meses do ano de 2021 realizamos 24 expedições, com objetivo de monitorar a atividade reprodutiva da espécie e o tráfico de filhotes de papagaios-verdadeiros na região, além de confeccionar, instalar e monitorar ninhos artificiais. Foram 115 dias (32% do ano) de atividades e, cerca de 1.150 horas de trabalho *in loco*. Trinta e três propriedades privadas e três Unidades de Conservação foram visitadas. Essas estavam localizadas em sete municípios de MS: Batayporã, Ivinhema, Jateí, Naviraí, Nova Andradina, Novo Horizonte do Sul e Taquarussu. Um total de 716 árvores foram vistoriadas, uma a sete vezes, totalizando 1.433 monitoramentos.



## EM 2015 O PROJETO PAPAGAIO-VERDADEIRO AMPLIA AS AÇÕES E INCLUI O CERRADO E MATA ATLÂNTICA MS

Objetivos Específicos:

**AMPLIAR O CONHECIMENTO SOBRE A ESPÉCIE EM OUTROS AMBIENTES DE SUA DISTRIBUIÇÃO**

**AMPLIAR O CONHECIMENTO SOBRE O TRÁFICO (OVOS E FILHOTES) DA ESPÉCIE DENTRO E FORA DE MS**

**AVALIAR O IMPACTO DO TRÁFICO DA ESPÉCIE E PERDA DE HABITAT, NAS POPULAÇÕES NATURAIS**

**AMPLIAR A CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL DAS PESSOAS PARA NÃO COMPRAR PAPAGAIOS DA NATUREZA E CONSERVAR SEU HABITAT**

**FOMENTAR AS POLÍTICAS PÚBLICAS VOLTADAS À CONSERVAÇÃO DA ESPÉCIE E COMBATE AO TRÁFICO DE PAPAGAIOS**

**APLICAR FERRAMENTAS DE MANEJO PARA A CONSERVAÇÃO DA ESPÉCIE E SEU HABITAT**



Arripoads, Nura, Rome e Dione/Arquivo PPV



## MONITORAMENTO DOS OVOS, FILHOTES E JOVENS QUE VOAM DOS NINHOS NATURAIS



Caio e Dione/Arquivo PPV

Parte das despesas de campo (combustível), alimentação e hospedagem) foram custeadas pelo PROJETO PRONEX 006/2015 - CNPq/Fundect MS e Embrapa Pantanal.



## ONDE ATUAMOS DE 2015-2021?

### MUNICÍPIOS ONDE OCORREM SAQUES DE PAPAGAIOS-VERDADEIROS NOS NINHOS EM MS



Legenda mapa da direita:

Branco: área de estudo do projeto de 1997-2018

Amarado: área de estudo do projeto de 2015-atual

Vermelho Claro: municípios com registros de colatas de filhotes de PV (Fonte: CRAS IMASUL MS, 2015)

Vermelho Escuro: municípios com maiores apreensões de filhotes de PV (Fonte: CRAS IMASUL MS, 2015)





AÇÕES DO PROJETO – AÇÕES DE MANEJO:

## CONFEÇÃO DE NINHOS ARTIFICIAIS PARA OS PAPAGAIOS-VERDADEIROS

FOTO: CAIO FRASSI



### NINHOS ARTIFICIAIS

#### COMO SÃO FEITOS?

NO ESTILO "FAÇA COM AS PRÓPRIAS MÃOS", CRIAMOS UM MODELO DE NINHO ESPECÍFICO PARA OS PAPAGAIOS-VERDADEIROS, A PARTIR DAS NOSSAS OBSERVAÇÕES DOS NINHOS DELES EM PALMEIRAS, QUE SÃO OS MAIS FREQUENTES ONDE ATUAMOS.

FOTO: MONTE ALLES

OS NINHOS SÃO CUIDADOSAMENTE INSTALADOS EM UNIDADES DE CONSERVAÇÃO E PROPRIEDADES AMIGAS DOS LOUROS, POR SEREM LOCAIS SEGUROS. A BOA NOTÍCIA É QUE OS CASAIS DE PAPAGAIOS-VERDADEIROS RECONHECERAM OS NINHOS ARTIFICIAIS E COME A OCUPAR DOUCO TEMPO DEPOIS DE INSTALADOS.



Reginaldo Oliveira / Arquivo PPV

Em 2021 contamos com o apoio financeiro da Empresa NuTrópica (150 ninhos) e pessoas/instituições que aderiram a Campanha Adote um Ninho e seja Amigo do Louro e da Natureza (15 ninhos), para confecção e instalação dos ninhos artificiais.

A equipe do Parque Estadual das Várzeas do Rio Ivinhema (PEVRI), vinculado ao Instituto de Meio Ambiente de MS (IMASUL) foi fundamental para realização dessa ação.

Ao todo foram confeccionados e instalados 197 ninhos de madeira em 2021.



## MONITORAMENTO DOS NINHOS ARROMBADOS E DERRUBADOS, PELOS TRAFICANTES

### MAIS NINHOS ARROMBADOS ATÉ QUANDO?



ARRASTE PARA O LADO PARA ASSISTIR >>>



Caio e Dionne/Arquivo PPV

Em todas as expedições buscamos por árvores com indícios de arrombamento, realizados pelos traficantes, para coleta de ovos e filhotes de papagaios-verdadeiros. Entre os indícios observados estão: uma ou mais fendas longitudinais, com lascas no chão ou marcas de facão ou corda, entre outros. Os arrombamentos podem ser atuais (na estação reprodutiva) ou antigos (anos anteriores). Em 2021 detectamos o arrombamento de 39 ninhos ativos monitorados, em três propriedades privadas parceiras do projeto. Ao todo foram, no mínimo, 59 filhotes Saqueados, sendo quatro com anilhas de aço inox numeradas.



## INSTALAÇÃO DOS NINHOS ARTIFICIAIS



Caio, Dionne e Gláucia/Arquivo PPV

Os ninhos artificiais foram instalados em locais seguros, sendo 75% em Unidades de Conservação e os demais 25% em 14 propriedades privadas parceiras do projeto, denominadas Amigas dos Louros.



## MONITORAMENTO DA PERDA DE NINHOS E HABITAT DO PAPAGAIO-VERDADEIRO, POR AÇÕES ANTRÓPICAS



Gláucia / Arquivo PPV

Estima-se que 15 (45%) das 33 propriedades privadas de atuação do Projeto papagaio-verdadeiro, desde 2016, apresentaram perdas, totais ou parciais, de árvores já cadastradas.

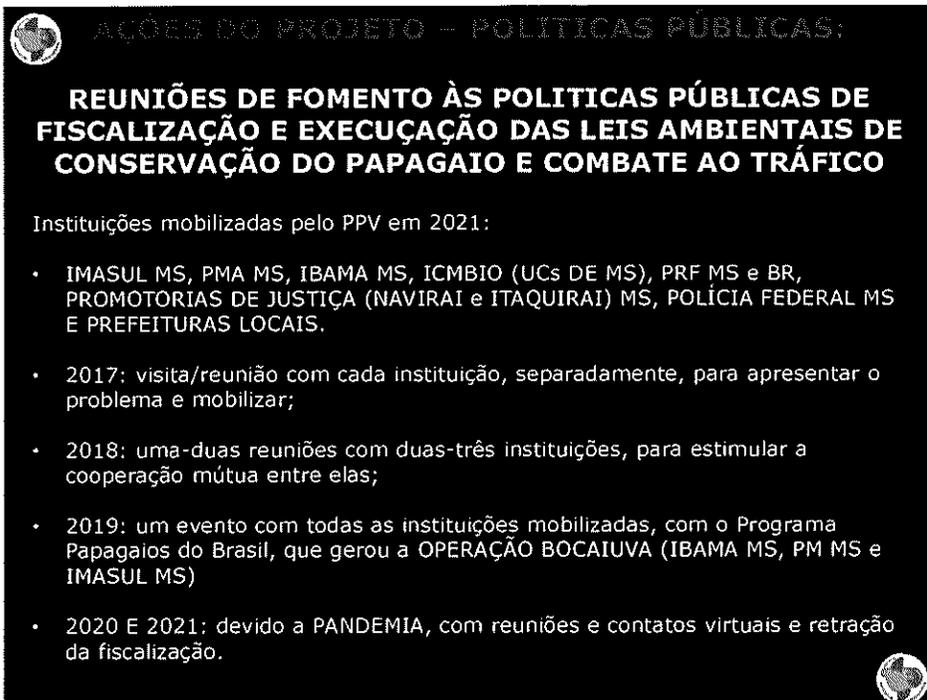
A análise detalhada dos dados de perdas de árvores ninhos dos papagaios-verdadeiros, associada as ações antrópicas (excluindo o tráfico de filhotes), será realizada em 2022. Para tanto, efetuaremos uma análise multitemporal das imagens de satélite da região, no período de 1985 a 2021, com auxílio do setor de Geoprocessamento da Fundação Neotrópica do Brasil.

Em todas as expedições realizadas em 2021 registramos a perda de árvores já cadastradas como ninhos de papagaios-verdadeiros em anos anteriores. Essas perdas se devem ao avanço das ações antrópicas sob os ambientes naturais, com destaque (negativo) para a agricultura mecanizada, seguida da prática de retirada das árvores mortas no momento da reforma de pastagem. Vale destacar que a agricultura na região é realizada por grandes corporações, que atuam no cultivo da soja, milho, cana-de-açúcar e demais culturas associadas.



Gláucia / Arquivo PPV







## TABULAÇÃO DE DADOS DE SAQUE DOS NINHOS, NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO PROJETO

**O PIOR PREDADOR DO PAPAGAIO VERDADEIRO É O SER HUMANO!**

FOTOS: CAIO PRATES



Em apenas uma ocorrência (noite), no mês de setembro de 2021, os traficantes arrombaram 19 ninhos monitorados pelo projeto, sendo muitos derrubados para acessar os filhotes.

Os traficantes entraram em duas propriedades parceiras cerca de 30 minutos após a nossa saída, no final da tarde. Possivelmente já estavam dentro das propriedades enquanto monitorávamos os ninhos, apenas aguardando.

Foram saqueados 24 filhotes desses ninhos, sendo quatro com anilhas de aço numerada.



## PALESTRAS VIRTUAIS SOBRE O PROJETO E TRÁFICO DE PAPAGAIOS-VERDADEIRO PARA AGENTES DE FISCALIZAÇÃO E UNIVERSIDADES



O tráfico de papagaios-verdadeiros (A. aestiva) em Mato Grosso do Sul, apenas ajudar a mudar esse cenário?



12/05: Projeto de Extensão "Visitas Orientadas na Trilha da Natureza", da UFSCar

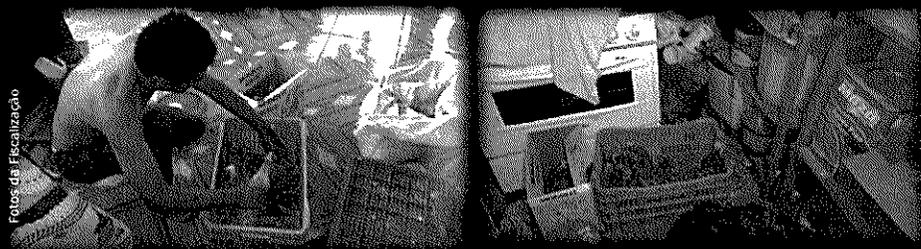
26/05: Oficina de Fiscalização em MG, do Programa Papagaios do Brasil

27/05: Disciplina de Ecologia e Evolução, do Programa de Pós Graduação da UERJ

10/11: Oficina de Fiscalização em SP, do Programa Papagaios do Brasil



## TABULAÇÃO DE DADOS DE RECORRÊNCIA, TRAMITAÇÃO DOS PROCESSOS E CARACTERÍSTICAS DO INFRATOR



Fotos de Fiscalização

**EXEMPLO: 34 FILHOTES APREENDIDOS NA CASA DO TRAFICANTE EM 2018**

Multa administrativa: R\$ 17.000,00 e Reparação de danos: R\$ 469.068,02

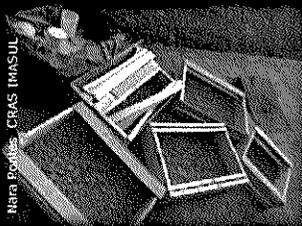


Foto: NARA PONTES

**TRANSPORTE DOS FILHOTES EM CAIXAS DE MADEIRA PREPARADA, COM SERRAGEM NO FUNDO E ALIMENTAÇÃO INDUSTRIALIZADA**



## TABULAÇÃO DOS DADOS DE APRENSÕES DE PAPAGAIOS-VERDADEIROS, DENTRO E FORA DE MS



**EU LUTO PELO PAPAGAIO VERDADEIRO**

VOCÊ SABIA QUE CERCA DE 11.500 FILHOTES DE PAPAGAIOS-VERDADEIROS FORAM APREENDIDOS PELA FISCALIZAÇÃO, ENTRE 1988 - 2020, APENAS EM MATO GROSSO DO SUL?

PIOR É QUE ESTE NÚMERO É "PEQUENO", POIS MUITOS FILHOTES ROUBADOS DOS NINHOS NATURAIS NEM CHEGARAM A SER APREENDIDOS OU MORRERAM ANTES.



FOTO: NARA PONTES



Foto: PRA e PMA Iboraci





**INSTITUIÇÕES EXECUTORA E CO-EXECUTORA**

**PARQUE DAS AVES**

**FUNDAÇÃO NEOTROPICA DO BRASIL**

**PATROCÍNIO**

**NAPLES ZOO**  
GARDEN GARDEN

**NUTRÓPICA**  
NATURALMENTE MELHOR

**REFÚGIO ECOLÓGICO CAIMAN**

**Embrapa**  
Pronex/Fundect MS/  
CNPq N 006 2015

**AMIGAS/OS DOS LOUROS 2020-2021**

Amanda Nascimento, Ana Cláudia, Ana Felício, Arethusa Medeiros, Daniela Almeida, Dayse Silva, Denise Viegas, Emanuel Foglietto, Fabio Costa, Família Siqueira, Fernanda Baumgarten, Flavio Edamatu, Gabriel Souza, Gláucia Moraes, Iasmim Menezes, ICAMA, Irmãs Helma, Jesus Salinas, Jenifer Moreira, Judith de Silva, Lucia Gatto, Mariana Gatto, Martha Oliveira, Melissa Correa, Mildred Medeiros, NetVMI, Osvaldo Mota, Raquel Maciel, Raquel Setella, Rosemarion Viegas, Tatiana Alves, Thais Oliveira, Vanessa Silva, Zidamara Holsback

**APOIOS INSTITUCIONAIS**

- Parque Estadual das Várzeas Rio Ivinhema (PEVRI) MS/ IMASUL
- Centro de Reabilitação de Animais Silvestres (CRAS) MS / IMASUL
- Ministério Público de MS (Comarca de Navirai, Itaquirai e COAMA)
- Universidade Estadual de MS (UEMS) Ivinhema MS
- Prefeituras de Jatei MS e de Taquarussu MS

**PAPAGAIO FELIZ NÃO FALA, VOA!**

**FOTO: MONE SALES**

**GLÁUCIA H. F. SEIXAS**  
**@projelopapagaloverdadeiro**  
**Whats: 67 99252-8866**

**CAMPANHA ADOTE UM NINHO E SEJA AMIGO DO LOURO E DA NATUREZA - INSTAGRAM E FACEBOOK**

**ADOTE UM NINHO!**

**FOTO: MONE SALES**

**FAÇA PARTE DESSE PROJETO E SEJA AMIGO DO LOURO!**

Em 2020 iniciamos a busca de recursos para produção dos ninhos artificiais para os papagaios-verdadeiros. Graças ao apoio de amigas e do Programa Papagaios do Brasil/Fundação Grupo Boticário, conseguimos confeccionar e instalar 57 ninhos (madeira, PVC e misto).

Com os bons resultados alcançados em 2020, decidimos fortalecer a ação e lançamos em agosto de 2021 a **Campanha Adote um Ninho e seja Amigo/a do Louro e da Natureza**, focada nas redes sociais (Instagram e Facebook @projelopapagaloverdadeiro).

Além de arrecadar recursos para a aquisição dos materiais para confecção dos ninhos artificiais, a campanha busca o engajamento das pessoas a causa dos papagaios. Toda a comunicação utilizada coloca os ninhos artificiais como "pontos focais" da mobilização a favor da conservação da espécie e combate ao tráfico.

Até o final de 2021 foram 51 ninhos adotados, sendo 15 em 2020 e 36 em 2021. Esperamos que esse número aumente em 2022 e que possamos confeccionar mais ninhos e engajar mais pessoas em prol da conservação da espécie, no Cerrado e Mata Atlântica de MS.

**APLICAÇÃO DOS RESULTADOS**

**BENEFÍCIOS GERADOS PELO PPV**

**Foto: Arquivo PPV**

1. Informações técnicas-científicas disponíveis para dar base ao PAN Papagaios e outras instituições (PRF, PF, PMA, IMASUL, IBAMA), visando a conservação e combate ao tráfico dos papagaios-verdadeiros, dentro e fora de MS;
2. Modelo metodológico de monitoramento das populações nativas, a serem utilizados para outras espécies de psitacídeos, ameaçadas ou não;
3. Mudança de visão e envolvimento das comunidades locais, quanto à conservação dos papagaios e combate ao tráfico de silvestres no Cerrado e Mata Atlântica de MS;
4. Formação de recursos humanos locais (preferencialmente) ou não, para atuação em conservação da natureza.