





#### EQUIPE TÉCNICA

#### COORDENAÇÃO GERAL

Rosinês Luciana da Motta - HOTSPOT Adriane Cristina Sanches - HOTSPOT

#### EQUIPE TÉCNICA

Adriane Cristina Sanches - Bióloga especialista em Entomofauna - Hotspot Andréia Alves Rezende - Dra. na área de Botânica - UNESP - São José do Rio Preto Willian Pinheiro da Costa - MSc. em Herpetofauna - UNESP - Botucatu Rosinês Luciana da Motta - Dra. em Zoologia - Hotspot

#### APOIO UEMS - Curso Engenharia Florestal

Deyse M. Souza Santos Polini Dayani A. Paes Martins Leonardo Tonet Miranda Paula de Souza Polini Bruno Paiva

#### EQUIPE RPPN VALE DO ANHANDUÍ

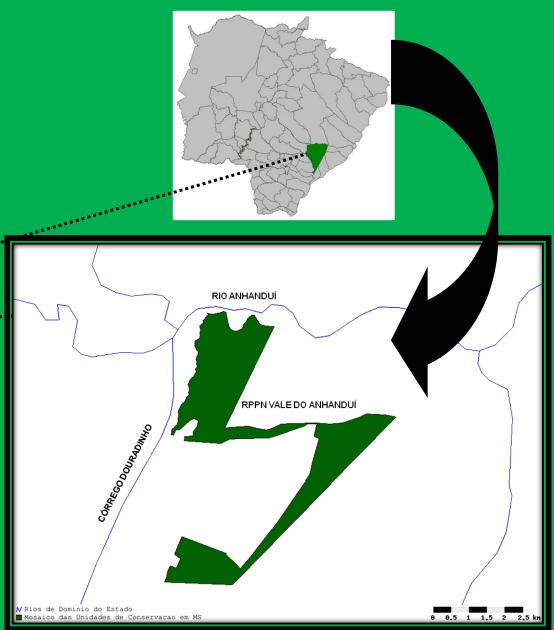
MSc. Valéria Cristina Veiga - Gerente de Sustentabilidade da Brasilwood Denis Rodrigo dos Santos -

#### GESTORES BRASILWOOD

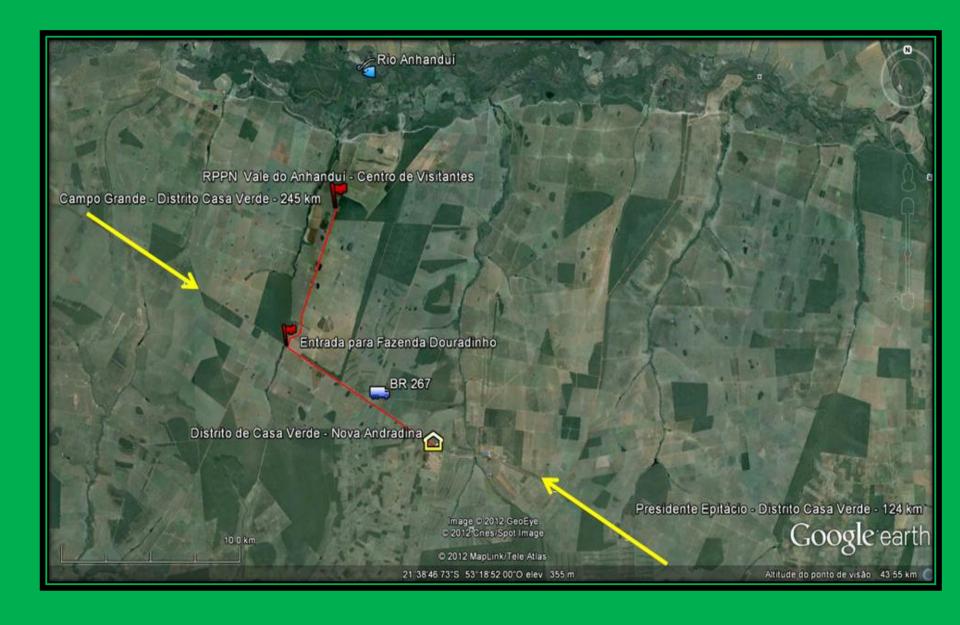
Valentin Colombo - Diretor Arnaldo Pasmanik - Presidente

## LOCALIZAÇÃO

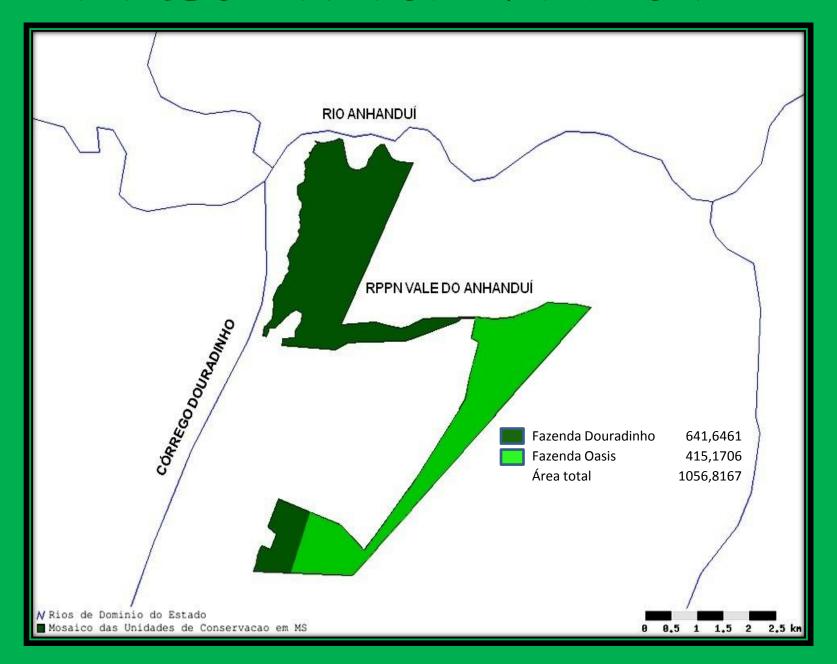




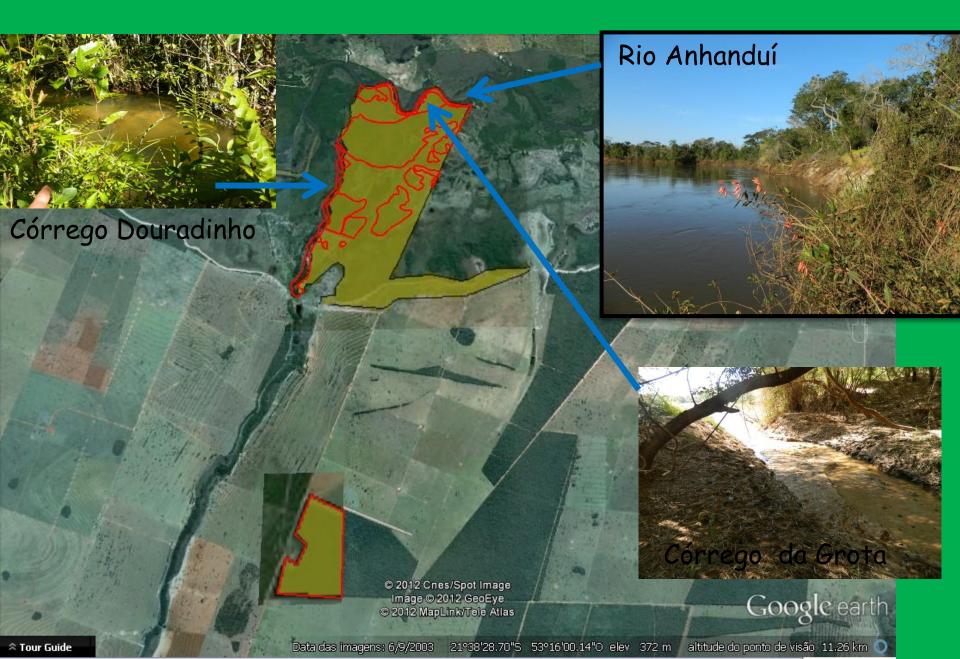
## LOCALIZAÇÃO



## RPPN VALE DO ANHANDUÍ - Fazenda Douradinho

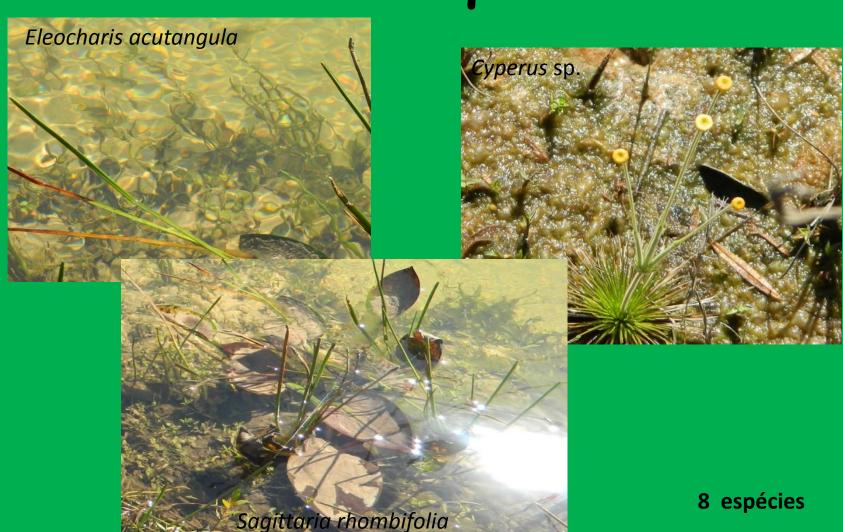


## RPPN VALE DO ANHANDUÍ - Fazenda Douradinho





# MACRÓFITAS AQUÁTICAS Plantas Aquáticas



## MACROINVERTEBRADOS



# ICTIOFAUNA

#### 17 espécies

















# Cerrado "stricto sensu"



# Regiões Alagadas





# Área de APP



# FLORA

mais de 85 espécies





Tabebuia aurea



Connarus suberosus



Zeyera montana



Davilla rugosa



Erythroxylum suberosum



Anadenthera falcata



Maprounea guianensis



Andira vermifuga



Copaifera langsdorffii



Camptosema ellipticum



Rinchosia phaseoloides



Machaerium vilosum

# FAUNA TERRESTRE

## ENTOMOFAUNA

Foram encontrados 29 táxons de insetos nas duas áreas amostradas da RPPN Vale do Anhanduí













## HERPETOFAUNA

Entre espécies de anfíbios e répteis, foram identificadas 26 espécies.



Polychrus acutirostris



Ameiva ameiva



Cnemidophorus aff. ocellifer



Dendropsophus minutus



Hypsiboas albopunctatus



Physalaemus cuvieri



Scinax fuscomarginatus



Leptodactylus podicipinus



### AVIFAUNA

A rica biodiversidade de aves na RPPN totalizou mais de 126 espécies.

<u>Especíes endêmicas</u>: a Gralha-do-campo (*Cyanocorax cristatellus*), o Papagaio-galego (*Amazona xanthops*) que são espécies campestres de áreas abertas e o Soldadinho (*Antilophia galeata*), espécie florestal.

Espécies Ameaçadas: Papagaio-galego (Amazona xanthops) e Ema (Rhea americana) são considerados listados como quase ameaçados de extinção pela lista global (IUCN, 2007).





Phalacrocorax brasilianus - Biguá



Syrigma sibilatrix – Maria Faceira



Cariama cristata - Seriema



Theristicus caudatus - Curicaca



Tigrisoma lineatum – Socó boi



Cathrtes aura – Urubu Cabeça Vermelha



*Jabiru mycteria* - Tuiuú



Caracara plancus - Caracara



Herpetotheres cachinnans - Acauã



Rupornis Magnorostris – Gavião carijó



Buteogallus meridionalis – Gavião caboclo



Vanellus chilensis – Quero quero





Columbina squammata – Fogo apagou



Patagioenas picazuro – Asa branca



Zenaida auriculata – Avoante



Brotogeris tiririca - Periquito



Aratinga áurea – Periquito rei



Amazona xantops – Papagaio galego



Arara ararauna – Arara canindé



Guira guira – Anu branco



Glaucidium brasilianum - Coruja Caburé



Crotophaga ani - Anu preto



Athene cunicularia – Coruja Buraqueira



Nyctidromus albicollis - Curiango



Crax faciolata - Mutum



Macropsalis forcipata - Bacurau tesoura



Phaethornis pretrei – Rabo branco Canelado



Chlorostilbon aureoventris - Besourinho do bico vermelho



*Nystalus chacuru* – João bobo



Galbula ruficauda - Bico de agulha de rabo vermelho



Colaptes campestris – Pica pau do campo



Melanerpes candidus - Pica pau branco



Ramphastos toco – Tucano Toco



Colaptes melanochloros - Pica pau verde barrado



Lepidocolaptes angustirostris – Arapaçu do Cerrado



Furnarius rufus – João de barro



Pintangus sulphuratus – Bem te vi



Casiornis rufus - Maria Ferrugem



Tyrannus savana - Tesoura



Pyrocephalus rubinus - Verão



Cyclarhis gujanensis - Pitiguari



Gudernetes yetapa - Tesoura do brejo



Machetornis rixosa –Bem te vi do gado



Arundinicola leucocepha la – Noivinha



Cyanocorax chrysops - Cancã



Cyanocorax cristatellus – Gralha do campo



Stilgidopteryx ruficollis – Andorinha Serradora



Mimus saturninus – Sabiá do campo



Thraupis cyanoptera - Sanhaço de encontro azul



Turdus rufiventris – Sabiá laranjeira



Thraupis sayaca – Sanhaço cinzento



Volatinia jacarina - Tiziu



Gnorimopsar chopi – pássaro preto



Saltator similis - Picharro



Pseudoleistes guirahuro – chopim do brejo



*Trogon curucui* - Sucuruá de barriga vermelha



#### BIOINDICADORES

Aves de rapina - essas espécies necessitam de grandes manchas florestais para manter seu ciclo vital (alimentar-se, reproduzir, nidificar).

Frugívoros - são sensíveis à fragmentação florestal, pois dependem de extensas áreas florestadas onde exista disponibilidade constante de alimentos durante o ano e atuam como dispersores de sementes florestais.

Nectarivoros - importantes agentes na polinização das flores - ambiente florestal : *Phaethornis pretrei* 

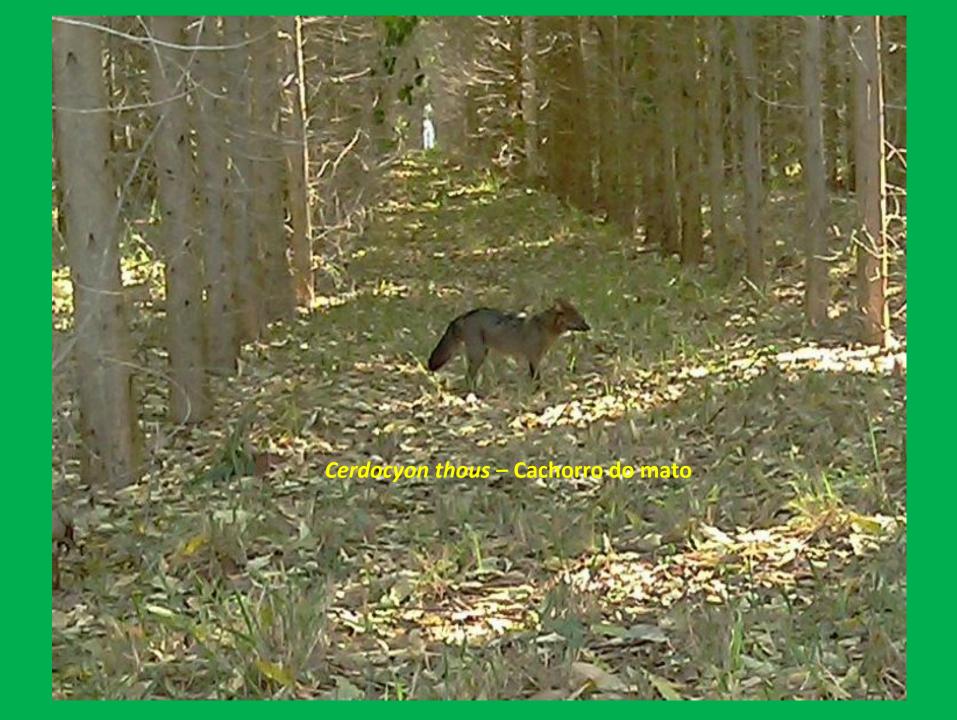
Insetívoros - degradação e perda de habitat florestal essas espécies são as primeiras a desaparecer - insetívoros escaladores de tronco, representados especialmente pelos arapaçus e pelos pica-paus - dependem do ambiente florestal bem conservado, pois nidificam em buracos de árvores de grande porte, ocas.

#### MASTOFAUNA

Foram registrados antas, macacos, tamanduás, cotias, queixadas, iraras, mão peladas, lobo guará, onça parda, entre outros, totalizando mais de 21 espécies, dessas, 11 espécies estão registradas em listas oficiais ameaças de extinção seja mundial, nacional ou para outros estados.





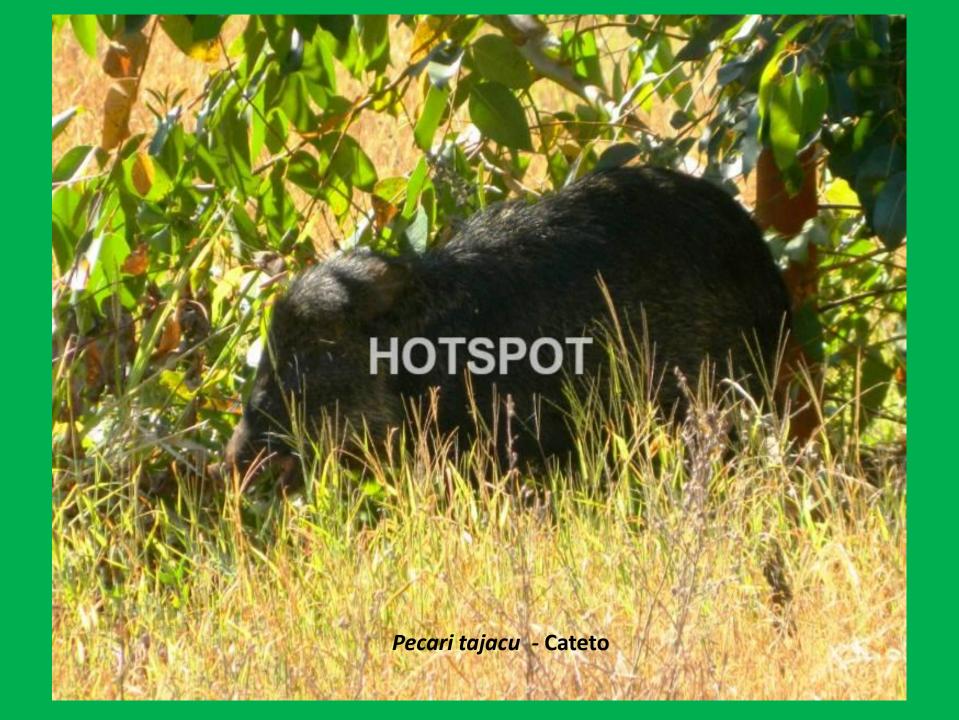








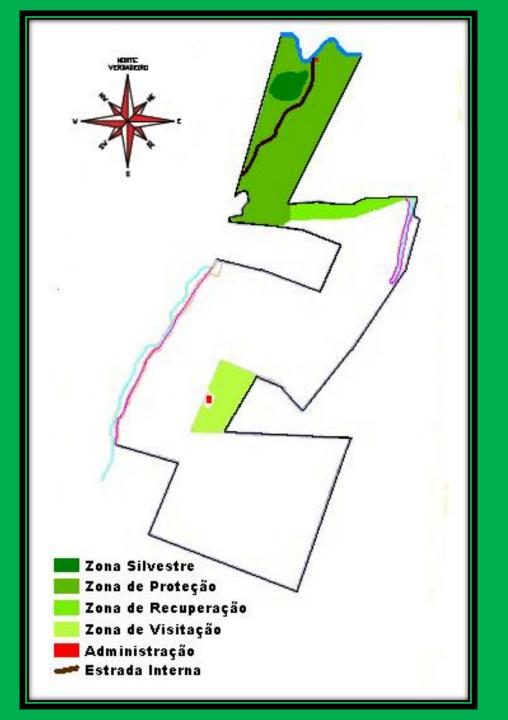






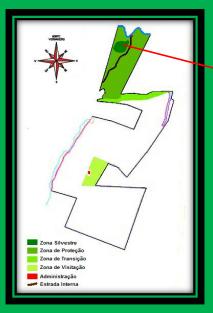


Zoneamento **Ambiental** da RPPN Vale do Anhanduí -Fazenda Douradinho



## Zona Silvestre

Áreas inalteradas, ou seja, que têm maior grau de integridade



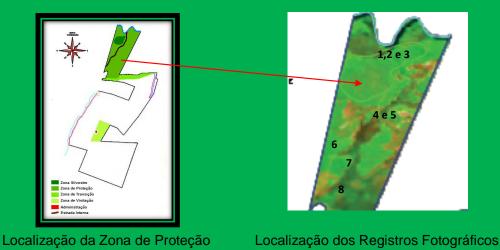






## Zona de Proteção

Áreas naturais que receberam um grau mínimo de intervenção antrópica, podendo ocorrer pesquisa, monitoramento e visitação de baixo impacto e com infra-estrutura mínima instalada.









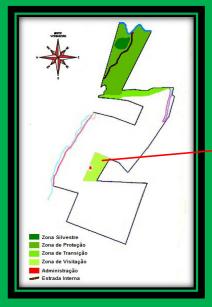


Cerradão (3)

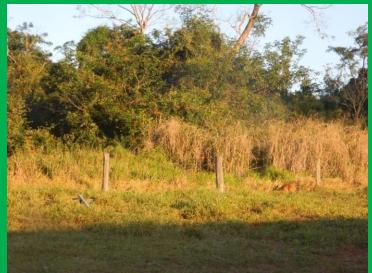
Região Alagada (4)

## Zona de Visitação

Área utilizada para promover pesquisa, educação ambiental e ecoturismo.



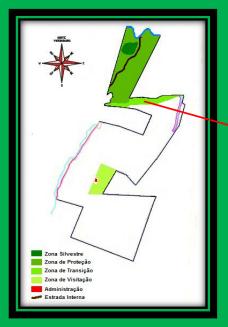






## Zona de Transição

Faixa ao longo do perímetro da RPPN, com função de "filtro"

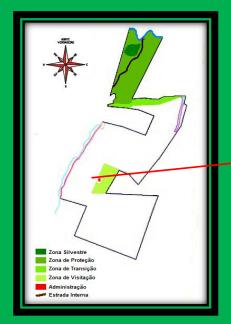








# Zona de Administração









### Objetivos do manejo da RPPN Vale do Anhanduí-Fazenda Douradinho

- ·Conservação da biodiversidade local e regional;
- ·Pesquisas científicas e monitoramento ambiental;
- ·Educação ambiental e ecoturismo;
- ·Ações que reduzam o impacto ao meio ambiente;
- ·Divulgação da RPPN nas áreas do entorno.

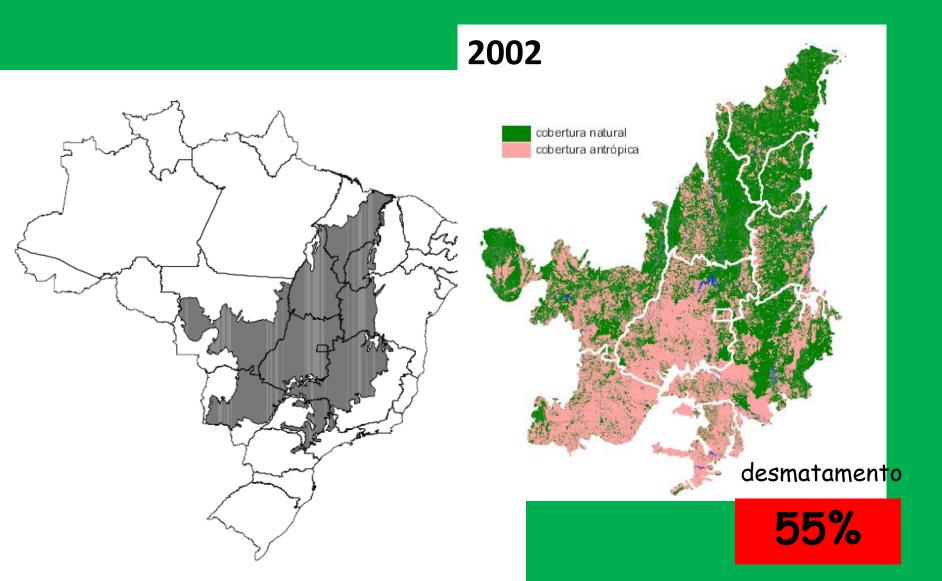
### Qual a importância de RPPNs?

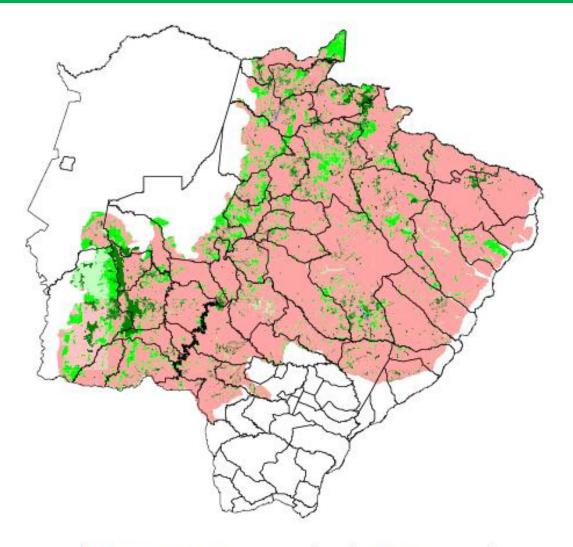


# Qual a importância de Florestas de Alto valor de Conservação?

## CERRADO HOTSPOT MUNDIAL

## CERRADO - Destruição desse Bioma





Unidade Federativa (UF):	Mato Grosso do Sul
Ocorrência do bioma na UF:	61%
% cobertura vegetal natural na UF:	32%
formação florestal:	13%
formação savânica:	17%
formação campestre:	2%
% cobertura vegetal antrópica na UF:	68%

#### desmatamento

2002-2008 > 4,17%

Taxa atual de desmatamento do bioma é de 22.000 a 30.000 km2 por ano

2013

63%



"O que eu faço, é uma gota no meio de um oceano. Mas sem ela, o oceano será menor."

Madre Teresa de Calcutá