

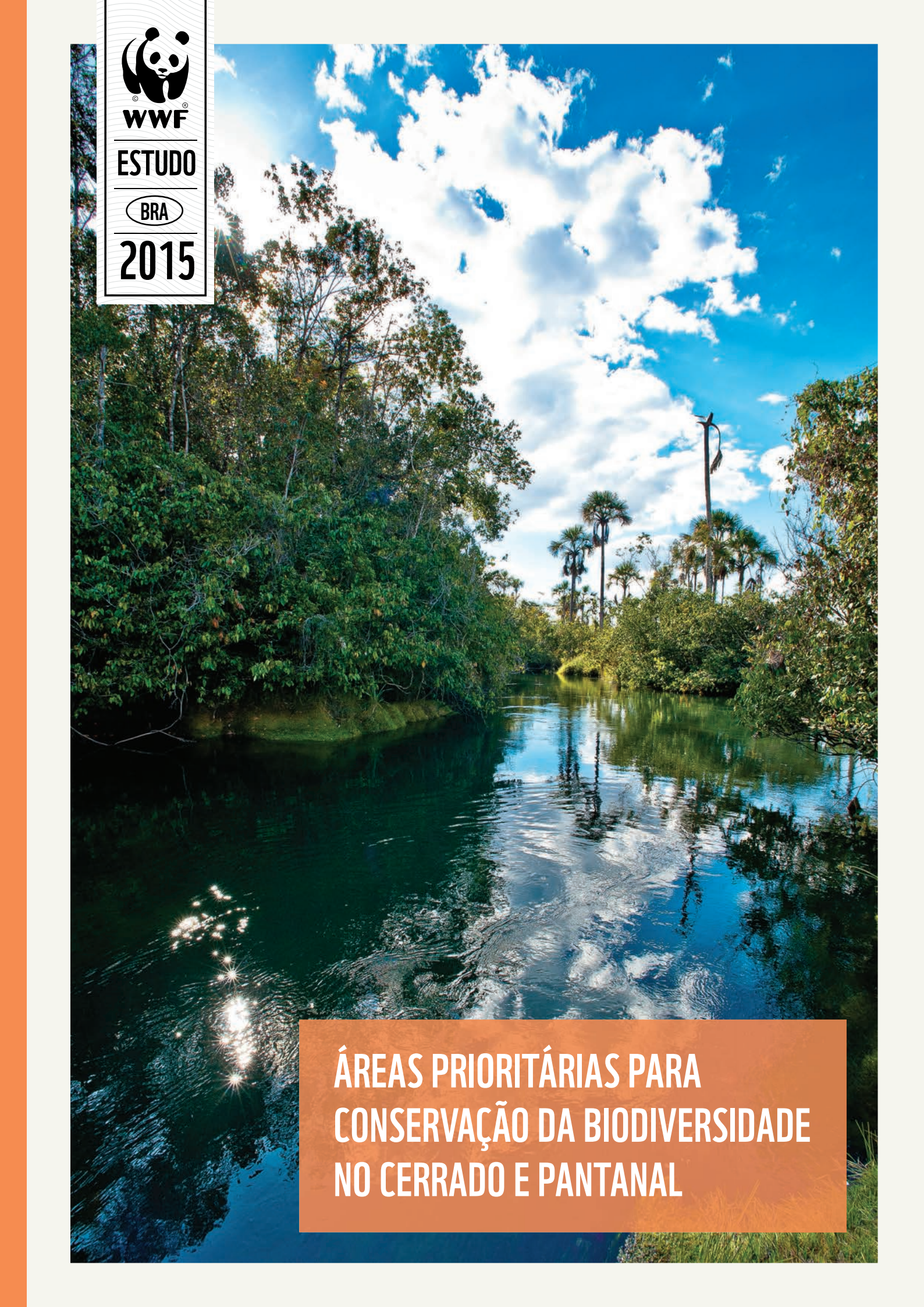


WWF

ESTUDO

BRA

2015



**ÁREAS PRIORITÁRIAS PARA
CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE
NO CERRADO E PANTANAL**

Secretário geral

Carlos Nomoto

Superintendente de Conservação

Mario Barroso

Coordenador do Programa Cerrado Pantanal

Julio César Sampaio

Coordenadora do Programa de Ciências

Mariana Napolitano Ferreira

Coordenação técnica

Mario Barroso

Paula Hanna Valdujo

Equipe técnica

Alessandra Manzur

Bernardo Caldas

Mariana Soares

Sidney Rodrigues

Revisão de textos

Letícia Campos

Thaís Alves

Projeto Gráfico e Editoração

Eduardo Guimarães

Foto de Capa

@ Bento Viana / WWF-Brasil

Áreas Prioritárias para Conservação da Biodiversidade no Cerrado e Pantanal. Brasília - DF, 2015: WWF-Brasil.

128 p.: il. Color.: 21x29,7 cm.

Tipo de Suporte: Internet

Bibliografia

[ISBN: 978-85-5574-017-6]

1. Cerrado 2. Pantanal 3. Áreas Prioritárias 4. Biodiversidade.

ÁREAS PRIORITÁRIAS PARA CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE NO CERRADO E PANTANAL



Dezembro de 2015



ÍNDICE

APRESENTAÇÃO	5
INTRODUÇÃO	7
CONTEXTUALIZAÇÃO SOBRE OS BIOMAS	10
Cerrado	10
Pantanal	11
METODOLOGIA	13
Planejamento sistemático da conservação: objetivos e princípios	13
O Processo de priorização	15
Alvos de conservação	16
Mapeamento de distribuição de espécies	17
Sistemas de terras e ecossistemas especiais	17
Definição das metas de conservação para os alvos selecionados	19
Definição das unidades de planejamento	20
Borda	20
Custo	21
Análise de lacunas	23
Processo de priorização	24
Priorização de áreas - MARXAN	24
Resultado da seleção de áreas	26
Cálculo de insubstituibilidade de fragmentos em unidades de planejamento prioritárias	27
Pós seleção	28
Áreas prioritárias para a conservação	29
Áreas prioritárias para inventários de biodiversidade	31
Importância biológica	33
CONCLUSÃO	35
APÊNDICE	36
Modelagem de distribuição potencial	36
Construção da base de unidades de planejamento	36
Superfície de custo	36
Seleção de áreas	37
Modelo de dissimilaridade (GDM)	37
REFERÊNCIAS	38
ANEXOS	39
Anexo I - Lista das áreas prioritárias indicando prioridade, localização e ação	40
Anexo II - Lista dos objetos de conservação	61
Anexo III - Fluxo para cálculo do GDM	123
Anexo IV - Lista dos participantes por oficina	124
Anexo V - Parâmetros MARXAN - edit.dat	128



APRESENTAÇÃO

É com muito orgulho que o WWF-Brasil disponibiliza esta publicação descrevendo as etapas da atualização das áreas prioritárias do Cerrado e do Pantanal. Esse importante trabalho, realizado em parceria com o Ministério do Meio Ambiente (MMA), tem por objetivo sintetizar e consolidar os resultados obtidos de forma a divulgá-los amplamente para gestores públicos, tomadores de decisão, instituições de ensino e sociedade civil organizada.

A publicação apresenta todo o passo a passo adotado durante o processo e indica quais novas áreas necessitam de ações de modo a complementar o sistema de unidades de conservação já existente, tendo como base os dados de biodiversidade, ameaças e oportunidades para conservação, ampliados e aprimorados em relação aos estudos anteriores.

A primeira iniciativa de identificação de áreas prioritárias ocorreu entre 1998 e 2000 e sua primeira revisão, que considera os avanços no conhecimento e nas ferramentas de análise ambientais, ocorreu em 2006, conforme previsto na legislação.

Com informações técnicas e seguindo a abordagem do Planejamento Sistemático da Conservação (PSC), o estudo faz uma radiografia da realidade ambiental a partir das melhores informações geoespaciais disponíveis, em uma análise objetiva do status da biodiversidade desde o nível de espécies até o das grandes paisagens. Organiza, também, as informações sobre o Cerrado e o Pantanal, em um esforço de gerar um banco de dados que permite a adoção de ações capazes de proporcionar grande avanço no conhecimento e na efetiva proteção dos biomas.

As informações das Áreas Prioritárias para a Conservação, Uso Sustentável e Repartição de Benefícios da Biodiversidade Brasileira são subsídios fundamental para a gestão ambiental. Acreditamos que este esforço resultará em uma série de ações em benefício da biodiversidade, por exemplo, a criação de unidades de conservação, o apoio a projetos de gestão participativa e de desenvolvimento sustentável no entorno de unidades de conservação, de inventários biológicos em áreas insuficientemente conhecidas e de manejo de espécies ameaçadas de extinção, em falar no potencial para orientar os programas de compensação ambiental para adequação ao Código Florestal.

Mário Barroso

Superintendente de Conservação do WWF-Brasil



INTRODUÇÃO

As Áreas Prioritárias para Conservação, Utilização Sustentável e Repartição dos Benefícios da Biodiversidade são um instrumento bastante importante para o cumprimento dos compromissos assumidos no tratado da Convenção sobre Diversidade Biológica (CDB).

A CDB foi estabelecida durante a Conferência das Nações Unidas sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento – ECO 92, realizada no Rio de Janeiro, em junho de 1992, e é hoje o principal fórum mundial para questões relacionadas ao tema. A Convenção está estruturada em três eixos principais:

- I) a conservação da diversidade biológica;
- II) a utilização sustentável de seus componentes; e
- III) a repartição justa e equitativa dos benefícios provenientes da utilização dos recursos genéticos e conhecimento tradicional associado.

O desafio da CDB é conciliar o desenvolvimento com a conservação e a utilização sustentável da diversidade biológica. O Brasil, como país signatário desta Convenção e seu tratado, apoia ações que venham a dotar o governo e a sociedade civil de informações para o estabelecimento de ações que conduzam a estes três objetivos. Nesse sentido, a avaliação e a identificação de áreas prioritárias para a conservação dos biomas brasileiros é um instrumento fundamental para o cumprimento do acordo da CDB.

Por meio da Portaria 126, de 27 de maio de 2004, o Ministério do Meio Ambiente (MMA) instituiu que as áreas prioritárias devem ser apresentadas na forma de um mapa que indica em um banco de dados as características destas áreas e as ações sugeridas para garantir a conservação e o uso sustentável da biodiversidade.

A metodologia utilizada para identificação das áreas prioritárias foi baseada nos itens definidos no Artigo 8º da Convenção sobre Diversidade Biológica, que prevê ações de conservação *in situ* - no lugar -, para cumprimento de seus objetivos. Destacam-se os seguintes itens:

- I) desenvolver diretrizes para a seleção, estabelecimento e administração de áreas protegidas ou áreas onde medidas especiais precisam ser tomadas para conservar a diversidade biológica;
- II) proporcionar as condições necessárias para compatibilizar as utilizações atuais com a conservação da diversidade biológica e a utilização sustentável de seus componentes;
- III) respeitar, preservar e manter o conhecimento, inovações e práticas das comunidades locais e populações indígenas com estilo de vida tradicionais relevantes à conservação e à utilização sustentável da diversidade biológica e incentivar sua mais ampla aplicação com a aprovação e a participação dos detentores desse conhecimento, inovações e práticas; e
- IV) encorajar a repartição equitativa dos benefícios oriundos da utilização desse conhecimento, inovações e práticas.



EM 2011 O MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE, COM O APOIO DO WWF-BRASIL, INICIOU UM NOVO PROCESSO DE ATUALIZAÇÃO DAS ÁREAS PRIORITÁRIAS PARA CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE QUE SE ESTENDEU ATÉ O FINAL DE 2012

De maneira geral, a seleção de áreas prioritárias está em consonância com as estratégias sugeridas pela CDB, na medida em que busca definir áreas que devem ser protegidas ou manejadas para a conservação da biodiversidade, levando em conta as utilizações econômicas atuais e tendências futuras, envolvendo comunidades tradicionais.

A primeira iniciativa de identificação de áreas prioritárias ocorreu entre 1998 e 2000, mas foi apenas em 2004 que este instrumento foi legalmente instituído pelo Decreto 5.092/2004. Considerando todo o território nacional, 900 áreas foram reconhecidas pela Portaria nº 126, de 27 de maio de 2004, do MMA. Conforme determina a Portaria, essa lista foi revista e atualizada à luz dos avanços no conhecimento e nas ferramentas de análise ambientais ao longo do ano de 2006. A Portaria nº 9, do Ministério do Meio Ambiente, datada de 23 de janeiro de 2007, oficializa a atualização das áreas prioritárias para todos os biomas brasileiros e define que essas áreas devem ser revistas novamente em período não superior a cinco anos.



@Bento Viana / WWF-Brasil

Tanto na primeira iniciativa quanto na atualização das áreas prioritárias, o processo foi conduzido separadamente por bioma - Amazônia, Caatinga, Cerrado e Pantanal, Mata Atlântica, Campos Sulinos, Zona Costeira e Marinha. Devido à estes dois biomas apresentarem similaridades em suas paisagens, parte das atividades relacionadas à seleção de áreas no Cerrado e no Pantanal ocorreram conjuntamente. Apesar disto, os insumos, metodologia de discussão e critérios de definição de áreas variaram ligeiramente entre as avaliações para cada bioma.

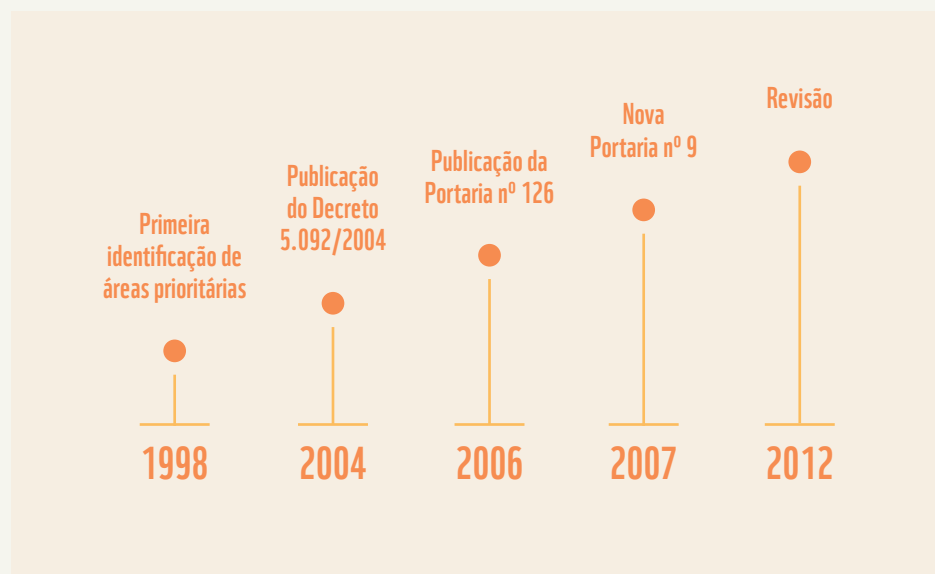
A definição das áreas mais relevantes foi baseada nas informações disponíveis sobre biodiversidade e pressão antrópica e na experiência dos pesquisadores participantes dos seminários. O grau de prioridade de cada uma foi definido por sua riqueza biológica, importância para as comunidades tradicionais e povos indígenas, bem como para sua vulnerabilidade.

No Pantanal foram identificadas 19 áreas em 1998 e 50 áreas em 2006, totalizando respectivamente 59.866 e 83.562 km² de áreas consideradas como prioridade para a conservação, correspondendo a 40% e 55% de sua área. Já no Cerrado, foram indicadas 68 áreas em 1998 e 431 em 2006, o que totaliza respectivamente 686.668 e 939.753 km² de áreas prioritárias, correspondendo a 34% e 47% de sua extensão.

Em 2011 o Ministério do Meio Ambiente, com o apoio do WWF-Brasil, iniciou um novo processo de atualização das áreas prioritárias para conservação da biodiversidade que se estendeu até o final de 2012. Apesar da metodologia aplicada ter sido a mesma, o resultado final apresenta uma carga de subjetividade menor comparada ao processo de 1998 e 2006, contribuindo para um resultado mais preciso devido ao ganho significativo no volume de informações biológicas.

Feita a contextualização, este documento tem como objetivo fornecer, para gestores da área ambiental, uma memória detalhada das etapas do processo de atualização das áreas prioritárias dos biomas Cerrado e Pantanal, além de disseminar a metodologia utilizada no processo liderado pelo WWF-Brasil e incentivar o uso da abordagem em outras escalas e regiões.

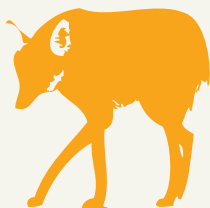
**OBJETIVO DE FORNECER
UMA MEMÓRIA
DETALHADA DAS
ETAPAS DO PROCESSO
DE ATUALIZAÇÃO DAS
ÁREAS PRIORITÁRIAS,
DISSEMINAR A
METODOLOGIA UTILIZADA
E INCENTIVAR O USO DA
ABORDAGEM EM OUTRAS
ESCALAS E REGIÕES**



CONTEXTUALIZAÇÃO SOBRE OS BIOMAS

Cerrado

O Cerrado é a savana mais rica em biodiversidade no planeta, abrigando 5% de todas as espécies no mundo e 30% das espécies do país. Estima-se que o bioma possui 837 espécies diferentes de aves, 120 de répteis, 150 de anfíbios, 1.200 de peixes, 90 mil insetos e 199 tipos de mamíferos. Além de cerca de 14 mil espécies de plantas.



APENAS 8,6% DO CERRADO ENCONTRA-SE PROTEGIDO POR UNIDADES DE CONSERVAÇÃO, DOS QUAIS 3,1% ESTÃO NA CATEGORIA DE PROTEÇÃO INTEGRAL, O QUE COLOCA AINDA MAIS EM RISCO O BIOMA

Considerado berço das águas do Brasil, pois é onde nascem a maior parte das águas do país, o Cerrado é responsável pela recarga de três grandes aquíferos: Bambuí, Urucuia e Guarani. Suas águas alimentam também seis das oito grandes bacias hidrográficas - Amazônica, do Tocantins, do Atlântico Norte/Nordeste, do São Francisco, do Atlântico Leste e do Paraná/Paraguai -, incluindo as águas que escoam para o Pantanal.

De acordo com o Cadastro Nacional de Unidades de Conservação do Ministério do Meio Ambiente (CNUC), apenas 8,6% de toda extensão do Cerrado estão efetivamente protegidas por unidades de conservação (UC) e somente 3,1% estão nas categorias de proteção integral. A maior extensão de unidades de conservação do Cerrado está na região do Jalapão e entorno, na divisa dos estados do Tocantins, Bahia, Maranhão e Piauí. Devido à baixa cobertura de Áreas Protegidas, a maior parte dos ecossistemas terrestres e aquáticos do Cerrado estão subrepresentados na atual rede de UC.

Dados divulgados pelo MMA mostram que até 2011 o Cerrado foi desmatado em 45,4%, resultando numa grande perda de vegetação natural. A expansão de pastagens para criação de gado, o cultivo de soja, os desmatamentos para produção de carvão vegetal nativo e os incêndios florestais de causa antrópica têm figurado como principais vetores de degradação do Cerrado. Estes fatores geram também alguns dos problemas com os quais a humanidade se confronta, como as mudanças climáticas, a superpopulação, a extinção de espécies, a escassez de água e os desastres naturais.



@Bento Viana / WWF-Brasil



@Adriano Gambarini / WWF-Brasil

Pantanal

Localizado no coração da América do Sul, o Pantanal desempenha enorme papel na conservação da biodiversidade, para o suprimento de água, na estabilização do clima e na conservação do solo. Detentor de uma das maiores áreas úmidas continentais e contínuas do planeta, o Pantanal ocupa parte dos estados de Mato Grosso e Mato Grosso do Sul, além de estender-se pela Bolívia e Paraguai. É habitat de pelo menos 4.7 mil espécies: 656 espécies diferentes de aves, 325 de peixes, 159 de mamíferos, 98 de répteis, 53 de anfíbios e, ainda 3,5 mil espécies de plantas.

Por sua grande relevância ambiental, o bioma foi decretado Patrimônio Nacional, pela Constituição de 1988, e Patrimônio da Humanidade e Reserva da Biosfera, pelas Nações Unidas (ONU), em 2000. Essas reservas, declaradas pela ONU, são instrumentos de gestão e manejo sustentável integradas que permanecem sob a jurisdição dos países nos quais estão localizadas.

Apesar da exuberância das paisagens, esta importante região sofre ameaças comuns nos três países ocasionadas pelas atividades de maneira não responsável. Até o momento, apenas 3,19% do Pantanal brasileiro encontra-se protegido por unidades de conservação, dos quais 2,88% correspondem a unidades de proteção integral, o que coloca ainda mais em risco o bioma. A pecuária é a atividade econômica mais significativa e se estende do planalto das bordas da bacia até a planície alagável. Ela estabelece o padrão de ocupação do espaço geográfico e determina a cultura pantaneira. Quando não praticada com responsabilidade, a atividade gera impactos ambientais, como por exemplo, o desmatamento, as queimadas e o assoreamento de rios.

Nas últimas décadas, aumentou também a pressão pela instalação de projetos de infraestrutura com sérios danos ambientais, entre eles: a instalação de hidrelétricas nas cabeceiras dos rios e a construção de hidrovias no rio Paraguai. Além da exploração de monocultivos de soja, cana-de-açúcar e eucalipto que crescem a cada ano e da produção de carvão ameaçando a cobertura vegetal da região. Diante disso, não há que se contestar o importante papel desempenhado pelas unidades de conservação.



**A INSTALAÇÃO DE
HIDRELÉTRICAS NAS
CABECEIRAS DOS RIOS
É UMA DAS GRAVES
AMEAÇAS AO PANTANAL**



Figura 1. Mapa de localização do Cerrado e do Pantanal



© Adriano Gambarini / WWF-Brasil

METODOLOGIA

Planejamento Sistemático da Conservação: objetivos e princípios

Para a atualização das Áreas Prioritárias para a Conservação, Utilização Sustentável e Repartição dos Benefícios da Biodiversidade do Cerrado e Pantanal foi utilizada a abordagem do Planejamento Sistemático da Conservação (PSC). O PSC, proposto por Margules & Pressey (2000), caracteriza-se como um processo transparente e participativo de definição de objetivos e metas de conservação e um planejamento das ações necessárias para o atingimento destes objetivos.

PSC FOI UTILIZADO A FIM DE IDENTIFICAR E DELIMITAR NOVAS ÁREAS DE MODO A COMPLEMENTAR O SISTEMA DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO JÁ EXISTENTE

Esta metodologia é baseada em preceitos simples para localizar e delimitar novas reservas de modo a complementar o sistema de unidades de conservação já existente, levando em conta as limitações em relação a onde e como tais ações podem ser implementadas. Originalmente, o PSC foi desenvolvido para delimitar unidades de conservação de proteção integral. Entretanto, mais recentemente, a metodologia foi adaptada e seu uso foi expandido para o planejamento de outras ações de conservação.

O estudo original que propõe a metodologia do planejamento sistemático da conservação descreve seis etapas que devem ser cumpridas ao longo do processo:

1. Avaliação e mapeamento da biodiversidade, incluindo os chamados substitutos de biodiversidade, que podem ser formações vegetacionais ou características físicas dos ambientes que estão espacialmente correlacionadas com a distribuição de espécies.
2. Identificação dos objetivos de conservação para a região planejada, incluindo não apenas a criação de novas unidades de conservação, mas também ações junto a proprietários rurais e comunidades tradicionais.
3. Revisão do sistema de unidades de conservação existente, avaliando quais são as lacunas, ou seja, espécies e ecossistemas que não estão satisfatoriamente protegidos pelo atual sistema de unidades de conservação.
4. Seleção de áreas adicionais para preencher as lacunas identificadas.
5. Implementação das ações de conservação, etapa que depende do envolvimento de gestores e representantes do governo.
6. Manejo e monitoramento das reservas, com o objetivo de avaliar a efetividade das áreas protegidas na conservação da biodiversidade e identificar outras lacunas que devem ser preenchidas.

O PSC é um processo dinâmico e cíclico, pois demanda reavaliações periódicas do sistema, visando incorporar novas informações e se adaptar a mudança no status de conservação da área de estudo.



A efetividade do planejamento sistemático da conservação advém de sua eficiência em utilizar recursos limitados para atingir as metas de conservação, sua defensabilidade e flexibilidade em face de usos conflitantes da terra e a possibilidade de revisão crítica das decisões.

Para atingir seus objetivos, o processo de planejamento sistemático da conservação deve envolver informações e princípios fornecidos pelo maior número de participantes, incluindo pesquisadores, gestores, representantes de comunidades e o setor produtivo.

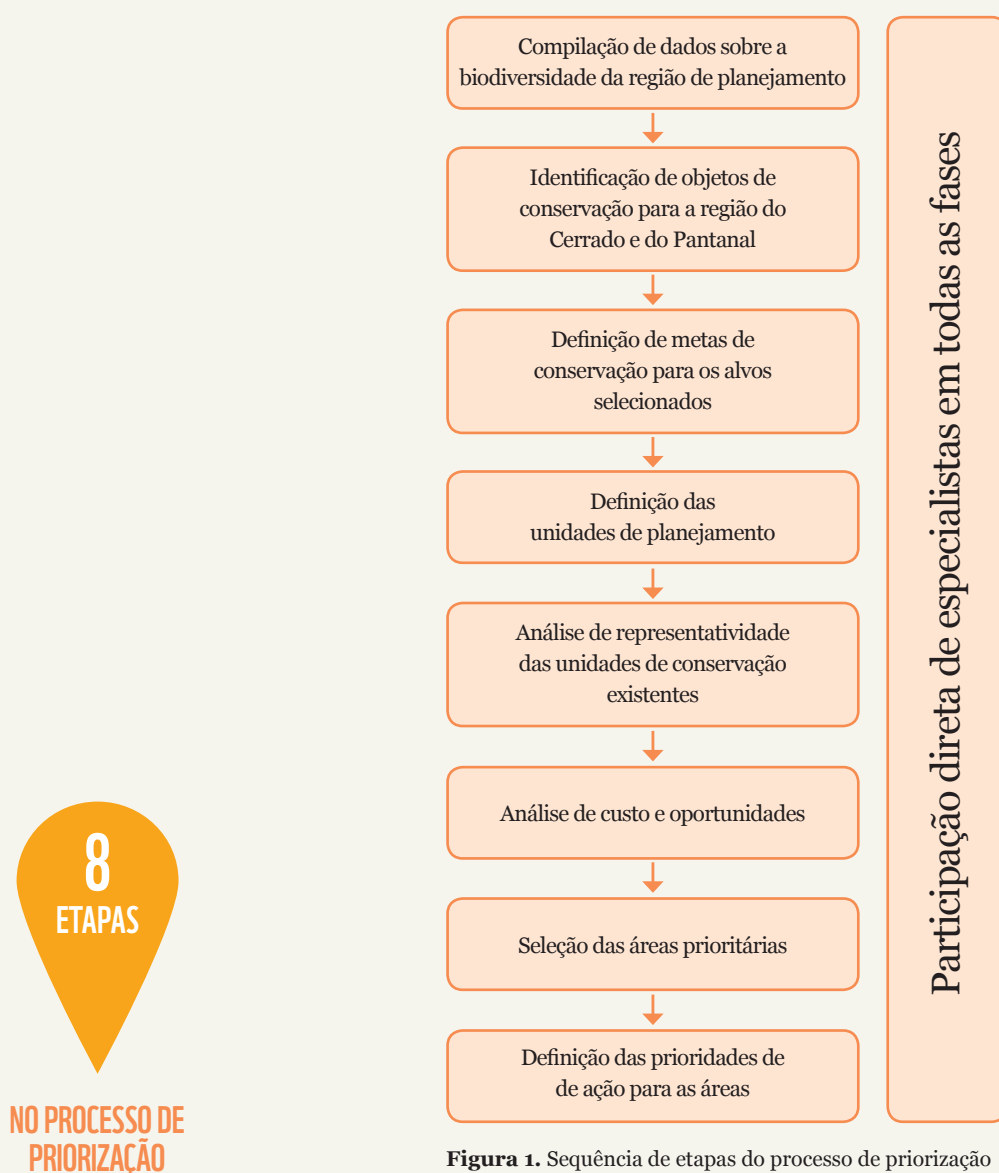
O PROCESSO DE CONSTRUÇÃO DO PSC CONTOU COM A PARTICIPAÇÃO DE DIVERSOS ATORES

O PSC baseia-se em uma série de princípios que orientam o tipo de informação a ser analisada e a forma como as ferramentas de suporte à tomada de decisão operam:

1. **Complementariedade:** a abordagem visa identificar áreas que complementam o atual sistema de unidades de conservação em relação ao cumprimento de metas de conservação, buscando proteger espécies e ecossistemas que não estão satisfatoriamente protegidos.
2. **Representatividade:** o resultado da priorização de áreas deve garantir amostras representativas de todas as espécies e ecossistemas identificados e mapeados como relevantes para conservação.
3. **Persistência:** é fundamental que a configuração do resultado obtido maximize a persistência das espécies, dos processos ecológicos e da provisão de serviços ambientais na área de estudo. Para isso, as metas de conservação devem ser dimensionadas adequadamente e a conectividade da solução deve ser maximizada.
4. **Eficiência:** o princípio da eficiência busca minimizar os impactos das ações de conservação sobre os outros setores da sociedade. A solução evita áreas de maior conflito para atender as metas em áreas onde o custo de conservação é mais baixo.
5. **Flexibilidade:** considerando que os objetivos podem ser alcançados a partir de diferentes configurações de áreas protegidas, o PSC permite que sejam exploradas soluções alternativas, incorporando oportunidades, limitações e favorecendo a identificação de áreas prioritárias.

O Processo de Priorização

O processo de priorização de áreas para conservação do Cerrado e do Pantanal pode ser dividido em oito etapas, com participação da equipe técnica do WWF-Brasil, técnicos e gestores do Ministério do Meio Ambiente, órgãos estaduais de meio ambiente, representantes de organizações da sociedade civil, meio acadêmico e comunidades locais. O diagrama abaixo ilustra as etapas que foram desenvolvidas no estudo:



Alvos de conservação

Alvos de conservação são os elementos que devem ser conservados em uma determinada região. Devido à complexidade da biodiversidade tropical, foram utilizadas espécies melhor conhecidas, ecossistemas e outros aspectos mapeáveis para representar a biodiversidade como um todo. Como características necessárias, os alvos devem ser considerados bons indicadores da biodiversidade regional e devem ser mapeáveis em escala compatível com o estudo.

Em geral são utilizados como alvos de conservação espécies endêmicas, de distribuição restrita ou ameaçadas, habitats, fitofisionomias, fenômenos biológicos excepcionais ou raros, e substitutos de biodiversidade (unidades ambientais que indicam diversidade biológica, por exemplo: fenômenos geomorfológicos e oceanográficos, bacias hidrográficas ou interflúvios e outros).

Neste estudo foram utilizados 2.405 alvos que podem ser agrupados em alvos de biodiversidade e de ecossistemas. A utilização destes dois tipos de alvo consiste na melhor estratégia para o planejamento sistemático da conservação, permitindo a inclusão de dados obtidos por sensoriamento remoto que cobrem toda a área de estudo e dados mais específicos de espécies com interesses para conservação, ainda que não tenham sido realizados inventários exaustivos na região.

Dentre os alvos de biodiversidade existentes utilizamos espécies de anfíbios, aves, mamíferos, plantas vasculares, peixes e répteis, indicadas por especialistas em oficinas temáticas. Tais alvos foram escolhidos devido ao melhor conhecimento de sua biologia e distribuição geográfica e pelo seu potencial como indicadores de biodiversidade de outros grupos. Incluíram-se espécies ameaçadas de extinção e espécies endêmicas do Cerrado e do Pantanal, excluindo aquelas muito resistentes a alterações ambientais.

Para este estudo, foi gerada uma classificação de ecossistemas terrestres, utilizando como base o mapa de sistema de terras e o mapa de vegetação do Brasil. Foram também incluídos sistemas hídricos (trechos de rios importantes para a biodiversidade aquática), áreas cársticas agrupadas em bacias e áreas mais importantes para recarga de aquíferos.



**AO TODO FORAM
SELECIONADAS 1.884
ESPÉCIES, SENDO 1.342
PLANTAS, 240 PEIXES, 79
ANFÍBIOS, 118 RÉPTEIS,
46 AVES E 58 MAMÍFEROS
E UMA ESPÉCIE DE
INVERTEBRADO**



@Adriano Gambarini / WWF-Brasil

Para a definição dos alvos o fator limitante foi a disponibilidade de dados existentes. A acessibilidade dos dados e as restrições de uso foram determinantes para construção da lista final de alvos, de modo que apenas informações cedidas sem restrições foram incorporados à base.

Mapeamento de distribuição de espécies

Após a seleção das espécies alvo foi feita uma extensa compilação de registros de ocorrência, levando em conta as bases de dados fornecidas por órgãos oficiais - Secretaria de Biodiversidade e Florestas do Ministério do Meio Ambiente (SBF/MMA) e Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio), bases de dados de pesquisadores que trabalham com diversidade e distribuição dos grupos de interesse, além de artigos científicos, teses e planos de manejo de unidades de conservação. Todas as informações compiladas foram organizadas em planilhas contendo nome da espécie, localidade, município, estado, coordenadas e fonte. Depois da etapa de compilação, os dados foram mapeados e validados por especialistas, tendo sido excluídos registros muito antigos e duvidosos.

Considerando que o número de registros por espécie é bastante variável, reflete tanto o tamanho da distribuição quanto o nível de conhecimento da comunidade científica a respeito de cada espécie, e que existem limitações dos modelos de distribuição, relacionado com o número de pontos, foi necessário estabelecer um limite mínimo de pontos válidos para as modelagens. Espécies para as quais dispúnhamos de menos de 20 registros foram mapeadas por meio de seleção das unidades de planejamento onde havia pontos de ocorrência conhecidos.

A distribuição potencial de espécies com 20 ou mais registros foram mapeadas por meio de modelagem utilizando o Maxent, uma ferramenta que utiliza um algoritmo de máxima entropia para selecionar variáveis ambientais que melhor explicam a ocorrência de uma determinada espécie (Phillips et al. 2006). As variáveis preditoras ambientais utilizadas neste estudo descrevem clima, topografia e solo. A função que associa a ocorrência das espécies ao gradiente ambiental é aplicada a toda a área de interesse, resultando em um mapa que representa a probabilidade de ocorrência da espécie em cada unidade de área da região de estudo.



**AS ESPÉCIES FORAM
MAPEADAS POR MEIO DE
MODELAGEM UTILIZANDO
O MAXENT**

Todos os mapas foram apresentados aos especialistas, que fizeram sugestões quanto à inclusão ou eliminação de pontos e ajustes aos modelos, durante reunião temática ou em resposta à consulta realizada via e-mail. Foram eliminadas áreas onde é sabido que a espécie não ocorre ou que os registros são muito antigos, e devido à redução da cobertura nativa, a região pode ter perdido os habitats potenciais. Para a maior parte das espécies o mapa final é uma combinação entre pontos de ocorrência, modelagem de distribuição potencial e ajustes apontados por especialistas. Em alguns casos, quando especialistas julgaram que o modelo não foi capaz de representar a distribuição de uma espécie, ele foi substituído por um mapa de pontos de ocorrência, ou redefinido com base em outros critérios, como a presença de corpos d'água, por exemplo.

Sistemas de Terras e Ecossistemas especiais

Para complementar as informações biológicas e devido à natureza heterogênea das informações disponíveis para o Cerrado e o Pantanal foi utilizada uma base de dados de formações vegetais como substitutos de biodiversidade. O uso desse tipo de informação apresenta a grande vantagem de fornecer informações homogêneas distribuídas e abranger toda a área de interesse, ao contrário dos alvos de espécie que, muitas vezes, têm sua amostragem concentrada em poucas regiões, melhor estudadas.

A base de dados de fitogeomorfologia foi gerada conforme a lógica do mapa de Sistema de Terras (metodologia descrita por Silva et al 2006), ampliado para contemplar toda a área de interesse, e cruzada com o mapeamento de vegetação natural remanescente disponibilizada pelo MMA para o ano de 2009. Foi criada, também, uma legenda hierárquica para os agrupamentos formados considerando diferentes aspectos físicos do terreno.

Foram identificadas 214 unidades de paisagens para a área de estudo. Cada unidade identificada foi cruzada com o mapa de fisionomias definidas de acordo com o Manual Técnico da Vegetação Brasileira (IBGE, 2012).

PARA AS ANÁLISES DE PRIORIZAÇÃO FORAM USADAS APENAS AS FORMAÇÕES SAVÂNICAS, FLORESTAIS ESTACIONAIS E ESTÉPICAS (VEGETAÇÃO CHAQUENHA), RESULTANDO EM 495 ECOSISTEMAS, CONSIDERADOS COMO ALVOS DE CONSERVAÇÃO

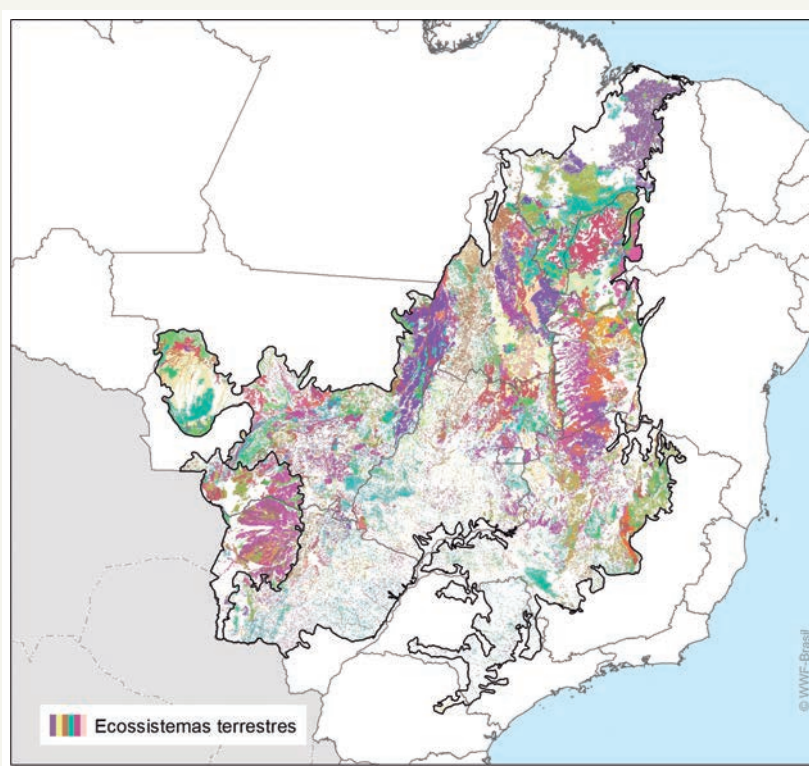


Figura 2. Divisão do território de acordo com o Sistema de Terras. Terceiro nível de divisão (de cinco)

Foram também incluídas como alvos, áreas importantes para manutenção de serviços ecossistêmicos e ambientes especiais. Para os serviços ecossistêmicos foram consideradas as áreas com potencial de recarga de aquíferos definidas por mapeamentos do serviço geológico do Brasil. As áreas de vegetação natural sobre terrenos cársticos (6 alvos) também foram consideradas alvos de conservação, bem como as cavernas contidas na base de dados do Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Cavernas.

Definição das metas de conservação para os alvos selecionados

A meta de conservação é a extensão da área definida para cada alvo, que deve ser selecionada no processo de priorização. Essa meta deve ser suficiente para garantir a persistência do alvo de conservação.

As metas de conservação variam de acordo com cada alvo, sendo importante na sua definição o conhecimento de sua ecologia, demografia, comportamento e grau de ameaça. Elas foram atribuídas a cada alvo e definidas por especialistas, levando-se em conta uma combinação dos seguintes fatores: o tamanho da distribuição geográfica da espécie ou ecossistema, o número de unidades de planejamento em que o alvo ocorre, a perda de habitat dentro da área de distribuição, sua tolerância a alterações no habitat sempre que a informação estivesse disponível. Esse valor representa quantidade mínima de área que um alvo precisa para garantir sua viabilidade a longo prazo. Os valores das metas de conservação estão apresentados no Apêndice.

**ETAPA FUNDAMENTAL
PARA O ESTUDO DE
PRIORIZAÇÃO DE ÁREAS**



@ Bento Viana / WWF-Brasil

Definição das Unidades de Planejamento

As Unidades de Planejamento (UP) são subdivisões do território capazes de resumir e captar as variações ambientais em escala adequada. Para este estudo de priorização de áreas no Cerrado e no Pantanal, foi estabelecida uma subdivisão em UP baseada em bacias hidrográficas, com área média de 40 mil hectares (Figura 3). As unidades de conservação de proteção integral maiores que 25 mil hectares foram consideradas unidades de planejamento específicas. A utilização de bacias hidrográficas como Unidades de Planejamento confere um sentido mais biológico às unidades em relação aos polígonos regulares utilizados em outros exercícios.

PARA PRIORIZAÇÃO DE
ÁREAS FOI ESTABELECIDO
UMA SUBDIVISÃO
EM UNIDADES
DE PLANEJAMENTO
BASEADA EM BACIAS
HIDROGRÁFICAS,
COM ÁREA MÉDIA
DE 40 MIL HECTARES

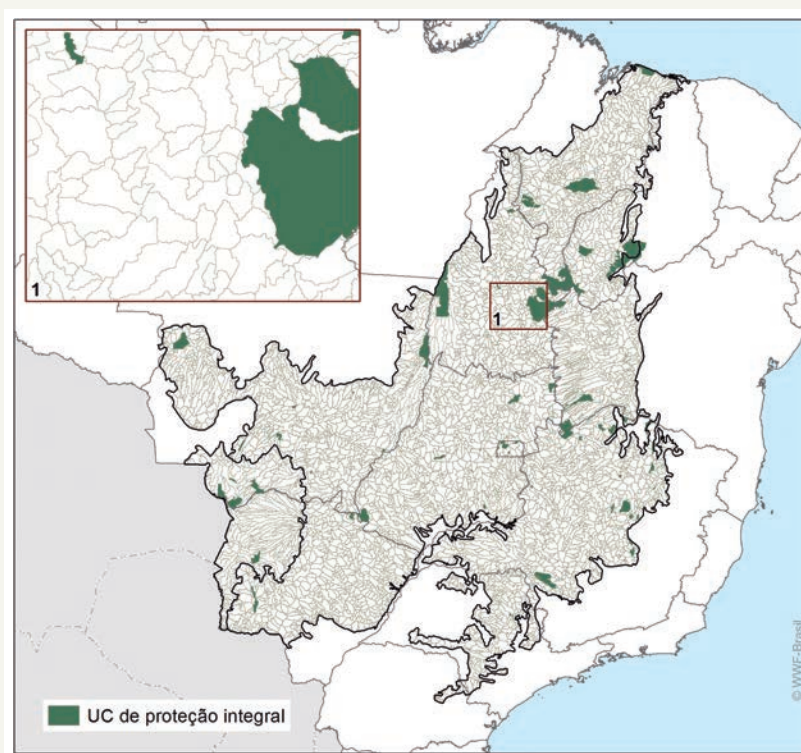


Figura 3. Unidades de Planejamento elaboradas a partir da base de unidades hidrológicas do Hidrosheds e unidades de conservação de proteção integral maiores de 35 mil hectares

Borda

Para maximizar a conectividade, privilegiando soluções em que as unidades de planejamento estão mais agregadas foi utilizada uma tabela que apresenta a extensão de borda, entre todos os pares de UPs adjacentes. Contudo, em regiões com vegetação nativa muito fragmentada, o fato de duas unidades serem vizinhas não significa necessariamente que sua seleção privilegia a conectividade, já que o contato entre elas pode se dar em áreas de pastagem ou agricultura.

Para contemplar o real potencial de pares de UPs vizinhas na conexão de áreas naturais foi considerada apenas a extensão da borda coberta por remanescentes de vegetação natural.



É O VALOR PADRÃO PARA
COMBINAR TRÊS MAPAS EM
UMA SUPERFÍCIE

Custo

Considerando que o planejamento sistemático da conservação busca alcançar o melhor custo/benefício, uma superfície de custo referente à área de estudo é incluída para que as oportunidades (custos negativos) e as restrições (custos positivos) de conservação de uma área sejam consideradas. Assim, áreas com alguma característica desejável e que tenham menor custo são priorizadas pelo sistema em detrimento daquela com maior custo de conservação.

A principal vantagem de se considerar o custo de conservação na escolha de áreas é diminuir o conflito na implementação. Quanto menor o custo do conjunto de áreas prioritárias escolhidas, maior é a probabilidade de sucesso na consolidação da conservação nessas áreas. Os principais conflitos ocorrem nos casos em que existe elevada diversidade de espécies e/ou endemismo em áreas importantes para produção agrícola, implementação de infraestrutura ou regiões de alta densidade populacional.

A estratégia para produção de uma superfície de custos foi definida em uma oficina que contou com a participação de especialistas de diferentes instituições. Depois de ouvidas as propostas, o grupo optou por construir a superfície de custos como uma composição entre os seguintes temas: um modelo de tendência de desmatamento futuro, infraestrutura existente e o preço da terra. Para combinar os três mapas em uma única superfície, os valores calculados para densidade de infraestrutura, preço da terra e probabilidade de desmatamento foram padronizados para uma distribuição com valores variando por 0 a 10 e depois somados.

Para gerar o modelo de tendência de desmatamento foram mapeados os seguintes fatores que potencialmente influenciam o uso e ocupação do solo: elevação, declividade, rodovias, centros urbanos, mineração, unidades de conservação e terras indígenas. O modelo de tendência foi regionalizado para cada bacia hidrográfica, já que as bacias diferem em relação à época de desmatamento.

O *Land Change Modeler* é uma ferramenta de modelagem de mudança na cobertura de vegetação, que utiliza mapas de duas datas diferentes - tempo 1 e tempo 2 - para prever qual o tipo de cobertura é esperada no tempo 3. Isso é realizado em duas etapas: um sub-modelo de transição potencial e o modelo de predição de mudança. No primeiro estágio, o usuário especifica as transições de interesse para o sub-modelo: de remanescente no tempo 1 (2002) para o desmatamento no tempo 2 (2008), além de especificar as variáveis que potencialmente provocam essa transição. No segundo estágio, o modelo prediz onde essas mesmas transições têm a maior probabilidade de ocorrer a partir do tempo 2 (2008). O modelo irá descrever de que forma as variáveis preditoras incluídas potencialmente influenciam as mudanças.

As transições são modeladas utilizando-se mudanças pretéritas no uso da terra para desenvolver um modelo matemático e uma função especializada do potencial de transição. As variáveis podem ser incluídas como componentes estáticos ou dinâmicos. Uma vez selecionadas as variáveis, cada transição é modelada utilizando um algoritmo de redes neurais (*Multi-Layer Perceptron*) ou uma regressão logística. O resultado de cada modelo é um mapa de transição potencial para o período de interesse (um mapa para cada tipo de transição).

Para validação da superfície de custo foi realizada uma oficina com especialistas de diferentes setores, onde foram avaliados os modelos de tendência de desmatamento, custo da terra e vulnerabilidade dos sistemas aquáticos.

ÁREAS IMPORTANTES
PARA BIODIVERSIDADE E
SERVIÇOS ECOSISTÊMICOS
COM MENOR CUSTO SÃO
PRIORIZADAS PELO SISTEMA
EM DETRIMENTO DAQUELA
COM MAIOR CUSTO
DE CONSERVAÇÃO

A infraestrutura existente foi calculada utilizando os seguintes temas: estradas e ferrovias, áreas urbanas, áreas agrícolas e de mineração. Essas informações foram normalizadas para compatibilidade de unidades e foram resumidas para o limite das unidades de planejamento. O preço da terra foi cruzado com as unidades de planejamento, sendo calculado o valor médio.

Os mapas com a densidade de infraestrutura, preço da terra e probabilidade de desmatamento estão apresentados na Figura 4 e a superfície de custo final está apresentada na Figura 5.

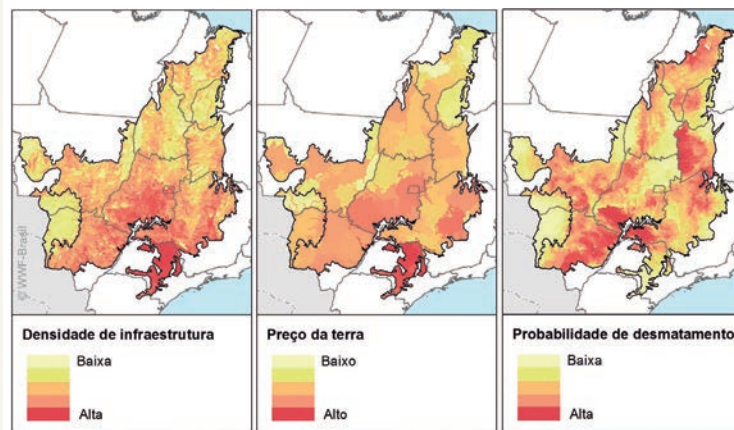


Figura 4. Temas de composição do custo de conservação. A) Densidade de infraestrutura; B) Preço da terra; C) Probabilidade de desmatamento

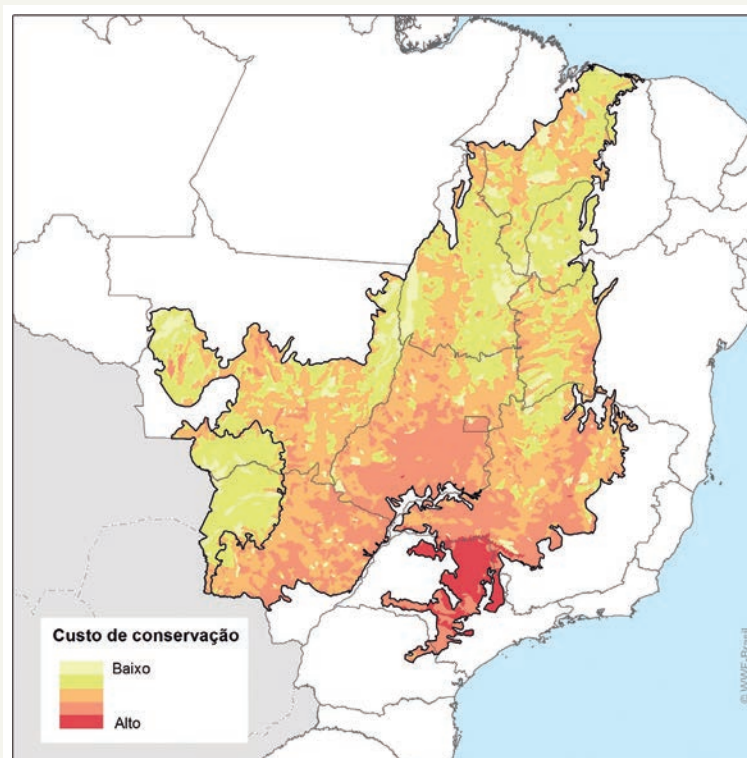


Figura 5. Custo de conservação para utilização nas etapas de priorização (MARXAN)



Alvos, mapas de distribuição de espécies e substitutos de biodiversidade, assim como metas e os critérios e bases para definição da superfície de custo foram definidos em três oficinas com especialistas em biodiversidade e conservação do Cerrado e do Pantanal, organizadas pelo Ministério do Meio ambiente ao longo do ano de 2011. Depois de concluídas todas as análises, as áreas selecionadas foram apresentadas e aprimoradas em outra oficina, na qual foram discutidas ações de conservação indicadas para cada área, o grau de prioridade e a importância biológica das áreas.



**DE ALVOS-LACUNA NO
CERRADO E NO PANTANAL**

Análise de Lacunas

A análise do grau de proteção atual dos alvos de conservação pelo sistema de áreas protegidas existentes indica as lacunas de proteção. Foram considerados os 2.671 alvos de conservação, incluídos espécies e ecossistemas. Para cada alvo de conservação foi calculado o quanto da meta definida já foi atingida considerando as áreas de proteção integral, lembrando que para este estudo são consideradas apenas as unidades de proteção integral - federais e estaduais - maiores que 35 mil hectares. Os valores foram classificados em porcentagens em relação à meta. Os resultados da análise estão apresentados na forma de gráfico na Figura 6.

Um alvo-lacuna é um alvo que não tem nenhuma representação nas áreas protegidas existentes.

Para o Cerrado e o Pantanal os alvos-lacuna representam 62% dos alvos, ou seja, 1643 alvos não são representados em unidades de conservação de proteção integral maiores que 35 mil hectares.

Do total, 21% dos alvos (557) apresentam alguma proteção, mas não chegam a cumprir toda a meta. Os 17% restantes (471) são alvos que atingem suas metas de conservação no sistema de áreas protegidas atuais.

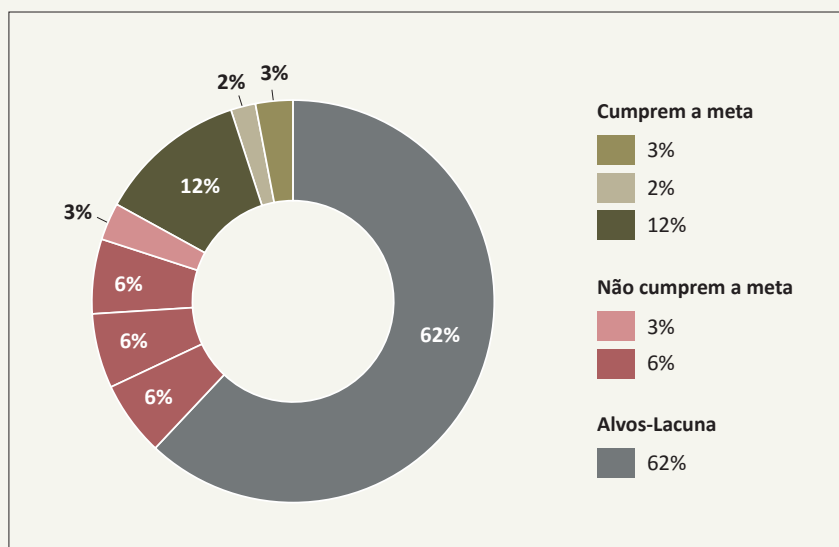


Figura 6. Gráfico indicando a % de meta já atendida pelo sistema de áreas protegidas existentes



Processo de Priorização

O processo de priorização baseia-se na utilização de ferramentas desenvolvidas para auxiliar tomadores de decisão a compilar e analisar dados para apresentar soluções a problemas de conservação. Neste estudo, o processo de priorização foi realizado em três etapas. A primeira etapa foi a utilização do programa MARXAN para a seleção de melhores cenários considerando os alvos de conservação, suas metas e distribuição nas unidades de planejamento e o custo associado à unidade de planejamento. A segunda etapa foi o cálculo da insubstituibilidade dos remanescentes de vegetação nativa dentro do melhor cenário estabelecido na etapa anterior. A terceira etapa foi a consulta a especialistas, gestores públicos e representantes da sociedade civil para ajustes nos limites considerando os resultados obtidos nas fases anteriores e processos sociais, políticos e institucionais.

Priorização de Áreas - MARXAN

Esta etapa consiste em selecionar um conjunto de unidades de planejamento que atinjam as metas de conservação e tenham a melhor relação entre o custo de conservação e a manutenção da conectividade dos remanescentes de vegetação natural. A seleção foi feita por meio de simulações no programa Marxan¹, que utiliza um algoritmo de otimização baseado em “simulação de tempera” (*Simulated Annealing*) e é uma estratégia eficiente para encontrar soluções próximas ao ótimo em problemas de grande complexidade.

¹ Informações técnicas sobre o funcionamento, estrutura de dados e saídas podem ser obtidas no manual do Marxan, por meio do link http://www.uq.edu.au/marxan/docs/marxan_manual_1_8_2.pdf

4 CATEGORIAS

DE UNIDADES DE PLANEJAMENTO

Para a execução das análises usando o Marxan é necessária a organização das bases de dados na estrutura e formato reconhecido pelo programa. Os parâmetros de entrada dos dados estão apresentados no Apêndice deste documento. A Figura 7 mostra a malha de unidade de planejamento utilizada no processo de seleção. Essas unidades de planejamento apresentam 4 categorias: as disponíveis - unidades que podem ser selecionadas pelo programa; as excluídas - são as unidades indisponíveis ou que não podem ser selecionadas pelo programa; as áreas protegidas - unidades que obrigatoriamente entram na solução final e as pré-selecionadas - unidades de planejamento que são preferencialmente escolhidas no início do processo de seleção, mas que podem ou não ser mantidas na melhor solução.

As áreas indisponíveis para o sistema são aquelas que estavam totalmente fora do limite dos biomas ou que não apresentavam remanescentes de vegetação natural. Foram consideradas unidades de planejamento protegidas e unidades de conservação de proteção integral federais e estaduais maiores do que 35 mil hectares. Os polígonos dessas áreas foram incorporados à polígonos das bacias hidrográficas.

As áreas pré-selecionadas foram os polígonos das unidades de planejamento que tinham intersecção com os polígonos das áreas prioritárias atuais. Dessa forma o processamento do Marxan foi programado de forma a testar obrigatoriamente as áreas prioritárias atuais na melhor solução. Tal fato não significa que as áreas prioritárias antigas estão presentes na melhor solução, mas quer dizer que o programa vai testar primeiramente arranjos que consideram as áreas prioritárias atuais. Essa ação foi utilizada para aproximar o desenho do resultado atual com o obtido no processo anterior, reduzindo a possível confusão causada por conjuntos de áreas prioritárias muito distintas.

AS ÁREAS
PRÉ-SELECIONADAS FORAM
OS POLÍGONOS DAS UPS QUE
TINHAM INTERSECÇÃO COM
OS POLÍGONOS DAS ÁREAS
PRIORITÁRIAS ATUAIS

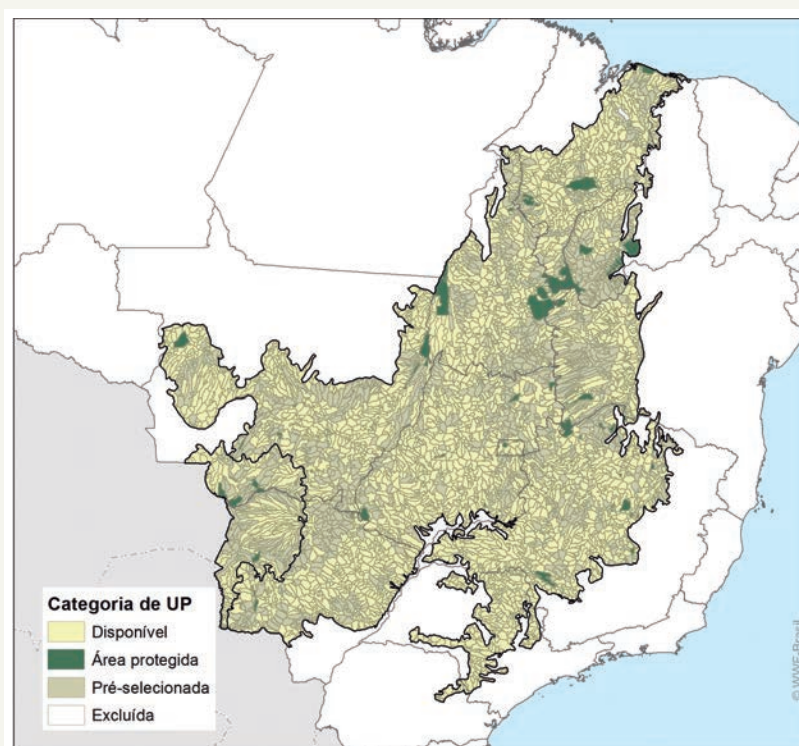


Figura 7. Categoria das unidades de planejamento para o MARXAN

Resultado da seleção de áreas

A melhor solução está apresentada na Figura 8 e se refere ao melhor arranjo de unidades de planejamento para o cumprimento das metas de conservação, mantendo a conectividade e com o menor custo possível. Devido à grande heterogeneidade ambiental do Cerrado, as unidades de planejamento selecionadas como melhor solução estão dispersas por toda a extensão do território.

A FIGURA APRESENTA
O MELHOR ARRANJO
DE UNIDADES DE
PLANEJAMENTO PARA O
CUMPRIMENTO DAS METAS
DE CONSERVAÇÃO

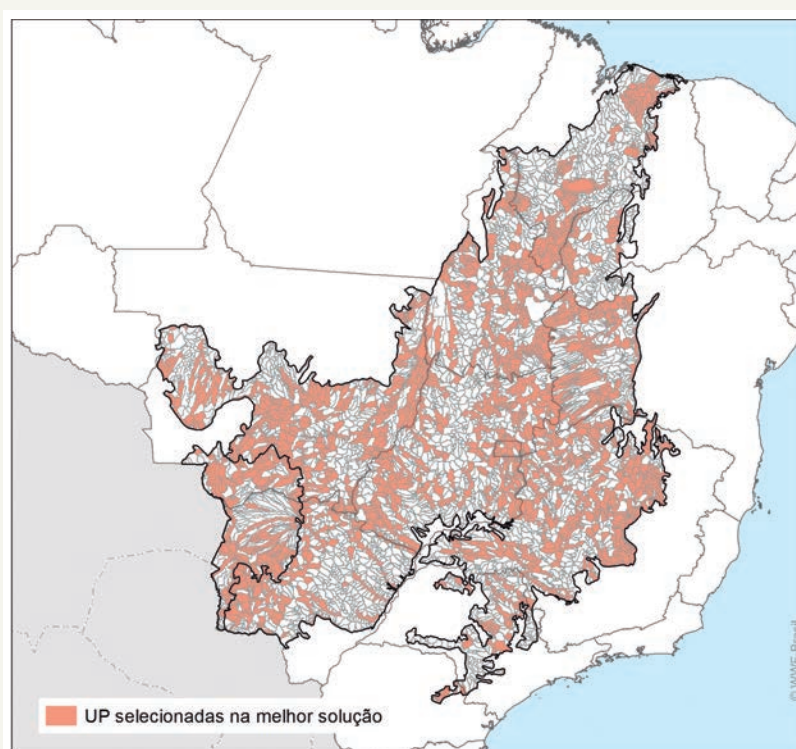


Figura 8. Melhor cenário de seleção de unidades de planejamento de acordo com o Marxan

O segundo resultado obtido com o Marxan está representado na figura 9 e traz a frequência de seleção das unidades de planejamento nas 1.000 rodadas executadas pelo programa. A distribuição de frequência observada determinou dois grupos claros, um com unidades de planejamento com frequência de seleção alta, variando de 800 a 1000, e um segundo grupo, com frequência entre 1 e 100.

A frequência de seleção é uma aproximação do grau de insubstituibilidade, pois a alta frequência de seleção de uma unidade de planejamento indica que ela é insubstituível para o alcance da meta.

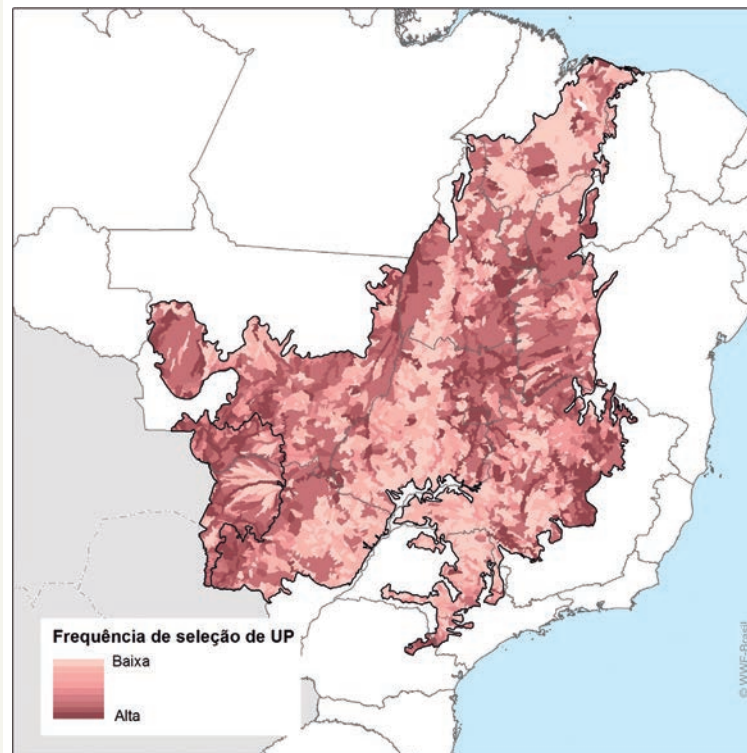


Figura 9. Frequência de seleção das unidades de planejamento utilizando o Marxan

Cálculo de insubstituibilidade de fragmentos em unidades de planejamento prioritárias

Para avaliar a importância biológica dos fragmentos de vegetação natural dentro das áreas prioritárias foi feita uma análise de insubstituibilidade utilizando o software C-Plan. O valor de insubstituibilidade calculado pelo C-Plan leva em conta apenas a distribuição dos alvos de conservação e as metas quantitativas atribuídas a eles, variando de 0 a 1. Quanto maior a concentração de espécies com metas de valor mais alto, maior será a insubstituibilidade. Alvos com meta 100% determinam obrigatoriamente insubstituibilidade igual a 1. Áreas em que ocorrem apenas alvos amplamente distribuídos, aos quais são atribuídas metas mais baixas, terão valor de insubstituibilidade mais próximo de zero. O resultado da análise está representado na figura 10.

A ANÁLISE DE
INSTITUIBILIDADE
FOI FEITA UTILIZANDO O
SOFTWARE C-PLAN E AVALIA
A IMPORTÂNCIA BIOLÓGICA
DOS FRAGMENTOS DE
VEGETAÇÃO DENTRO DAS
ÁREAS PRIORITÁRIAS

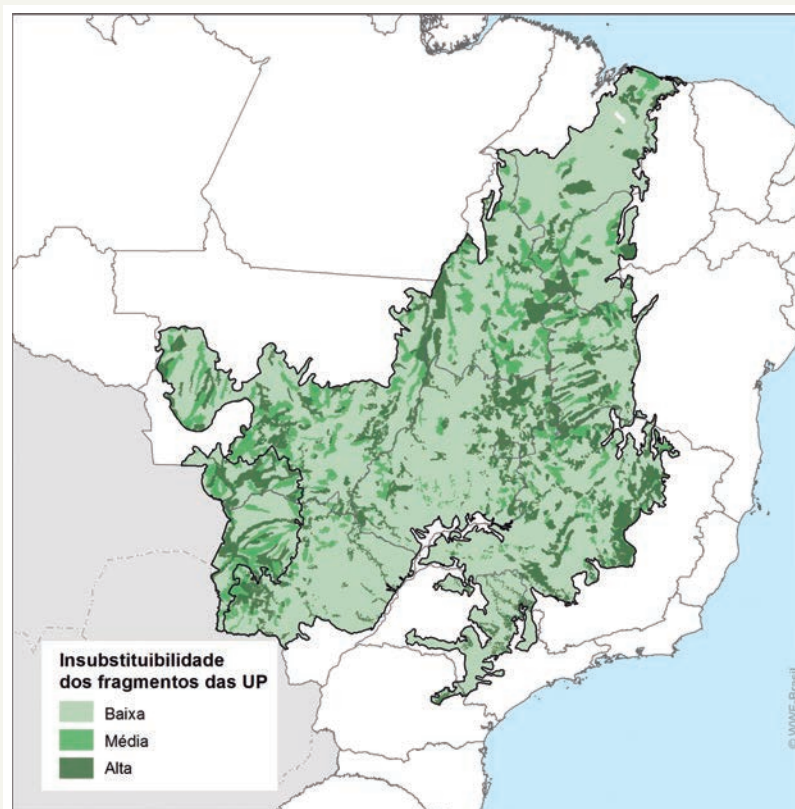


Figura 10. Resultado do cálculo de insubstituição feito pelo C-Plan para as áreas selecionadas na melhor solução produzido pelo MARXAN

Pós Seleção

O resultado obtido pelo sistema foi levado para validação em uma oficina técnica, que contou com a participação de pesquisadores, gestores públicos e representantes de diversas instituições. A oficina ocorreu em Brasília-DF, no período de 23 a 26 de outubro de 2012.

A equipe de coordenação apresentou as etapas do processo, a metodologia e os resultados obtidos. Em seguida, os participantes foram divididos em grupos definidos por estado para discutir possíveis ajustes à delimitação das áreas, além das ações recomendadas e nível de prioridade. Os trabalhos em grupo se seguiram pela manhã do segundo dia de oficina. Na etapa posterior, os participantes circularam pelos outros grupos, para que todos pudessem contribuir com as discussões e com a formação o banco de dados. Na tarde, no terceiro dia de oficina, todos os participantes e a equipe de coordenação se reuniram novamente em assembleia, para consolidar os resultados obtidos. Os participantes do evento de validação e demais reuniões técnicas estão apresentados em lista no Apêndice.

Áreas Prioritárias para a Conservação

300

ÁREAS PRIORITÁRIAS IDENTIFICADAS

O processo de revisão final identificou 300 áreas prioritárias, sendo 69 de extrema prioridade, 152 de prioridade muito alta e 79 de prioridade alta.

A área total considerada prioritária teve redução de 11% (8.610.656 ha) em relação as áreas atuais. O grau de sobreposição com as áreas prioritárias atuais foi de 55,8% (42.639,807 ha).

Tabela 1: Resumo de informações de área e grau de desmatamento das áreas prioritárias por classe de prioridade.

Prioridade	Área Total (ha)	Desmatamento (ha)
Extremamente alta	20.611.724	7.152.325 (37,7%)
Muito alta	39.739.223	14.552.688 (36,6)
Alta	16.007.022	5.609.175 (35,0)

69 DAS ÁREAS PRIORITÁRIAS SÃO DE EXTREMA PRIORIDADE, 152 DE PRIORIDADE MUITO ALTA E 79 DE PRIORIDADE ALTA

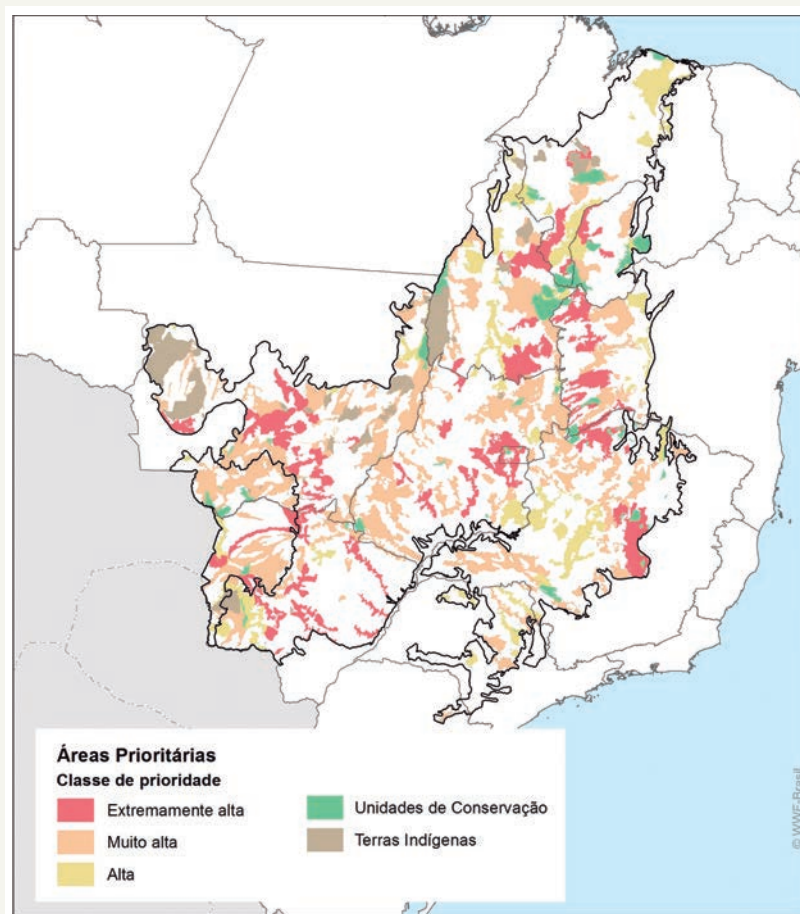


Figura 11. Áreas prioritárias para a Conservação do Cerrado e Pantanal por classe de prioridade



CATEGORIAS DE RECOMENDAÇÕES

PARA CADA POLÍGONO DEFINIDO NO PROCESSO DE PRIORIZAÇÃO FORAM APRESENTADAS RECOMENDAÇÕES DE AÇÕES DE CONSERVAÇÃO

Para cada polígono definido no processo de priorização foram apresentadas recomendações de ações de conservação. Essas recomendações foram agrupadas em seis categorias e não são excludentes. As categorias são:

- I) Criação de áreas protegidas: apresenta as recomendações de criação de áreas protegidas, sendo que em alguns casos foi indicado o tipo de área protegida - proteção integral (UCPI) e uso sustentável (UCUS) – ou, ainda, sem categoria de unidade de conservação (UC) definida.
- II) Planos de Regularização Ambiental (PRA) e boas práticas agropecuárias: o novo Código Florestal prevê que os estados criem, aprovem, monitorem e fiscalizem Planos de Regularização Ambiental (PRA) para as propriedades com passivo de Reserva Legal que necessitam recuperar ou compensar Reservas Legais e Áreas de Preservação Permanente para se regularizarem do ponto de vista ambiental. Assim, esta categoria mostra, por classe de prioridade, o número de áreas que devem ser priorizadas com vistas à regularização ambiental nos estados presentes nos biomas Cerrado e Pantanal.
- III) Recuperação de áreas degradadas: sugere o quantitativo e, ainda, o grau de importância das ações de recuperação de áreas de vegetação nativa do Cerrado e do Pantanal, desmatadas ilegalmente.
- IV) Compensação de Reserva Legal: áreas com boa cobertura de vegetação natural com potencial para compensar o déficit de reservas legais em propriedade particulares.
- V) Fomento ao uso sustentável: indica a presença de áreas para a realização de atividades florestais sustentáveis, a promoção do manejo dos recursos naturais e o extrativismo de espécies nativas.
- VI) Criação de corredores ou mosaicos: com propósito de buscar o ordenamento do território, adequar os passivos ambientais e proporcionar a integração entre as comunidades e as unidades de conservação, compatibilizando a presença da biodiversidade, a valorização da sociobiodiversidade e as práticas de desenvolvimento sustentável no contexto do Cerrado e do Pantanal.

A Tabela 2 apresenta as recomendações de criação de áreas protegidas, sendo que em alguns casos foi indicado o tipo de área protegida - proteção integral (UCPI) e uso sustentável (UCUS) – ou, ainda, sem categoria de unidade de conservação (UC) definida. As outras recomendações de manejo estão apresentadas na Tabela 3.

Tabela 2: Recomendações de criação de áreas protegidas por classe de prioridade

Prioridade	Criação de UCPI	Criação de UCUS	Sem categoria definida
Extremamente alta	21	1	18
Muito alta	26	6	20
Alta	8	4	4
Total Geral	55	11	42

Tabela 3: Recomendações de ações de conservação por classe de prioridade

Prioridade	PRA & Boas Práticas	Recuperação	Compensação de RL	Fomento Uso Sustentável	Corredor ou Mosaico
Extremamente alta	16	20	1	14	12
Muito alta	44	65	7	52	25
Alta	40	19	5	27	11
Total Geral	100	104	13	93	48

Áreas Prioritárias para Inventários de Biodiversidade

Para detectar e mapear as principais lacunas de inventários foram utilizados modelos generalizados de dissimilaridade (GDM, sigla em inglês, descrito por Ferrier et al. 2002). O GDM foi desenvolvido para modelar diferenças na composição de espécies entre localidades em função de diferenças nas condições ambientais. A partir deste modelo e das informações ambientais, é possível subdividir a área de interesse em um número pré-definido de sub-regiões de maior homogeneidade do ponto de vista das características ambientais e da composição potencial de espécies. A partir desta classificação, pode-se prever, em localidades ainda não amostradas, se a composição de espécies é semelhante à de outras áreas já amostrada e avaliar a representatividade dos esforços de amostragem empregados em uma região.

A identificação de prioridades para novos inventários baseia-se na distribuição de localidades bem inventariadas, e não na distribuição de espécies-alvo. Para esta análise foram obtidos dados de composição de espécies de 529 localidades para plantas vasculares, 95 localidades para anfíbios, 63 para aves e 55 para lagartos.



@Adriano Gambarini / WWF-Brasil

FORAM OBTIDOS DADOS DE
COMPOSIÇÃO DE ESPÉCIES
DE 529 LOCALIDADES PARA
PLANTAS VASCULARES,
95 LOCALIDADES PARA
ANFÍBIOS, 63 PARA AVES E
55 PARA LAGARTOS



**DAS 30 SUB-REGIÕES
DESCREVENDO AS
DISSIMILARIDADES ENTRE
ESPÉCIES DE PLANTAS,
DUAS NÃO ERAM
AMOSTRADAS E TRÊS
ERAM POUCO AMOSTRADAS**

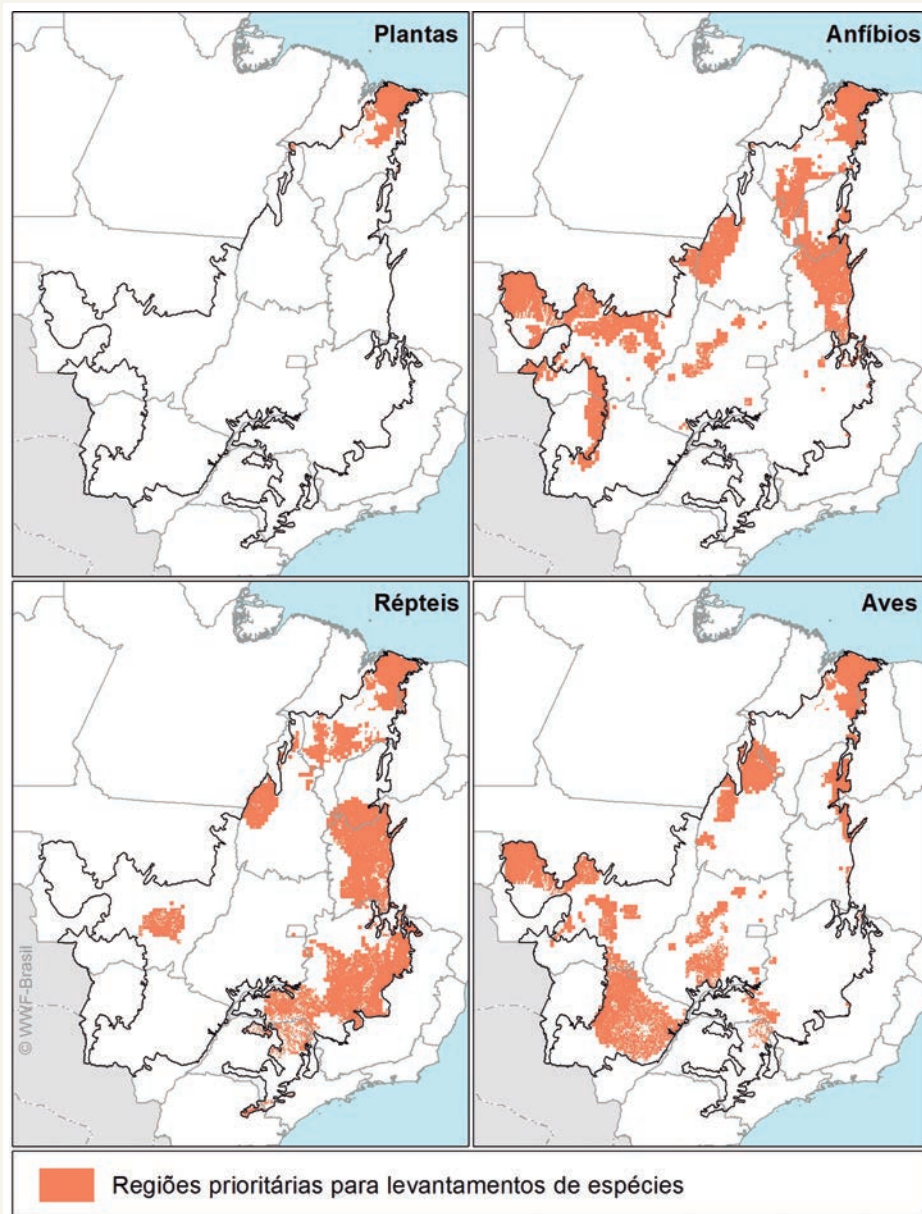


Figura 12. Regiões prioritárias para levantamentos de plantas, anfíbios, répteis e aves determinados pela metodologia do GDM

Para cada grupo de plantas vasculares, aves, anfíbios e lagartos foram realizadas análises independentes. Uma vez obtido o mapa de sub-regiões, os pontos de amostragem foram sobrepostos ao mapa de sub-regiões, permitindo caracterizar cada sub-região como não amostrada, pouco amostrada ou bem amostrada. O esquema da análise está disponível no Apêndice deste documento.

Das 30 sub-regiões descrevendo as dissimilaridades entre espécies de plantas, duas não eram amostradas e três eram pouco amostradas. As localidades bem amostradas quanto à composição de aves concentraram-se em seis sub-regiões, enquanto outras 12 não tiveram qualquer levantamento documentado. Anfíbios e lagartos tiveram, respectivamente, 11 e 10 sub-regiões sem amostragens documentadas.

A porção norte do estado do Maranhão foi consistentemente classificada como uma lacuna de amostragem para todos os grupos, embora outras lacunas tenham diferido entre os grupos estudados (Figura 12). O oeste da Bahia foi considerado uma lacuna para anfíbios e lagartos, enquanto os Cerrados de Minas Gerais são lacunas para lagartos e a região das cabeceiras do rio Juruena é uma lacuna para anfíbios e aves, assim como algumas partes da margem direita do rio Araguaia.

Importância Biológica

O mapa de importância biológica é composto por uma superfície contínua em que cada unidade de planejamento recebe um valor entre 0 e 1, que representa a importância de cada unidade de planejamento. Áreas de importância máxima são ditas insubstituíveis e apresentam baixas ou nenhuma flexibilidade para proteção dos alvos. Áreas de importância mediana ou baixa são aquelas que embora possam ser importantes para a conservação, possuem alvos de ampla distribuição que podem ser protegidos em outras unidades de planejamento.

A análise utiliza como dados de entrada, as mesmas informações que o Marxan, exceto pelos arquivos de custo e borda, que não são utilizados no cálculo da importância biológica. Os resultados estão apresentados na Figura 13.

A ANÁLISE UTILIZA COMO DADOS DE ENTRADA, AS MESMAS INFORMAÇÕES QUE O MARXAN, EXCETO PELOS ARQUIVOS DE CUSTO E BORDA, QUE NÃO SÃO UTILIZADOS NO CÁLCULO DA IMPORTÂNCIA BIOLÓGICA

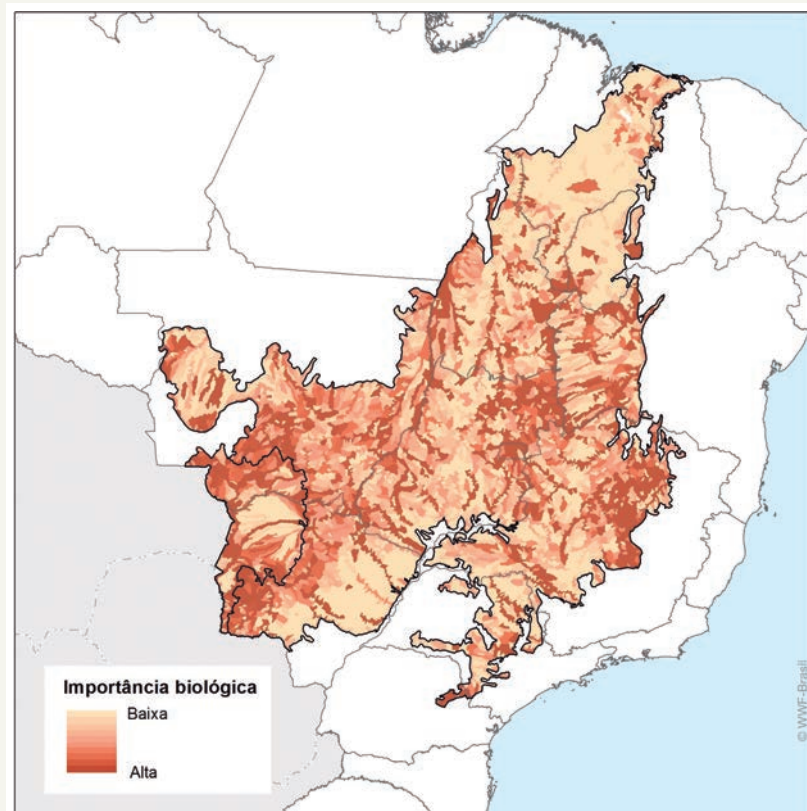


Figura 13. Superfície de Insubstituibilidade (Importância Biológica) construída a partir dos dados de distribuição geográfica dos alvos e suas metas de conservação



CONCLUSÃO

As informações contidas nesta publicação constituem uma memória detalhada das etapas do processo de atualização das áreas prioritárias do Cerrado e do Pantanal, mostrando o passo a passo para sua atualização. Sua função é a de contribuir para o direcionamento de políticas públicas e de projetos conduzidos por diversas instituições de pesquisa e organizações da sociedade civil, o que reitera a importância que informações desta natureza podem representar nos dias atuais.

Identificar áreas prioritárias para a conservação mostra-se como iniciativa bastante importante para subsidiar a tomada de decisão de gestores públicos da área ambiental e no estabelecimento de ações que prezem pela sustentabilidade do Cerrado e do Pantanal. Além de que serve de base também à criação de outras áreas protegidas.

A metodologia utilizada no processo liderado pelo WWF-Brasil pode ser apropriada e disseminada em outras escalas e regiões. As informações presentes na publicação estão disponíveis no site paisagem.wwf.org.br, onde também poderão ser baixados os relatórios e os arquivos *shapefile* dos mapas gerados pela análise.

APÊNDICE

Modelagem de distribuição potencial

As variáveis climáticas foram obtidas do *WorldClim*² e consiste de uma série de rásteres construídos a partir de interpolações de dados de estações meteorológicas do mundo todo entre os anos de 1950 e 2000.

As variáveis climáticas utilizadas foram as seguintes: temperatura média anual, variação média diária da temperatura, sazonalidade térmica, temperatura máxima do mês mais quente, temperatura mínima do mês mais frio, amplitude térmica anual, temperatura média do quadrimestre mais úmido, temperatura média de quadrimestre mais seco, temperatura média do quadrimestre mais quente, temperatura média do quadrimestre mais frio, precipitação anual, precipitação do mês mais quente, precipitação do mês mais frio, sazonalidade de precipitação, precipitação do quadrimestre mais úmido, precipitação do quadrimestre mais seco, precipitação de quadrimestre mais frio, precipitação do quadrimestre mais quente.

Já as variáveis topográficas obtidas do serviço geológico dos Estados Unidos³ foram as seguintes: elevação, inclinação do terreno e fluxo cumulativo de água. Foram também utilizados dados de drenagem e fertilidade do solo e condições de enraizamento, produzidos pela equipe do Prof. Gerd Sparovek, do Departamento de Ciências do Solo da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz - USP.

Construção da base de unidades de planejamento

Para a construção da base de unidades de planejamento foi utilizada a base de *Hydrosheds* do Serviço Geográfico Norte-Americano (USGS)⁴. Trata-se de um sistema de mapeamento em escala global e regional, que inclui redes hidrográficas, limite de bacias hidrográficas, direção de drenagem e acúmulo de fluxo, baseado em dados de elevação de alta resolução (SRTM). Os limites das unidades de conservação federais e estaduais foram utilizados na delimitação das unidades de planejamento independentemente de seu tamanho e sobreposição com uma ou mais bacias hidrográficas, de modo que cada unidade de conservação constitui uma única unidade de planejamento.

Superfície de custo

O modelo de tendência ao desmatamento foi construído por meio do algoritmo “*SimWeighted*”, da ferramenta *Land Change Modeler (LCM)* presente no IDRISI Andes.

² Link da plataforma World Clim: <http://www.worldclim.org/>

³ EROS-USGS; U.S. Geological Survey Center for Earth Resources Observation and Science <http://eros.usgs.gov/products/elevation/hydro1k.html>

⁴ A base Norte Americana USGS está disponível em: <http://hydrosheds.cr.usgs.gov/>

Seleção de Áreas

O algoritmo utilizado pelo Marxan usa uma função para avaliar conjuntos de unidades de planejamento e, com isso, busca uma melhor solução. A função objetivo do Marxan está apresentada a seguir:

$$\sum_{sites} \text{Cost} + \text{BML} \sum_{sites} \text{Boundary} + \sum_{sites} \text{CFPF} \times \text{Penalty} + \text{Cost Threshold Penalty (t)}$$

Cost = custo associado a unidade de planejamento

BML = constant que multiplica os valores de borda da tabela

Boundary = borda associada a seleção de duas unidades contíguas

CFPF = “*Conservation feature penalty factor*” penalidade associada ao alvo

Penalty = penalidade por não atingir a meta para um determinado alvo

Cost Threshold Penalty (t) = penalidade aplicada caso o custo exceder um limite pré-determinado

Modelo de dissimilaridade (GDM)

O modelo de dissimilaridade é definido a partir de um conjunto de variáveis preditoras ambientais e de informações sobre composição de espécies em localidades bem amostradas. Foram utilizadas variáveis preditoras que descrevem o clima e a topografia do Cerrado, como temperatura mínima do trimestre mais frio, amplitude térmica, precipitação anual acumulada e precipitação do quadrimestre mais frio, obtidas na plataforma “Worldclim” (disponível em <http://www.worldclim.org/>), além de altitude e declividade, obtidas do sistema EROS-USGS (U.S. Geological Survey Center for Earth Resources Observation and Science; <http://eros.usgs.gov/products/elevation/hydro1k.html>).

O GDM deriva da lógica de regressão de matrizes, em que uma única matriz resposta (dissimilaridade na composição de espécies) pode ser modelada em função de matrizes de distância de diversas variáveis ambientais (Manly 1986; Ferrier et al. 2007). Os valores de dissimilaridade entre cada par de localidades são representados pelo índice de Bray-Curtis, ponderado pelo número de espécies amostradas.

REFERÊNCIAS

- Ball, I.R., H.P. Possingham, and M. Watts. 2009. Marxan and relatives: Software for spatial conservation prioritisation. Chapter 14: Pages 185-195 in *Spatial conservation prioritisation: Quantitative methods and computational tools*. Eds Moilanen, A., K.A. Wilson, and H.P. Possingham. Oxford University Press, Oxford, UK.
- Barreto, A., G. Sparovek, e R. Maule. 2010. Modelagem de Aptidão do Meio Físico para Culturas Agrícolas. ESALQ - Piracicaba.
- Diniz-Filho, J.A.F., L.M. Bini, C.M. Vieira, M.C. Souza, R.P. Bastos, D. Brandão, L.G. Oliveira. 2004. Spatial patterns in species richness and priority areas for conservation of anurans in the Cerrado region, Central Brazil. *Amphibia-Reptilia* 25, 63–75.
- Ferrier, S. (2002). Mapping spatial pattern in biodiversity for regional conservation planning: where to from here? *Systematic Biology* 51: 331-363.
- Ferrier, S., G. Manion, J. Elith & K. Richardson (2007). Using generalized dissimilarity modelling to analyse and predict patterns of beta diversity in regional biodiversity assessment. *Diversity and Distributions* 13: 252-264.
- Graham, C.H. e R.J. Hijmans. 2006. A comparison of methods for mapping species ranges and species richness. *Global Ecology and Biogeography* 15:578-587.
- Hijmans, R. J., S. E. Cameron, J. L. Parra, P. G. Jones & A. Jarvis (2005). Very high resolution interpolated climate surfaces for global land areas. *International Journal of Climatology* 25: 1965-1978.
- Manly, B. F. J. (1986). Randomization and regression methods for testing for associations with geographical, environmental and biological distances between populations. *Researches on Population Ecology* 28: 201-218.
- Margules, C. R. e R. L. Pressey. 2000. Systematic conservation planning. *Nature* 405: 243-253.
- MMA 2007. Biodiversidade 31. Áreas Prioritárias para Conservação, Uso Sustentável e Repartição de Benefícios da Biodiversidade Brasileira.
- Nogueira, C., P. A. Buckup, N. A. Menezes, O. T. Oyakawa, T. P. Kasecker, M. B. Ramos Neto, J. M. C. Silva. 2010. Restricted-Range Fishes and the Conservation of Brazilian Freshwaters. *PlosOne*. 5(6): e11390. doi:10.1371/journal.pone.0011390
- Phillips, S. J., R. P. Anderson e R. E. Schapire. 2006. Maximum entropy modeling of species geographic distributions. *Ecological Modelling* 190:231-259.
- Pressey, R.L. 2004 Conservation Planning and Biodiversity: Assembling the Best Data for the Job. *Conservation Biology* 18:1677-1681
- Rodrigues e Brooks 2007 Shortcuts for biodiversity conservation planning: The effectiveness of surrogates. *Annual Review of Ecology, Evolution, and Systematics* 38: 713–737.
- Trindade-Filho, J. e R. Loyola. 2011. Performance and Consistency of Indicator Groups in Two Biodiversity Hotspots. *PlosOne* 6: e19746

ANEXOS

ANEXO I - Lista das áreas prioritárias indicando prioridade, localização e ação

Área Prioritária	Estados	Prioridade	% Vegetação Nativa	Indicação de Criação			Indicação de Manejo					
				UCPI	UCUS	UC	CAR/Boas Práticas	Recuperação	Compensação RL	Fomento ao Uso Sustentável	Corredor ou Mosaico	Ordenamento
Almas	TO	Extremamente Alta	86			x						
Araguaaçu	GO, TO	Extremamente Alta	34				x	x				
Cabeceiras do Rio Jauru	MT	Extremamente Alta	95			x						
Carinhana	MG, BA	Extremamente Alta	98	x						x		
Carste Lagoa Santa	MG	Extremamente Alta	59	x							x	
Cavernas Peruacu	MG	Extremamente Alta	59	x						x		
Chapada da Contagem	DF, GO	Extremamente Alta	67			x					x	
Cocos	BA	Extremamente Alta	97	x			x					
Conceição do Tocantins	TO	Extremamente Alta	92			x						
Córrego Agachi	MS	Extremamente Alta	71	x								
Córrego Belchior	MS	Extremamente Alta	37					x		x		
Córrego Piau	MS	Extremamente Alta	20					x				
Correntina	BA	Extremamente Alta	87	x			x					

Área Prioritária	Estados	Prioridade	% Vegetação Nativa	Indicação de Criação			Indicação de Manejo					
				UCPI	UCUS	UC	CAR/Boas Práticas	Recuperação	Compensação RL	Fomento ao Uso Sustentável	Corredor ou Mosaico	Ordenamento
Corumbá	MS	Extremamente Alta	72	x								
Cristalina	GO	Extremamente Alta	66				x					
Crixás	GO	Extremamente Alta	72					x		x		
Diamantina	MG	Extremamente Alta	82							x	x	
Entorno PN Nascentes do Parnaíba	MA	Extremamente Alta	100			x						
Entorno RVS Veredas	BA	Extremamente Alta	76	x			x	x				
Entorno TI Bacuruzinho	MA	Extremamente Alta	76			x						
Entorno TI Merure	MT	Extremamente Alta	56								x	
Entorno TI Xerente	TO	Extremamente Alta	87				x					x
Foz do Carinhanha	BA, MG	Extremamente Alta	70			x				x		
Itapetininga	SP	Extremamente Alta	55				x	x				
Itararé	PR, SP	Extremamente Alta	89	x								
Lizarda	TO	Extremamente Alta	96			x						
Mosaico Cipo Intendente	MG	Extremamente Alta	77	x						x	x	
Nascente Uruçui	PI	Extremamente Alta	99		x							

Área Prioritária	Estados	Prioridade	% Vegetação Nativa	Indicação de Criação			Indicação de Manejo						
				UCPI	UCUS	UC	CAR/Boas Práticas	Recuperação	Compensação RL	Fomento ao Uso Sustentável	Corredor ou Mosaico	Ordenamento	
Nascentes do Rio Paraguai	MT	Extremamente Alta	65					x					
Nioaque	MS	Extremamente Alta	33			x							
Pandeiros Conchá e Gibão	MG	Extremamente Alta	87	x						x	x		
Peruacu	MG	Extremamente Alta	87	x									
Pirenópolis	GO	Extremamente Alta	42			x						x	
Riacho São Felipe	MG	Extremamente Alta	65							x	x		
Ribeirão Aquidauana	MS	Extremamente Alta	30					x					
Ribeirão Cachoeira	MS	Extremamente Alta	17					x					
Ribeirão Ponte de Pedra	MT	Extremamente Alta	34					x					
Rio Areal	MT	Extremamente Alta	39					x					
Rio Arrojado	BA	Extremamente Alta	84	x			x						
Rio Bagagem	TO	Extremamente Alta	91			x							
Rio Caiapó	GO	Extremamente Alta	45					x		x			
Rio Correntes	MS, MT	Extremamente Alta	44	x								x	
Rio Corumbá	DF, GO	Extremamente Alta	33				x	x		x			

Área Prioritária	Estados	Prioridade	% Vegetação Nativa	Indicação de Criação			Indicação de Manejo					
				UCPI	UCUS	UC	CAR/Boas Práticas	Recuperação	Compensação RL	Fomento ao Uso Sustentável	Corredor ou Mosaico	Ordenamento
Rio Cuiabá	MT	Extremamente Alta	75			x						
Rio da Meia Ponte	GO	Extremamente Alta	11				x	x				
Rio de Janeiro	BA	Extremamente Alta	80	x			x					
Rio de Ondas	BA	Extremamente Alta	79	x			x		x			
Rio dos Cavalos	MT	Extremamente Alta	59							x		
Rio Feio	MS	Extremamente Alta	29					x				
Rio Formoso	BA	Extremamente Alta	99	x			x					
Rio Inhandué	MS	Extremamente Alta	22					x				
Rio Itiquira	MT	Extremamente Alta	73					x				
Rio Lajeado - MS	MS	Extremamente Alta	19	x								
Rio Manso	MT	Extremamente Alta	64								x	
Rio Miranda - Pantanal	MS	Extremamente Alta	9								x	
Rio Ponte Alta	TO	Extremamente Alta	84			x						
Rio Ponte de Pedra	GO	Extremamente Alta	19				x	x				
Rio Prata	MT	Extremamente Alta	53	x								

Área Prioritária	Estados	Prioridade	% Vegetação Nativa	Indicação de Criação			Indicação de Manejo					
				UCPI	UCUS	UC	CAR/Boas Práticas	Recuperação	Compensação RL	Fomento ao Uso Sustentável	Corredor ou Mosaico	Ordenamento
Rio São Bartolomeu	DF, GO	Extremamente Alta	29				x					
Rio Sapão	BA	Extremamente Alta	94	x			x					
Rio Sucuriiju	MA	Extremamente Alta	93			x						
Rio Taquari	MS	Extremamente Alta	71					x		x		
Rio Teles Pires	MT	Extremamente Alta	61			x						
Rio Verde	MS	Extremamente Alta	24							x		
Riozinho	PI	Extremamente Alta	89			x						
Serra de Caldas	TO, GO	Extremamente Alta	89			x						
Serra do Cabral	MG	Extremamente Alta	69	x							x	
Serra do Quilombo	PI	Extremamente Alta	97			x						
Três Lagoas	MS	Extremamente Alta	21					x				
Alpinópolis	MG	Muito Alta	31					x			x	
Alto Araguaia	GO, MT	Muito Alta	37			x	x	x		x		
Alto Rio Taquari	MT, MS	Muito Alta	46								x	
Araxá	MG	Muito Alta	25				x					
Aurora do Tocantins	TO	Muito Alta	92				x				x	x
Baianópolis	BA	Muito Alta	87	x			x					

Área Prioritária	Estados	Prioridade	% Vegetação Nativa	Indicação de Criação			Indicação de Manejo					
				UCPI	UCUS	UC	CAR/Boas Práticas	Recuperação	Compensação RL	Fomento ao Uso Sustentável	Corredor ou Mosaico	Ordenamento
Barra Bonita	SP	Muito Alta	10				x	x				
Barra do Garças	MT, GO	Muito Alta	45					x		x		
Bertolénea	PI	Muito Alta	95			x						
Bonfinópolis	MG	Muito Alta	76							x		
Buritizeiro	MG	Muito Alta	81	x								
Caiaçônia	GO	Muito Alta	61			x		x				
Campos Gerais	MG	Muito Alta	11					x				
Carste Arcos e Pains	MG	Muito Alta	11					x				
Caseara	TO, PA	Muito Alta	70				x			x		x
Coribe	BA	Muito Alta	85	x			x					
Corinto	MG	Muito Alta	81						x			
Corixo do Guirá	MT	Muito Alta	97								x	
Córrego Fundo	MS	Muito Alta	38	x								
Córrego Pindaival	MT	Muito Alta	83		x							
Córrego Sangradouro	MT	Muito Alta	77								x	
Cotegipe	BA	Muito Alta	94	x			x					
Couto de Magalhães	TO	Muito Alta	67				x					x
Cristais	MG	Muito Alta	10					x				
Cristópolis	BA	Muito Alta	80	x			x					
Curvelo	MG	Muito Alta	50					x		x		
Divinópolis	MG	Muito Alta	30					x				
Doverlândia	GO	Muito Alta	46							x		

Área Prioritária	Estados	Prioridade	% Vegetação Nativa	Indicação de Criação			Indicação de Manejo					
				UCPI	UCUS	UC	CAR/Boas Práticas	Recuperação	Compensação RL	Fomento ao Uso Sustentável	Corredor ou Mosaico	Ordenamento
Entorno PE Serra dourada	GO	Muito Alta	24				x	x				x
Entorno TI Areões I	MT	Muito Alta	70					x		x		
Entorno TI Areões II	MT	Muito Alta	100					x		x		
Entorno TI Areões III	MT	Muito Alta	98					x		x		
Entorno TI Kanela - TI Porquinhos	MA	Muito Alta	72				x					x
Entorno TI Kraolandia	TO	Muito Alta	91							x		
Entorno TI Marechal Rondon	MT	Muito Alta	69			x				x		
Entorno TI Sangradouro / Volta Grande	MT	Muito Alta	46					x		x		
Entorno PN Chapada dos Veadeiros	GO	Muito Alta	86				x					
Felixlândia	MG	Muito Alta	77		x					x		
Formosa	DF, GO	Muito Alta	82				x					
Formosa do Rio Preto	BA	Muito Alta	87		x		x					
Formoso	MG	Muito Alta	60						x	x		
Furnas	MG	Muito Alta	37								x	
Ipucas	TO	Muito Alta	75				x			x		
Ituiutaba	MG	Muito Alta	19	x				x				
Iuiú	BA	Muito Alta	55				x					
Jaborandi	BA	Muito Alta	98	x			x					
Jacuba - Corrente	GO	Muito Alta	20					x				
Jaguariaiva	PR	Muito Alta	45	x								

Área Prioritária	Estados	Prioridade	% Vegetação Nativa	Indicação de Criação			Indicação de Manejo					
				UCPI	UCUS	UC	CAR/Boas Práticas	Recuperação	Compensação RL	Fomento ao Uso Sustentável	Corredor ou Mosaico	Ordenamento
Jaiba	MG, BA	Muito Alta	70				x	x		x		
Jataé	GO	Muito Alta	17				x	x				
Jequitaé	MG	Muito Alta	28	x							x	
Lagoa do Tocantins	TO	Muito Alta	80			x	x					x
Lagoas do Rio São Francisco	BA	Muito Alta	88	x			x		x			
Luciara	MT	Muito Alta	92						x			
Mambaé	GO	Muito Alta	70								x	
Mococa	MG, SP	Muito Alta	18				x	x				
Montes Claros	MG	Muito Alta	31					x		x		
Montezuma	MG	Muito Alta	68		x						x	
Niquelândia	GO	Muito Alta	73							x		
Nova Xavantina	MT	Muito Alta	43					x		x		
Pedregulho	SP	Muito Alta	17				x	x				
Piranhas	GO	Muito Alta	42					x		x		
Pium	TO	Muito Alta	71				x			x		x
Ponte Alta	TO	Muito Alta	92			x	x					x
Pouso Alto	GO	Muito Alta	94			x		x				
RecursoIÔndia	TO	Muito Alta	95				x					x
Riacho do Bano	MG	Muito Alta	50					x		x		
Riacho do Ramalho	BA	Muito Alta	88	x			x					
Riacho dos Machados	MG	Muito Alta	96		x							

Área Prioritária	Estados	Prioridade	% Vegetação Nativa	Indicação de Criação			Indicação de Manejo					
				UCPI	UCUS	UC	CAR/Boas Práticas	Recuperação	Compensação RL	Fomento ao Uso Sustentável	Corredor ou Mosaico	Ordenamento
Ribeirão Barreiro	GO	Muito Alta	23				x	x		x		
Ribeirão Cascalheira	MT	Muito Alta	75					x		x		
Ribeirão Mutum	MT	Muito Alta	72					x				
Ribeirão Serrote	MS	Muito Alta	21					x				
Ribeirão Ticororó	MG	Muito Alta	77	x								
Rio Aquidabã	MS	Muito Alta	56								x	
Rio Araguaia II	GO, MT	Muito Alta	40					x		x		
Rio Araguari	MG	Muito Alta	21					x				
Rio Areões	MT	Muito Alta	35					x		x		
Rio Aricá-Açu	MT	Muito Alta	61							x		
Rio Arinos	MT	Muito Alta	70					x			x	
Rio Bento Gomes	MT	Muito Alta	78	x						x		
Rio Caracol	MS	Muito Alta	35							x		
Rio Claro	MT	Muito Alta	91			x					x	
Rio Coronel Vanick	MT	Muito Alta	33					x		x		
Rio Corrente	GO, MG	Muito Alta	58							x		
Rio Corumbá II	GO	Muito Alta	45					x				
Rio Coxipó	MT	Muito Alta	57					x		x		
Rio Cravari	MT	Muito Alta	100					x				
Rio Cravari II	MT	Muito Alta	79					x				
Rio Cristalino	MT, GO, TO	Muito Alta	81					x		x	x	
Rio Cuiabá-Mirim	MT	Muito Alta	63							x		

Área Prioritária	Estados	Prioridade	% Vegetação Nativa	Indicação de Criação			Indicação de Manejo					
				UCPI	UCUS	UC	CAR/Boas Práticas	Recuperação	Compensação RL	Fomento ao Uso Sustentável	Corredor ou Mosaico	Ordenamento
Rio Culuene	MT	Muito Alta	65			x		x				
Rio da Prata	MS, GO	Muito Alta	21					x		x		
Rio das Balsas	MA	Muito Alta	90			x						
Rio das Velhas	MG	Muito Alta	45					x			x	
Rio do Cervo	GO	Muito Alta	19					x				
Rio do Coco	TO	Muito Alta	66				x			x		x
Rio do Fogo	TO	Muito Alta	49							x		
Rio do Peixe	MS	Muito Alta	51	x								
Rio do Sangue	MT	Muito Alta	70					x				
Rio doce	GO	Muito Alta	26				x	x				
Rio dos Bois	GO	Muito Alta	17			x	x	x				
Rio Formiga	MT	Muito Alta	100								x	
Rio Itapicuru	MA	Muito Alta	93				x					x
Rio Itiquira - Pantanal	MT	Muito Alta	88								x	
Rio Jacaré-Pepira	SP	Muito Alta	14				x	x				x
Rio Jaguará	MT	Muito Alta	74								x	
Rio Jauru - MT	MT	Muito Alta	49					x		x		
Rio Jauru -MS	MS	Muito Alta	61	x								
Rio Juéna	MT	Muito Alta	96			x						
Rio Macaúbas	MG	Muito Alta	64							x	x	
Rio Maranhão	GO	Muito Alta	65			x	x				x	
Rio Miranda	MS	Muito Alta	85								x	

Área Prioritária	Estados	Prioridade	% Vegetação Nativa	Indicação de Criação			Indicação de Manejo					
				UCPI	UCUS	UC	CAR/Boas Práticas	Recuperação	Compensação RL	Fomento ao Uso Sustentável	Corredor ou Mosaico	Ordenamento
Rio Mutum	BA	Muito Alta	98	x			x					
Rio Negro	MS	Muito Alta	80									x
Rio Negro - Serra Maracaju	MS	Muito Alta	61	x								
Rio Paracatu 2	MG	Muito Alta	59								x	
Rio Paragaio	MT	Muito Alta	93								x	
Rio Paranã	GO	Muito Alta	72				x				x	
Rio Paraopeba	MG	Muito Alta	45		x						x	
Rio Pardo	SP	Muito Alta	13				x	x				
Rio Perdido	MS	Muito Alta	48					x				
Rio Pindaéba	MT	Muito Alta	41					x			x	
Rio Piracanjuba	GO	Muito Alta	14				x	x				
Rio Piraim	MT	Muito Alta	96								x	x
Rio Ronuro	MT	Muito Alta	76			x					x	
Rio São domingos	MS	Muito Alta	19					x				
Rio São Lourenço	MT, MS	Muito Alta	88								x	
Rio Sete de Setembro	MT	Muito Alta	25					x			x	
Rio Sono	TO	Muito Alta	97			x	x					x
Rio Taboco	MS	Muito Alta	57	x								
Rio Traéras	GO	Muito Alta	60					x				x
Rio Turvo - GO	GO	Muito Alta	16				x	x				
Rio Urucuia	MG	Muito Alta	94			x		x				

Área Prioritária	Estados	Prioridade	% Vegetação Nativa	Indicação de Criação			Indicação de Manejo					
				UCPI	UCUS	UC	CAR/Boas Práticas	Recuperação	Compensação RL	Fomento ao Uso Sustentável	Corredor ou Mosaico	Ordenamento
Rio Uruçui-Vermelho	PI	Muito Alta	97			x				x		
Sacramento	MG, SP	Muito Alta	59					x	x			
Santa Cruz de Goiás	GO	Muito Alta	42			x		x				
SantuaRio São Miguel	MG	Muito Alta	64	x								
São Desidério	BA	Muito Alta	87	x			x		x			
São Felix do Coribe	BA	Muito Alta	84	x			x					
São Romão	MG	Muito Alta	76				x		x			
Serra da Prata	GO, TO	Muito Alta	90			x				x		
Serra de São Bartolomeu	GO	Muito Alta	96	x				x		x		
Serranópolis	GO	Muito Alta	33			x		x		x		
Unaé	MG	Muito Alta	58					x				
Unaé II	MG	Muito Alta	34									
Uruaçu	GO	Muito Alta	46					x			x	
Vazante do Inhatium	MT	Muito Alta	88								x	
Vazante Grande	MS	Muito Alta	95	x								
Vazante Riozinho	MS	Muito Alta	91	x								
Vazante Santa Maria	MS	Muito Alta	97	x								
VerdeLândia	MG	Muito Alta	27					x				
Aragominas	TO	Alta	22				x					
Barreirinhas	MA	Alta	89				x			x		x
Batalha	SP	Alta	12				x	x				
Bela Vista	MS	Alta	42					x				

Área Prioritária	Estados	Prioridade	% Vegetação Nativa	Indicação de Criação			Indicação de Manejo						
				UCPI	UCUS	UC	CAR/Boas Práticas	Recuperação	Compensação RL	Fomento ao Uso Sustentável	Corredor ou Mosaico	Ordenamento	
Bodoquena	MS	Alta	51									x	
Bonito	MS	Alta	36									x	
Brejo do Itaperu	MA, PI	Alta	93				x						x
Buritirama	BA	Alta	85	x			x						
Cavernas de Candeias	MG	Alta	10				x						
Cavernas de Unaé	MG	Alta	94				x						
Chapadinha	MA	Alta	88				x			x			x
Codó	MA	Alta	87				x						x
Córrego Itá	MS	Alta	24							x			
Córrego São Felipe	TO	Alta	89				x						x
Entorno ESEC Serra Geral do Tocantins	TO	Alta	100							x			
Entorno PE Araguaia	MT	Alta	88	x								x	
Entorno PN Chapada das Mesas	TO, MA	Alta	82							x			
Entorno PN Serra das Confusões I	PI	Alta	94				x						x
Entorno PN Serra das Confusões II	PI, BA	Alta	30			x							
Guaraé	TO	Alta	73				x						x
Ibiá	MG	Alta	48					x	x	x			
Itirapina	SP	Alta	16				x	x		x			
João Pinheiro	MG	Alta	69					x	x				
Lagoa Alegre	PI	Alta	94		x					x			

Área Prioritária	Estados	Prioridade	% Vegetação Nativa	Indicação de Criação			Indicação de Manejo						
				UCPI	UCUS	UC	CAR/Boas Práticas	Recuperação	Compensação RL	Fomento ao Uso Sustentável	Corredor ou Mosaico	Ordenamento	
Lagoa do Caju	PI	Alta	35								x		
Lagoas marginais	PI	Alta	38								x		
Lajeado	TO	Alta	56								x		
Matões	MA	Alta	79				x						x
Muquem de São Francisco	BA	Alta	75				x	x					
Porto Nacional	TO	Alta	62				x						
Presidente Olegário	MG	Alta	82	x									
Riacho Pedra-Branca	BA	Alta	90	x			x						
Riacho Tucum	MA	Alta	94				x						
Ribeirão Arrais	TO	Alta	94				x						
Rio Aguapeé	MT	Alta	22								x		
Rio Apa	MS	Alta	33								x		
Rio Araguaia I	MT	Alta	66				x						
Rio Borrachudo	MG	Alta	61					x	x		x	x	
Rio Cana Brava	GO	Alta	47					x			x		
Rio Cinta Larga	MT	Alta	48				x						
Rio Coxim	MS	Alta	42					x					
Rio Curisevo	MT	Alta	84								x		
Rio das Tabocas	MG	Alta	97	x									
Rio do Sono	TO	Alta	83								x		
Rio Galhão	TO, BA	Alta	95								x		
Rio Lajeado - TO	TO	Alta	76				x				x		

Área Prioritária	Estados	Prioridade	% Vegetação Nativa	Indicação de Criação			Indicação de Manejo					
				UCPI	UCUS	UC	CAR/Boas Práticas	Recuperação	Compensação RL	Fomento ao Uso Sustentável	Corredor ou Mosaico	Ordenamento
Rio Moji-Guaçu	SP	Alta	14				x	x				
Rio Mureré	MT	Alta	80					x		x		
Rio Nabileque	MS	Alta	63								x	
Rio Paracatu	MG	Alta	40					x	x	x		
Rio Paraguai	MT	Alta	63							x		
Rio Paraguai - Corumbá	MS	Alta	79								x	
Rio Parnaíba	MA, PI	Alta	80				x			x		x
Rio Parnaíba - Balsas	MA	Alta	84				x					x
Rio Parnaíba II	MA, PI	Alta	92				x			x	x	x
Rio Preto	SP	Alta	3				x	x				
Rio Santa Tereza	TO, GO	Alta	36				x					x
Rio São Francisco 1	BA	Alta	53		x		x					
Rio São Francisco 2	BA	Alta	54		x		x					
Rio São Marcos	GO, MG	Alta	65					x		x		
Rio São Valério	TO	Alta	75				x			x		
Rio Sapucaé	SP, MG	Alta	10					x				
Rio Sucuru	MG, BA	Alta	32				x					
Rio Tarumã	MS	Alta	58		x	x						
Rio Tocantins	TO, GO	Alta	70				x					x
Rio Turvo - SP	SP	Alta	68				x	x				
Rio Veréssimo	GO	Alta	44			x		x				
Santa Maria da Vitória	BA	Alta	71				x					

Área Prioritária	Estados	Prioridade	% Vegetação Nativa	Indicação de Criação			Indicação de Manejo					
				UCPI	UCUS	UC	CAR/Boas Práticas	Recuperação	Compensação RL	Fomento ao Uso Sustentável	Corredor ou Mosaico	Ordenamento
São Bartolomeu	MG	Alta	69					x	x	x		
São Bento do Tocantins	TO	Alta	61			x						
São domingos	GO, BA	Alta	92								x	
São José dos dourados	SP	Alta	9				x	x				
São Pedro	MG	Alta	55	x							x	
Tapira	MG	Alta	78	x							x	
Teresina Timon I	PI, MA	Alta	58				x					x
Teresina Timon II	PI	Alta	90				x					x
Teresina Timon III	MA	Alta	47				x					x
Vazante	MG, GO	Alta	52	x							x	
Xique-xique	BA	Alta	96				x					

Lista de áreas protegidas do estudo

Terras Indígenas	UF
TI Apinayé	MA
TI Araribá	SP
TI Arariboia	MA
TI Areões	MT
TI Avá-Canoeiro	GO
TI Bacurizinho	MA
TI Baía do Guató	MT
TI Bakairi	MT
TI Barra	BA
TI Buriti	MS
TI Buritizinho	MS
TI Cachoeirinha	MS
TI Cacique Fontoura	MT
TI Cana Brava/Guajajara	MA
TI Carretão I	GO
TI Carretão II	GO
TI Chão Preto	MT
TI Dande Ru Marangatu	MS
TI Enawenê-Nawê	MT
TI Estivadinho	MT
TI Figueiras	MT
TI Funil	TO
TI Geralda Toco Preto	MA
TI Governador	MA
TI Guató	MS
TI Inawebohona	TO
TI Irantxe	MT
TI Jarudore	MT
TI Jatayvari	MS
TI Juininha	MT
TI Kadiwéu	MS
TI Kanela	MA
TI Karajá de Aruanã I	GO
TI Karajá de Aruanã II	MT, GO
TI Karajá de Aruanã III	GO
TI Karajá Santana do Araguaia	PA
TI Krahó-Kanela	TO
TI Kraolandia	TO
TI Krenrehé	MT
TI Krikati	MA
TI Lagoa Comprida	MA
TI Lalima	MS

Terras Indígenas	UF
TI Limão Verde	MS
TI Manoki	MT
TI Maraiwatsede	MT
TI Maranduba	PA, TO
TI Marechal Rondon	MT
TI Menkü	MT
TI Merure	MT
TI Morro Branco	MA
TI Nambikwara	MT
TI Nioaque	MS
TI Ofayé-Xavante	MS
TI Panambi - Lagoa Rica	MS
TI Parabubure	MT
TI Paresi	MT
TI Parque do Araguaia	TO
TI Parque do Aripuanã	MT, RO
TI Perigara	MT
TI PiladRebuá	MS
TI Pimentel Barbosa	MT
TI Pirakua	MS
TI Pirineus de Souza	MT
TI Ponte de Pedra	MT
TI Porquinhos	MA
TI Porquinhos dos Canela-Apãnjekra	MA
TI Rio Formoso	MT
TI Sangradouro/Volta Grande	MT
TI Santana	MT
TI São domingos - MT	MT
TI São Marcos - MT	MT
TI Sucuriy	MS
TI Tadarimana	MT
TI TaegoÃwa	TO
TI Taihantesu	MT
TI Tapirapé/Karajá	MT
TI Taunay/Ipegue	MS
TI Tereza Cristina	MT
TI Tirecatunga	MT
TI Ubawawe	MT
TI Uirapuru	MT
TI Umutina	MT
TI Urubu Branco	MT
TI Urucu/Juruá	MA
TI Utiariti	MT

Terras Indígenas	UF
TI Vale do Guaporé	MT
TI Wedezé	MT
TI Xacriabá	MG
TI Xakriabá Rancharia	MS
TI Xerente	BA

Unidades de Conservação de Proteção Integral	UF
Estação Ecológica de Avaré	SP
Estação Ecológica Angatuba	SP
Estação Ecológica da Serra das Araras	MT
Estação Ecológica da Serra Geral do Tocantins	TO, BA
Estação Ecológica de Acauã	MG
Estação Ecológica de Águas Emendadas	DF
Estação Ecológica de Bauru	SP
Estação Ecológica de Corumbá	MG
Estação Ecológica de Iquê	MT
Estação Ecológica de Itapeva	SP
Estação Ecológica de Itirapina	SP
Estação Ecológica de Paranapanema	SP
Estação Ecológica de Pirapitinga	MG
Estação Ecológica de Ribeirão Preto	SP
Estação Ecológica de Sagarana	MG
Estação Ecológica de Santa Barbara	SP
Estação Ecológica de Santa Maria	SP
Estação Ecológica de São Carlos	SP
Estação Ecológica de Taiamã	MT
Estação Ecológica de Uruçui Una	PI
Estação Ecológica do Barreiro Rico	SP
Estação Ecológica do Jardim Botânico	DF
Estação Ecológica Ibicatu	SP
Estação Ecológica Itaberá	SP
Estação Ecológica Jataí	SP
Estação Ecológica Mata dos Ausentes	MG
Estação Ecológica Mogi Guaçu	SP
Estação Ecológica de Assis	SP
Monumento Natural da Gruta do Lago Azul	MS
Monumento Natural das árvores Fossilizadas	TO
Monumento Natural do Conjunto Espeológico do Morro da Pedreira	DF
Monumento Natural do Rio Formoso	MS
Monumento Natural Estadual da Lapa Vermelha	MG
Monumento Natural Estadual de Santo Antônio	MG
Monumento Natural Estadual Gruta Rei do Mato	MG
Monumento Natural Estadual Peter Lund	MG
Monumento Natural Estadual Vargem da Pedra	MG

Unidades de Conservação de Proteção Integral	UF
Monumento Natural Estadual Várzea da Lapa	MG
Monumento Natural Experiência da Jaguará	MG
Monumento Natural Morro de Santo Antônio	MT
Parque Estadual Águas do Cuiabá	MT
Parque Estadual Altamiro de Moura Pacheco	GO
Parque Estadual Biribiri	MG
Parque Estadual Caminho dos Gerais	MG
Parque Estadual Campos Altos	MG
Parque Estadual Cerca Grande	MG
Parque Estadual da Lapa Grande	MG
Parque Estadual da Serra de Caldas Novas	GO
Parque Estadual da Serra de Sonora	MS
Parque Estadual da Serra do Cabral	MG
Parque Estadual da Serra Dourada	GO
Parque Estadual das Furnas do Bom Jesus	SP
Parque Estadual das Nascentes do Rio Taquari	MS
Parque Estadual de Águas Quentes	MT
Parque Estadual de Montezuma	MG
Parque Estadual de Paracatu	MG
Parque Estadual de Paraúna	GO
Parque Estadual de Terra Ronca	GO
Parque Estadual de Vassununga	SP
Parque Estadual do Araguaia	MT
Parque Estadual do Araguaia	MT
Parque Estadual do Cantão	TO
Parque Estadual do Cerrado	PR
Parque Estadual do descoberto	GO
Parque Estadual do Guartelá	PR
Parque Estadual do Guirá	MT
Parque Estadual do Jalapão	TO
Parque Estadual do Lajeado	TO
Parque Estadual do Limoeiro	MG
Parque Estadual do Mirador	MA
Parque Estadual do Pantanal do Rio Negro	MS
Parque Estadual do Prosa	MS
Parque Estadual do Sumidouro	MG
Parque Estadual Dom Osório Stoffel	MT
Parque Estadual dos Pirineus	GO
Parque Estadual Encontro das Águas	MT
Parque Estadual Grão Mongol	MG
Parque Estadual Lagoa do Cajueiro	MG
Parque Estadual Mãe Bonifácia	MT
Parque Estadual Mata Seca	MG
Parque Estadual Matas do Segredo	MS

Unidades de Conservação de Proteção Integral	UF
Parque Estadual Pau Furado	MG
Parque Estadual Rio Preto	MG
Parque Estadual Serra Azul	MT
Parque Estadual Serra da Boa Esperança	MG
Parque Estadual Serra das Araras	MG
Parque Estadual Serra do Intendente	MG
Parque Estadual Serra do Sobrado	MG
Parque Estadual Serra Negra	MG
Parque Estadual Serra Nova	MG
Parque Estadual Serra Verde	MG
Parque Estadual Vale do Códó	SP
Parque Estadual Verde Grande	MG
Parque Estadual Veredas do Peruaçu	MG
Parque Estadual Zé Bolo Flô	MT
Parque Nacional Cavernas do Peruaçu	MG
Parque Nacional da Chapada das Mesas	MA
Parque Nacional da Chapada dos Guimarães	MT
Parque Nacional da Chapada dos Veadeiros	GO
Parque Nacional da Serra da Bodoquena	MS
Parque Nacional da Serra da Canastra	MG
Parque Nacional da Serra do Cipó	MG
Parque Nacional das Emas	GO
Parque Nacional das Nascentes do Rio Parnaíba	MA, TO, PI, BA
Parque Nacional das Sempre Vivas	MG
Parque Nacional de Brasília	DF, GO
Parque Nacional do Araguaia	TO
Parque Nacional do Pantanal Matogrossense	MT
Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses	MA
Parque Nacional Grande Sertão Veredas	BA, MG, GO
Parque Nacional Serra das Confusões	PI
Refúgio de Vida Silvestre Corixão da Mata Azul	MT
Refúgio de Vida Silvestre Veredas do Oeste Bahiano	BA
Reserva Biológica da Contagem	DF
Reserva Biológica do Gama	DF
Reserva Biológica do Guará	DF
Reserva Biológica do Rio Descoberto	DF
Reserva Biológica Jaíba	MG
Reserva Biológica São Sebastião do Paraíso	MG
Reserva Biológica Serra Azul	MG
Reserva Biológica Sertãozinho	SP

ANEXO II - Lista dos objetos de conservação

ALVO DE CONSERVAÇÃO	Área Total (km ²)	Área Protegida (km ²)	Área Excluída (km ²)	Disponível (km ²)	Meta (km ²)	Meta cumprida (%)
Espécies						
Anfíbios						
<i>Allobates aff. brunneus</i>	2028,76	0	0	2028,76	608,62	0
<i>Allobates brunneus</i>	1175,59	0	0	1175,59	587,79	0
<i>Allobates goianus</i>	554,63	0	138,88	415,75	415,75	0
<i>Ameerega berohoca</i>	1393,24	0	0	1393,24	696,62	0
<i>Ameerega braccata</i>	1381,19	0	0	1381,19	690,59	0
<i>Ameerega flavopicta</i>	108951	3280,43	10954,5	97996,5	9748,14	34
<i>Ameerega picta</i>	403,81	0	0	403,81	403,81	0
<i>Aplastodicus aff. perviridis</i>	1030,65	0	39,19	991,46	694,02	0
<i>Barycholos ternetzi</i>	338031	20631,2	21927,7	316103,3	15741,9	131
<i>Bokermannohyla alvarengai</i>	26909,9	2180,67	1102,96	25806,94	2565,19	85
<i>Bokermannohyla ibitiguara</i>	1789,31	1741,28	48,03	1741,28	1741,28	100
<i>Bokermannohyla nanuzae</i>	14910,5	1929,03	835,03	14075,47	1396,3	138
<i>Bokermannohyla pseudopseudis</i>	42820,8	1014,28	1829,02	40991,78	4090,19	25
<i>Bokermannohyla ravida</i>	1273,36	0	0	1273,36	636,68	0
<i>Bokermannohyla saxicola</i>	28359,9	2527,68	1004,39	27355,51	2720,05	93
<i>Bokermannohyla sazimai</i>	9004,87	1741,28	1029,62	7975,25	1559,98	112
<i>Chiasmocleis mehelyi</i>	2439,47	0	0	2439,47	731,84	0
<i>Crossodactylus bokermanni</i>	14831,9	1929,03	1052,09	13779,81	1366,73	141
<i>Crossodactylus sp.</i>	1764,61	1741,28	23,33	1741,28	1741,28	100
<i>Crossodactylus trachystomus</i>	33540,6	3062,13	1597,21	31943,39	3178,84	96
<i>Dendropsophus anataliasiasi</i>	281345	11300	12479,6	268865,4	13438	84
<i>Dendropsophus araguaya</i>	583,49	0	0	583,49	408,44	0
<i>Dendropsophus cerradensis</i>	75,24	0	0	75,24	75,24	0
<i>Dendropsophus cruzi</i>	569942	34800,7	37204,1	532737,9	26544,4	131
<i>Dendropsophus jimi</i>	2322,92	1320,08	241,11	2081,81	624,54	211
<i>Dendropsophus tritaeniatus</i>	5485,3	0	87,18	5398,12	1079,62	0
<i>Hylodes otavioi</i>	1408,26	316,39	291,06	1117,2	558,6	57
<i>Hypsiboas aff. leucocheila</i>	139838	9188,58	3009,71	136828,29	6837,74	134
<i>Hypsiboas botumirim</i>	250,34	0	0	250,34	250,34	0
<i>Hypsiboas buriti</i>	2105,08	0	0	2105,08	612,25	0
<i>Hypsiboas cipoensis</i>	19196,1	2308,42	555,06	18641,04	1848,61	125
<i>Hypsiboas ericae</i>	1257,76	0	0	1257,76	628,88	0
<i>Hypsiboas goianus</i>	5119,28	0	644,53	4474,75	1342,42	0
<i>Hypsiboas jaguariaivensis</i>	119,63	0	0	119,63	119,63	0
<i>Hypsiboas phaeopleura</i>	415,75	0	0	415,75	415,75	0
<i>Hypsiboas stenocephalus</i>	2072,54	1741,28	289,28	1783,26	891,63	195
<i>Leptodactylus camaquara</i>	19985,7	2148,29	831,84	19153,86	1903,01	113

ALVO DE CONSERVAÇÃO	Área Total (km²)	Área Protegida (km²)	Área Excluída (km²)	Disponível (km²)	Meta (km²)	Meta cumprida (%)
<i>Leptodactylus cunicularius</i>	47793,9	4321,63	7147,49	40646,41	4021,07	107
<i>Leptodactylus pustulatus</i>	335558	11300	13933,8	321624,2	16073,8	70
<i>Leptodactylus tapiti</i>	644,43	644,43	0	644,43	644,43	100
<i>Lysapsus caraya</i>	535,96	0	33,31	502,65	351,85	0
<i>Melanophryniscus fulvoguttatus</i>	14297,9	742,37	1563,7	12734,2	1212,07	61
<i>Odontophrynus salvatori</i>	1862,68	0	138,88	1723,8	861,9	0
<i>Oreobates heterodactylus</i>	2682,13	0	0	2682,13	2682,13	0
<i>Oreobates remotus</i>	2104,34	241,05	0	2104,34	631,3	38
<i>Phasmahyla jandaia</i>	1744,84	316,39	134,31	1610,53	805,26	39
<i>Phyllomedusa ayeaye</i>	2444,57	1741,28	220,71	2223,86	667,15	261
<i>Phyllomedusa centralis</i>	1123,02	0	0	1123,02	1123,02	0
<i>Phyllomedusa megacephala</i>	31929,7	2580,35	977,25	30952,45	3079,75	84
<i>Phyllomedusa oreades</i>	2183,84	0	205,39	1978,45	989,22	0
<i>Physalaemus deimaticus</i>	709,22	0	291,06	418,16	418,16	0
<i>Physalaemus evangelistai</i>	8055,03	610,03	640,23	7414,8	1460,47	42
<i>Pleurodema fuscomaculatum</i>	2682,13	0	0	2682,13	2682,13	0
<i>Pristimantis crepitans</i>	1381,19	0	0	1381,19	690,59	0
<i>Pristimantis dundeei</i>	4356,09	355,12	0	4356,09	1300,92	27
<i>Proceratophrys cururu</i>	2172,52	522,81	291,06	1881,46	884,52	59
<i>Proceratophrys goyana</i>	240756	20484,5	9986,24	230769,76	11494,2	178
<i>Pseudis tocantins</i>	241173	11392,1	7032,86	234140,14	11701,8	97
<i>Pseudopaludicola mineira</i>	4137,17	0	0	4137,17	1241,15	0
<i>Rhinella aff. pombali</i>	900,57	0	0	900,57	630,39	0
<i>Rhinella cerradensis</i>	163650	6744,84	8350,72	155299,28	7737,91	87
<i>Rhinella ocellata</i>	674953	38428,8	67410,3	607542,7	30341,5	127
<i>Rhinella scitula</i>	403,81	0	0	403,81	403,81	0
<i>Rhinella veredas</i>	115751	12387,9	805,24	114945,76	5740,93	216
<i>Scinax aff. cruentommus</i>	2578,96	108,48	0	2578,96	773,68	14
<i>Scinax cabralensis</i>	821,27	219,26	0	821,27	574,88	38
<i>Scinax canastrensis</i>	2246,74	1741,28	374,48	1872,26	912,64	191
<i>Scinax centralis</i>	1862,89	0	195,98	1666,91	833,45	0
<i>Scinax constrictus</i>	488641	34572,4	21494,4	467146,6	23300,1	148
<i>Scinax curicica</i>	11733,6	1929,03	811,07	10922,53	1081,01	178
<i>Scinax lutzorum</i>	87,29	0	0	87,29	87,29	0
<i>Scinax machadoi</i>	3660,19	401,81	545,02	3115,17	934,55	43
<i>Scinax maracaya</i>	2935,13	1741,28	187,75	2747,38	824,21	211
<i>Scinax pinima</i>	800,81	0	0	800,81	560,56	0
<i>Scinax rogerioi</i>	1037,87	0	134,31	903,56	632,49	0
<i>Scinax skaios</i>	3677,02	0	0	3677,02	1103,1	0

ALVO DE CONSERVAÇÃO	Área Total (km²)	Área Protegida (km²)	Área Excluída (km²)	Disponível (km²)	Meta (km²)	Meta cumprida (%)
<i>Scinax tigrinus</i>	1415	0	0	1415	707,5	0
<i>Thoropa megatympanum</i>	28553,2	2580,35	1723,97	26829,23	2667,42	97
<i>Trachycephalus mambaiensis</i>	1224,18	0	0	1224,18	612,09	0
<i>Rinodrilus alatus</i>	20317,2	219,26	1426,76	18890,44	1886,5	12
Aves						
<i>Alectrurus tricolor</i>	148835	9024,35	20890,4	127944,6	6345,37	142
<i>Alipiopsitta xanthops</i>	752673	36184,7	35160,5	717512,5	35751,2	101
<i>Anodorhynchus hyacinthinus</i>	783461	50487,3	16550,5	766910,5	38309,1	132
<i>Anthus nattereri</i>	9344,1	1741,28	3519,09	5825,01	1165	149
<i>Asthenes luizae</i>	3955,08	401,81	291,06	3664,02	1099,2	37
<i>Augastes scutatus</i>	17835	2148,29	790,59	17044,41	1692,06	127
<i>Basileuterus leucophrys</i>	288358	25490,2	19112,3	269245,7	13401,7	190
<i>Celeus obrieni</i>	2434,39	0	0	2434,39	730,31	0
<i>Cercomacra ferdinandi</i>	33906,4	6432,4	541,31	33365,09	3336,51	193
<i>Columbina cyanopsis</i>	8864,65	592,54	486,53	8378,12	1675,62	35
<i>Conothraupis mesoleuca</i>	5861,12	3541,56	2319,56	3541,56	1062,46	333
<i>Coryphas piza melanotis</i>	188587	10543,5	28269,6	160317,4	7940,47	133
<i>Culicivora caudacuta</i>	312194	28058,1	32403	279791	13897,4	202
<i>Embernagra longicauda</i>	39828,7	2308,42	2410,12	37418,58	3711,59	62
<i>Euscarthmus rufomarginatus</i>	48502,3	20544,3	5710,35	42791,95	4279,19	480
<i>Geositta poeciloptera</i>	35018,8	4488,53	2720,03	32298,77	3207,69	140
<i>Hydropsalis candicans</i>	2041,88	1320,08	35,62	2006,26	601,87	219
<i>Knipolegus franciscanus</i>	16855,4	632,58	49,97	16805,43	1664,9	38
<i>Laterallus xenopterus</i>	3652,97	369,85	353,28	3299,69	989,9	37
<i>Lepidocolaptes wagleri</i>	3774,51	405,71	2,38	3772,13	1084,72	37
<i>Mergus octosetaceus</i>	55186,4	13283,7	150,04	55036,36	5477,26	242
<i>Nothura minor</i>	21429,1	5116,03	1918,4	19510,7	1937,54	264
<i>Paroaria baeri</i>	19478,1	6432,4	25,83	19452,27	1945,22	331
<i>Paroaria linguensis</i>	4982,23	0	0	4982,23	1494,66	0
<i>Penelope ochrogaster</i>	237395	15454,5	1521,01	235873,99	11784,1	131
<i>Phaethornis nattereri</i>	5140,89	304,41	1360,98	3779,91	1133,97	27
<i>Phyllomyias reiseri</i>	34884,9	2331,7	454,97	34429,93	3424,82	68
<i>Phylloscartes roquettei</i>	7688,66	241,05	73,3	7615,36	1491,79	16
<i>Polystictus pectoralis</i>	15075,4	1624,49	681,94	14393,46	1439,34	113
<i>Polystictus superciliosus</i>	34771,6	3921,95	7208,87	27562,73	2729,6	144
<i>Poospiza cinerea</i>	200891	10748,8	21436,3	179454,7	8905,62	121
<i>Porphyrospiza caeruleascens</i>	233968	32266,7	22579,3	211388,7	10522,1	307
<i>Procnias sp.</i>	161430	28282,4	1805,68	159624,32	7971,49	355

ALVO DE CONSERVAÇÃO	Área Total (km²)	Área Protegida (km²)	Área Excluída (km²)	Disponível (km²)	Meta (km²)	Meta cumprida (%)
<i>Pyrrhura pfrimeri</i>	17924,9	567,79	71,54	17853,36	1772,57	32
<i>Scytalopus novacapitalis</i>	7553,66	2111,13	559,25	6994,41	1337,78	158
<i>Scytalopus petrophilus</i>	1853,69	316,39	291,06	1562,63	781,31	40
<i>Sporophila cinnamomea</i>	124283	4893,61	21710,9	102572,1	5056,69	97
<i>Sporophila maximiliani</i>	1634,11	1320,08	49,51	1584,6	792,3	166
<i>Sporophila melanogaster</i>	13188,5	2111,13	1876,84	11311,66	1126,46	187
<i>Sporophila nigrorufa</i>	22613,6	0	1439,23	21174,37	2117,43	0
<i>Sporophila palustris</i>	22737,6	1462,93	383,18	22354,42	2235,43	65
<i>Suiriri islerorum</i>	444970	29195,2	12180,6	432789,4	21583,1	135
<i>Syndactyla dimidiata</i>	29708,2	6243,98	2331,65	27376,55	2715,48	230
<i>Taoniscus nanus</i>	219949	26474	27315,5	192633,5	9522,51	278
<i>Tigrisoma fasciatum</i>	15610,9	1578,62	1885,72	13725,18	1369,44	115
<i>Urubitinga coronata</i>	423011	33080,8	41529,1	381481,9	18943,5	175
Mamíferos						
<i>Akodon lindberghi</i>	369,85	369,85	0	369,85	369,85	100
<i>Akodon toba</i>	181,87	0	0	181,87	181,87	0
<i>Alouatta belzebul</i>	25124,2	1280,62	179,37	24944,83	2494,48	51
<i>Alouatta guariba</i>	5366,16	0	273,79	5092,37	1487,88	0
<i>Blastocercus dichotomus</i>	440731	34198,7	12758,1	427972,9	21354,8	160
<i>Callicebus pallescens</i>	8018,49	0	7543,41	475,08	332,55	0
<i>Callithrix aurita</i>	37207,5	1877,29	142,22	37065,28	3706,52	51
<i>Calomys tocantinsi</i>	5693,87	0	0	5693,87	1138,77	0
<i>Carterodon sulcidens</i>	542450	13138,3	59690,4	482759,6	24079,8	55
<i>Chrysocyon brachyurus</i>	1087350	56139,4	61849,4	1025500,6	51071,5	110
<i>Clyomys laticeps</i>	481148	15943,4	45909,2	435238,8	21610,2	74
<i>Cryptonanus chacoensis</i>	1103,8	1103,8	0	1103,8	1103,8	100
<i>Ctenomys nattereri</i>	4648,55	0	0	4648,55	1394,56	0
<i>Cuniculus paca</i>	1673500	59750,6	372991	1300509	64811,8	92
<i>Glyphonycteris behnii</i>	172,08	0	0	172,08	172,08	0
<i>Hystiotus velatus</i>	563,7	0	0	563,7	563,7	0
<i>Inia geoffrensis</i>	32292,5	8600,74	533,2	31759,3	3175,93	271
<i>Juscelinomys candango</i>	369,85	369,85	0	369,85	369,85	100
<i>Kerodon acrobata</i>	4229,37	0	0	4229,37	1268,81	0
<i>Kunsia fronto</i>	563,7	0	0	563,7	563,7	0
<i>Kunsia tomentosus</i>	5068,82	1608,21	602,8	4466,02	1339,8	120
<i>Leontophitecus chrysopygus</i>	391162	25455,2	23633,1	367528,9	18283,9	139
<i>Leopardus colocolo</i>	5249,21	0	4722,34	526,87	368,8	0
<i>Leopardus wiedii</i>	773795	28597,3	138827	634968	31582,5	91
<i>Lonchophylla bokermanni</i>	1060,1	0	0	1060,1	530,05	0
<i>Lonchophylla dekeyseri</i>	11752,8	3179,12	399,2	11353,6	1135,36	280

ALVO DE CONSERVAÇÃO	Área Total (km²)	Área Protegida (km²)	Área Excluída (km²)	Disponível (km²)	Meta (km²)	Meta cumprida (%)
<i>Lutreolina crassicaudata</i>	67717,2	3709,81	23554,9	44162,3	4353,19	85
<i>Marmosops bishopi</i>	269	0	0	269	269	0
<i>Marmosops ocellatus</i>	4363,46	0	0	4363,46	1309,03	0
<i>Microakodontomys transitorius</i>	730,58	369,85	0	730,58	511,4	72
<i>Monodelphis kunsii</i>	530499	34362,1	42082,1	488416,9	24291,6	141
<i>Monodelphis umbristriata</i>	7171,92	644,43	0	7171,92	1434,38	45
<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	1673500	59750,6	372991	1300509	64811,8	92
<i>Oecomys cleberi</i>	116947	3823,18	640,24	116306,76	5815,33	66
<i>Oecomys mamorae</i>	637,67	0	0	637,67	446,36	0
<i>Oligoryzomys moojeni</i>	231487	20554,2	7107,6	224379,4	11197,1	184
<i>Oligoryzomys rupestris</i>	1375,01	1014,28	0	1375,01	687,5	147
<i>Oryzomys lamia</i>	2463,05	644,43	706,82	1756,23	878,11	73
<i>Oryzomys marinhos</i>	8564,62	3880,85	0	8564,62	1712,92	226
<i>Ozotoceros bezoarticus</i>	623045	33680,8	32813,3	590231,7	29402,3	115
<i>Panthera onca</i>	971187	57215,5	30490	940697	46895,9	122
<i>Priodontes maximus</i>	1270080	44926,6	330356	939724	46862,9	96
<i>Pteronura brasiliensis</i>	640955	18489,7	145563	495392	24712,2	75
<i>Puma concolor</i>	1673500	59750,6	372991	1300509	64811,8	92
<i>Rhipidomys ipukensis</i>	524,53	0	0	524,53	367,17	0
<i>Speothos venaticus</i>	35135,9	8777,26	3663,13	31472,77	3136,66	280
<i>Tapirus terrestris</i>	1673500	59750,6	372991	1300509	64811,8	92
<i>Tayassu pecari</i>	1153370	47180,4	159713	993657	49558,9	95
<i>Thalpomys cerradensis</i>	375247	30573,6	7568,8	367678,2	18351,3	167
<i>Thalpomys lasiotis</i>	81602,7	6584,73	9645,09	71957,61	7120,44	92
<i>Thylamys karimii</i>	18375,6	10787,4	0	18375,6	1837,55	587
<i>Thylamys macrurus</i>	20198,6	10787,4	53,45	20145,15	2014,51	535
<i>Thylamys velutinus</i>	35135,9	8777,26	3663,13	31472,77	3136,66	280
<i>Thyroptera devivoi</i>	321588	27275,7	19618,8	301969,2	15083,8	181
<i>Tolypeutes tricinctus</i>	452,63	0	0	452,63	452,63	0
<i>Vampyrum spectrum</i>	1547,37	0	0	1547,37	773,68	0
<i>Wiedomys cerradensis</i>	380,45	0	0	380,45	380,45	0
<i>Xilonycteris vierai</i>	616,31	0	0	616,31	616,31	0
Peixes						
<i>Acestrocephalus maculosus</i>	175,54	0	0	175,54	176	0
<i>Acestrocephalus nigrifasciatus</i>	605,02	0	0	605,02	605	0
<i>Aequidens plagiognatus</i>	1277,96	0	0	1277,96	1278	0
<i>Aguarunichthys tocantinsensis</i>	162,9	0	0	162,9	162,9	0

ALVO DE CONSERVAÇÃO	Área Total (km²)	Área Protegida (km²)	Área Excluída (km²)	Disponível (km²)	Meta (km²)	Meta cumprida (%)
<i>Aguarunichthys tocantinsensis</i>	162,9	0	0	162,9	162,9	0
<i>Ammoglanis diaphanus</i>	2027,52	0	0	2027,52	2027,52	0
<i>Ancistrus aguaboensis</i>	164,66	0	0	164,66	164,66	0
<i>Ancistrus claro</i>	258,17	0	0	258,17	258,17	0
<i>Ancistrus cryptophthalmus</i>	567,79	567,79	0	567,79	567,79	100
<i>Ancistrus cuiabae</i>	620,4	0	0	620,4	620,4	0
<i>Ancistrus damasceni</i>	7173,83	7173,83	0	7173,83	7173,83	100
<i>Ancistrus formoso</i>	323,22	0	0	323,22	323,22	0
<i>Ancistrus jataiensis</i>	504,22	0	0	504,22	504,22	0
<i>Ancistrus minutus</i>	922,21	0	0	922,21	922,21	0
<i>Ancistrus parecis</i>	237	0	0	237	237	0
<i>Ancistrus reisi</i>	504,22	0	0	504,22	504,22	0
<i>Ancistrus verecundus</i>	845,98	0	0	845,98	845,98	0
<i>Apareiodon argenteus</i>	922,21	0	0	922,21	922,21	0
<i>Apareiodon cavalcante</i>	1444,33	0	0	1444,33	1444,33	0
<i>Apareiodon machrisi</i>	5500,52	0	320,91	5179,61	1035,92	0
<i>Apareiodon tigrinus</i>	19,68	0	0	19,68	19,68	0
<i>Apistogramma piauensis</i>	1525,81	0	0	1525,81	1525,81	0
<i>Apteronotus caudimaculosus</i>	452,55	0	0	452,55	452,55	0
<i>Aspidoras albater</i>	499,28	0	0	499,28	499,28	0
<i>Aspidoras belenos</i>	250,17	0	0	250,17	250,17	0
<i>Aspidoras brunneus</i>	436,91	0	0	436,91	436,91	0
<i>Aspidoras microgalaeus</i>	457,23	0	0	457,23	457,23	0
<i>Aspidoras pauciradiatus</i>	1279,6	0	0	1279,6	1279,6	0
<i>Aspidoras raimundi</i>	7173,83	7173,83	0	7173,83	7173,83	100
<i>Aspidoras taurus</i>	392,35	0	0	392,35	392,35	0
<i>Aspidoras velites</i>	74,65	0	0	74,65	74,65	0
<i>Astyanacinus goyanensis</i>	95,78	0	0	95,78	95,78	0
<i>Astyanacinus moorii</i>	304,41	304,41	0	304,41	304,41	100
<i>Astyanax elachylepis</i>	922,21	0	0	922,21	922,21	0
<i>Astyanax maculisquamis</i>	990,24	0	0	990,24	990,24	0
<i>Astyanax turmalinensis</i>	82,64	0	0	82,64	82,64	0
<i>Astyanax unitaeniatus</i>	116,89	0	0	116,89	116,89	0
<i>Bagropsis reinhardti</i>	1072,97	0	0	1072,97	1072,97	0
<i>Batrocoglanis melanurus</i>	1051,19	0	0	1051,19	1051,19	0
<i>Brachychalcinus</i>	5222,39	5222,39	0	5222,39	5222,39	100
<i>Brachyplatystoma filamentosum</i>	935,68	935,68	0	935,68	935,68	100
<i>Brachyplatystoma parnahybae</i>	2711,02	0	0	2711,02	2711,02	0

ALVO DE CONSERVAÇÃO	Área Total (km²)	Área Protegida (km²)	Área Excluída (km²)	Disponível (km²)	Meta (km²)	Meta cumprida (%)
<i>Brycon nattereri</i>	2311,74	0	768,11	1543,63	771,81	0
<i>Brycon nattereri</i>	1911,58	316,39	0	1911,58	955,79	33
<i>Brycon nattereri</i>	4679,39	0	0	4679,39	1403,81	0
<i>Brycon opalinus</i>	323,35	0	0	323,35	323,35	0
<i>Brycon zsp</i>	229,11	0	0	229,11	229,11	0
<i>Caiapobrycon tucuruí</i>	175,54	0	0	175,54	175,54	0
<i>Cephalosilurus fowleri</i>	138,95	0	0	138,95	138,95	0
<i>Cetopsis caiapo</i>	922,21	0	0	922,21	922,21	0
<i>Cetopsis sandrae</i>	93,2	0	0	93,2	93,2	0
<i>Cetopsis sarcodes</i>	1386,86	0	0	1386,86	1386,86	0
<i>Characidium stigmatosum</i>	842,01	0	0	842,01	842,01	0
<i>Cnesterodon septentrionalis</i>	305,43	0	0	305,43	305,43	0
<i>Corumbataia britskii</i>	543,77	0	0	543,77	543,77	0
<i>Corumbataia tocantinensis</i>	202,77	0	0	202,77	202,77	0
<i>Corydoras guapore</i>	990,24	0	0	990,24	990,24	0
<i>Corydoras maculifer</i>	253,36	0	0	253,36	253,36	0
<i>Corydoras multimaculatus</i>	1285,82	0	0	1285,82	1285,82	0
<i>Corydoras sararensis</i>	990,24	0	0	990,24	990,24	0
<i>Corydoras spectabilis</i>	990,24	0	0	990,24	990,24	0
<i>Corydoras treitlii</i>	7173,83	7173,83	0	7173,83	7173,83	100
<i>Creagrutus atrisignum</i>	175,54	0	0	175,54	175,54	0
<i>Creagrutus britskii</i>	1093,89	0	0	1093,89	1093,89	0
<i>Creagrutus ignotus</i>	404,8	0	0	404,8	404,8	0
<i>Creagrutus molinus</i>	528,13	0	0	528,13	528,13	0
<i>Creagrutus mucipu</i>	922,21	0	0	922,21	922,21	0
<i>Creagrutus saxatilis</i>	922,21	0	0	922,21	922,21	0
<i>Creagrutus seductus</i>	480,36	0	0	480,36	480,36	0
<i>Creagrutus varii</i>	879,73	0	0	879,73	879,73	0
<i>Crenicara latruncularium</i>	990,24	0	0	990,24	990,24	0
<i>Crenicichla compressiceps</i>	935,44	0	0	935,44	935,44	0
<i>Crenicichla hemera</i>	227,15	0	0	227,15	227,15	0
<i>Curimata acutirostris</i>	2370,49	0	0	2370,49	2370,49	0
<i>Cynolebias altus</i>	338,03	0	0	338,03	338,03	0
<i>Cynolebias gibbus</i>	338,65	0	0	338,65	338,65	0
<i>Cynolebias gilbertoi</i>	77,28	0	0	77,28	77,28	0
<i>Cynolebias griseus</i>	1797,64	0	0	1797,64	1797,64	0
<i>Cynolebias leptcephalus</i>	320,86	0	0	320,86	320,86	0
<i>Cynolebias perforatus</i>	442,55	0	0	442,55	442,55	0
<i>Cyphocharax signatus</i>	1279,6	0	0	1279,6	1279,6	0
<i>Delturus brevis</i>	229,11	0	0	229,11	229,11	0

ALVO DE CONSERVAÇÃO	Área Total (km²)	Área Protegida (km²)	Área Excluída (km²)	Disponível (km²)	Meta (km²)	Meta cumprida (%)
<i>Eigenmannia microstoma</i>	1072,97	0	0	1072,97	1072,97	0
<i>Eigenmannia vicentespelaea</i>	567,79	567,79	0	567,79	567,79	100
<i>Farlowella jauruensis</i>	1186,17	0	0	1186,17	1186,17	0
<i>Franciscodoras marmoratus</i>	1072,97	0	0	1072,97	1072,97	0
<i>Geophagus megasema</i>	990,24	0	0	990,24	990,24	0
<i>Glanidium albescens</i>	1072,97	0	0	1072,97	1072,97	0
<i>Gymnotus diamantinensis</i>	404,8	0	0	404,8	404,8	0
<i>Harttia garavelloi</i>	1484,03	0	0	1484,03	1484,03	0
<i>Harttia leiopleura</i>	1072,97	0	0	1072,97	1072,97	0
<i>Harttia novalimensis</i>	1072,97	0	0	1072,97	1072,97	0
<i>Hasemania crenuchooides</i>	163,85	0	0	163,85	163,85	0
<i>Hasemania nana</i>	1072,97	0	0	1072,97	1072,97	0
<i>Hassar affinis</i>	2024,04	0	0	2024,04	2024,04	0
<i>Hemigrammus brevis</i>	388,97	0	0	388,97	388,97	0
<i>Hemigrammus skolioplatus</i>	517,11	0	0	517,11	517,11	0
<i>Hemiodus parnaguae</i>	2024,04	0	0	2024,04	2024,04	0
<i>Hemiodus sterni</i>	1506,53	0	0	1506,53	1506,53	0
<i>Hyphessobrycon balbus</i>	163,85	0	0	163,85	163,85	0
<i>Hyphessobrycon coelestinus</i>	163,85	0	0	163,85	163,85	0
<i>Hyphessobrycon eylios</i>	64,34	0	0	64,34	64,34	0
<i>Hyphessobrycon hamatus</i>	504,22	0	0	504,22	504,22	0
<i>Hyphessobrycon hexastichos</i>	1039,98	0	0	1039,98	1039,98	0
<i>Hyphessobrycon langeanii</i>	528,13	0	0	528,13	528,13	0
<i>Hyphessobrycon loweae</i>	77,59	0	0	77,59	77,59	0
<i>Hyphessobrycon melanostichos</i>	517,11	0	0	517,11	517,11	0
<i>Hyphessobrycon mutabilis</i>	76,07	0	0	76,07	76,07	0
<i>Hyphessobrycon notidanos</i>	517,11	0	0	517,11	517,11	0
<i>Hyphessobrycon stegemanni</i>	816,55	0	0	816,55	816,55	0
<i>Hyphessobrycon weitzmanorum</i>	528,13	0	0	528,13	528,13	0
<i>Hypostomus ericae</i>	262,5	0	0	262,5	262,5	0
<i>Hypostomus goyazensis</i>	202,77	0	0	202,77	202,77	0
<i>Hypostomus lima</i>	1072,97	0	0	1072,97	1072,97	0
<i>Hypostomus macrops</i>	1072,97	0	0	1072,97	1072,97	0
<i>Hypostomus mutucaae</i>	509,96	0	0	509,96	509,96	0
<i>Hypostomus vaillanti</i>	1285,82	0	0	1285,82	1285,82	0
<i>Hypostomus variostictus</i>	126,41	0	0	126,41	126,41	0
<i>Imparfinis minutus</i>	1072,97	0	0	1072,97	1072,97	0
<i>Ituglanis bambui</i>	567,79	567,79	0	567,79	567,79	100
<i>Ituglanis eichorniarum</i>	2682,13	0	0	2682,13	2682,13	0

ALVO DE CONSERVAÇÃO	Área Total (km²)	Área Protegida (km²)	Área Excluída (km²)	Disponível (km²)	Meta (km²)	Meta cumprida (%)
<i>Ituglanis epikarsticus</i>	567,79	567,79	0	567,79	567,79	100
<i>Ituglanis herberti</i>	259,93	259,93	0	259,93	259,93	100
<i>Ituglanis macuanima</i>	617,49	0	0	617,49	617,49	0
<i>Ituglanis passensis</i>	567,79	567,79	0	567,79	567,79	100
<i>Ituglanis ramiroi</i>	624,46	0	0	624,46	624,46	0
<i>Jupiaba yarina</i>	404,8	0	0	404,8	404,8	0
<i>Knodus geryi</i>	572,96	0	0	572,96	572,96	0
<i>Lasiancistrus guapore</i>	990,24	0	0	990,24	990,24	0
<i>Leporinus microphthalmus</i>	439,38	0	0	439,38	439,38	0
<i>Leporinus sexstriatus</i>	1401,37	0	0	1401,37	1401,37	0
<i>Leporinus steindachneri</i>	591,14	0	0	591,14	591,14	0
<i>Lophiobrycon weitzmani</i>	15,21	0	0	15,21	15,21	0
<i>Maratecoara formosa</i>	767,61	0	0	767,61	767,61	0
<i>Maratecoara lacortei</i>	7816,05	5496,72	0	7816,05	1563,21	351
<i>Maratecoara splendida</i>	618,66	0	0	618,66	618,66	0
<i>Megalancistrus barrae</i>	980,51	0	0	980,51	980,51	0
<i>Melanocharacidium auroradiatum</i>	85,96	0	0	85,96	85,96	0
<i>Microglanis leptostriatus</i>	370,93	0	0	370,93	370,93	0
<i>Microschemobrycon elongatus</i>	269	0	0	269	269	0
<i>Moema heterostigma</i>	1663,06	0	0	1663,06	1663,06	0
<i>Moenkhausia bonita</i>	323,22	0	0	323,22	323,22	0
<i>Moenkhausia hysterosticta</i>	767,61	0	0	767,61	767,61	0
<i>Moenkhausia lopesi</i>	302,5	0	0	302,5	302,5	0
<i>Moenkhausia loweae</i>	649,13	0	0	649,13	649,13	0
<i>Moenkhausia pyrophthalma</i>	359,6	0	0	359,6	359,6	0
<i>Moenkhausia tergimacula</i>	922,21	0	0	922,21	922,21	0
<i>Mylesinus paucisquamatus</i>	7806,66	567,79	0	7806,66	1561,33	36
<i>Neofundulus parvipinnis</i>	606,24	0	0	606,24	606,24	0
<i>Neoplecostomus franciscoensis</i>	64,42	0	0	64,42	64,42	0
<i>Odontostilbe parecis</i>	442,39	0	0	442,39	442,39	0
<i>Oligosarcus planaltinae</i>	163,85	0	0	163,85	163,85	0
<i>Otocinclus tapirape</i>	223,97	0	0	223,97	223,97	0
<i>Pareiorhaphis mutuca</i>	1072,97	0	0	1072,97	1072,97	0
<i>Pareiorhaphis stephanus</i>	219,26	0	0	219,26	219,26	0
<i>Parotocinclus prata</i>	598,76	0	0	598,76	598,76	0
<i>Phalloceros zsp</i>	19,68	0	0	19,68	19,68	0
<i>Phenacogaster jancupa</i>	334,31	0	0	334,31	334,31	0
<i>Phenacorhamdia somnians</i>	1321,76	0	0	1321,76	1321,76	0

ALVO DE CONSERVAÇÃO	Área Total (km²)	Área Protegida (km²)	Área Excluída (km²)	Disponível (km²)	Meta (km²)	Meta cumprida (%)
<i>Phenacorhamdia unifasciata</i>	68,93	0	0	68,93	68,93	0
<i>Pimelodella parnahybae</i>	2711,02	0	0	2711,02	2711,02	0
<i>Pimelodella spelaea</i>	624,46	0	0	624,46	624,46	0
<i>Pituna compacta</i>	5581,06	5496,72	0	5581,06	1116,21	492
<i>Pituna obliquoseriata</i>	1321,76	0	0	1321,76	1321,76	0
<i>Pituna poranga</i>	1279,6	0	0	1279,6	1279,6	0
<i>Pituna schindleri</i>	2123,46	0	0	2123,46	2123,46	0
<i>Plectrochilus zsp</i>	1272,51	0	0	1272,51	1272,51	0
<i>Plesiolebias aruana</i>	5496,72	5496,72	0	5496,72	5496,72	100
<i>Plesiolebias canabravensis</i>	618,66	0	0	618,66	618,66	0
<i>Plesiolebias filamentosus</i>	235,69	0	0	235,69	235,69	0
<i>Plesiolebias fragilis</i>	7524,24	5496,72	0	7524,24	1504,84	365
<i>Plesiolebias glaucopterus</i>	916,1	0	0	916,1	916,1	0
<i>Plesiolebias lacerdai</i>	6818,48	5496,72	0	6818,48	1363,69	403
<i>Plesiolebias xavantei</i>	898,61	0	46,66	851,95	596,36	0
<i>Prochilodus lacustris</i>	409,34	0	0	409,34	409,34	0
<i>Pterolebias phasianus</i>	916,1	0	0	916,1	916,1	0
<i>Rhamdia enfurnada</i>	315,35	0	0	315,35	315,35	0
<i>Rhamdia jequitinhonha</i>	229,11	0	0	229,11	229,11	0
<i>Rhamdiopsis microcephala</i>	1072,97	0	0	1072,97	1072,97	0
<i>Rineloricaria hoehnei</i>	914,85	0	0	914,85	914,85	0
<i>Rivulus dapazi</i>	480,86	0	0	480,86	480,86	0
<i>Rivulus decoratus</i>	980,51	0	0	980,51	980,51	0
<i>Rivulus kayapo</i>	49,29	0	0	49,29	49,29	0
<i>Rivulus litteratus</i>	64,34	0	0	64,34	64,34	0
<i>Rivulus paracatuensis</i>	663,27	0	0	663,27	663,27	0
<i>Rivulus pinima</i>	32,32	0	0	32,32	32,32	0
<i>Rivulus rutilicaudus</i>	769,42	0	0	769,42	769,42	0
<i>Rivulus scalaris</i>	646,81	0	0	646,81	452,76	0
<i>Rivulus violaceus</i>	1214,71	0	0	1214,71	1214,71	0
<i>Sartor respectus</i>	2513,77	0	0	2513,77	2513,77	0
<i>Schizodon dissimilis</i>	2024,04	0	0	2024,04	2024,04	0
<i>Schizodon rostratus</i>	2024,04	0	0	2024,04	2024,04	0
<i>Simpsonichthys adornatus</i>	338,65	0	0	338,65	338,65	0
<i>Simpsonichthys alternatus</i>	663,27	0	0	663,27	663,27	0
<i>Simpsonichthys auratus</i>	213,16	0	0	213,16	213,16	0
<i>Simpsonichthys boitonei</i>	185,04	0	0	185,04	185,04	0
<i>Simpsonichthys brunoi</i>	500,4	0	0	500,4	500,4	0
<i>Simpsonichthys choloptyryx</i>	64,34	0	0	64,34	64,34	0
<i>Simpsonichthys costai</i>	5496,72	5496,72	0	5496,72	5496,72	100

ALVO DE CONSERVAÇÃO	Área Total (km²)	Área Protegida (km²)	Área Excluída (km²)	Disponível (km²)	Meta (km²)	Meta cumprida (%)
<i>Simpsonichthys delucai</i>	1507,64	0	0	1507,64	1507,64	0
<i>Simpsonichthys fasciatus</i>	1058,61	0	0	1058,61	1058,61	0
<i>Simpsonichthys flammeus</i>	2566,69	0	0	2566,69	770	0
<i>Simpsonichthys fulminantis</i>	320,86	0	0	320,86	320,86	0
<i>Simpsonichthys ghisolfi</i>	320,86	0	0	320,86	320,86	0
<i>Simpsonichthys gibberatus</i>	1058,61	0	0	1058,61	1058,61	0
<i>Simpsonichthys hellneri</i>	111,09	0	0	111,09	111,09	0
<i>Simpsonichthys igneus</i>	345,13	0	0	345,13	345,13	0
<i>Simpsonichthys magnificus</i>	343,39	0	0	343,39	343,39	0
<i>Simpsonichthys marginatus</i>	219,46	0	0	219,46	219,46	0
<i>Simpsonichthys mediopapillatus</i>	129,07	0	0	129,07	129,07	0
<i>Simpsonichthys multiradiatus</i>	767,61	0	0	767,61	767,61	0
<i>Simpsonichthys nielsenii</i>	1054,41	0	0	1054,41	1054,41	0
<i>Simpsonichthys notatus</i>	2089,57	0	0	2089,57	626,87	0
<i>Simpsonichthys parallelus</i>	1320,08	1320,08	0	1320,08	1320,08	100
<i>Simpsonichthys radiosus</i>	186,71	0	0	186,71	186,71	0
<i>Simpsonichthys rufus</i>	322,4	0	0	322,4	322,4	0
<i>Simpsonichthys santanae</i>	68,93	0	0	68,93	68,93	0
<i>Simpsonichthys semiocellatus</i>	7524,24	5496,72	0	7524,24	1504,84	365
<i>Simpsonichthys similis</i>	1507,64	0	0	1507,64	1507,64	0
<i>Simpsonichthys stellatus</i>	361,52	0	0	361,52	361,52	0
<i>Simpsonichthys trilineatus</i>	663,27	0	0	663,27	663,27	0
<i>Simpsonichthys zonatus</i>	102,87	0	0	102,87	102,87	0
<i>Stenolebias damascenoi</i>	1482,2	0	0	1482,2	1482,2	0
<i>Sternarchorhynchus mesensis</i>	922,21	0	0	922,21	922,21	0
<i>Sternopygus xingu</i>	2468,46	0	0	2468,46	2468,46	0
<i>Trichomycterus brasiliensis</i>	1072,97	0	0	1072,97	1072,97	0
<i>Trichomycterus concolor</i>	102,87	0	0	102,87	102,87	0
<i>Trichomycterus itacambirussu</i>	591,14	0	0	591,14	591,14	0
<i>Trichomycterus itacarambiensis</i>	442,55	0	0	442,55	442,55	0
<i>Trichomycterus johnsoni</i>	2682,13	0	0	2682,13	2682,13	0
<i>Trichomycterus landinga</i>	629,82	0	0	629,82	629,82	0
<i>Trichomycterus punctatissimus</i>	985,83	0	0	985,83	985,83	0
<i>Trichomycterus reinhardti</i>	439,38	0	0	439,38	439,38	0
<i>Trichomycterus santaeritae</i>	297,91	0	0	297,91	297,91	0

ALVO DE CONSERVAÇÃO	Área Total (km²)	Área Protegida (km²)	Área Excluída (km²)	Disponível (km²)	Meta (km²)	Meta cumprida (%)
<i>Trichomycterus trefauti</i>	112,41	0	0	112,41	112,41	0
<i>Trigonectes balzanii</i>	2682,13	0	0	2682,13	2682,13	0
<i>Trigonectes rubromarginatus</i>	5731,85	5496,72	0	5731,85	1146,37	479
<i>Trigonectes strigabundus</i>	84,34	0	0	84,34	84,34	0
<i>Wertheimeria maculata</i>	229,11	0	0	229,11	229,11	0
<i>Xenurobrycon coracoralinae</i>	202,77	0	0	202,77	202,77	0
Plantas						
<i>Abarema cochliacarpus</i>	5793,36	0	4215,66	1577,7	788,85	0
<i>Abarema obovata</i>	2285,59	121	155,43	2130,16	639,04	19
<i>Abutilon monteiroi</i>	810,4	0	0	810,4	567,28	0
<i>Accara elegans</i>	1684,84	316,39	152,05	1532,79	766,39	41
<i>Acianthera teres</i>	7090,44	316,39	1275,56	5814,88	1140,49	28
<i>Acratopappus irwinii</i>	2131,3	0	0	2131,3	639,39	0
<i>Acroceras fluminense</i>	3714,86	0	693,07	3021,79	906,53	0
<i>Acrocomia hassleri</i>	3603,76	1320,08	541,03	3062,73	918,81	144
<i>Actinocephalus cabralensis</i>	335,52	0	0	335,52	336	0
<i>Actinocephalus ciliatus</i>	3103,11	0	134,31	2968,8	856,91	0
<i>Actinocephalus cipoensis</i>	418,16	0	0	418,16	418	0
<i>Actinocephalus claussonianus</i>	3972,94	0	96,36	3876,58	1162,97	0
<i>Actinocephalus diffusus</i>	418,16	0	0	418,16	418	0
<i>Actinocephalus graminifolius</i>	1060,54	0	0	1060,54	1061	0
<i>Actinoseris angustifolia</i>	2851,4	219,26	0	2851,4	855,42	26
<i>Adenocalymma campicola</i>	24639,5	5222,39	260,94	24378,56	2437,85	214
<i>Adenocalymma fruticosum</i>	2129,36	0	1813,46	315,9	316	0
<i>Aechmea bromeliifolia</i>	34362,3	9717,32	7393,42	26968,88	2696,88	360
<i>Aechmea distichantha</i>	6248,54	1741,28	2957,2	3291,34	987,4	176
<i>Aechmea nudicaulis</i>	5610,97	121	2383,16	3227,81	968,34	12
<i>Aeschynomene montevidensis</i>	2391,2	0	650,92	1740,28	870,14	0
<i>Agarista chlorantha</i>	3586,58	1741,28	830,21	2756,37	826,91	210
<i>Agarista pulchra</i>	2395,3	0	1317,28	1078,02	539,01	0
<i>Agenium leptocladum</i>	9472,93	2111,13	754,29	8718,64	1743,72	121
<i>Agonandra excelsa</i>	7952,94	5222,39	877,3	7075,64	1415,12	369
<i>Agrianthus giuliettiae</i>	2076,67	0	1760,77	315,9	315,9	0
<i>Aiouea bracteata</i>	1933,53	1741,28	192,25	1741,28	1741,28	100
<i>Aiouea piauhyensis</i>	3964,18	412,89	365,76	3598,42	1079,52	38
<i>Aiouea trinervis</i>	31004,6	1624,49	2093,61	28910,99	2886,69	56
<i>Alcantarea Duarteana</i>	1915,87	293,64	0	1915,87	957,93	31
<i>Alcantarea hatschbachii</i>	321,96	0	0	321,96	321,96	0
<i>Allophylus semidentatus</i>	4009,92	0	214,04	3795,88	1135,36	0

ALVO DE CONSERVAÇÃO	Área Total (km²)	Área Protegida (km²)	Área Excluída (km²)	Disponível (km²)	Meta (km²)	Meta cumprida (%)
<i>Alophia coerulea</i>	6052,73	644,43	474,18	5578,55	1115,71	58
<i>Alstroemeria apertiflora</i>	1959,28	0	780,49	1178,79	589,39	0
<i>Alstroemeria brasiliensis</i>	3080,36	0	320,91	2759,45	827,83	0
<i>Alstroemeria chapadensis</i>	606,24	0	0	606,24	606,24	0
<i>Alstroemeria orchidioides</i>	520,95	0	0	520,95	364,66	0
<i>Alstroemeria penduliflora</i>	1609,19	219,26	0	1609,19	804,59	27
<i>Alternanthera ficoidea</i>	27033	1012	5451,54	21581,46	2158,14	47
<i>Alternanthera paronychioides</i>	12147,7	0	714,99	11432,71	1143,27	0
<i>Alternanthera puberula</i>	1413,29	0	180,12	1233,17	616,58	0
<i>Alternanthera reineckii</i>	1718,9	0	261,5	1457,4	1457,4	0
<i>Alternanthera sessilis</i>	3108,84	0	718,61	2390,23	717,06	0
<i>Altoparadisium chapadense</i>	1891,14	0	0	1891,14	945,57	0
<i>Amaryllis goiana</i>	1586,73	0	217,58	1369,15	684,57	0
<i>Amasonia hirta</i>	1320,08	1320,08	0	1320,08	1320,08	100
<i>Anacardium humile</i>	70336,1	7773,93	7463,48	62872,62	6282,85	124
<i>Andira vermifuga</i>	54409,6	9003,42	715,23	53694,37	5369,43	168
<i>Andropogon carinatus</i>	7799,7	3061,36	139,61	7660,09	1532,01	200
<i>Andropogon hypogynus</i>	14403,2	2642,49	104,65	14298,55	1429,85	185
<i>Anemia elegans</i>	3735,13	321,02	67,17	3667,96	1100,38	29
<i>Anemopaegma arvense</i>	52582,4	10245,7	4160,59	48421,81	4837,48	212
<i>Anethanthus gracilis</i>	1656,33	316,39	0	1656,33	828,16	38
<i>Angelonia integerrima</i>	275,38	0	0	275,38	275,38	0
<i>Angelphytum bahiense</i>	2563,74	0	0	2563,74	769,12	0
<i>Aniba heringeri</i>	11342,8	411,5	1402,19	9940,61	1988,11	21
<i>Annona coriacea</i>	71889,7	10624,6	13129,4	58760,3	5860,57	181
<i>Annona dioica</i>	22679	109,07	2208,34	20470,66	2047,06	5
<i>Annona emarginata</i>	17618,5	5526,8	2516,86	15101,64	1510,16	366
<i>Annona furfuracea</i>	83914,2	5050,25	17071,3	66842,9	6679,88	76
<i>Anteremanthus hatschbachii</i>	1505,28	347,01	0	1505,28	752,64	46
<i>Aphelandra longiflora</i>	17418,4	567,79	2271,42	15146,98	1514,69	37
<i>Apopyros warmingii</i>	1935,13	1320,08	107,58	1827,55	913,77	144
<i>Apteria aphylla</i>	6159,35	1741,28	1479,49	4679,86	1403,95	124
<i>Apuleia leiocarpa</i>	61072	15263,7	8284,85	52787,15	5278,71	289
<i>Aristida brasiliensis</i>	2095,04	0	155,43	1939,61	969,8	0
<i>Aristida sanctae-luciae</i>	2841,51	0	659,95	2181,56	654,46	0
<i>Aristolochia brasiliensis</i>	3962,87	0	2629,13	1333,74	610,66	0
<i>Aristolochia cymbifera</i>	1563,23	0	490,26	1072,97	1072,97	0
<i>Aristolochia odoratissima</i>	100	0	0	100	100	0
<i>Arrabidaea blanchetii</i>	3024,42	0	51,35	2973,07	891,92	0

ALVO DE CONSERVAÇÃO	Área Total (km²)	Área Protegida (km²)	Área Excluída (km²)	Disponível (km²)	Meta (km²)	Meta cumprida (%)
<i>Arrabidaea caudigera</i>	3175,27	0	519,58	2655,69	2655,69	0
<i>Arrabidaea crassa</i>	1539,62	0	0	1539,62	769,81	0
<i>Arrabidaea pubescens</i>	18100,1	0	7664	10436,1	1043,6	0
<i>Arrojadoa dinae</i>	4149,85	481,78	0	4149,85	1235,59	39
<i>Arrojadoa eriocaulis</i>	696,56	347,01	0	696,56	487,59	71
<i>Arthrocerus melanurus</i>	3488,17	0	432,27	3055,9	916,77	0
<i>Arthropogon villosus</i>	8634,65	0	547,53	8087,12	1617,42	0
<i>Asclepias mellodora</i>	10302,2	172,64	1754,12	8548,08	1709,61	10
<i>Aspicarpa harleyi</i>	5236,19	0	2570,99	2665,2	799,56	0
<i>Aspidosperma australe</i>	14391	1741,28	2381,63	12009,37	1200,93	145
<i>Aspidosperma camporum</i>	71001,9	11989,9	6333,92	64667,98	6460,74	186
<i>Aspidosperma cylindrocarpon</i>	14165,4	219,26	4326,86	9838,54	1967,69	11
<i>Aspidosperma duckei</i>	66153,4	13152,2	3717,19	62436,21	6239,22	211
<i>Aspidosperma nobile</i>	15042,1	1523,24	987,2	14054,9	1405,49	108
<i>Aspidosperma polyneuron</i>	4993,03	0	1126,47	3866,56	1159,96	0
<i>Aspidosperma quebracho-blanco</i>	2999,88	0	0	2999,88	899,96	0
<i>Aspidosperma ramiflorum</i>	4636,68	1982,33	910,2	3726,48	1117,94	177
<i>Aspidosperma spruceanum</i>	8427,97	1741,28	2371,65	6056,32	1211,26	144
<i>Aspilia almasensis</i>	1969,8	347,01	803,17	1166,63	583,31	59
<i>Aspilia attenuata</i>	13017,7	0	817,42	12200,28	1217,21	0
<i>Aspilia clauseniana</i>	5083,47	0	1386,7	3696,77	1109,03	0
<i>Aspilia cordifolia</i>	2019,92	0	0	2019,92	605,97	0
<i>Aspilia cylindrocephala</i>	2436,97	219,26	0	2436,97	731,09	30
<i>Aspilia floribunda</i>	13619,1	1103,44	989,41	12629,69	1258,57	88
<i>Aspilia pohlii</i>	775,55	0	0	775,55	775,55	0
<i>Asplenium praemorsum</i>	4689,97	172,64	3616,36	1073,61	536,8	32
<i>Astraea cincta</i>	910,5	0	389,42	521,08	364,75	0
<i>Astraea lobata</i>	46739,5	8351,99	12460,7	34278,8	3412,23	245
<i>Astronium fraxinifolium</i>	45088	10254,9	3400,17	41687,83	4164,38	246
<i>Astronium graveolens</i>	10783,7	219,26	3252,84	7530,86	1506,16	15
<i>Attalea barreirensis</i>	10309,5	0	0	10309,5	1030,95	0
<i>Attalea brasiliensis</i>	1146,28	0	0	1146,28	573,14	0
<i>Attalea phalerata</i>	12199,5	304,41	554,04	11645,46	1164,54	26
<i>Aulonemia aristulata</i>	5133,61	0	590,95	4542,66	1360,33	0
<i>Aulonemia effusa</i>	6065,68	489,03	933,59	5132,09	1026,41	48
<i>Axonopus chrysoblepharis</i>	16301,3	369,85	858,51	15442,79	1544,27	24
<i>Axonopus comans</i>	3421,83	0	12,3	3409,53	1022,85	0
<i>Axonopus complanatus</i>	13077,7	5592,24	737,3	12340,4	1234,03	453

ALVO DE CONSERVAÇÃO	Área Total (km²)	Área Protegida (km²)	Área Excluída (km²)	Disponível (km²)	Meta (km²)	Meta cumprida (%)
<i>Axonopus fastigiatus</i>	9659,44	960,82	1777,3	7882,14	1576,42	61
<i>Axonopus pressus</i>	22477,3	1233,54	3466,57	19010,73	1901,07	65
<i>Baccharis aphylla</i>	3027,69	0	1734,72	1292,97	646,48	0
<i>Baccharis brevifolia</i>	8150,05	0	3255,24	4894,81	1454,34	0
<i>Baccharis concinna</i>	2548,3	316,39	0	2548,3	764,49	41
<i>Baccharis dracunculifolia</i>	61969	2687,45	21792,4	40176,6	3942,14	68
<i>Baccharis elliptica</i>	6419,16	0	1105,04	5314,12	1062,82	0
<i>Baccharis gracilis</i>	299	0	16,73	282,27	282,27	0
<i>Baccharis heeringiana</i>	5412,44	0	2198,27	3214,17	964,25	0
<i>Baccharis lychnophora</i>	2825,89	121	157,46	2668,43	800,52	15
<i>Baccharis martiana</i>	4444,73	316,39	14,41	4430,32	1329,09	24
<i>Baccharis megapotamica</i>	1410,74	0	954,42	456,32	456,32	0
<i>Baccharis polyphylla</i>	6866,69	489,03	3003,17	3863,52	1159,05	42
<i>Baccharis rufidula</i>	497,04	0	96,34	400,7	400,7	0
<i>Baccharis sphenophylla</i>	1244,02	0	279,48	964,54	964,54	0
<i>Banisteriopsis andersonii</i>	5956,09	172,64	0	5956,09	1191,21	14
<i>Banisteriopsis cipoensis</i>	4573,2	316,39	17,74	4555,46	1366,63	23
<i>Banisteriopsis hatschbachii</i>	4650,56	644,43	0	4650,56	1395,16	46
<i>Banisteriopsis hirsuta</i>	1649,83	0	0	1649,83	824,91	0
<i>Banisteriopsis virgultosa</i>	3094,05	0	36,19	3057,86	917,35	0
<i>Barbacenia delicatula</i>	323,35	0	0	323,35	323,35	0
<i>Barbacenia longiscapa</i>	881,42	0	0	881,42	616,99	0
<i>Barbacenia paranaensis</i>	166,07	0	68,84	97,23	97,23	0
<i>Barbacenia riparia</i>	938,15	347,01	0	938,15	656,7	53
<i>Barbacenia spiralis</i>	752,6	0	0	752,6	526,82	0
<i>Barjonia erecta</i>	30235,7	6269,25	2410,94	27824,76	2782,47	225
<i>Begonia lobata</i>	8218,38	2057,67	1214,39	7003,99	1400,79	147
<i>Begonia perdusenii</i>	2188,5	0	0	2188,5	656,55	0
<i>Bernardia crassifolia</i>	3613,54	0	0	3613,54	1084,06	0
<i>Bernardia similis</i>	9038,72	550,17	0	9038,72	1807,74	30
<i>Bifrenaria tyrianthina</i>	1831,91	0	1043,19	788,72	552,1	0
<i>Billbergia distachia</i>	4997,56	1741,28	2438,87	2558,69	767,6	227
<i>Billbergia meyeri</i>	1473,85	0	377,15	1096,7	548,35	0
<i>Blepharocalyx salicifolius</i>	233675	12336,2	49600,8	184074,2	9112,96	135
<i>Blepharodon bicuspidatum</i>	12273,7	304,41	1832,17	10441,53	1044,15	29
<i>Bonamia burchellii</i>	10005,6	0	2738,6	7267	1453,39	0
<i>Borreria assurgens</i>	2966,18	0	123,59	2842,59	852,77	0
<i>Borreria peruviana</i>	8799,7	991,44	61,24	8738,46	1747,69	57
<i>Borreria pulchristipula</i>	4637,74	0	737,81	3899,93	1169,97	0
<i>Brasiliopuntia brasiliensis</i>	3583,85	0	1415,77	2168,08	650,42	0

ALVO DE CONSERVAÇÃO	Área Total (km²)	Área Protegida (km²)	Área Excluída (km²)	Disponível (km²)	Meta (km²)	Meta cumprida (%)
<i>Bromelia balansae</i>	23495,3	0	715,77	22779,53	2277,95	0
<i>Bromelia macedoi</i>	3273,67	0	0	3273,67	962,83	0
<i>Brosimum lactescens</i>	19898,7	6156,18	6393	13505,7	1350,56	455
<i>Buchnera juncea</i>	1753,58	1741,28	12,3	1741,28	1741,28	100
<i>Buchnera longifolia</i>	569,14	0	471,91	97,23	97,23	0
<i>Bulbophyllum exaltatum</i>	13012,1	2385,71	6041,28	6970,82	1394,15	171
<i>Bulbophyllum plumosum</i>	2636,52	0	1770,56	865,96	606,17	0
<i>Bulbophyllum tripetalum</i>	1981,04	0	1016,5	964,54	964,54	0
<i>Bulbophyllum weddellii</i>	7817,99	121	2569,84	5248,15	1027,14	12
<i>Bulbostylis fendleri</i>	2329,11	316,39	180,66	2148,45	644,53	49
<i>Bulbostylis latifolia</i>	4014,57	644,43	502,53	3512,04	1053,61	61
<i>Bulbostylis loefgrenii</i>	2453,62	0	31,83	2421,79	726,53	0
<i>Bulbostylis smithii</i>	418,16	0	0	418,16	418,16	0
<i>Bumelia obtusifolia</i>	9563,18	933,79	1267,65	8295,53	1659,1	56
<i>Burmannia bicolor</i>	20791,1	2437,59	3457,26	17333,84	1733,38	141
<i>Burmannia flava</i>	17849,4	1194,6	1331,89	16517,51	1651,75	72
<i>Butia archeri</i>	3016,66	0	382,47	2634,19	790,25	0
<i>Butia capitata</i>	8455,75	241,05	0	8455,75	1691,15	14
<i>Butia leiospatha</i>	256,74	0	3,38	253,36	253,36	0
<i>Butia microspadix</i>	607,48	0	279,48	328	328	0
<i>Butia paraguayensis</i>	4172,17	0	1151,84	3020,33	906,09	0
<i>Butia purpurascens</i>	587,85	0	377,69	210,16	210,16	0
<i>Byrsonima blanchetiana</i>	14070,1	0	7112,44	6957,66	1391,52	0
<i>Byrsonima brachybotrya</i>	2115,72	0	394,7	1721,02	860,51	0
<i>Byrsonima cipoensis</i>	2341,47	316,39	0	2341,47	702,44	45
<i>Byrsonima coccolobifolia</i>	91290,2	12964	9804,99	81485,21	8133,24	159
<i>Byrsonima lanulosa</i>	1903,39	0	0	1903,39	951,69	0
<i>Byrsonima macrophylla</i>	8217,27	1036,33	404,04	7813,23	1562,64	66
<i>Byrsonima onishiana</i>	781,05	0	18,76	762,29	533,6	0
<i>Byrsonima rigida</i>	19055,1	5028,2	1595,51	17459,59	1745,96	288
<i>Byrsonima variabilis</i>	22875	7459,77	2907,62	19967,38	1996,73	373
<i>Byttneria oblongata</i>	4349,6	304,41	766,21	3583,39	1075,01	28
<i>Byttneria scabra</i>	11156	316,39	1728,44	9427,56	1885,5	17
<i>Cabomba caroliniana</i>	2904,57	0	222,44	2682,13	2682,13	0
<i>Cabomba furcata</i>	15832,8	0	47,38	15785,42	1578,54	0
<i>Calea abbreviata</i>	2171,98	644,43	0	2171,98	651,59	99
<i>Calea brittoniana</i>	1741,28	1741,28	0	1741,28	1741,28	100
<i>Calea clausseniana</i>	2509,27	1741,28	336,82	2172,45	651,73	267
<i>Calea cymosa</i>	1048,83	0	840,46	208,37	208,37	0
<i>Calea harleyi</i>	13514,1	0	11430	2084,1	625,24	0

ALVO DE CONSERVAÇÃO	Área Total (km²)	Área Protegida (km²)	Área Excluída (km²)	Disponível (km²)	Meta (km²)	Meta cumprida (%)
<i>Calea heteropappa</i>	1383,89	0	0	1383,89	691,94	0
<i>Calea lantanoides</i>	6580,65	0	171,59	6409,06	1281,81	0
<i>Calea polycephala</i>	954,38	0	244,27	710,11	497,07	0
<i>Calea serrata</i>	1269,67	0	178,45	1091,22	545,61	0
<i>Calea teucrifolia</i>	2051,32	0	122	1929,32	964,66	0
<i>Calibrachoa elegans</i>	2111,44	0	546,14	1565,3	782,65	0
<i>Calliandra carrascana</i>	1518,93	241,05	0	1518,93	759,46	32
<i>Callisthene fasciculata</i>	879333	34316,4	54594,5	824738,5	41135,3	83
<i>Callisthene hassleri</i>	272872	20708,6	9722,41	263149,59	13151,6	157
<i>Callisthene major</i>	654418	35546	74634,1	579783,9	28795	123
<i>Callisthene molissima</i>	192686	15951,9	1825,33	190860,67	9534,77	167
<i>Calolisianthus speciosus</i>	1320,08	1320,08	0	1320,08	1320,08	100
<i>Camarea affinis</i>	43227,8	6602,69	3955,02	39272,78	3916,03	169
<i>Camarea axillaris</i>	16508,8	172,64	6787,24	9721,56	1944,31	9
<i>Camarea ericoides</i>	35227,3	2468,11	1565,75	33661,55	3364,25	73
<i>Camarea hirsuta</i>	7948,48	2385,71	143,72	7804,76	1560,95	153
<i>Camarea humifusa</i>	846,16	0	45,09	801,07	560,74	0
<i>Camarea linearifolia</i>	1741,28	1741,28	0	1741,28	1741,28	100
<i>Cambessedesia atropurpurea</i>	3006,9	644,43	335,64	2671,26	801,37	80
<i>Cambessedesia eichleri</i>	1698,95	0	1381,57	317,38	317,38	0
<i>Cambessedesia glaziovii</i>	3538,76	644,43	0	3538,76	1061,62	61
<i>Cambessedesia hilariana</i>	53547,4	12474,8	8442,51	45104,89	4499,24	277
<i>Campomanesia eugenioides</i>	18838,6	644,43	2864,64	15973,96	1597,39	40
<i>Campomanesia pubescens</i>	168746	7587,57	28567,9	140178,1	6954,67	109
<i>Campomanesia rhombea</i>	5038,23	0	3028,47	2009,76	602,92	0
<i>Campomanesia rufa</i>	2234,32	1741,28	277,59	1956,73	978,36	178
<i>Campomanesia sessiliflora</i>	16460,5	4012,52	3666,29	12794,21	1279,42	313
<i>Campuloclinium riedelii</i>	2800,42	0	736,34	2064,08	619,22	0
<i>Canastra lanceolata</i>	1759,02	1741,28	17,74	1741,28	1741,28	100
<i>Caperonia palustris</i>	11478,8	142,85	2422,21	9056,59	1811,31	8
<i>Cardiospermum corindum</i>	16508,6	0	6578,89	9929,71	1985,94	0
<i>Cariniana legalis</i>	2158,41	0	487,26	1671,15	835,57	0
<i>Carpotroche brasiliensis</i>	66160,5	10402,9	5252,12	60908,38	6075,38	171
<i>Caryocar brasiliense</i>	25241,4	2825,14	2538,45	22702,95	2270,29	124
<i>Casearia arborea</i>	3667,83	0	1518,05	2149,78	644,93	0
<i>Casearia gossypiosperma</i>	5448,51	0	2028,6	3419,91	1025,97	0
<i>Casearia lasiophylla</i>	963,32	0	852,18	111,14	111,14	0
<i>Casearia rupestris</i>	9275,64	0	119,78	9155,86	1831,17	0
<i>Cassia choriophylla</i>	9084,78	2230,31	35,63	9049,15	1787,34	125
<i>Cassia linearifolia</i>	2558,64	1741,28	329,55	2229,09	668,72	260

ALVO DE CONSERVAÇÃO	Área Total (km²)	Área Protegida (km²)	Área Excluída (km²)	Disponível (km²)	Meta (km²)	Meta cumprida (%)
<i>Catasetum fimbriatum</i>	2459,21	0	152,16	2307,05	692,11	0
<i>Cattleya bicolor</i>	4824,35	1741,28	468,07	4356,28	1306,88	133
<i>Cattleya brevipedunculata</i>	418,16	0	0	418,16	418,16	0
<i>Cattleya nobilior</i>	12921,9	0	0	12921,9	1292,19	0
<i>Cattleya walkeriana</i>	4178,44	0	648,2	3530,24	1053,38	0
<i>Cayaponia espelina</i>	17713,3	3585,03	3446,9	14266,4	1426,63	251
<i>Cedrela fissilis</i>	30706,7	121	4849,93	25856,77	2585,67	5
<i>Cedrela odorata</i>	11923,5	0	3436,25	8487,25	1697,44	0
<i>Centrolobium sclerophyllum</i>	6162,37	0	1650,15	4512,22	1353,66	0
<i>Centrolobium tomentosum</i>	3879,98	369,85	1318,3	2561,68	768,5	48
<i>Centrosema bracteosum</i>	15834,5	2015,76	1358,19	14476,31	1447,63	139
<i>Centrosema pubescens</i>	19338,8	0	7255,66	12083,14	1208,31	0
<i>Centrosema sagittatum</i>	7427,96	0	3085,61	4342,35	1302,7	0
<i>Ceratosanthes hilariana</i>	4613,36	0	21,67	4591,69	1377,5	0
<i>Cestrum tubulosum</i>	1829,41	0	825,98	1003,43	501,71	0
<i>Chamaecostus subsessilis</i>	14736,7	770,95	1408,08	13328,62	1332,85	58
<i>Chamaecrista aristata</i>	1932,31	219,26	0	1932,31	966,15	23
<i>Chamaecrista cipoana</i>	1425,96	316,39	157,46	1268,5	634,25	50
<i>Chamaecrista dentata</i>	4049,07	316,39	824,55	3224,52	967,35	33
<i>Chamaecrista fodinarum</i>	832,23	0	0	832,23	582,56	0
<i>Chamaecrista lagotois</i>	569,46	0	0	569,46	398,62	0
<i>Chamaecrista semaphora</i>	2408,76	316,39	130,72	2278,04	649,68	49
<i>Chamaecrista stillifera</i>	2478,74	566,27	0	2478,74	743,62	76
<i>Chamaecrista strictifolia</i>	755,16	0	0	755,16	528,61	0
<i>Chamaecrista tephrosiifolia</i>	2027,47	0	0	2027,47	608,24	0
<i>Chamaecrista trachycarpa</i>	3215,5	1741,28	144,39	3071,11	921,33	189
<i>Chamaecrista ulmea</i>	1157,41	347,01	0	1157,41	578,7	60
<i>Chamissoa altissima</i>	6928,01	0	2622,25	4305,76	1291,72	0
<i>Chaptalia martii</i>	3232,99	0	291,77	2941,22	882,36	0
<i>Cheilanthes goyazensis</i>	2634,46	203,16	0	2634,46	790,33	26
<i>Chionolaena lychnophorioides</i>	427,08	0	0	427,08	427,08	0
<i>Chresta curumbensis</i>	687,64	0	0	687,64	481,34	0
<i>Chresta souzae</i>	2754,88	0	0	2754,88	826,46	0
<i>Chresta sphaerocephala</i>	187476	10700	30169,6	157306,4	7786,06	137
<i>Chromolaena arrayana</i>	827,31	0	0	827,31	579,11	0
<i>Chromolaena elliptica</i>	528,6	0	476,87	51,73	51,73	0
<i>Chronopappus bifrons</i>	846,87	173,67	112,98	733,89	513,72	34
<i>Chrysoleaena obovata</i>	432652	26056	43179,7	389472,3	19396,9	134
<i>Chrysoleaena simplex</i>	437919	12262,6	45995,3	391923,7	19477,2	63

ALVO DE CONSERVAÇÃO	Área Total (km²)	Área Protegida (km²)	Área Excluída (km²)	Disponível (km²)	Meta (km²)	Meta cumprida (%)
<i>Chrysophyllum arenarium</i>	2181,91	0	1032,13	1149,78	1149,78	0
<i>Chusquea pinifolia</i>	2399,54	0	895,86	1503,68	751,84	0
<i>Cinnamomum quadrangulum</i>	3046,15	0	567,26	2478,89	743,66	0
<i>Cinnamomum triplinerve</i>	2521,55	1741,28	780,27	1741,28	1741,28	100
<i>Cipocereus crassisepalus</i>	2720,65	0	125,01	2595,64	778,69	0
<i>Cipura paludosa</i>	20532	117,86	1854,73	18677,27	1856,48	6
<i>Cissampelos pareira</i>	39814,8	6605,04	4069,16	35745,64	3574,56	185
<i>Cissus apendiculata</i>	1311,03	0	693,07	617,96	617,96	0
<i>Cissus inundata</i>	262,68	219,26	43,42	219,26	219,26	100
<i>Clavija nutans</i>	8985,23	0	1794,3	7190,93	1438,18	0
<i>Cleistes aphylla</i>	4417,24	644,43	0	4417,24	1325,17	49
<i>Cleistes bella</i>	404,3	0	0	404,3	404,3	0
<i>Cleistes exilis</i>	6654,36	644,43	1317,99	5336,37	1044,79	62
<i>Cleistes gracilis</i>	460,84	0	45,09	415,75	415,75	0
<i>Cleistes paranaensis</i>	9005,04	489,03	967,62	8037,42	1585	31
<i>Cleistes ramboi</i>	2996,3	0	198,34	2797,96	839,38	0
<i>Cleistes tenuis</i>	4157,83	644,43	169,94	3987,89	1196,36	54
<i>Clematis campestris</i>	2071,38	0	0	2071,38	621,41	0
<i>Cleome diffusa</i>	675,95	481,78	12,3	663,65	464,55	103
<i>Clethra brasiliensis</i>	11623	172,64	4394,21	7228,79	1436,37	12
<i>Clidemia platyphylla</i>	6221,21	304,41	4654,95	1566,26	783,13	39
<i>Clitoria cajanifolia</i>	2309,83	172,64	1005,12	1304,71	652,35	26
<i>Clitoria densiflora</i>	1979,78	0	301,07	1678,71	839,35	0
<i>Clitoria epetiolata</i>	353,57	0	57,7	295,87	295,87	0
<i>Coccoloba argentinensis</i>	1421,88	0	30,38	1391,5	1391,5	0
<i>Coccoloba cereifera</i>	933,25	0	0	933,25	653,27	0
<i>Cochlospermum insigne</i>	54410,4	8633,43	3732,12	50678,28	5036,89	171
<i>Cohniella jonesiana</i>	1351,23	0	48,24	1302,99	651,49	0
<i>Collaea speciosa</i>	9857,74	0	2152,52	7705,22	1541,04	0
<i>Colubrina glandulosa</i>	6223,06	0	1796,08	4426,98	1328,09	0
<i>Colubrina retusa</i>	2405,67	0	0	2405,67	721,7	0
<i>Comanthera brasiliiana</i>	513,29	0	125,01	388,28	388,28	0
<i>Comanthera elegans</i>	3440,82	340,26	0	3440,82	1032,24	33
<i>Comanthera vernonioides</i>	6428,22	0	1653,63	4774,59	1432,37	0
<i>Conocliniopsis prasiifolia</i>	14151,7	241,05	9800,96	4350,74	1305,22	18
<i>Constantia cipoensis</i>	569,46	0	0	569,46	398,62	0
<i>Copaifera oblongifolia</i>	7504,66	0	71,3	7433,36	1486,67	0
<i>Coppensia hydrophila</i>	3772,99	0	1086,65	2686,34	805,9	0
<i>Coppensia varicosa</i>	3425,27	0	2772,75	652,52	456,76	0

ALVO DE CONSERVAÇÃO	Área Total (km²)	Área Protegida (km²)	Área Excluída (km²)	Disponível (km²)	Meta (km²)	Meta cumprida (%)
<i>Coussarea cornifolia</i>	73182,1	8719,78	4085,08	68197,02	6813,25	128
<i>Cranichis candida</i>	2248,8	0	827,73	1421,07	710,53	0
<i>Craniolaria integrifolia</i>	2687,52	0	31,83	2655,69	2655,69	0
<i>Crateva tapia</i>	7630,31	0	535,44	7094,87	1418,97	0
<i>Crotalaria nitens</i>	5429,14	1066,85	362,36	5066,78	1013,35	105
<i>Crotalaria otoptera</i>	6016,75	0	389,78	5626,97	1125,39	0
<i>Crotalaria subdecurrens</i>	6567,71	847,59	344,53	6223,18	1244,63	68
<i>Croton garckeanus</i>	3788,32	0	875,93	2912,39	860,51	0
<i>Croton glechomifolius</i>	489,95	0	281,58	208,37	208,37	0
<i>Croton leptobotryus</i>	480,19	0	159,1	321,09	321,09	0
<i>Croton luetzelburgii</i>	3615,25	0	3159,74	455,51	455,51	0
<i>Crumenaria choretroides</i>	9209,67	573,01	78,38	9131,29	1826,25	31
<i>Crumenaria polygaloides</i>	5368,06	1741,28	1056	4312,06	1293,61	135
<i>Cryptangium claussenii</i>	167,54	0	0	167,54	167,54	0
<i>Cryptanthus caracensis</i>	317,38	0	0	317,38	317,38	0
<i>Cryptanthus glazioui</i>	317,38	0	0	317,38	317,38	0
<i>Ctenium brevispicatum</i>	10776,6	2893,28	1275,64	9500,96	1900,19	152
<i>Ctenium cirrhosum</i>	11470,3	1217,44	670,47	10799,83	1079,97	113
<i>Cuphea acinifolia</i>	1888,39	0	1496,94	391,45	391,45	0
<i>Cuphea cipoensis</i>	1212,5	0	0	1212,5	606,25	0
<i>Cuphea linarioides</i>	13855,9	1741,28	1729,5	12126,4	1200,57	145
<i>Cuphea lutescens</i>	29147	2449,57	1789,76	27357,24	2721,94	90
<i>Cuphea melvilla</i>	47277,5	1849,76	10121,7	37155,8	3703,9	50
<i>Cuphea repens</i>	5561,13	0	38,27	5522,86	1104,57	0
<i>Cuphea rubro-virens</i>	1077,73	0	0	1077,73	538,86	0
<i>Cuphea teleandra</i>	1157,41	347,01	0	1157,41	578,7	60
<i>Curculigo scorzonrifolia</i>	6552,8	948,84	3516,95	3035,85	910,75	104
<i>Curtia patula</i>	40792,7	6653,33	7230,79	33561,91	3356,18	198
<i>Cyanaeorchis arundinae</i>	2973,58	0	724,22	2249,36	655,54	0
<i>Cybianthus densicomus</i>	3068,04	0	1216,82	1851,22	925,61	0
<i>Cymbocarpa refracta</i>	133,14	0	0	133,14	133,14	0
<i>Cyperus flavescens</i>	5291,68	121	1167,39	4124,29	1237,28	10
<i>Cyperus giganteus</i>	12831	0	1929,57	10901,43	1090,14	0
<i>Cyrtocarpa caatingae</i>	9282,87	481,78	1423,88	7858,99	1571,79	31
<i>Cyrtopodium blanchetii</i>	2674,37	0	0	2674,37	802,31	0
<i>Cyrtopodium braemii</i>	4332,34	0	84,88	4247,46	1274,23	0
<i>Cyrtopodium brandonianum</i>	1805,84	0	289,95	1515,89	757,94	0
<i>Cyrtopodium dusenii</i>	330,37	0	219,23	111,14	111,14	0
<i>Cyrtopodium flavum</i>	2791,27	0	2368,9	422,37	422,37	0
<i>Cyrtopodium fowliei</i>	6684,75	1320,08	241,68	6443,07	1288,61	102

ALVO DE CONSERVAÇÃO	Área Total (km²)	Área Protegida (km²)	Área Excluída (km²)	Disponível (km²)	Meta (km²)	Meta cumprida (%)
<i>Cyrtopodium hatschbachii</i>	352	0	141,84	210,16	210,16	0
<i>Cyrtopodium latifolium</i>	672,85	0	0	672,85	470,99	0
<i>Cyrtopodium linearifolium</i>	1060,18	644,43	0	1060,18	530,09	121
<i>Cyrtopodium lissochiloides</i>	487,81	0	0	487,81	487,81	0
<i>Cyrtopodium pallidum</i>	1867,91	0	579,87	1288,04	644,02	0
<i>Cyrtopodium paludicolum</i>	7063,76	0	582,88	6480,88	1296,17	0
<i>Cyrtopodium parviflorum</i>	3874,63	0	920,46	2954,17	886,25	0
<i>Cyrtopodium triste</i>	907,04	0	234,19	672,85	470,99	0
<i>Dalbergia nigra</i>	3508,22	121	1095,77	2412,45	723,73	17
<i>Dalechampia glechomifolia</i>	1019,82	0	0	1019,82	509,91	0
<i>Dalechampia weddelliana</i>	1781,59	0	273,8	1507,79	753,89	0
<i>Dasyphyllum brasiliense</i>	256119	10602,6	59240,7	196878,3	9715,07	109
<i>Dasyphyllum synacanthum</i>	585,43	0	17,74	567,69	397,38	0
<i>Declieuxia chiococcoides</i>	110524	8338,47	18911,8	91612,2	9150	91
<i>Declieuxia cordigera</i>	19813	4217,08	3284,06	16528,94	1652,89	255
<i>Declieuxia oenanthoides</i>	21914,4	5866,82	1234,01	20680,39	2068,04	284
<i>Dendropanax cuneatus</i>	25967,7	1087,34	5707,74	20259,96	2025,99	54
<i>Deuterocohnia meziana</i>	4574,38	0	0	4574,38	1372,31	0
<i>Dichantherium surrectum</i>	1746,77	0	980,16	766,61	536,62	0
<i>Dichorisandra perforans</i>	1730,25	0	0	1730,25	865,12	0
<i>Dicliptera sericea</i>	1981,2	0	629,63	1351,57	675,78	0
<i>Dictyoloma vandellianum</i>	3051,94	0	1044,91	2007,03	602,1	0
<i>Didymopanax gardnerianum</i>	2746,93	0	659,78	2087,15	626,14	0
<i>Dieffenbachia aglaonematifolia</i>	5745,66	0	0	5745,66	1149,13	0
<i>Digitaria corynotricha</i>	8400,17	369,85	260,14	8140,03	1628	23
<i>Digitaria neesiana</i>	4197,45	369,85	187,7	4009,75	1202,92	31
<i>Dilodendron bipinnatum</i>	16567,1	0	419,13	16147,97	1614,8	0
<i>Dimerostemma annuum</i>	601,59	0	0	601,59	421,11	0
<i>Dimerostemma arnottii</i>	1101	0	537,78	563,22	394,25	0
<i>Dimerostemma bishopii</i>	1822,25	0	0	1822,25	911,12	0
<i>Dimerostemma grazielae</i>	4916,38	644,43	0	4916,38	1474,91	44
<i>Dimerostemma vestitum</i>	2285,56	369,85	115,42	2170,14	651,04	57
<i>Dimorphandra wilsonii</i>	1301,92	0	394,09	907,83	635,48	0
<i>Dioclea burkartii</i>	7966,25	0	0	7966,25	1593,25	0
<i>Dioclea glabra</i>	36598,7	0	1008,11	35590,59	3559,05	0
<i>Dioscorea campestris</i>	7498,79	1741,28	2000,29	5498,5	1099,7	158
<i>Dioscorea clausenii</i>	1320,08	1320,08	0	1320,08	1320,08	100
<i>Diospyros burchellii</i>	52512,9	8462,53	2435,42	50077,48	5002,84	169
<i>Diospyros coccolobifolia</i>	304,41	304,41	0	304,41	304,41	100

ALVO DE CONSERVAÇÃO	Área Total (km²)	Área Protegida (km²)	Área Excluída (km²)	Disponível (km²)	Meta (km²)	Meta cumprida (%)
<i>Diospyros sericea</i>	61307,6	5054,56	2370	58937,6	5893,76	86
<i>Diplusodon aggregatifolius</i>	1973,73	0	0	1973,73	986,86	0
<i>Diplusodon ericoides</i>	499,28	0	0	499,28	499,28	0
<i>Diplusodon glaziovii</i>	1020,93	0	0	1020,93	510,46	0
<i>Diplusodon hatschbachii</i>	1115,31	0	0	1115,31	557,65	0
<i>Diplusodon kielmeyeroideis</i>	954,52	0	0	954,52	668,16	0
<i>Diplusodon lythroides</i>	6291,5	1741,28	1817,07	4474,43	1342,32	130
<i>Diplusodon minasensis</i>	1970,31	0	0	1970,31	985,15	0
<i>Diplusodon orbicularis</i>	3921,01	316,39	0	3921,01	1142,58	28
<i>Diplusodon ovatus</i>	4163,5	1741,28	142,59	4020,91	1206,27	144
<i>Diplusodon panniculatus</i>	733,79	0	0	733,79	513,65	0
<i>Dipteryx alata</i>	85578,4	6477,99	4157,38	81421,02	8137,7	80
<i>Discocactus horstii</i>	591,14	0	0	591,14	591,14	0
<i>Discocactus placentiformis</i>	6501,92	519,65	2,38	6499,54	1299,9	40
<i>Discocactus pseudoinsignis</i>	1211,03	347,01	0	1211,03	605,51	57
<i>Discolobium psoraleifolium</i>	1363,79	0	0	1363,79	681,89	0
<i>Disynaphia praeficta</i>	6485,36	738,91	125,01	6360,35	1272,07	58
<i>Ditassa acerosa</i>	40542,2	15240,8	7061,14	33481,06	3336,86	457
<i>Ditassa auriflora</i>	1444,47	0	0	1444,47	722,23	0
<i>Ditassa bifurcata</i>	1088,89	0	0	1088,89	544,44	0
<i>Ditassa cipoensis</i>	1443	0	0	1443	721,5	0
<i>Ditassa cordeiroana</i>	2879,24	347,01	0	2879,24	863,77	40
<i>Ditassa grazielae</i>	1794,87	172,64	0	1794,87	897,43	19
<i>Ditassa itambensis</i>	343,68	121	112,98	230,7	230,7	52
<i>Ditassa longisepala</i>	798,24	0	0	798,24	558,76	0
<i>Ditassa lourteigiae</i>	578,77	0	68	510,77	357,53	0
<i>Ditassa magisteriana</i>	569,46	0	0	569,46	398,62	0
<i>Ditassa polygaloides</i>	1209,2	316,39	0	1209,2	604,6	52
<i>Ditassa refractifolia</i>	4208,23	293,64	237,99	3970,24	1157,34	25
<i>Dorstenia amazonica</i>	19700	567,79	2652,84	17047,16	1704,71	33
<i>Dorstenia cayapia</i>	6947,08	203,16	20,07	6927,01	1385,4	15
<i>Doryopteris lomariacea</i>	2263,65	0	1222,74	1040,91	520,45	0
<i>Drimys brasiliensis</i>	16421,3	2506,71	4169,12	12252,18	1225,21	204
<i>Drymonia serrulata</i>	8467,09	0	410,71	8056,38	1611,27	0
<i>Duguetia lanceolata</i>	5499,52	0	2137,28	3362,24	1008,67	0
<i>Dyckia burchellii</i>	3048,25	0	291,06	2757,19	827,15	0
<i>Dyckia minarum</i>	8667,03	1741,28	1130,2	7536,83	1505,72	116
<i>Dyckia rariflora</i>	883,83	0	155,43	728,4	509,88	0
<i>Dyckia tuberosa</i>	3509,14	0	1491,46	2017,68	605,3	0
<i>Dyckia ursina</i>	461,1	0	0	461,1	461,1	0

ALVO DE CONSERVAÇÃO	Área Total (km²)	Área Protegida (km²)	Área Excluída (km²)	Disponível (km²)	Meta (km²)	Meta cumprida (%)
<i>Echinocoryne echinocephala</i>	4477,68	644,43	0	4477,68	1343,3	48
<i>Echinocoryne holosericea</i>	221280	11421,4	36842,2	184437,8	9145,48	125
<i>Echinodorus angustifolius</i>	9914,59	0	418,04	9496,55	1899,31	0
<i>Echinodorus paniculatus</i>	19223,9	0	1480,64	17743,26	1774,33	0
<i>Eduandrea selloana</i>	735,54	0	0	735,54	514,87	0
<i>Egletes viscosa</i>	11605,5	0	1389,05	10216,45	1021,64	0
<i>Eleocharis elata</i>	3016,51	0	1249,9	1766,61	883,3	0
<i>Encholirium biflorum</i>	961,36	172,64	0	961,36	672,95	26
<i>Encholirium heloisae</i>	1578,3	316,39	0	1578,3	789,15	40
<i>Encholirium inerme</i>	855,3	0	0	855,3	598,71	0
<i>Encholirium irwinii</i>	1232,4	347,01	0	1232,4	616,2	56
<i>Encholirium longiflorum</i>	1087,05	0	303,33	783,72	783,72	0
<i>Encholirium luxor</i>	2394,45	0	0	2394,45	718,33	0
<i>Encholirium vogelii</i>	418,16	0	0	418,16	418,16	0
<i>Encyclia argentinensis</i>	976,61	304,41	391,94	584,67	409,26	74
<i>Enterolobium ellipticum</i>	86656,1	20824,1	4042,06	82614,04	8248,71	252
<i>Epidendrum cristatum</i>	2659,14	0	2277,65	381,49	381,49	0
<i>Epidendrum dendrobioides</i>	15606	2385,71	1649,91	13956,09	1395,61	171
<i>Epidendrum ellipticum</i>	22962,9	2385,71	7715,43	15247,47	1524,74	156
<i>Epidendrum martianum</i>	4106,16	0	806,99	3299,17	989,75	0
<i>Epidendrum paranaense</i>	1955,27	0	894,73	1060,54	1060,54	0
<i>Epidendrum saxatile</i>	4860,97	0	1909,17	2951,8	885,54	0
<i>Epiphyllum phyllanthus</i>	11689,5	2148,87	1937,06	9752,44	1950,48	110
<i>Eragrostis neesii</i>	1507,51	0	542,97	964,54	964,54	0
<i>Erechtites ignobilis</i>	348,89	0	0	348,89	348,89	0
<i>Eremanthus argenteus</i>	3608,28	644,43	0	3608,28	1082,48	59
<i>Eremanthus capitatus</i>	10103,8	0	5267,13	4836,67	1451	0
<i>Eremanthus crotonoides</i>	7040,96	960,82	1100,75	5940,21	1188,04	81
<i>Eremanthus glomerulatus</i>	361920	12596	49476,6	312443,4	15510,8	81
<i>Eremanthus goyazensis</i>	205270	11648,4	15765,9	189504,1	9412,79	124
<i>Eremanthus leucodendron</i>	2173,78	0	1609,47	564,31	395,01	0
<i>Eremanthus mattogrossensis</i>	209971	5726,72	27631,4	182339,6	9031,6	63
<i>Eremanthus seidelii</i>	2308,03	1741,28	82,48	2225,55	667,66	260
<i>Eremanthus veadeiroensis</i>	1756,23	644,43	0	1756,23	878,11	73
<i>Eriocaulon caulescens</i>	50536,3	1347,97	10074,2	40462,1	4046,21	33
<i>Eriocaulon melanolepis</i>	1072,97	0	0	1072,97	1072,97	0
<i>Eriochrysis filiformis</i>	3254,07	1320,08	234,1	3019,97	905,99	146
<i>Eriope arenaria</i>	2496,43	0	2180,53	315,9	315,9	0
<i>Eriope crassipes</i>	28899,2	4056,64	1950,35	26948,85	2694,88	150
<i>Eriope luetzelburgii</i>	3124,64	0	2560,33	564,31	395,01	0

ALVO DE CONSERVAÇÃO	Área Total (km²)	Área Protegida (km²)	Área Excluída (km²)	Disponível (km²)	Meta (km²)	Meta cumprida (%)
<i>Eriope machrisae</i>	2868,84	0	0	2868,84	860,65	0
<i>Eriope macrostachya</i>	14938,8	2057,67	2851,11	12087,69	1208,77	170
<i>Eriope simplex</i>	1037,36	203,16	0	1037,36	518,68	39
<i>Eriosema glaziovii</i>	6376,8	644,43	45,84	6330,96	1266,19	51
<i>Eriosema platycarpon</i>	4345,5	0	88,43	4257,07	1277,12	0
<i>Eriotheca pubescens</i>	9547,68	792,27	428,44	9119,24	1823,84	43
<i>Eryngium eurycephalum</i>	3120,07	293,64	1003,4	2116,67	635	46
<i>Eryngium sanguisorba</i>	2460,68	0	940,36	1520,32	760,16	0
<i>Erythroxyllum anguifugum</i>	31296,4	933,79	3543,73	27752,67	2775,26	34
<i>Erythroxyllum pelleterianum</i>	21075,2	2577,05	2845,96	18229,24	1822,92	141
<i>Escobedia grandiflora</i>	3324,72	1741,28	488,4	2836,32	850,89	204
<i>Esenbeckia irwiniana</i>	1787,97	519,65	0	1787,97	893,98	58
<i>Esenbeckia leiocarpa</i>	2405,03	0	1468,16	936,87	655,8	0
<i>Esenbeckia pilocarpoides</i>	11745,5	0	7116,87	4628,63	1388,58	0
<i>Esenbeckia pumila</i>	679,76	0	0	679,76	679,76	0
<i>Esterhazyia caesarea</i>	569,46	0	0	569,46	398,62	0
<i>Eugenia angustissima</i>	19668,7	2281,5	2160	17508,7	1743,35	131
<i>Eugenia anomala</i>	1747,85	0	755,18	992,67	694,86	0
<i>Eugenia arenosa</i>	1825,22	0	204,58	1620,64	810,32	0
<i>Eugenia aurata</i>	388960	12164,2	39514,5	349445,5	17391,5	70
<i>Eugenia blanda</i>	938,15	347,01	0	938,15	656,7	53
<i>Eugenia cerasiflora</i>	3226,62	0	2897,8	328,82	328,82	0
<i>Eugenia dysenterica</i>	698508	33818	31036,9	667471,1	33297,6	102
<i>Eugenia eschholtziana</i>	1550,85	0	123,59	1427,26	713,63	0
<i>Eugenia floribunda</i>	37739,1	3193,54	10945,5	26793,6	2679,35	119
<i>Eugenia florida</i>	74539,4	10038,3	11628,6	62910,8	6286,38	160
<i>Eugenia hiemalis</i>	18406,6	784,4	6722,23	11684,37	1167,61	67
<i>Eugenia klotzschiana</i>	4181,67	369,85	894,67	3287	986,1	37
<i>Eugenia livida</i>	29141,3	2045,69	13779,1	15362,2	1501,92	136
<i>Eugenia puniceifolia</i>	702041	35547,6	134977	567064	28209,4	126
<i>Eulophia ruwenzoriensis</i>	406,84	0	221,8	185,04	185,04	0
<i>Eupatorium amphidictyum</i>	5202,59	1741,28	550,21	4652,38	1395,71	125
<i>Eupatorium dentatum</i>	6987,22	0	480,79	6506,43	1301,28	0
<i>Eupatorium dictyophyllum</i>	8645,5	1741,28	775,53	7869,97	1573,99	111
<i>Eupatorium lineatum</i>	219,26	0	0	219,26	219,26	0
<i>Euphorbia attastoma</i>	937,04	0	0	937,04	655,92	0
<i>Euphorbia crossadenia</i>	2097,9	0	1849,49	248,41	248,41	0
<i>Euplassa incana</i>	4127,71	1741,28	470,66	3657,05	1097,11	159
<i>Euploca salicoides</i>	2870,93	369,85	688,51	2182,42	654,72	56
<i>Euterpe edulis</i>	5897,14	369,85	1237,71	4659,43	1397,82	26

ALVO DE CONSERVAÇÃO	Área Total (km²)	Área Protegida (km²)	Área Excluída (km²)	Disponível (km²)	Meta (km²)	Meta cumprida (%)
<i>Evolvulus aurigenius</i>	7972,15	1741,28	697,49	7274,66	1454,93	120
<i>Evolvulus barbatus</i>	707,6	0	314,5	393,1	393,1	0
<i>Evolvulus cressoides</i>	739,06	0	575,21	163,85	163,85	0
<i>Evolvulus ericaefolius</i>	8969,12	0	343	8626,12	1725,22	0
<i>Evolvulus filipes</i>	22535,1	0	1800,79	20734,31	2073,42	0
<i>Evolvulus fuscus</i>	1751,93	0	176,44	1575,49	787,74	0
<i>Evolvulus glaziovii</i>	708,14	0	0	708,14	495,69	0
<i>Evolvulus rariflorus</i>	3551,02	0	0	3551,02	1065,3	0
<i>Evolvulus riedelii</i>	265,68	0	168,45	97,23	97,23	0
<i>Exellodendron cordatum</i>	5758,23	4245,45	0	5758,23	1151,64	368
<i>Facheiroa cephaliomelana</i>	1780,49	0	16,85	1763,64	881,82	0
<i>Ficus amazonica</i>	5735,69	0	3434,01	2301,68	690,5	0
<i>Ficus calyptróceras</i>	20972,2	0	1079,75	19892,45	1989,24	0
<i>Ficus catappifolia</i>	702,61	0	111,78	590,83	413,58	0
<i>Ficus eximia</i>	5620,07	0	2241,3	3378,77	1013,63	0
<i>Ficus krukovii</i>	1529,7	0	389,42	1140,28	570,14	0
<i>Ficus matheusii</i>	12498,2	0	8020,83	4477,37	1343,21	0
<i>Ficus mexiae</i>	4027,48	0	1131,09	2896,39	868,91	0
<i>Ficus pulchella</i>	1989,02	0	115,34	1873,68	1873,68	0
<i>Ficus trigona</i>	8729,53	0	4046,94	4682,59	1404,77	0
<i>Fosterella hatschbachii</i>	2604,74	0	0	2604,74	781,42	0
<i>Froelichia procera</i>	5993,18	0	1598,34	4394,84	1318,45	0
<i>Froelichiella grisea</i>	2083,34	0	0	2083,34	625	0
<i>Fuchsia regia</i>	6028,87	1741,28	1406,07	4622,8	1386,84	125
<i>Galactia decumbens</i>	16307,1	2385,71	2246,13	14060,97	1406,1	170
<i>Galactia glaucescens</i>	45277,4	1741,28	1305,94	43971,46	4397,14	40
<i>Galactia neesii</i>	16891,8	9646,58	1198,1	15693,7	1569,36	614
<i>Galactia striata</i>	15304,6	1371,33	2833,19	12471,41	1236,52	111
<i>Galeandra beyrichii</i>	6129,43	121	1866,23	4263,2	1278,96	9
<i>Galeandra paraguayensis</i>	4259,86	0	198,34	4061,52	1218,45	0
<i>Galeandra stylomisantha</i>	16497,4	7765,18	835,1	15662,3	1566,23	495
<i>Galeottia ciliata</i>	185,04	0	0	185,04	185,04	0
<i>Galianthe souzae</i>	125,96	0	28,73	97,23	97,23	0
<i>Gaya domingensis</i>	3953,09	0	1106,33	2846,76	854,02	0
<i>Gaya guerkeana</i>	1634,58	0	541,48	1093,1	546,55	0
<i>Gaya pilosa</i>	465,85	0	250,85	215	215	0
<i>Gaylussacia centunculifolia</i>	1117,2	316,39	0	1117,2	558,6	57
<i>Gaylussacia decipiens</i>	764,43	0	134,31	630,12	441,08	0
<i>Gaylussacia harleyi</i>	1505,61	0	1189,71	315,9	315,9	0
<i>Gaylussacia montana</i>	2834,87	0	488,4	2346,47	703,94	0

ALVO DE CONSERVAÇÃO	Área Total (km²)	Área Protegida (km²)	Área Excluída (km²)	Disponível (km²)	Meta (km²)	Meta cumprida (%)
<i>Gaylussacia oleifolia</i>	2514,2	0	0	2514,2	754,26	0
<i>Gaylussacia retusa</i>	1853,08	0	1668,04	185,04	185,04	0
<i>Gaylussacia setosa</i>	756,02	0	112,98	643,04	450,12	0
<i>Genipa americana</i>	52769,3	6792,62	12429,6	40339,7	4033,97	168
<i>Genlisea aurea</i>	7439,99	960,82	3062,59	4377,4	1313,22	73
<i>Genlisea filiformis</i>	6423,46	644,43	1425,22	4998,24	1499,47	43
<i>Genlisea repens</i>	2820,16	304,41	1036,16	1784	892	34
<i>Genlisea violacea</i>	5041,25	219,26	0	5041,25	1008,25	22
<i>Glechon ciliata</i>	2363,28	0	524,67	1838,61	919,3	0
<i>Glinus radiatus</i>	955,05	0	335,64	619,41	433,58	0
<i>Gloxinia ichthyostoma</i>	15678	616,05	177,41	15500,59	1513,43	41
<i>Gloxinia sylvatica</i>	3546,32	0	353,64	3192,68	957,8	0
<i>Gochnatia barrosoae</i>	31307,6	2045,69	15224,3	16083,3	1601,28	128
<i>Gochnatia hatschbachii</i>	2870,26	316,39	0	2870,26	861,07	37
<i>Gochnatia orbiculata</i>	535,59	0	221,8	313,79	313,79	0
<i>Gochnatia polymorpha</i>	33515,1	4013,92	15272,7	18242,4	1804,89	222
<i>Gochnatia pulchra</i>	14972,4	304,41	8043,38	6929,02	1385,8	22
<i>Gochnatia sordida</i>	2433,39	0	476,6	1956,79	978,39	0
<i>Godmania dardanoi</i>	9395,07	0	3501,47	5893,6	1178,72	0
<i>Gomidesia minutiflora</i>	13120,6	0	4086,67	9033,93	1806,78	0
<i>Gomphrena agrestis</i>	37977,6	6008,68	2831,79	35145,81	3514,57	171
<i>Gomphrena elegans</i>	6887,9	0	474,44	6413,46	1282,69	0
<i>Gomphrena graminea</i>	2738,19	0	861,77	1876,42	938,21	0
<i>Gomphrena macrocephala</i>	3579,93	0	1384,19	2195,74	658,72	0
<i>Gomphrena paranensis</i>	2228,42	0	295,52	1932,9	966,45	0
<i>Gomphrena regeliana</i>	2229,35	0	664,58	1564,77	782,38	0
<i>Gomphrena vaga</i>	19134,1	142,85	4481,76	14652,34	1465,23	10
<i>Gonolobus parviflorus</i>	2248,31	0	270,84	1977,47	988,73	0
<i>Gouania inornata</i>	2268,11	0	261,02	2007,09	602,12	0
<i>Govenia utriculata</i>	2197,76	0	792,28	1405,48	702,74	0
<i>Goyazia petraea</i>	2584,52	304,41	0	2584,52	775,35	39
<i>Griffinia liboniana</i>	29,44	0	0	29,44	29,44	0
<i>Guadua paniculata</i>	525038	16794,1	52102	472936	23554,4	71
<i>Guapira hirsuta</i>	3992,82	0	1502,18	2490,64	747,19	0
<i>Guapira obtusata</i>	3530,44	0	1130,44	2400	720	0
<i>Gymnopogon burchellii</i>	1440,58	0	901,04	539,54	377,67	0
<i>Gymnopogon doellii</i>	1042,7	369,85	0	1042,7	521,35	71
<i>Habenaria achalensis</i>	1952,56	0	0	1952,56	976,28	0
<i>Habenaria aphylla</i>	3360,68	1741,28	221,8	3138,88	941,66	185
<i>Habenaria armata</i>	3838,68	0	871,85	2966,83	890,04	0

ALVO DE CONSERVAÇÃO	Área Total (km²)	Área Protegida (km²)	Área Excluída (km²)	Disponível (km²)	Meta (km²)	Meta cumprida (%)
<i>Habenaria culicina</i>	4150,3	567,79	228,64	3921,66	1176,49	48
<i>Habenaria fastor</i>	4181,92	0	473,95	3707,97	1112,39	0
<i>Habenaria hexaptera</i>	3440,27	369,85	1260,06	2180,21	654,06	56
<i>Habenaria hydrophila</i>	432,57	0	289,91	142,66	142,66	0
<i>Habenaria leucosantha</i>	1514,86	0	0	1514,86	757,43	0
<i>Habenaria macronectar</i>	735,99	0	541,6	194,39	194,39	0
<i>Habenaria mitomorpha</i>	6323,45	2230,81	33,18	6290,27	1258,05	177
<i>Habenaria nasuta</i>	2204,46	0	0	2204,46	661,33	0
<i>Habenaria nuda</i>	3116,61	0	1255,47	1861,14	930,57	0
<i>Habenaria platydactyla</i>	7452,34	1212,22	507,36	6944,98	1388,99	87
<i>Habenaria regnellii</i>	1037,31	0	221,8	815,51	570,85	0
<i>Habenaria rodeiensis</i>	2010,36	0	935,77	1074,59	537,29	0
<i>Habranthus irwinianus</i>	2201,7	0	0	2201,7	660,51	0
<i>Hadrolaelia jongheana</i>	497,02	173,67	0	497,02	497,02	35
<i>Handroanthus heptaphyllus</i>	16685	0	1934,31	14750,69	1475,06	0
<i>Handroanthus impetiginosus</i>	912175	42771,3	82527,3	829647,7	41303,5	104
<i>Handroanthus ochraceus</i>	930944	38157,8	77445,5	853498,5	42486,4	90
<i>Handroanthus spongiosus</i>	7432,69	0	2368,29	5064,4	1012,88	0
<i>Handroanthus vellosi</i>	6494,97	0	2550,99	3943,98	1150,03	0
<i>Harpalyce parvifolia</i>	2830,46	347,01	470,66	2359,8	707,94	49
<i>Hebanthe eriantha</i>	10225,7	241,05	3143,84	7081,86	1416,37	17
<i>Hebanthe pulverulenta</i>	1930,87	0	515,44	1415,43	707,71	0
<i>Heisteria citrifolia</i>	462,38	0	0	462,38	462,38	0
<i>Heisteria perianthomega</i>	1082,33	0	383,41	698,92	489,24	0
<i>Heisteria silvianii</i>	1762,55	0	615,51	1147,04	573,52	0
<i>Heladena multiflora</i>	996,45	0	17,74	978,71	685,09	0
<i>Helosis cayennensis</i>	6787,78	142,85	3989,24	2798,54	839,56	17
<i>Hemipogon abietoides</i>	474,65	0	0	474,65	474,65	0
<i>Hemipogon furlanii</i>	608,87	0	0	608,87	426,2	0
<i>Hemipogon hatschbachii</i>	569,46	0	0	569,46	398,62	0
<i>Hemipogon irwinii</i>	3725,37	644,43	0	3725,37	1117,61	58
<i>Hemipogon piranii</i>	1211,84	0	0	1211,84	605,92	0
<i>Herissantia nemoralis</i>	3657,94	0	22,47	3635,47	1090,64	0
<i>Hesperozygis nitida</i>	1908,89	0	689,69	1219,2	609,6	0
<i>Heteranthera zosterifolia</i>	2232,05	0	183,55	2048,5	614,55	0
<i>Heterocoma albida</i>	317,38	0	0	317,38	317,38	0
<i>Heterocondylus lysimachioides</i>	417,55	0	0	417,55	417,55	0
<i>Heterocondylus pumilus</i>	4693,29	121	407,44	4285,85	1285,75	9
<i>Heteropterys aliciae</i>	2093,1	0	0	2093,1	627,93	0

ALVO DE CONSERVAÇÃO	Área Total (km²)	Área Protegida (km²)	Área Excluída (km²)	Disponível (km²)	Meta (km²)	Meta cumprida (%)
<i>Heteropterys perplexa</i>	4717,36	0	1528,25	3189,11	956,73	0
<i>Hibiscus sororius</i>	1236,65	0	0	1236,65	618,32	0
<i>Hillia parasitica</i>	9594,38	0	6409,23	3185,15	955,54	0
<i>Hippeastrum reginae</i>	4023	0	458,52	3564,48	1069,34	0
<i>Hiraea cuiabensis</i>	9022,28	0	762,19	8260,09	1652,01	0
<i>Hirtella racemosa</i>	31590,2	4889,88	17161,9	14428,3	1441,26	339
<i>Hochreutinera hasslerana</i> (Hochr.) Krapov.	69,66	0	0	69,66	69,66	0
<i>Hoehnephytum almasense</i>	2764,58	0	2516,17	248,41	248,41	0
<i>Hoffmannseggella briegei</i>	2247,51	0	0	2247,51	640,53	0
<i>Hoffmannseggella caulescens</i>	1928,19	0	173,11	1755,08	877,54	0
<i>Hoffmannseggella crispata</i>	7127,03	1741,28	464,85	6662,18	1332,43	131
<i>Hololepis pedunculata</i>	2171,64	1741,28	112,98	2058,66	617,59	281
<i>Huperzia mooreana</i>	2832,07	0	2516,17	315,9	315,9	0
<i>Hybanthus strigoides</i>	1834,31	0	0	1834,31	917,15	0
<i>Hybanthus velutinus</i>	1263,67	0	90,76	1172,91	586,45	0
<i>Hylocereus setaceus</i>	5013,37	0	2421,81	2591,56	777,46	0
<i>Hymenachne donacifolia</i>	1180,71	0	46,47	1134,24	567,12	0
<i>Hymenachne pernambucensis</i>	1491,35	0	636,41	854,94	598,45	0
<i>Hymenaea courbaril</i>	100624	17502,8	14978,2	85645,8	8564,55	204
<i>Hymenaea martiana</i>	40903,8	1258,66	4504,9	36398,9	3639,08	35
<i>Hypenia aristulata</i>	3123,25	0	0	3123,25	936,97	0
<i>Hypenia crispata</i>	1368,22	203,16	0	1368,22	684,11	30
<i>Hypenia subrosea</i>	2491,84	0	0	2491,84	747,55	0
<i>Hyptidendron amethystoides</i>	4042,33	1371,33	599,41	3442,92	1032,87	133
<i>Hyptidendron asperrimum</i>	4221,26	0	1301,02	2920,24	876,07	0
<i>Hyptidendron conspersum</i>	261,69	0	0	261,69	261,69	0
<i>Hyptis althaeifolia</i>	4436,09	0	1498,93	2937,16	881,14	0
<i>Hyptis angustifolia</i>	203,16	203,16	0	203,16	203,16	100
<i>Hyptis apertiflora</i>	1325,35	0	249,67	1075,68	537,84	0
<i>Hyptis arenaria</i>	8408,14	7143,38	0	8408,14	1681,62	425
<i>Hyptis caprariifolia</i>	1561,12	0	0	1561,12	780,56	0
<i>Hyptis colligata</i>	1896,66	0	0	1896,66	948,33	0
<i>Hyptis cruciformis</i>	5272,12	644,43	0	5272,12	1054,42	61
<i>Hyptis digitata</i>	1859,08	0	0	1859,08	929,54	0
<i>Hyptis fallax</i>	1401,22	347,01	139,72	1261,5	630,75	55
<i>Hyptis frondosa</i>	3556,54	1624,49	0	3556,54	1066,96	152
<i>Hyptis hamatidens</i>	1317,24	0	0	1317,24	658,62	0
<i>Hyptis imbricatiformis</i>	3291,65	644,43	0	3291,65	987,49	65
<i>Hyptis lutescens</i>	30827,7	1635,08	747,88	30079,82	3007,97	54

ALVO DE CONSERVAÇÃO	Área Total (km²)	Área Protegida (km²)	Área Excluída (km²)	Disponível (km²)	Meta (km²)	Meta cumprida (%)
<i>Hyptis pachyphylla</i>	4391,01	644,43	0	4391,01	1317,3	49
<i>Hyptis penaeoides</i>	2569,84	0	0	2569,84	770,95	0
<i>Hyptis piranii</i>	938,15	347,01	0	938,15	656,7	53
<i>Hyptis stachydifolia</i>	924,64	0	362,42	562,22	562,22	0
<i>Hyptis tagetifolia</i>	1527,55	0	0	1527,55	763,77	0
<i>Hyptis tricephala</i>	1875,59	1741,28	134,31	1741,28	1741,28	100
<i>Ichnanthus bambusiflorus</i>	13442,4	0	5821,94	7620,46	1520,94	0
<i>Ichthyothere agrestis</i>	8084,61	369,85	480,76	7603,85	1520,77	24
<i>Ichthyothere connata</i>	5395,99	644,43	35,63	5360,36	1072,07	60
<i>Ichthyothere elliptica</i>	2329,44	0	0	2329,44	698,83	0
<i>Ilex loranthoides</i>	1298,2	0	558,38	739,82	517,87	0
<i>Ilex paraguariensis</i>	6849,86	0	4007,98	2841,88	852,56	0
<i>Ilex prostrata</i>	418,16	0	0	418,16	418,16	0
<i>Indigofera bongardiana</i>	16069,4	5801,13	1193,91	14875,49	1487,54	390
<i>Indigofera guaranitica</i>	5697,76	0	10,87	5686,89	1137,37	0
<i>Inga faqifolia</i>	50873,7	1256,7	6091,57	44782,13	4478,2	28
<i>Inulopsis camporum</i>	1737,54	1014,28	0	1737,54	868,77	117
<i>Ionopsis utricularioides</i>	2686,81	0	501,44	2185,37	655,61	0
<i>Ipomoea acutisepala</i>	2754,62	0	539,69	2214,93	664,47	0
<i>Ipomoea argentea</i>	9962,06	203,16	1039,48	8922,58	1784,51	11
<i>Ipomoea campestris</i>	5373,49	316,39	400,66	4972,83	1491,84	21
<i>Ipomoea cynanchifolia</i>	1014,54	121	6,87	1007,67	503,83	24
<i>Ipomoea hirsutissima</i>	7302,29	847,59	100,46	7201,83	1440,36	59
<i>Ipomoea macedoi</i>	30,34	0	0	30,34	30,34	0
<i>Ipomoea sericophylla</i>	5916,42	0	589,76	5326,66	1065,33	0
<i>Irlbachia caeruleascens</i>	30316	4658,35	3837,97	26478,03	2647,8	176
<i>Isabelia violacea</i>	1812,53	0	812,5	1000,03	500,01	0
<i>Isostigma megapotamicum</i>	11923,8	620,8	1336,64	10587,16	1058,71	59
<i>Isostigma speciosum</i>	2471,54	219,26	324,98	2146,56	643,96	34
<i>Jacaranda brasiliana</i>	732782	45349,5	24487,8	708294,2	35322,3	128
<i>Jacaranda caroba</i>	169782	6325,26	30616,7	139165,3	6910,99	92
<i>Jacaranda cuspidifolia</i>	378605	5805,07	41897,6	336707,4	16703,2	35
<i>Jacaranda decurrens</i>	366363	11329,3	47643,1	318719,9	15813,3	72
<i>Jacaranda heteroptila</i>	3442,21	0	1472,66	1969,55	984,77	0
<i>Jacaranda irwinii</i>	13934,3	0	13363,9	570,4	570,4	0
<i>Jacaranda morii</i>	29612,3	2755,56	4970,18	24642,12	2464,21	112
<i>Jacaranda mutabilis</i>	212506	4702,12	27505,5	185000,5	9156,79	51
<i>Jacaranda oxyphylla</i>	19198,3	391,9	2454,26	16744,04	1674,4	23
<i>Jacaranda paucifoliolata</i>	29787,1	1208,68	3118,75	26668,35	2651,34	46
<i>Jacaratia spinosa</i>	1656,81	0	904,91	751,9	526,33	0

ALVO DE CONSERVAÇÃO	Área Total (km²)	Área Protegida (km²)	Área Excluída (km²)	Disponível (km²)	Meta (km²)	Meta cumprida (%)
<i>Jacquemontia hallieriana</i>	583,07	0	470,66	112,41	112,41	0
<i>Janusia ochchonii</i>	1792,81	0	669,79	1123,02	1123,02	0
<i>Justicia lythroides</i>	3356,45	0	669,2	2687,25	806,17	0
<i>Koellensteinia tricolor</i>	8194,72	0	171,83	8022,89	1604,57	0
<i>Krameria argentea</i>	1475,07	0	0	1475,07	737,53	0
<i>Krameria grandiflora</i>	18547,5	0	476,28	18071,22	1807,12	0
<i>Krapovickasia urticifolia</i>	211,35	0	114,12	97,23	97,23	0
<i>Lacistema robustum</i>	760,2	0	0	760,2	532,14	0
<i>Ladenbergia hexandra</i>	5646,46	5222,39	424,07	5222,39	5222,39	100
<i>Lafoensia densiflora</i>	54250,3	9337,8	7070,45	47179,85	4708,88	198
<i>Lafoensia nummularifolia</i>	1480,99	0	299,59	1181,4	590,7	0
<i>Lagenocarpus adamantinus</i>	494,6	172,64	0	494,6	494,6	35
<i>Lagenocarpus bracteosus</i>	569,46	0	0	569,46	398,62	0
<i>Langsdorffia hypogaea</i>	17051,5	229,48	4344,21	12707,29	1270,73	18
<i>Laurembergia tetrandra</i>	3469,52	0	2553,58	915,94	641,15	0
<i>Lavoisiera cordata</i>	1487,76	316,39	0	1487,76	743,88	42
<i>Lavoisiera imbricata</i>	14012,9	2850,04	2201,25	11811,65	1181,16	241
<i>Lavoisiera mello-barretoii</i>	938,15	347,01	0	938,15	656,7	53
<i>Lavoisiera pulchella</i>	2229,53	0	557,82	1671,71	835,85	0
<i>Lavoisiera quinquenervis</i>	2977,83	1741,28	0	2977,83	893,34	195
<i>Lavoisiera rigida</i>	2966,35	172,64	470,66	2495,69	748,7	23
<i>Lavoisiera sampaioana</i>	587,2	0	17,74	569,46	398,62	0
<i>Leandra adenothrix</i>	4028,16	0	461,11	3567,05	1070,11	0
<i>Leandra parvifolia</i>	2777,36	1741,28	0	2777,36	833,2	209
<i>Leiothrix echinocephala</i>	4526,88	219,26	0	4526,88	1358,06	16
<i>Lepidaploa aurea</i>	259938	22310,5	25205,6	234732,4	11710,3	191
<i>Lepidaploa chamissonis</i>	362,92	0	186,68	176,24	176,24	0
<i>Lepidaploa cotoneaster</i>	17927,9	798,17	8273,9	9654	1930,8	41
<i>Lepidaploa spixiana</i>	581,06	0	0	581,06	406,74	0
<i>Lessingianthus asteriflorus</i>	888,84	0	777,7	111,14	111,14	0
<i>Lessingianthus bardanoides</i>	268088	11531,7	33682,8	234405,2	11627,3	99
<i>Lessingianthus cephalotes</i>	571,79	0	0	571,79	400,25	0
<i>Lessingianthus eitenii</i>	2545,43	0	0	2545,43	763,62	0
<i>Lessingianthus elegans</i>	12681,1	589,11	2301,79	10379,31	1037,92	57
<i>Lessingianthus exiguus</i>	4294,61	2057,67	681,3	3613,31	1083,99	190
<i>Lessingianthus floccosus</i>	1319,23	0	65,67	1253,56	626,78	0
<i>Lessingianthus grandiflorus</i>	249543	9082,99	37271,4	212271,6	10475,9	87
<i>Lessingianthus irwinii</i>	3698,75	2111,13	0	3698,75	1109,62	190
<i>Lessingianthus niederleinii</i>	3503,03	0	160,4	3342,63	1002,78	0

ALVO DE CONSERVAÇÃO	Área Total (km²)	Área Protegida (km²)	Área Excluída (km²)	Disponível (km²)	Meta (km²)	Meta cumprida (%)
<i>Lessingianthus onopordioides</i>	1813,75	0	17,19	1796,56	898,28	0
<i>Lessingianthus pumillus</i>	1138,06	219,26	472,14	665,92	466,14	47
<i>Lessingianthus souzae</i>	3013,99	644,43	0	3013,99	904,19	71
<i>Lessingianthus venosissimus</i>	161089	6574,31	14474,9	146614,1	7271,69	90
<i>Lessingianthus virgulatus</i>	204907	10636,1	27019,8	177887,2	8828,58	120
<i>Leucochloron foederale</i>	1456,79	0	0	1456,79	728,39	0
<i>Licania gardneri</i>	32650,4	2047,6	2178,32	30472,08	3047,21	67
<i>Limnocharis laforesti</i>	288,88	0	0	288,88	288,88	0
<i>Linociera hassleriana</i>	8898,2	0	154,82	8743,38	1725,3	0
<i>Linum littorale</i>	1815,05	0	394,19	1420,86	710,43	0
<i>Liparis vexillifera</i>	3720,3	0	259,43	3460,87	1038,26	0
<i>Lippia alnifolia</i>	2637,7	0	2073,39	564,31	395,01	0
<i>Lippia bellatula</i>	6125,5	0	4419,09	1706,41	853,2	0
<i>Lippia bradei</i>	1377,23	347,01	0	1377,23	688,61	50
<i>Lippia primulina</i>	1320,08	1320,08	0	1320,08	1320,08	100
<i>Lippia pusilla</i>	1601,39	0	235,77	1365,62	682,81	0
<i>Lithobium cordatum</i>	4740,11	2081,54	0	4740,11	1422,03	146
<i>Lobelia nummularioides</i>	730,42	0	536,03	194,39	194,39	0
<i>Lockhartia goyazensis</i>	405,93	203,16	0	405,93	405,93	50
<i>Lomatozona huntii</i>	1105,12	0	0	1105,12	552,56	0
<i>Loudetia flammida</i>	30431,1	5289,64	2567,42	27863,68	2784,79	190
<i>Ludwigia anastomosans</i>	931,57	0	52,44	879,13	879,13	0
<i>Lupinus coriaceus</i>	3288,76	489,03	112,98	3175,78	919,01	53
<i>Luxemburgia angustifolia</i>	637,42	0	0	637,42	446,19	0
<i>Luxemburgia flexuosa</i>	593,24	0	112,98	480,26	480,26	0
<i>Lychnophora albertinioides</i>	230,7	121	0	230,7	230,7	52
<i>Lychnophora brunioides</i>	1131,02	316,39	171,59	959,43	671,6	47
<i>Lychnophora crispa</i>	934,49	0	401,15	533,34	533,34	0
<i>Lychnophora ericoides</i>	21668,3	2736,83	1027,29	20641,01	2050,7	133
<i>Lychnophora gardneri</i>	2161,86	0	0	2161,86	648,55	0
<i>Lychnophora granmogolensis</i>	2135,09	519,65	1197,58	937,51	656,25	79
<i>Lychnophora humillima</i>	1623,23	0	0	1623,23	811,61	0
<i>Lychnophora markgravii</i>	5556,63	2307,55	58,51	5498,12	1099,62	210
<i>Lychnophora passerina</i>	11964,6	610,03	2198,96	9765,64	1953,11	31
<i>Lychnophora pinaster</i>	5774,22	0	2004,85	3769,37	1130,81	0
<i>Lychnophora pohlii</i>	5742,9	0	0	5742,9	1126,09	0
<i>Lychnophora ramosissima</i>	1686,78	0	133,37	1553,41	776,7	0
<i>Lychnophora salicifolia</i>	62662,4	5137,11	14579,8	48082,6	4800,08	107
<i>Lychnophora santosii</i>	2832,07	0	2516,17	315,9	315,9	0

ALVO DE CONSERVAÇÃO	Área Total (km²)	Área Protegida (km²)	Área Excluída (km²)	Disponível (km²)	Meta (km²)	Meta cumprida (%)
<i>Lychnophora sellowii</i>	2843,52	316,39	0	2843,52	853,05	37
<i>Lychnophora tomentosa</i>	8134,19	1929,03	0	8134,19	1626,83	119
<i>Lychnophora villosissima</i>	6891,49	1233,58	394,09	6497,4	1299,48	95
<i>Lychnophoriopsis damazioi</i>	885,85	316,39	0	885,85	620,09	51
<i>Lychnophoriopsis hatschbachii</i>	1622,23	0	0	1622,23	811,11	0
<i>Lychnophoriopsis heterotheca</i>	1880,01	219,26	0	1880,01	883,8	25
<i>Machaerium lanatum</i>	20101,8	5222,39	4479,3	15622,5	1562,24	334
<i>Machaerium nyctitans</i>	8272,43	1741,28	4413,76	3858,67	1157,6	150
<i>Machaerium paraguariense</i>	2854,24	0	1180,81	1673,43	836,71	0
<i>Macradenia multiflora</i>	1053,45	0	238,12	815,33	570,73	0
<i>Macroditassa adnata</i>	11344,5	2291,45	1757,44	9587,06	1917,41	119
<i>Magnolia ovata</i>	12187,6	369,85	4987,95	7199,65	1430,54	26
<i>Magonia pubescens</i>	58235,9	6898,13	2640,97	55594,93	5553,51	124
<i>Mandevilla coccinea</i>	4180,82	0	1006,41	3174,41	952,32	0
<i>Mandevilla hirsuta</i>	36557,3	7719,97	4713,04	31844,26	3179,73	243
<i>Manihot carthaginensis</i>	1281,8	0	0	1281,8	640,9	0
<i>Manihot mossamedensis</i>	1283,11	0	36,78	1246,33	623,16	0
<i>Manihot procumbens</i>	1181,7	0	497,49	684,21	478,94	0
<i>Manilkara rufula</i>	755,77	0	463,92	291,85	291,85	0
<i>Marcetia hatschbachii</i>	1211,03	347,01	0	1211,03	605,51	57
<i>Marcetia semiriana</i>	904,98	0	0	904,98	633,48	0
<i>Marcgravia polyantha</i>	973,67	0	765,3	208,37	208,37	0
<i>Margyricarpus pinnatus</i>	51,73	0	0	51,73	51,73	0
<i>Marsdenia altissima</i>	13900,8	481,78	2047,67	11853,13	1185,31	41
<i>Maytenus floribunda</i>	9679,39	369,85	471,08	9208,31	1841,66	20
<i>Maytenus ilicifolia</i>	9928,46	0	1337,94	8590,52	1718,1	0
<i>Maytenus robusta</i>	8582,07	0	2289,8	6292,27	1258,45	0
<i>Maytenus rupestris</i>	1478,7	0	0	1478,7	739,35	0
<i>Melanoxylon brauna</i>	10923,3	5222,39	1870,31	9052,99	1810,6	288
<i>Melanthera latifolia</i>	14506,5	142,85	226,55	14279,95	1427,99	10
<i>Melocactus paucispinus</i>	2715,85	0	2616,62	99,23	99,23	0
<i>Mendoncia mollis</i>	1116,66	0	137,81	978,85	685,19	0
<i>Merremia aturensis</i>	8251,5	304,41	2983,11	5268,39	1053,67	29
<i>Mesosetum ferrugineum</i>	10852,9	1133,46	1840,9	9012	1802,39	63
<i>Mezilaurus crassiramea</i>	9640,22	3263,75	154,87	9485,35	1897,07	172
<i>Miconia angelana</i>	1837,64	1741,28	96,36	1741,28	1741,28	100
<i>Miconia paucidens</i>	2775,53	0	1811,49	964,04	674,82	0
<i>Miconia rimalis</i>	5518,83	0	2772,96	2745,87	823,76	0

ALVO DE CONSERVAÇÃO	Área Total (km²)	Área Protegida (km²)	Área Excluída (km²)	Disponível (km²)	Meta (km²)	Meta cumprida (%)
<i>Micranthocereus albicephalus</i>	1957,33	481,78	0	1957,33	978,66	49
<i>Micranthocereus auriazureus</i>	591,14	0	0	591,14	591,14	0
<i>Micranthocereus polyanthus</i>	315,9	0	0	315,9	315,9	0
<i>Micranthocereus violaciflorus</i>	1415,63	347,01	0	1415,63	707,81	49
<i>Microchilus arietinus</i>	1037,05	0	261,5	775,55	775,55	0
<i>Microlicia canastrensis</i>	1788,03	1741,28	0	1788,03	894,01	195
<i>Microlicia cardiophora</i>	1947,15	1741,28	205,87	1741,28	1741,28	100
<i>Microlicia cuspidifolia</i>	53,88	0	0	53,88	53,88	0
<i>Microlicia elegans</i>	850,34	316,39	0	850,34	595,23	53
<i>Microlicia fasciculata</i>	17655,9	2974,82	5307,89	12348,01	1234,8	241
<i>Microlicia fulva</i>	14847,6	2646,78	1914,4	12933,2	1293,32	204
<i>Microlicia humilis</i>	307,13	0	209,9	97,23	97,23	0
<i>Microlicia juniperina</i>	3276,67	0	44,98	3231,69	969,5	0
<i>Microlicia macedoi</i>	1117,56	0	0	1117,56	558,78	0
<i>Microlicia myrtoidea</i>	870,81	0	234	636,81	445,76	0
<i>Microlicia obtusifolia</i>	903,9	0	0	903,9	632,73	0
<i>Microlicia psammophila</i>	5565,07	644,43	0	5565,07	1113,01	58
<i>Microtea maypurensis</i>	2743,61	0	1066,95	1676,66	838,33	0
<i>Mikania alvimii</i>	3227,64	0	1273,83	1953,81	976,9	0
<i>Mikania cipoensis</i>	4886,52	316,39	17,74	4868,78	1460,63	22
<i>Mikania decumbens</i>	847,88	121	299,25	548,63	384,04	31
<i>Mikania glauca</i>	5916,81	172,64	62,83	5853,98	1148,31	15
<i>Mikania glomerata</i>	2067,14	0	1314,94	752,2	526,54	0
<i>Mikania hartbergii</i>	1211,03	347,01	0	1211,03	605,51	57
<i>Mikania hemisphaerica</i>	631,05	0	357,58	273,47	273,47	0
<i>Mikania itambana</i>	1440,63	316,39	0	1440,63	720,31	44
<i>Mikania microdonta</i>	3387,84	0	113,65	3274,19	948,53	0
<i>Mikania neurocaula</i>	2290,18	316,39	0	2290,18	677,69	47
<i>Mikania oblongifolia</i>	6380,55	1741,28	1437,74	4942,81	1482,84	117
<i>Mikania premnifolia</i>	1022,23	219,26	0	1022,23	511,11	43
<i>Mikania ternata</i>	2771,27	1741,28	635,27	2136	640,8	271
<i>Mikania warmingii</i>	2608,4	1741,28	17,74	2590,66	777,19	224
<i>Mimosa acroconica</i>	554,78	219,26	0	554,78	388,34	56
<i>Mimosa adamantina</i>	2070,34	172,64	0	2070,34	621,1	28
<i>Mimosa adenophylla</i>	1626,54	0	493,23	1133,31	566,65	0
<i>Mimosa bombycina</i>	1964,13	316,39	17,74	1946,39	973,19	32
<i>Mimosa chrysastra</i>	877,02	121	112,98	764,04	534,82	23
<i>Mimosa heringeri</i>	1191,07	0	113,11	1077,96	538,98	0

ALVO DE CONSERVAÇÃO	Área Total (km²)	Área Protegida (km²)	Área Excluída (km²)	Disponível (km²)	Meta (km²)	Meta cumprida (%)
<i>Mimosa lanata</i>	1808,08	0	431,1	1376,98	688,49	0
<i>Mimosa leprosa</i>	717,2	0	17,74	699,46	489,62	0
<i>Mimosa macedoana</i>	2034,11	316,39	0	2034,11	610,23	52
<i>Mimosa montis-carasae</i>	1292,23	0	0	1292,23	646,11	0
<i>Mimosa pseudotrachycarpa</i>	1416,63	0	280,73	1135,9	567,95	0
<i>Mimosa subenervis</i>	772,78	0	0	772,78	540,94	0
<i>Mimosa verrucosa</i>	31110,8	5706,07	2843,42	28267,38	2814,95	203
<i>Mimosa xavantinae</i>	3597,45	0	0	3597,45	1079,23	0
<i>Minaria diamantinensis</i>	869,63	0	0	869,63	869,63	0
<i>Minaria hemipogonoides</i>	151,3	0	0	151,3	151,3	0
<i>Minaria inconspicua</i>	1062,44	172,64	0	1062,44	531,22	32
<i>Minaria semirii</i>	1171,37	0	0	1171,37	585,68	0
<i>Minasia alpestris</i>	5426,97	512,9	0	5426,97	1062,91	48
<i>Minasia cabralensis</i>	554,78	219,26	0	554,78	388,34	56
<i>Minasia lewinsohnii</i>	172,64	172,64	0	172,64	172,64	99
<i>Minasia pereirae</i>	4450,82	172,64	0	4450,82	1335,24	13
<i>Minasia scapigera</i>	5380,8	610,03	0	5380,8	1053,67	58
<i>Minasia splettiae</i>	1312,06	0	0	1312,06	656,03	0
<i>Minuartia guianensis</i>	3606,54	0	1297,6	2308,94	692,68	0
<i>Mircia lingua</i>	152826	22374,6	24339,4	128486,6	6411,19	349
<i>Mircia linguiformis</i>	5529,05	1320,08	142,08	5386,97	1077,39	122
<i>Mitracarpus baturitensis</i>	16471,3	589,11	980,69	15490,61	1549,05	38
<i>Mitracarpus eritrichoides</i>	1001,89	0	0	1001,89	500,94	0
<i>Mitracarpus rigidifolius</i>	5058,39	0	4496,17	562,22	562,22	0
<i>Mollinedia argyrogyna</i>	2886,04	437,39	108,14	2777,9	833,37	52
<i>Mollinedia ovata</i>	3686,71	847,59	454,11	3232,6	936,05	90
<i>Monnina martiana</i>	2226,97	0	0	2226,97	668,09	0
<i>Monotagma plurispicatum</i>	16685,7	304,41	3006,43	13679,27	1367,92	22
<i>Myracrodruon urundeuva</i>	64538,6	7857,08	7400,75	57137,85	5713,78	137
<i>Myrceogenia alpigena</i>	8210,72	0	3727,02	4483,7	1345,11	0
<i>Myrceogenia bracteosa</i>	2486,26	0	645,81	1840,45	920,22	0
<i>Myrceogenia campestris</i>	994,42	0	665,6	328,82	328,82	0
<i>Myrcia acuminatissima</i>	2706,33	2272,64	433,69	2272,64	2272,64	100
<i>Myrcia albotomentosa</i>	43831,8	891,81	4821,34	39010,46	3901,04	23
<i>Myrcia castrensis</i>	23094,5	2974,82	7306,72	15787,78	1577,95	188
<i>Myrcia crassifolia</i>	5726,73	1741,28	644,45	5082,28	1016,45	171
<i>Myrcia eriopus</i>	2268,04	0	603,21	1664,83	832,41	0
<i>Myrcia tomentosa</i>	456631	17232,2	65740,5	390890,5	19412,1	89
<i>Myrcia uberavensis</i>	276771	6721,34	32764,5	244006,5	12138,2	55
<i>Myrcia variabilis</i>	31593,9	4762,54	1389,55	30204,35	3004,97	158

ALVO DE CONSERVAÇÃO	Área Total (km²)	Área Protegida (km²)	Área Excluída (km²)	Disponível (km²)	Meta (km²)	Meta cumprida (%)
<i>Myrcianthes pungens</i>	1912,99	340,26	337,29	1575,7	787,85	43
<i>Myrciaria cuspidata</i>	21972,4	1660,34	2538,41	19433,99	1943,39	85
<i>Myrciaria tenella</i>	6671,96	1862,28	1013,96	5658	1131,6	164
<i>Myroxylon peruiferum</i>	3878,23	0	1797,31	2080,92	609,56	0
<i>Myrsine guianensis</i>	423775	20264,2	67976,9	355798,1	17611,8	115
<i>Mysanthus uleanus</i>	10137,3	0	6536,07	3601,23	1080,36	0
<i>Najas conferta</i>	4057,61	0	0	4057,61	1217,28	0
<i>Nectandra angustifolia</i>	715,83	0	667,16	48,67	48,67	0
<i>Nectandra cissiflora</i>	24132	1441,08	3691,35	20440,65	2044,06	70
<i>Nectandra grandiflora</i>	4830,51	0	2556,44	2274,07	682,22	0
<i>Nectandra hihua</i>	20209,8	0	460,91	19748,89	1974,88	0
<i>Nectandra warmingii</i>	3294,68	2475,8	20,39	3274,29	982,28	252
<i>Nematanthus lanceolatus</i>	1612,48	0	876,94	735,54	514,87	0
<i>Nematanthus strigillosus</i>	5850,77	172,64	294,32	5556,45	1111,29	16
<i>Neomarica glauca</i>	3062,8	172,64	441,81	2620,99	786,29	22
<i>Neoregelia bahiana</i>	5425,67	316,39	2417,16	3008,51	902,55	35
<i>Neptunia pubescens</i>	3455,02	0	0	3455,02	1036,5	0
<i>Ocimum nudicaule</i>	1988,75	0	423,98	1564,77	782,38	0
<i>Ocimum ovatum</i>	5213,65	0	1002,85	4210,8	1263,24	0
<i>Ocotea aciphylla</i>	18308,4	8884,66	5426,83	12881,57	1288,15	689
<i>Ocotea lancifolia</i>	30249,6	3300,42	8768,36	21481,24	2148,12	154
<i>Ocotea langsdorffii</i>	5362,78	316,39	948,76	4414,02	1324,2	24
<i>Ocotea odorifera</i>	7284,44	1741,28	2741,11	4543,33	1362,99	128
<i>Ocotea pulchella</i>	19602,6	2057,67	6421,06	13181,54	1313,75	157
<i>Ocotea spixiana</i>	928,75	0	16,16	912,59	638,81	0
<i>Ocotea tristis</i>	15103,9	2133,18	2417,07	12686,83	1268,68	168
<i>Operculina alata</i>	6353,44	0	1235,08	5118,36	1000,11	0
<i>Operculina macrocarpa</i>	4136,41	0	2171,6	1964,81	982,4	0
<i>Ophiochloa hydrolithica</i>	984,42	0	0	984,42	689,09	0
<i>Opuntia monacantha</i>	909,06	0	486,87	422,19	422,19	0
<i>Orthophytum humile</i>	591,14	0	0	591,14	591,14	0
<i>Ossaea warmingiana</i>	1815,84	0	488,9	1326,94	663,47	0
<i>Ottelia brasiliensis</i>	1792,99	0	397,66	1395,33	697,66	0
<i>Ouratea floribunda</i>	2043,84	1320,08	44	1999,84	999,92	132
<i>Ouratea hatschbachii</i>	3570,73	0	2979,59	591,14	591,14	0
<i>Ouratea spectabilis</i>	26958,9	7045,37	5174,27	21784,63	2168,76	325
<i>Oxalis cratensis</i>	9411,44	0	1290,01	8121,43	1624,28	0
<i>Oxalis cytisoides</i>	18062,2	0	1029,1	17033,1	1703,3	0
<i>Oxalis diamantinae</i>	3298,26	0	0	3298,26	989,47	0
<i>Oxalis hedysarifolia</i>	2978,27	0	618,87	2359,4	707,82	0

ALVO DE CONSERVAÇÃO	Área Total (km²)	Área Protegida (km²)	Área Excluída (km²)	Disponível (km²)	Meta (km²)	Meta cumprida (%)
<i>Oxalis rhombeo-ovata</i>	1103,57	0	704,75	398,82	398,82	0
<i>Oxalis sellowii</i>	3268,24	0	33,77	3234,47	970,34	0
<i>Oxalis umbraticola</i>	3056,49	0	844,29	2212,2	663,66	0
<i>Oxandra reticulata</i>	9070,23	5222,39	753,36	8316,87	1663,37	314
<i>Oxypetalum capitatum</i>	19633,8	5901,79	3578,31	16055,49	1605,55	367
<i>Oxypetalum ekblomii</i>	1236,46	0	320,33	916,13	641,29	0
<i>Oxypetalum lineare</i>	764,85	0	322,15	442,7	442,7	0
<i>Oxypetalum regnellii</i>	566,73	0	424,07	142,66	142,66	0
<i>Oxypetalum strictum</i>	11648,7	663,4	1826,48	9822,22	1941,95	34
<i>Oxypetalum warmingii</i>	15383,1	2570,57	304,45	15078,65	1496,62	172
<i>Paepalanthus argenteus</i>	1400,72	172,64	0	1400,72	700,36	25
<i>Paepalanthus ater</i>	418,16	0	0	418,16	418,16	0
<i>Paepalanthus cordatus</i>	1111,8	0	0	1111,8	1111,8	0
<i>Paepalanthus extremensis</i>	2493,33	644,43	0	2493,33	747,99	86
<i>Paepalanthus grao-mogolensis</i>	591,14	0	0	591,14	591,14	0
<i>Paepalanthus hydra</i>	847,41	0	0	847,41	593,18	0
<i>Paepalanthus scytophyllus</i>	601,91	0	0	601,91	421,33	0
<i>Paepalanthus uncinatus</i>	254,23	0	0	254,23	254,23	0
<i>Paepalanthus urbanianus</i>	415,75	0	0	415,75	415,75	0
<i>Paliavana werdermannii</i>	2983,51	0	383,41	2600,1	780,03	0
<i>Palicourea tetraphylla</i>	6700,78	0	558,38	6142,4	1205,99	0
<i>Panicum condensatum</i>	987,44	0	22,9	964,54	964,54	0
<i>Panopsis rubescens</i>	18079,1	6380,79	3710,31	14368,79	1436,88	444
<i>Paralychnophora bicolor</i>	12731,1	32,38	11503,8	1227,3	613,65	5
<i>Paralychnophora patriciana</i>	1693,26	0	1377,36	315,9	315,9	0
<i>Paspalum arundinellum</i>	2658,74	0	3,05	2655,69	2655,69	0
<i>Paspalum aspidiotes</i>	741,83	0	133,85	607,98	425,58	0
<i>Paspalum biaristatum</i>	488,7	0	0	488,7	488,7	0
<i>Paspalum burmanii</i>	1107,14	0	0	1107,14	553,57	0
<i>Paspalum cinerascens</i>	3438,27	0	653,16	2785,11	830,81	0
<i>Paspalum dedecae</i>	4726,15	1320,08	833,23	3892,92	1167,87	113
<i>Paspalum falcatum</i>	2029,57	0	910,81	1118,76	559,38	0
<i>Paspalum fasciculatum</i>	3299,57	0	698,69	2600,88	780,26	0
<i>Paspalum flaccidum</i>	1816,27	644,43	240,38	1575,89	787,94	82
<i>Paspalum foliiforme</i>	23265	1689,93	4535,68	18729,32	1872,92	90
<i>Paspalum geminiflorum</i>	16886,5	108,48	1128,9	15757,6	1574,18	7
<i>Paspalum lenticulare</i>	4538,63	1014,28	39,37	4499,26	1349,77	75
<i>Paspalum longiaristatum</i>	1628,85	644,43	0	1628,85	814,42	79
<i>Paspalum macranthecium</i>	7863,04	0	419,83	7443,21	1488,64	0

ALVO DE CONSERVAÇÃO	Área Total (km²)	Área Protegida (km²)	Área Excluída (km²)	Disponível (km²)	Meta (km²)	Meta cumprida (%)
<i>Paspalum plicatulum</i>	16467,3	644,43	2046,97	14420,33	1439,49	45
<i>Paspalum stellatum</i>	30520	1459,73	1960,63	28559,37	2855,94	51
<i>Paspalum virgatum</i>	13814,6	0	4565,23	9249,37	1846,71	0
<i>Passiflora amethystina</i>	10498,2	347,01	2140,98	8357,22	1671,43	21
<i>Passiflora eichleriana</i>	647,39	0	66,79	580,6	406,42	0
<i>Passiflora organensis</i>	8118,82	2088,29	1093,6	7025,22	1405,04	149
<i>Passiflora setulosa</i>	1398,27	0	17,92	1380,35	690,17	0
<i>Passiflora tricuspis</i>	13831,3	203,16	1738,18	12093,12	1209,3	17
<i>Pavonia almasana</i>	2832,07	0	2516,17	315,9	315,9	0
<i>Pavonia biflora</i>	4402,51	0	439,3	3963,21	1188,96	0
<i>Pavonia grazielae</i>	1505,28	347,01	0	1505,28	752,64	46
<i>Pavonia hexaphylla</i>	20610,2	1479,81	1392,66	19217,54	1921,75	77
<i>Pavonia reticulata</i>	1477,01	0	239	1238,01	619	0
<i>Peixotoa adenopoda</i>	719,07	0	470,66	248,41	248,41	0
<i>Peixotoa andersonii</i>	172,64	172,64	0	172,64	172,64	99
<i>Peixotoa bahiana</i>	7150,84	0	0	7150,84	1430,16	0
<i>Peixotoa barnebyi</i>	1601,76	0	0	1601,76	800,88	0
<i>Peixotoa cipoana</i>	2492,16	316,39	0	2492,16	747,64	42
<i>Peixotoa glabra</i>	7143,84	391,9	583,64	6560,2	1289,55	30
<i>Peixotoa jussieuana</i>	11274,9	5222,39	610,81	10664,09	1064,83	490
<i>Peixotoa psilophylla</i>	3151,81	0	0	3151,81	945,54	0
<i>Peltogyne confertiflora</i>	62683,5	25440,5	993,99	61689,51	6167,37	412
<i>Peperomia gardneriana</i>	4468,4	0	345,61	4122,79	1236,83	0
<i>Peperomia loxensis</i>	8457,17	2385,71	792,11	7665,06	1533,01	156
<i>Peperomia nitida</i>	586,59	0	304,36	282,23	282,23	0
<i>Peperomia oreophila</i>	6323,95	1741,28	2109,28	4214,67	1264,4	138
<i>Peperomia psilostachya</i>	1253,66	0	404,5	849,16	594,41	0
<i>Peperomia quadrifolia</i>	2925,28	1741,28	931,64	1993,64	996,82	175
<i>Peperomia subrubripica</i>	8657,86	2057,67	863,09	7794,77	1557,31	132
<i>Peperomia velloziana</i>	7326,73	0	1709,81	5616,92	1123,38	0
<i>Pepinia bradei</i>	591,14	0	0	591,14	591,14	0
<i>Peregrina linearifolia</i>	1321,7	0	118,05	1203,65	601,82	0
<i>Pereskia aculeata</i>	4862,99	241,05	1099	3763,99	1129,19	21
<i>Pereskia stanantha</i>	6129,18	0	64,4	6064,78	1212,95	0
<i>Persea punctata</i>	296,58	0	9,18	287,4	287,4	0
<i>Persea pyrifolia</i>	4222,59	0	3662,11	560,48	359,45	0
<i>Persea rufotomentosa</i>	7204,82	914,8	0	7204,82	1440,96	63
<i>Pfaffia argyrea</i>	1063,44	0	0	1063,44	531,72	0
<i>Pfaffia glabrata</i>	4651,3	0	1052,88	3598,42	1079,52	0
<i>Pfaffia glomerata</i>	20410,3	0	3879,35	16530,95	1653,09	0

ALVO DE CONSERVAÇÃO	Área Total (km²)	Área Protegida (km²)	Área Excluída (km²)	Disponível (km²)	Meta (km²)	Meta cumprida (%)
<i>Pfaffia gnaphaloides</i>	19476	644,43	2524,31	16951,69	1695,16	38
<i>Pfaffia jubata</i>	26429,7	1014,28	6585,69	19844,01	1984,4	51
<i>Pfaffia minarum</i>	2451,51	0	0	2451,51	735,45	0
<i>Pfaffia townsendii</i>	8527,95	0	3962,77	4565,18	1369,55	0
<i>Phaseolus firmulus</i>	46294,6	2910,67	1401,3	44893,3	4489,32	65
<i>Philodendron mayoi</i>	4372,35	644,43	149,14	4223,21	1266,96	51
<i>Philodendron minarum</i>	2580,86	0	459,57	2121,29	636,38	0
<i>Phragmipedium vittatum</i>	6517,87	644,43	0	6517,87	1303,57	49
<i>Phyllanthus klotzschianus</i>	9869,89	0	4920,74	4949,15	1484,74	0
<i>Phyllostylon rhamnoides</i>	2285,92	0	0	2285,92	685,77	0
<i>Physocalymma scaberrimum</i>	33161,3	3169,66	2149,18	31012,12	3101,2	102
<i>Physocalyx aurantiacus</i>	3026,8	0	0	3026,8	908,04	0
<i>Physocalyx major</i>	2487,03	1741,28	134,31	2352,72	705,81	246
<i>Picramnia sellowii</i>	2617,96	0	153,89	2464,07	739,22	0
<i>Pilocarpus trachylophus</i>	12153,2	5463,44	470,66	11682,54	1166,68	468
<i>Pilosocereus machrisii</i>	3802,51	203,16	0	3802,51	1140,75	18
<i>Piper corintoanum</i>	972,59	0	40,37	932,22	652,55	0
<i>Piper flavicans</i>	1634,89	0	645,29	989,6	692,72	0
<i>Piper fuliginum</i>	31922,2	3025,55	3973,68	27948,52	2790,45	108
<i>Piper macedoi</i>	16800,8	1435,78	4033,8	12767	1276,69	112
<i>Piper subcinereum</i>	999,47	0	17,74	981,73	687,21	0
<i>Piper tectoniifolium</i>	8353,02	1741,28	514,19	7838,83	1566,12	111
<i>Piper vicosanum</i>	2016,65	0	687,96	1328,69	664,34	0
<i>Piper viminifolium</i>	5363,63	1741,28	207,59	5156,04	1029,56	169
<i>Piper xylostoides</i>	5681,55	0	1353,37	4328,18	1298,45	0
<i>Piptadenia gonoacantha</i>	13891,8	369,85	3695,77	10196,03	1019,6	36
<i>Piptocarpha rotundifolia</i>	643201	34570,5	51813,5	591387,5	29460,6	117
<i>Piptolepis buxoides</i>	2999,63	85,42	0	2999,63	899,88	9
<i>Piptolepis ericoides</i>	6735,15	656,65	0	6735,15	1347,03	49
<i>Pitcairnia ulei</i>	1504,07	369,85	0	1504,07	752,03	49
<i>Planaltoa lychnophoroides</i>	4787,66	644,43	0	4787,66	1436,29	45
<i>Plathymenia foliolosa</i>	115046	11103,8	12739,9	102306,1	5115,29	217
<i>Platypodanthera melissifolia</i>	907,78	0	383,41	524,37	367,05	0
<i>Podocarpus sellowii</i>	5930,95	121	1830,7	4100,25	1230,07	10
<i>Polygala fendleri</i>	9189,73	644,43	0	9189,73	1837,94	35
<i>Polygala franchetii</i>	1045,73	0	0	1045,73	522,86	0
<i>Polygala galioides</i>	19205,5	761,75	439,11	18766,39	1876,63	41
<i>Polygala molluginifolia</i>	6436,04	0	1141,25	5294,79	1058,95	0
<i>Polygala nudicaulis</i>	4322,95	1741,28	660,72	3662,23	1098,66	158
<i>Polygala pulchella</i>	4616,09	644,43	860,61	3755,48	1126,64	57

ALVO DE CONSERVAÇÃO	Área Total (km²)	Área Protegida (km²)	Área Excluída (km²)	Disponível (km²)	Meta (km²)	Meta cumprida (%)
<i>Polygala sabulosa</i>	515,51	0	456,1	59,41	59,41	0
<i>Polygala tamariscea</i>	3409,7	644,43	906,7	2503	750,9	86
<i>Portulaca halimoides</i>	10576,8	347,01	2994,09	7582,71	1516,54	23
<i>Pouteria furcata</i>	7714,73	5222,39	0	7714,73	1542,94	338
<i>Pouteria glomerata</i>	10966,2	933,79	884,38	10081,82	1008,18	93
<i>Pouteria reticulata</i>	3743,46	0	3094,33	649,13	649,13	0
<i>Pouteria subcaerulea</i>	7098,08	304,41	273,79	6824,29	1364,85	22
<i>Pouteria torta</i>	37319,4	1103,44	3999,18	33320,22	3332,02	33
<i>Pradosia brevipes</i>	8656,37	0	529,16	8127,21	1625,44	0
<i>Praxelis grandiflora</i>	4028,77	1741,28	998,46	3030,31	909,09	191
<i>Prestelia eriopus</i>	3361,59	316,39	0	3361,59	974,75	32
<i>Prestonia bahiensis</i>	7364,04	769,43	3163,94	4200,1	1226,3	63
<i>Prestonia riedelii</i>	7491,53	0	3833,58	3657,95	1063,23	0
<i>Prestonia tomentosa</i>	22699,8	203,16	3843,51	18856,29	1880,92	11
<i>Pseudobombax grandiflorum</i>	2184,3	172,64	1307,15	877,15	614	28
<i>Pseudobombax marginatum</i>	34487,6	203,16	1511,32	32976,28	3297,62	6
<i>Pseudotrimezia aminae</i>	391,9	172,64	0	391,9	391,9	44
<i>Pseudotrimezia gracilis</i>	559,46	0	0	559,46	559,46	0
<i>Pseudotrimezia synandra</i>	533,34	0	0	533,34	533,34	0
<i>Psidium cinereum</i>	30674,1	3040,13	6494,79	24179,31	2402,29	126
<i>Psidium guineense</i>	737758	27689,4	125038	612720	30509,8	91
<i>Psidium myrsinites</i>	535936	36876,1	67621	468315	23278,8	158
<i>Psidium salutare</i>	4081,25	0	1064,41	3016,84	905,05	0
<i>Psidium sartorianum</i>	12053,6	937,64	2684,36	9369,24	1873,83	50
<i>Psychotria capitata</i>	42362,8	9578,11	11860,9	30501,9	3038,94	315
<i>Psychotria microcarpa</i>	619,18	0	0	619,18	433,42	0
<i>Psychotria prunifolia</i>	26513,1	5496,72	4140,54	22372,56	2230,83	246
<i>Psychotria racemosa</i>	13819,7	203,16	7474,48	6345,22	1269,05	16
<i>Psychotria tenuifolia</i>	4458,68	0	53,44	4405,24	1321,57	0
<i>Pterandra pyroidea</i>	34415,3	2706,19	1887,07	32528,23	3252,82	83
<i>Pteroglossa hilariana</i>	269,92	0	84,88	185,04	185,04	0
<i>Pteroglossa macrantha</i>	883,2	0	0	883,2	618,24	0
<i>Pterogyne nitens</i>	30930,3	2223,06	6363,58	24566,72	2456,66	90
<i>Pterolepis glomerata</i>	12748,5	4615,3	3872,7	8875,8	1775,15	260
<i>Pterolepis perpusilla</i>	8551,21	644,43	995,29	7555,92	1511,18	43
<i>Qualea dichotoma</i>	334936	12333,1	61525	273411	13557,3	91
<i>Qualea grandiflora</i>	1025650	40661,5	79862,8	945787,2	47101	86
<i>Qualea jundiahy</i>	744883	31168,3	61783,1	683099,9	34016,7	92
<i>Qualea multiflora</i>	363289	14256	36745,4	326543,6	16229,4	88
<i>Qualea parviflora</i>	1158030	50197,9	95577,8	1062452,2	52960,7	95

ALVO DE CONSERVAÇÃO	Área Total (km²)	Área Protegida (km²)	Área Excluída (km²)	Disponível (km²)	Meta (km²)	Meta cumprida (%)
<i>Raddiella esenbeckii</i>	16501	1081,82	5226,16	11274,84	1127,48	96
<i>Ranunculus flagelliformis</i>	218,22	0	33,18	185,04	185,04	0
<i>Raulinoreitzia leptophlebia</i>	4632,58	2917,07	275,91	4356,67	1307	223
<i>Rhipsalis floccosa</i>	4300,31	0	2957,89	1342,42	671,21	0
<i>Rhynchanthera grandiflora</i>	42327,7	6748,48	10772,3	31555,4	3118,92	216
<i>Rhynchosia leucophylla</i>	4196,48	0	390,89	3805,59	1141,67	0
<i>Rhynchosia reticulata</i>	4380,56	0	1549,48	2831,08	849,32	0
<i>Rhynchospora biflora</i>	1387,23	0	1235,93	151,3	151,3	0
<i>Rhynchospora filiformis</i>	15287	863,69	4775,44	10511,56	1051,15	82
<i>Rhynchospora nardifolia</i>	2147,05	0	581,75	1565,3	782,65	0
<i>Rhynchospora paranaensis</i>	330,4	0	0	330,4	330,4	0
<i>Rhynchospora warmingii</i>	9865,11	304,41	1931,74	7933,37	1586,67	19
<i>Richardia stellaris</i>	617,34	0	547,68	69,66	69,66	0
<i>Richterago arenaria</i>	2097,12	172,64	171,59	1925,53	962,76	18
<i>Richterago caulescens</i>	734,55	316,39	0	734,55	514,18	61
<i>Richterago conduplicata</i>	885,85	316,39	0	885,85	620,09	51
<i>Richterago discoidea</i>	8890,16	347,01	4649,52	4240,64	1272,19	27
<i>Richterago elegans</i>	4898,97	0	0	4898,97	1435,96	0
<i>Richterago hatschbachii</i>	418,16	0	0	418,16	418,16	0
<i>Richterago lanata</i>	569,46	0	0	569,46	398,62	0
<i>Richterago petiolata</i>	2312,69	644,43	0	2312,69	693,8	93
<i>Richterago polyphylla</i>	1634,02	0	0	1634,02	817,01	0
<i>Richterago riparia</i>	1960,13	316,39	34,15	1925,98	962,99	33
<i>Richterago stenophylla</i>	418,16	0	0	418,16	418,16	0
<i>Rourea psammophila</i>	4831,6	0	203,07	4628,53	1388,55	0
<i>Rudgea sessilis</i>	2913,12	0	388,9	2524,22	757,26	0
<i>Ruellia bulbifera</i>	3288,9	0	359,74	2929,16	878,74	0
<i>Ruellia dissitifolia</i>	5021,82	0	161,29	4860,53	1458,15	0
<i>Ruellia erythropus</i>	6813,45	0	293,98	6519,47	1303,89	0
<i>Ruellia multifolia</i>	4373,08	219,26	529,32	3843,76	1153,12	19
<i>Sabicea grisea</i>	6459,7	5496,72	152,11	6307,59	1261,51	435
<i>Salvertia convallariodora</i>	967768	46982	66445,3	901322,7	44959,6	104
<i>Salvia fruticetorum</i>	842,01	0	0	842,01	842,01	0
<i>Sauvagesia nitida</i>	1034,97	0	470,66	564,31	395,01	0
<i>Scaphyglottis prolifera</i>	2480,67	0	0	2480,67	744,2	0
<i>Schefflera calva</i>	10314,8	1741,28	1753,63	8561,17	1702,84	102
<i>Schefflera glaziovii</i>	1630	0	0	1630	815	0
<i>Schinopsis brasiliensis</i>	30080,5	241,05	6184,44	23896,06	2389,6	10
<i>Schomburgkia gloriosa</i>	487,81	0	0	487,81	487,81	0
<i>Schultesia aptera</i>	5790,14	2168,34	687,9	5102,24	1020,44	212

ALVO DE CONSERVAÇÃO	Área Total (km²)	Área Protegida (km²)	Área Excluída (km²)	Disponível (km²)	Meta (km²)	Meta cumprida (%)
<i>Schultesia guianensis</i>	35218,3	8101,69	4324,05	30894,25	3089,42	262
<i>Schwenckia curviflora</i>	1609,23	219,26	234,1	1375,13	687,56	32
<i>Scleria cuyabensis</i>	606,24	0	0	606,24	606,24	0
<i>Seguiera langsdorffii</i>	217,25	0	41,01	176,24	176,24	0
<i>Senecio adamantinus</i>	15367,9	2397,93	782,36	14585,54	1458,55	164
<i>Senna angulata</i>	5526,19	0	756,94	4769,25	1426,05	0
<i>Senna paradictyon</i>	3977,27	0	269,45	3707,82	1112,34	0
<i>Serjania platycarpa</i>	4462,78	0	141,84	4320,94	1296,28	0
<i>Setaria paucifolia</i>	993,78	369,85	460,08	533,7	373,59	99
<i>Setaria tenacissima</i>	1283,11	0	17,74	1265,37	632,68	0
<i>Sida rufescens</i>	8146,69	0	434,74	7711,95	1542,39	0
<i>Simaba glabra</i>	3493,33	1993,97	0	3493,33	1047,99	190
<i>Simaba suffruticosa</i>	679,76	0	0	679,76	679,76	0
<i>Simaba warmingiana</i>	1642,91	0	0	1642,91	821,45	0
<i>Sinningia elatior</i>	30002,7	5864,17	4827,22	25175,48	2506,3	234
<i>Sinningia magnifica</i>	2423,07	0	537,05	1886,02	943,01	0
<i>Sinningia sceptrum</i>	3333,17	0	259,04	3074,13	922,23	0
<i>Sinningia warmingii</i>	2573,95	172,64	596,95	1977	988,5	17
<i>Siphocampylus corymbiferus</i>	7599,07	0	832,2	6766,87	1353,37	0
<i>Siphocampylus lycioides</i>	4791,16	0	544,21	4246,95	1274,08	0
<i>Siphoneugena densiflora</i>	9919,85	369,85	1505,87	8413,98	1682,79	22
<i>Siphoneugena widgreniana</i>	1567,2	0	393,13	1174,07	587,03	0
<i>Sisyrinchium luzula</i>	3504,67	304,41	785,47	2719,2	815,76	37
<i>Sloanea garckeana</i>	12341,1	5496,72	2008,26	10332,84	1033,28	531
<i>Smilax brasiliensis</i>	1394,86	0	0	1394,86	697,43	0
<i>Smilax goyazana</i>	20360,4	2773,3	281,79	20078,61	1996,62	139
<i>Smilax lappacea</i>	1136,8	241,05	895,75	241,05	241,05	100
<i>Solanum diamantinense</i>	5318,69	0	4936,43	382,26	382,26	0
<i>Solanum granulosoleprosum</i>	4219,83	0	1781,01	2438,82	731,64	0
<i>Solanum hasslerianum</i>	358,57	0	0	358,57	358,57	0
<i>Sophronitis cernua</i>	1429,68	0	356,71	1072,97	1072,97	0
<i>Sorghastrum stipoides</i>	4633,12	686,24	744,03	3889,09	1166,72	59
<i>Sorocea guillemianiana</i>	24172,7	2472,75	5152,17	19020,53	1902,04	130
<i>Spananthe paniculata</i>	1364,97	0	0	1364,97	682,48	0
<i>Spermacece tenuior</i>	9480,78	5222,39	14,96	9465,82	1893,16	276
<i>Spigelia aceifolia</i>	2692,83	316,39	0	2692,83	807,84	39
<i>Spigelia lundiana</i>	605,24	0	17,74	587,5	411,25	0
<i>Spigelia sellowiana</i>	10062,7	2143,09	126,57	9936,13	1987,21	108
<i>Sporobolus apiculatus</i>	861,82	0	0	861,82	603,27	0
<i>Sporobolus camporum</i>	968,34	0	783,3	185,04	185,04	0

ALVO DE CONSERVAÇÃO	Área Total (km²)	Área Protegida (km²)	Área Excluída (km²)	Disponível (km²)	Meta (km²)	Meta cumprida (%)
<i>Stachytarpheta procumbens</i>	2336,34	0	0	2336,34	700,9	0
<i>Stachytarpheta radlkoferiana</i>	3802,71	0	3486,81	315,9	315,9	0
<i>Staelia hatschbachii</i>	1724,54	347,01	0	1724,54	862,27	40
<i>Stauroglyne warmingiana</i>	77,34	0	0	77,34	77,34	0
<i>Steinchisma laxa</i>	16808	644,43	2434,37	14373,63	1434,82	45
<i>Stemodia microphylla</i>	1060,54	0	0	1060,54	1060,54	0
<i>Stenandrium hatschbachii</i>	1059,71	0	0	1059,71	529,85	0
<i>Stenandrium stenophyllum</i>	591,14	0	0	591,14	591,14	0
<i>Stenocephalum megapotamicum</i>	108431	5817,69	22259,1	86171,9	8546,62	68
<i>Stenocephalum tragiaefolium</i>	104174	6421,84	24117,2	80056,8	7867,14	82
<i>Stevia heptachaeta</i>	74494,3	4956,52	5787,53	68706,77	6821,39	73
<i>Stevia hilarii</i>	2521,19	1741,28	67,17	2454,02	736,2	236
<i>Stevia leptophylla</i>	1527,65	0	337,36	1190,29	595,14	0
<i>Stevia pohliana</i>	2008,98	0	84,91	1924,07	962,03	0
<i>Stigmaphyllon harleyi</i>	1682,83	0	889,65	793,18	555,22	0
<i>Stigmaphyllon macedoanum</i>	82,34	0	52	30,34	30,34	0
<i>Streptochaeta spicata</i>	3160,45	0	1000,33	2160,12	648,03	0
<i>Strychnos bicolor</i>	5239,46	0	659,9	4579,56	1373,86	0
<i>Strychnos gardneri</i>	6837,55	0	643,41	6194,14	1238,82	0
<i>Strychnos rubiginosa</i>	14858,7	304,41	2309,01	12549,69	1254,96	24
<i>Strychnos trinervis</i>	2860,39	644,43	123,59	2736,8	821,04	78
<i>Stryphnodendron adstringens</i>	55692,7	15074,5	7058,02	48634,68	4863,47	310
<i>Svitramia integerrima</i>	1741,28	1741,28	0	1741,28	1741,28	100
<i>Svitramia minor</i>	1741,28	1741,28	0	1741,28	1741,28	100
<i>Svitramia wurdackiana</i>	2183,53	1741,28	0	2183,53	655,05	265
<i>Swartzia acutifolia</i>	7609,37	1741,28	1726,6	5882,77	1176,55	148
<i>Swartzia flaemingii</i>	14926,7	0	2206,4	12720,3	1270,45	0
<i>Syagrus glaucescens</i>	5212,27	293,64	0	5212,27	1042,45	28
<i>Syagrus mendanhensis</i>	2323,05	0	0	2323,05	696,91	0
<i>Syagrus romanzoffiana</i>	7170,78	0	3802,52	3368,26	1010,47	0
<i>Symphypappus uncinatus</i>	1983,35	0	0	1983,35	935,47	0
<i>Symplocos rhamnifolia</i>	5274,39	644,43	2485,48	2788,91	836,67	77
<i>Symplocos tenuifolia</i>	4195,31	0	1139,03	3056,28	916,88	0
<i>Syngonanthus helminthorrhizus</i>	9479,01	2272,64	810,81	8668,2	1689,95	134
<i>Syngonanthus laricifolius</i>	2965,02	347,01	1273,83	1691,19	845,59	41
<i>Syngonanthus niger</i>	554,78	219,26	0	554,78	388,34	56
<i>Syngonanthus widgrenianus</i>	2282,04	0	0	2282,04	684,61	0

ALVO DE CONSERVAÇÃO	Área Total (km²)	Área Protegida (km²)	Área Excluída (km²)	Disponível (km²)	Meta (km²)	Meta cumprida (%)
<i>Tabebuia aurea</i>	1131330	49070,8	92625,8	1038704,2	51732	95
<i>Tabebuia insignis</i>	354028	6444,57	35256,3	318771,7	15829,8	41
<i>Tabebuia roseoalba</i>	613902	33013	53903,3	559998,7	27839,4	119
<i>Tacinga inamoena</i>	15649,8	0	5332,26	10317,54	1031,75	0
<i>Talisia angustifolia</i>	1391,41	0	933,28	458,13	458,13	0
<i>Talisia subalbans</i>	4862,28	304,41	17,81	4844,47	1453,34	21
<i>Temnadenia violacea</i>	21351,4	1741,28	9643,24	11708,16	1159,57	150
<i>Tephrosia sessiliflora</i>	14981,8	6868,05	760,23	14221,57	1422,16	483
<i>Terminalia argentea</i>	76154,3	1999,14	6309,46	69844,84	6963,73	29
<i>Tetrapteryx microphylla</i>	26919,5	3594,39	1312,58	25606,92	2549,45	141
<i>Thesium aphyllum</i>	3406,91	0	239,03	3167,88	950,36	0
<i>Thrasypsis repanda</i>	842,14	0	507,43	334,71	334,71	0
<i>Thryallis laburnum</i>	4357,03	0	0	4357,03	1307,1	0
<i>Thryallis parviflora</i>	1731,36	0	0	1731,36	865,68	0
<i>Tibouchina aegopogon</i>	14030,3	3076,58	102,5	13927,8	1392,77	221
<i>Tibouchina bergiana</i>	1837,64	1741,28	96,36	1741,28	1741,28	100
<i>Tibouchina candolleana</i>	18755,7	2819,42	4627,59	14128,11	1408,11	200
<i>Tibouchina frigidula</i>	5961,3	1741,28	557,5	5403,8	1080,76	161
<i>Tibouchina papyrus</i>	2554,33	203,16	99,26	2455,07	736,52	28
<i>Tillandsia duratii</i>	2714,84	0	59,15	2655,69	2655,69	0
<i>Tillandsia gardneri</i>	9947,39	468,01	5281,67	4665,72	1365,99	34
<i>Tillandsia geminiflora</i>	13383,7	644,43	3006,4	10377,3	1037,73	62
<i>Tillandsia linearis</i>	1772,2	0	755,93	1016,27	508,13	0
<i>Tillandsia lorentziana</i>	2130,6	0	249,67	1880,93	940,46	0
<i>Tillandsia mallemonii</i>	1672,41	0	321,12	1351,29	675,64	0
<i>Tillandsia streptocarpa</i>	29676,3	2065,44	7583,42	22092,88	2209,28	93
<i>Tillandsia tenuifolia</i>	21211,5	2990,68	5886,68	15324,82	1531,65	195
<i>Tillandsia tricholepis</i>	6928,07	0	2837,42	4090,65	1227,19	0
<i>Tillandsia usneoides</i>	9379,01	0	4389,38	4989,63	1496,88	0
<i>Tinantia erecta</i>	1373,63	0	0	1373,63	686,81	0
<i>Tocoyena sellowiana</i>	2030,58	0	65,35	1965,23	982,61	0
<i>Trembleya chamissoana</i>	2284,81	0	0	2284,81	685,44	0
<i>Trembleya hatschbachii</i>	1389,84	347,01	134,31	1255,53	627,76	55
<i>Trembleya phlogiformis</i>	22942,4	3745,77	4513,18	18429,22	1842,92	203
<i>Trichilia emarginata</i>	8817,2	5222,39	2688,73	6128,47	1225,69	426
<i>Trichilia hirta</i>	25755,2	787,05	4873,02	20882,18	2088,21	38
<i>Trichilia pallens</i>	2014,56	219,26	1119,47	895,09	626,56	35
<i>Trichilia silvatica</i>	156,7	0	28,73	127,97	127,97	0
<i>Trichilia stellato-tomentosa</i>	2598,35	0	0	2598,35	779,5	0
<i>Trimezia brevicaulis</i>	2376,62	0	659,78	1716,84	858,42	0

ALVO DE CONSERVAÇÃO	Área Total (km²)	Área Protegida (km²)	Área Excluída (km²)	Disponível (km²)	Meta (km²)	Meta cumprida (%)
<i>Trimezia cathartica</i>	5339,09	0	335,64	5003,45	1000,69	0
<i>Trimezia exillima</i>	3018,29	0	0	3018,29	905,48	0
<i>Trimezia pusilla</i>	834,2	203,16	99,26	734,94	514,45	39
<i>Triraphis devia</i>	2102,47	644,43	0	2102,47	630,74	102
<i>Turnera capitata</i>	1156,43	0	424,07	732,36	512,65	0
<i>Turnera hilaireana</i>	2625,65	0	350,06	2275,59	682,67	0
<i>Uebelmannia gummifera</i>	785,88	0	125,01	660,87	462,6	0
<i>Utricularia erectiflora</i>	3538,44	0	525,99	3012,45	903,73	0
<i>Utricularia flaccida</i>	8799,31	304,41	7363,4	1435,91	717,95	42
<i>Utricularia hydrocarpa</i>	2593,08	0	0	2593,08	777,92	0
<i>Utricularia longifolia</i>	5372,46	0	4900,3	472,16	472,16	0
<i>Utricularia trichophylla</i>	3481,55	0	107,23	3374,32	1012,29	0
<i>Utricularia warmingii</i>	550,48	0	424,07	126,41	126,41	0
<i>Vanilla chamissonis</i>	2072,47	0	794,6	1277,87	638,93	0
<i>Vanilla edwallii</i>	672,85	0	0	672,85	470,99	0
<i>Vellozia alata</i>	2208,12	316,39	0	2208,12	662,43	48
<i>Vellozia albiflora</i>	9900,71	392,93	671,96	9228,75	1845,75	21
<i>Vellozia asperula</i>	700,03	0	0	700,03	490,02	0
<i>Vellozia barbata</i>	533,34	0	0	533,34	533,34	0
<i>Vellozia gigantea</i>	1136,99	316,39	0	1136,99	568,49	56
<i>Vellozia glabra</i>	3124,17	316,39	17,74	3106,43	931,92	34
<i>Vellozia hatschbachii</i>	5174,84	0	0	5174,84	1034,96	0
<i>Vellozia leptopetala</i>	2834,52	0	0	2834,52	850,35	0
<i>Vellozia lilacina</i>	1642,43	0	0	1642,43	821,21	0
<i>Vellozia nuda</i>	482,94	219,26	0	482,94	482,94	45
<i>Vellozia patens</i>	1556,88	0	17,74	1539,14	769,57	0
<i>Vellozia piresiana</i>	952,11	0	0	952,11	666,47	0
<i>Vellozia sessilis</i>	2849,7	0	0	2849,7	854,91	0
<i>Vellozia subalata</i>	382,65	0	0	382,65	382,65	0
<i>Vellozia variabilis</i>	18537	738,81	2091,05	16445,95	1644,59	45
<i>Verbena hirta</i>	3575,19	0	1316,96	2258,23	677,46	0
<i>Verbesina floribunda</i>	2577,87	0	814	1763,87	881,93	0
<i>Vernonanthura ferruginea</i>	839346	38250,3	70819,4	768526,6	38231,6	100
<i>Vernonanthura mucronulata</i>	8256,66	0	3981,45	4275,21	1271,77	0
<i>Vernonia desertorum</i>	504161	29572,4	39732,2	464428,8	23113,1	128
<i>Vernonia rubriramea</i>	247568	6943,95	34889,1	212678,9	10551,6	66
<i>Viguiera bracteata</i>	15834,9	2795,26	1393,53	14441,37	1426,47	196
<i>Viguiera filifolia</i>	3488,67	644,43	66,16	3422,51	1026,75	63
<i>Viguiera hispida</i>	2683,05	0	0	2683,05	804,91	0
<i>Viguiera kunthiana</i>	2670,35	0	0	2670,35	801,1	0

ALVO DE CONSERVAÇÃO	Área Total (km²)	Área Protegida (km²)	Área Excluída (km²)	Disponível (km²)	Meta (km²)	Meta cumprida (%)
<i>Viguiera linearifolia</i>	4272,32	644,43	95,05	4177,27	1253,18	51
<i>Viguiera robusta</i>	10734,2	369,85	687,66	10046,54	1004,65	37
<i>Vochysia cinnamomea</i>	642932	41206,2	65080,7	577851,3	28757,7	143
<i>Vochysia divergens</i>	374263	14378	5638,29	368624,71	18423,1	78
<i>Vochysia gardneri</i>	487281	35577,9	12861,3	474419,7	23693,6	150
<i>Vochysia haenkeana</i>	948831	46501	167038	781793	39019	119
<i>Vochysia petraea</i>	1134,22	304,41	0	1134,22	567,11	54
<i>Vochysia pumila</i>	95811,4	5335,91	4903,47	90907,93	9062,13	59
<i>Vochysia pygmaea</i>	2402,63	316,39	0	2402,63	720,78	44
<i>Vochysia tucanorum</i>	273111	11829,6	46081,3	227029,7	11241	105
<i>Voyria aphylla</i>	4485,41	0	1677,75	2807,66	842,29	0
<i>Vriesea atropurpurea</i>	3538,09	0	1053,87	2484,22	745,26	0
<i>Vriesea diamantinensis</i>	1356,48	0	0	1356,48	678,24	0
<i>Vriesea pardalina</i>	85,93	0	8,59	77,34	77,34	0
<i>Vriesea procera</i>	686,75	0	575,61	111,14	111,14	0
<i>Waltheria communis</i>	15711,1	369,85	2310,82	13400,28	1340,02	28
<i>Wedelia bishopii</i>	7091,81	369,85	239,94	6851,87	1352,97	27
<i>Wedelia puberula</i>	11483,3	1741,28	841,07	10642,23	1064,22	163
<i>Wedelia regis</i>	3671,91	0	0	3671,91	1101,57	0
<i>Weinmannia discolor</i>	1400,68	0	561,94	838,74	587,11	0
<i>Weinmannia organensis</i>	1208,3	369,85	622,41	585,89	410,12	90
<i>Weinmannia paulliniifolia</i>	2296,63	0	1885,38	411,25	411,25	0
<i>Wulfschlaegelia aphylla</i>	1083,46	0	68,84	1014,62	507,31	0
<i>Wunderlichia cruelsiana</i>	6917,37	644,43	2980,09	3937,28	1181,18	55
<i>Wunderlichia mirabilis</i>	6173,37	991,44	0	6173,37	1234,67	80
<i>Wunderlichia senaeii</i>	2080,21	121	0	2080,21	624,06	19
<i>Xylopia aromatica</i>	131734	11435,4	22544,8	109189,2	5443,12	210
<i>Xyris bialata</i>	959,38	0	0	959,38	671,56	0
<i>Xyris blepharophylla</i>	637,42	0	0	637,42	446,19	0
<i>Xyris capensis</i>	475,77	0	79,75	396,02	396,02	0
<i>Xyris cipoensis</i>	1953,35	0	0	1953,35	976,67	0
<i>Xyris coutensis</i>	121	121	0	121	121	99
<i>Xyris dardanoi</i>	418,16	0	0	418,16	418,16	0
<i>Xyris hatschbachii</i>	964,54	0	0	964,54	964,54	0
<i>Xyris metallica</i>	1595,25	644,43	389,42	1205,83	546,71	118
<i>Xyris nigricans</i>	1478,7	0	0	1478,7	739,35	0
<i>Xyris obtusiuscula</i>	1040,12	0	470,66	569,46	398,62	0
<i>Xyris platystachya</i>	1354,18	293,64	0	1354,18	677,09	43
<i>Xyris sororia</i>	593,84	0	198,34	395,5	395,5	0
<i>Xyris tortilis</i>	418,16	0	0	418,16	418,16	0

ALVO DE CONSERVAÇÃO	Área Total (km²)	Área Protegida (km²)	Área Excluída (km²)	Disponível (km²)	Meta (km²)	Meta cumprida (%)
<i>Xyris trachyphylla</i>	4447,04	0	383,41	4063,63	1219,08	0
<i>Xyris vacillans</i>	200,29	0	51,33	148,96	148,96	0
<i>Zanthoxylum petiolare</i>	7473,75	0	1649,11	5824,64	1164,92	0
<i>Zeyheria digitalis</i>	736017	34746,3	61263,2	674753,8	33619,2	103
<i>Zeyheria tuberculosa</i>	20754,3	4486,5	2850,07	17904,23	1790,42	250
<i>Zygopetalum maculatum</i>	1923,42	0	474,55	1448,87	724,43	0
<i>Zygopetalum maxillare</i>	811,06	0	613,01	198,05	198,05	0
<i>Zygopetalum sellowii</i>	3607,19	316,39	640,76	2966,43	889,92	36
Repteis						
<i>Acanthochelys macrocephala</i>	1796,18	0	0	1796,18	898,09	0
<i>Amphisbaena anaemariae</i>	3239,01	1320,08	110,84	3128,17	938,45	141
<i>Amphisbaena camura</i>	1972,77	0	0	1972,77	986,38	0
<i>Amphisbaena carli</i>	251,76	0	0	251,76	251,76	0
<i>Amphisbaena crisae</i>	2011,1	0	0	2011,1	2011,1	0
<i>Amphisbaena ibijara</i>	2406,16	0	0	2406,16	2406,16	0
<i>Amphisbaena leseri</i>	1391,5	0	0	1391,5	1391,5	0
<i>Amphisbaena mensae</i>	2785,38	644,43	0	2785,38	835,61	77
<i>Amphisbaena miringoera</i>	1096,51	0	0	1096,51	1096,51	0
<i>Amphisbaena neglecta</i>	304,41	304,41	0	304,41	304,41	100
<i>Amphisbaena talisiae</i>	985,83	0	0	985,83	985,83	0
<i>Anolis meridionalis</i>	587996	22623,6	43446,2	544549,8	27111,1	83
<i>Anops bilabialatus</i>	269	0	0	269	269	0
<i>Apostolepis albicollaris</i>	696,82	0	11,93	684,89	479,42	0
<i>Apostolepis ammodytes</i>	213580	13030,5	8320,15	205259,85	10227,7	127
<i>Apostolepis borelli</i>	731,1	0	0	731,1	731,1	0
<i>Apostolepis cerradoensis</i>	1444,33	0	0	1444,33	1444,33	0
<i>Apostolepis christineae</i>	2970,26	288,13	0	2970,26	891,07	32
<i>Apostolepis dimidiata</i>	26038,1	1741,28	16549,4	9488,7	1859,25	94
<i>Apostolepis flavotorquata</i>	1083520	48600,6	165889	917631	45746,4	106
<i>Apostolepis goiasensis</i>	871,14	0	398,7	472,44	472,44	0
<i>Apostolepis intermedia</i>	1173,62	0	0	1173,62	1173,62	0
<i>Apostolepis lineata</i>	304,41	304,41	0	304,41	304,41	100
<i>Apostolepis longicaudata</i>	9342,92	7143,38	0	9342,92	1868,58	382
<i>Apostolepis nelsonjorgei</i>	3516,39	0	0	3516,39	1054,91	0
<i>Apostolepis nigroterminata</i>	990,24	0	0	990,24	990,24	0
<i>Apostolepis polylepis</i>	10172,2	8514,71	0	10172,2	1017,21	836
<i>Apostolepis serrana</i>	1244,29	0	0	1244,29	622,14	0
<i>Apostolepis vittata</i>	4423,54	304,41	0	4423,54	1327,06	23
<i>Atractus edioi</i>	769,05	0	0	769,05	769,05	0
<i>Atractus pantostictus</i>	190787	19248,2	26813,4	163973,6	8150,6	236

ALVO DE CONSERVAÇÃO	Área Total (km²)	Área Protegida (km²)	Área Excluída (km²)	Disponível (km²)	Meta (km²)	Meta cumprida (%)
<i>Bachia bresslaui</i>	6722,16	3897,13	2,33	6719,83	1343,96	290
<i>Bachia cacerensis</i>	1360,62	0	0	1360,62	1360,62	0
<i>Bachia micromela</i>	880,93	0	0	880,93	880,93	0
<i>Bachia oxyrhina</i>	7143,38	7143,38	0	7143,38	7143,38	100
<i>Bachia psamophila</i>	89	0	0	89	89	0
<i>Bothrops itapetiningae</i>	29373,8	1741,28	18605,7	10768,1	1023,89	170
<i>Bothrops lutzi</i>	440088	28537,3	8331,11	431756,89	21570,7	132
<i>Bothrops marmoratus</i>	374397	29963,9	16367,3	358029,7	17864,5	168
<i>Bothrops mattogrossensis</i>	281048	12449,8	19499,6	261548,4	13000,7	96
<i>Bothrops pauloensis</i>	147583	5244,18	42299,2	105283,8	5129,65	102
<i>Bronia bedai</i>	1955,04	0	0	1955,04	977,52	0
<i>Bronia kraoh</i>	106,97	0	0	106,97	106,97	0
<i>Bronia saxosa</i>	338,51	0	0	338,51	338,51	0
<i>Bufocephala vanderhagei</i>	2562,54	0	0	2562,54	768,76	0
<i>Cercolophia absaberi</i>	67,86	0	0	67,86	67,86	0
<i>Cercolophia cuiabana</i>	829,81	0	0	829,81	829,81	0
<i>Cercolophia steindachneri</i>	3672,37	0	0	3672,37	1101,71	0
<i>Cercosaura s. albostrigata</i>	8825,35	4010,2	371,25	8454,1	1690,82	237
<i>Chironius flavolineatus</i>	495848	22607,9	49682,5	446165,5	22152,4	102
<i>Chironius quadricarinatus</i>	318181	12455,4	47370,4	270810,6	13376,3	93
<i>Clelia bicolor</i>	6945,74	0	0	6945,74	1389,14	0
<i>Clelia quimi</i>	1551,45	1320,08	46,33	1505,12	752,56	175
<i>Cnemidophorus gr. parecis</i>	3415,49	1320,08	130,28	3285,21	985,56	134
<i>Cnemidophorus mumbuca</i>	8710,49	7143,38	0	8710,49	1742,09	410
<i>Cnemidophorus parecis</i>	484,45	0	0	484,45	484,45	0
<i>Coleodactylus brachystoma</i>	730627	44796,4	62509,7	668117,3	33348,3	134
<i>Dracaena paraguayensis</i>	4653,9	0	111,74	4542,16	1362,64	0
<i>Drymoluber brazili</i>	223519	7318,94	45645,7	177873,3	8763,04	84
<i>Epicrates crassus</i>	366084	15708,4	44917,7	321166,3	15936,2	99
<i>Eunectes notaeus</i>	191304	4675,65	5247,18	186056,82	9270,64	50
<i>Eurolophosaurus nanuzae</i>	849,73	316,39	0	849,73	594,81	53
<i>Gonatodes cf hasemanni</i>	950,23	0	0	950,23	950,23	0
<i>Gymnodactylus guttulatus</i>	778,72	0	0	778,72	545,1	0
<i>Helicops gomesi</i>	2093,67	1320,08	596,78	1496,89	748,44	176
<i>Heterodactylus lundii</i>	2001,46	1741,28	0	2001,46	600,43	290
<i>Hoplocercus spinosus</i>	887311	39456,8	81402	805909	40151,9	98
<i>Hydrodynastes melanogigas</i>	338,51	0	0	338,51	338,51	0
<i>Hydrops caesurus</i>	188,63	0	0	188,63	188,63	0
<i>Kentropyx paulensis</i>	248454	9011,28	38000,7	210453,3	10412,4	87
<i>Kentropyx vanzoi</i>	2423,35	592,54	25,83	2397,52	719,25	82

ALVO DE CONSERVAÇÃO	Área Total (km²)	Área Protegida (km²)	Área Excluída (km²)	Disponível (km²)	Meta (km²)	Meta cumprida (%)
<i>Kentropyx viridistriga</i>	3357,41	0	0	3357,41	1007,22	0
<i>Leptotyphlops brasiliensis</i>	4344,11	1371,33	0	4344,11	1303,23	105
<i>Liophis frenatus</i>	145186	506,57	28948,7	116237,3	5715,63	9
<i>Liophis maryellenae</i>	4886,82	2268,92	0	4886,82	1466,04	155
<i>Liophis paucidens</i>	22687,8	12304	0	22687,8	2268,77	542
<i>Lygodactylus wetzeli</i>	4872,59	0	0	4872,59	1461,77	0
<i>Mabuya guaporicola</i>	430897	16767,3	63807,8	367089,2	18293,8	92
<i>Micrablepharus atticolus</i>	431247	19191,9	36188,4	395058,6	19628,3	98
<i>Micrurus brasiliensis</i>	3574,6	0	0	3574,6	1072,38	0
<i>Micrurus pyrrhocryptus</i>	1681,33	0	0	1681,33	840,66	0
<i>Micrurus tricolor</i>	4486,03	0	0	4486,03	1345,8	0
<i>Phalotris concolor</i>	199,42	0	0	199,42	199,42	0
<i>Phalotris labiomaculatus</i>	939,6	0	0	939,6	657,72	0
<i>Phalotris lativittatus</i>	8273,15	0	7374,71	898,44	628,9	0
<i>Phalotris matogrossensis</i>	1780,04	0	0	1780,04	890,02	0
<i>Phalotris mertensi</i>	10039,6	0	9617,25	422,35	422,35	0
<i>Phalotris nasutus</i>	509153	19833,5	78034,5	431118,5	21437,1	93
<i>Philodryas livida</i>	3268,07	1320,08	422,74	2845,33	853,59	154
<i>Phimophis guerini</i>	492218	33623,4	46797,1	445420,9	22126,2	152
<i>Phimophis iglesiasi</i>	12579,8	8514,71	0	12579,8	1257,98	676
<i>Placosoma cipoense</i>	490,89	0	0	490,89	490,89	0
<i>Podocnemis unifilis</i>	9993,15	6432,4	0	9993,15	1998,63	322
<i>Psilophthalmus sp</i>	2750,12	2272,64	0	2750,12	825,03	275
<i>Psomophis genimaculatus</i>	8450,21	0	0	8450,21	1690,04	0
<i>Rena dimidiata</i>	436,92	0	18,76	418,16	418,16	0
<i>Rhachidelus brazili</i>	116938	4890,1	38945,9	77992,1	7574,72	65
<i>Rhachisaurus brachylepis</i>	767,84	316,39	0	767,84	537,48	59
<i>Siagonodon cupinensis</i>	1096,51	0	0	1096,51	1096,51	0
<i>Stenocercus caducus</i>	6877,71	288,13	102,88	6774,83	1354,96	21
<i>Stenocercus cf. tricristatus</i>	1741,28	1741,28	0	1741,28	1741,28	100
<i>Stenocercus dumerilii</i>	857,62	0	0	857,62	600,33	0
<i>Stenocercus quinarius</i>	5070,4	2272,64	0	5070,4	1014,08	224
<i>Stenocercus sinesaccus</i>	1096,51	0	0	1096,51	1096,51	0
<i>Tantilla boipiranga</i>	418,16	0	0	418,16	418,16	0
<i>Thamnodynastes chaquensis</i>	6959,07	773,49	0	6959,07	1391,81	56
<i>Thamnodynastes rutilus</i>	324,49	0	93,71	230,78	230,78	0
<i>Trachemis adiutrix</i>	37,92	0	0	37,92	37,92	0
<i>Tricheilostoma fuliginosum</i>	2435,01	0	0	2435,01	730,5	0
<i>Tricheilostoma koppesi</i>	6542,54	3592,72	301,77	6240,77	1248,15	288
<i>Tropidurus insulanus</i>	814,3	0	413,6	400,7	400,7	0

ALVO DE CONSERVAÇÃO	Área Total (km²)	Área Protegida (km²)	Área Excluída (km²)	Disponível (km²)	Meta (km²)	Meta cumprida (%)
<i>Tropidurus itambere</i>	235814	6962,15	44527,9	191286,1	9418,44	74
<i>Tropidurus montanus</i>	231125	10336,7	23155,3	207969,7	10349,8	100
<i>Tupinambis duseni</i>	5436,79	4237,15	65,67	5371,12	1074,22	394
<i>Tupinambis quadrilineatus</i>	14214,1	1675,74	97,8	14116,3	1411,63	119
<i>Xenodon matogrossensis</i>	191315	4415,72	4112,79	187202,21	9346,96	47
<i>Xenodon nattereri</i>	559480	28138,5	56830,8	502649,2	24955,5	113
<i>Xenopholis werdingorum</i>	1018,09	0	0	1018,09	509,04	0
Ecosistemas						
Sistemas de Terras						
AAbBcSg	11,75	0	0	11,75	12	0
AAbBnSa	95,48	0	25,88	69,6	70	0
AAbBnSg	1079,03	0	77,99	1001,04	500,52	0
AAcAAnFa	626,52	0	300,37	326,15	93,41	0
AAcAAnSa	923,24	13,49	40,16	883,08	441,54	3
AAcAAnSf	123,86	0	6,15	117,71	58,85	0
AAcAAnSg	1742,22	17,58	239,82	1502,4	750,61	2
AAcAAnSp	1319,03	0,67	58,69	1260,34	375,45	0
AAcAnSf	172,64	29,94	61,38	111,26	55,63	53
AAcAnSg	1313,89	996,48	186,3	1127,59	563,79	176
AAcAnSp	430,66	161,9	29,08	401,58	200,79	80
AAcDnFa	209,39	24,46	10,05	199,34	93,64	26
AAcDnSa	21245,6	1073,28	356,33	20889,27	2083,89	51
AAcDnSg	3039,04	404,33	143,29	2895,75	861,59	47
AAcDnSp	4246,24	159,63	35,92	4210,32	1250,67	13
AAcEnFa	225,63	0	0	225,63	112,81	0
AAcEnSa	4152,12	0	0	4152,12	1245,63	0
AAcEnSf	1779,85	0	0	1779,85	889,92	0
AAcEnSg	12,59	0	0	12,59	13	0
AAcEnSp	1090,44	0	0	1090,44	545,22	0
AAcFcSp	159,2	0	0	159,2	159	0
AAcFnCm	220,15	0	125,62	94,53	66,17	0
AAcFnCs	176,91	0	2,11	174,8	87,4	0
AAcFnFa	117,49	8,12	0	117,49	51,31	16
AAcFnFm	768,55	0	756	12,55	13	0
AAcFnrm	246,58	0	239,41	7,17	7	0
AAcFnSa	1358,72	0	876,04	482,68	144,8	0
AAcFnSf	561,37	7,93	256,63	304,74	91,27	9
AAcFnSg	4385,07	355,85	1391,54	2993,53	887,38	40
AAcFnSp	2105,14	16,45	217,35	1887,79	553,49	3
AAcGcSg	46,97	0	0	46,97	32,87	0

ALVO DE CONSERVAÇÃO	Área Total (km²)	Área Protegida (km²)	Área Excluída (km²)	Disponível (km²)	Meta (km²)	Meta cumprida (%)
AAcGcSp	253,73	0	6,46	247,27	120,39	0
AAcGnCs	1461,46	0,79	170,18	1291,28	631,26	0
AAcGnFa	4100,99	35,51	997,87	3103,12	868,7	4
AAcGnSa	3811,19	85,14	145,62	3665,57	1098,74	8
AAcGnSf	838,45	50,05	52,78	785,67	383,19	13
AAcGnSg	7116,21	1735,68	176,65	6939,56	1373,59	126
AAcGnSp	17445,1	321,35	891,26	16553,84	1646,45	20
AAcHnCs	160,35	0	66,63	93,72	35,59	0
AAcHnFa	863,91	0	592,07	271,84	115,04	0
AAcHnSa	1055,99	0	608,81	447,18	136,93	0
AAcHnSf	159,6	0	66,36	93,24	37,21	0
AAcHnSg	426,02	0	240,59	185,43	117,06	0
AAcHnSp	743,24	0	320,68	422,56	159,88	0
AAcInCs	274,66	0	0,67	273,99	82,19	0
AAcInFa	1832,22	0	226,73	1605,49	802,74	0
AAcInSa	4960,15	0	178,21	4781,94	1434,58	0
AAcInSf	879,05	0	12,83	866,22	433,11	0
AAcInSg	51,74	0	0	51,74	36,21	0
AAcInSp	1067,33	0	10,29	1057,04	528,52	0
ABaBnSa	230,57	0	0	230,57	231	0
ABaDnFa	516,95	20,75	0	516,95	361,86	6
ABaDnFs	224,97	0	0	224,97	225	0
ABaDnSa	2889,13	0	0	2889,13	866,73	0
ABaDnSf	179,59	49,3	0	179,59	125,71	39
ABaDnSp	119,8	0	0	119,8	83,86	0
ABaEnFa	489,54	0	110,5	379,04	379	0
ABaEnFs	141,35	0	0	141,35	98,94	0
ABaFnFa	885,59	0	1,56	884,03	442,01	0
ABaFnSa	3141,62	0	0	3141,62	942,48	0
ABaFnSf	1274,71	0	0	1274,71	637,35	0
ABaFnSp	1715,34	0	0	1715,34	857,67	0
ABcAAnCs	113,82	3,7	63,51	50,31	35,21	10
ABcAAnSa	3637,38	21,16	361,18	3276,2	982,86	2
ABcAAnSf	137,95	7,12	55,95	82	41	17
ABcAAnSg	291,96	0	0	291,96	204,37	0
ABcAAnSp	1908,96	264,17	382,6	1526,36	763,18	35
ABcABcSa	147,29	0	0	147,29	103,1	0
ABcABcSg	40,81	0	0	40,81	41	0
ABcABnSa	2465,55	1147,86	0	2465,55	739,66	155
ABcABnSf	303,34	61,69	0	303,34	151,67	40

ALVO DE CONSERVAÇÃO	Área Total (km²)	Área Protegida (km²)	Área Excluída (km²)	Disponível (km²)	Meta (km²)	Meta cumprida (%)
ABcABnSg	10357,8	5716,57	0	10357,8	1035,78	551
ABcABnSp	5098,74	3094,5	0	5098,74	1019,74	303
ABcACnSp	107,34	0	0	107,34	75,13	0
ABcAcSa	186,25	0	2,7	183,55	91,77	0
ABcAcSg	33,31	0	0	33,31	23,31	0
ABcAcSp	643,29	0	61,67	581,62	290,81	0
ABcAnCs	340,06	0	4,92	335,14	100,54	0
ABcAnFa	2046,79	87,54	162,94	1883,85	563,14	16
ABcAnSa	3763,48	356,77	118,89	3644,59	1092,91	33
ABcAnSf	199,27	0	3,47	195,8	97,9	0
ABcAnSg	942,16	23,59	14,54	927,62	461,43	5
ABcAnSp	13566,4	1641,58	207,75	13358,65	1334,62	123
ABcBnFa	635,2	0	340,17	295,03	144,96	0
ABcBnSa	1644,22	5,91	518,98	1125,24	553,75	1
ABcBnSf	1326,2	1,77	556,32	769,88	378,69	0
ABcBnSg	268,92	4,76	190,51	78,41	54,88	9
ABcBnSp	646,77	139,95	78,68	568,09	280,78	50
ABcCnFa	1024,52	0	120,73	903,79	632,65	0
ABcCnFs	294,48	0	0	294,48	206,13	0
ABcCnSa	10128,8	0	462,91	9665,89	1901,83	0
ABcCnSf	569,4	0	213,61	355,79	177,89	0
ABcCnSg	273,35	0	270,75	2,6	3	0
ABcCnSp	8045,19	0	9,59	8035,6	1607,12	0
ABcDnFa	755,18	10,89	34,46	720,72	360,36	3
ABcDnSa	3532,33	146,47	15,51	3516,82	1055,04	14
ABcDnSf	552,25	0	0	552,25	276,12	0
ABcDnSg	20,74	0	0	20,74	10,37	0
ABcDnSp	2022,43	94,34	20,78	2001,65	600,49	16
ABcFnFa	149,58	0	99,44	50,14	50	0
ABcFnSg	325,2	0	138,57	186,63	187	0
ABcGcSa	302,55	3,28	0	302,55	151,27	2
ABcGcSp	145,11	0	0	145,11	101,57	0
ABcGnCm	152,24	110,41	0	152,24	103,85	105
ABcGnCs	748,47	7,39	0	748,47	373,85	2
ABcGnFa	1008,51	0	0	1008,51	302,55	0
ABcGnSa	22583,6	888,01	0	22583,6	2257,27	39
ABcGnSf	690,91	4,56	0	690,91	483,63	1
ABcGnSg	1303,26	124,47	0	1303,26	651,63	19
ABcGnSp	13174,8	525,26	0	13174,8	1316,62	40
ABcHnSa	25650,8	1406,15	2,91	25647,89	2564,79	55

ALVO DE CONSERVAÇÃO	Área Total (km²)	Área Protegida (km²)	Área Excluída (km²)	Disponível (km²)	Meta (km²)	Meta cumprida (%)
ABcHnSf	3901	76,24	1,33	3899,67	1169,9	7
ABcHnSg	1869,54	977,8	0	1869,54	934,77	104
ABcHnSp	2528,52	450,28	32,79	2495,73	748,71	60
ABcIcSp	157,47	0	0	157,47	110,22	0
ABcInCs	320,01	0	0	320,01	320	0
ABcInSa	14094,2	0	1,95	14092,25	1409,22	0
ABcInSf	1766,47	1,27	0	1766,47	883,23	0
ABcInSg	15,26	0	0	15,26	15	0
ABcInSp	9288,89	0	0	9288,89	1857,77	0
ACaAnSa	278,45	0	0	278,45	194,91	0
ACaBnFa	1964,41	0	493,76	1470,65	735,32	0
ACaBnSa	1590,5	0	5,42	1585,08	792,54	0
ACaBnSf	184,07	0	0	184,07	128,84	0
ACaBnSp	738,96	0	0	738,96	517,27	0
ACcAcSf	243,22	0	9,81	233,41	116,7	0
ACcAcSg	28,56	0	0	28,56	14,28	0
ACcAcSp	479,86	0	8,87	470,99	141,29	0
ACcAJcSa	194,71	0	0	194,71	97,35	0
ACcAJcSp	234,66	0	0	234,66	117,33	0
ACcAJnFa	486	0	0	486	145,8	0
ACcAJnSa	1561,37	0	0	1561,37	780,68	0
ACcAJnSf	471,51	0	0	471,51	235,75	0
ACcAJnSg	106,83	0	0	106,83	53,41	0
ACcAJnSp	3179,78	0	0	3179,78	953,93	0
ACcAnFa	2123,06	5,34	450,14	1672,92	473,28	1
ACcAnSa	1411,17	0	225,75	1185,42	355,28	0
ACcAnSf	2134,8	3,6	445,6	1689,2	500,75	1
ACcAnSg	4277,95	116,8	382,5	3895,45	1151,57	10
ACcAnSp	15712,3	0	600,94	15111,36	1511,13	0
ACcCnSf	732,62	0	57,74	674,88	472,41	0
ACcCnSg	57,36	0	26,41	30,95	31	0
ACcCnSp	467,26	0	23,73	443,53	221,76	0
ACcDnFa	806,55	0	187,48	619,07	307,96	0
ACcDnSa	29977,4	233,17	744	29233,4	2921,83	8
ACcDnSf	3611,45	25,91	25,42	3586,03	1075,65	2
ACcDnSg	120,02	0	2,56	117,46	58,73	0
ACcDnSp	3404,56	0	179,71	3224,85	963,9	0
ACcEnFa	934,14	0	140,11	794,03	394,49	0
ACcEnSa	1088,51	0	339,44	749,07	373,25	0
ACcEnSf	1837,3	0	249,5	1587,8	476,34	0

ALVO DE CONSERVAÇÃO	Área Total (km²)	Área Protegida (km²)	Área Excluída (km²)	Disponível (km²)	Meta (km²)	Meta cumprida (%)
ACcEnSg	423,85	0	72,8	351,05	175,52	0
ACcEnSp	3337,62	0	158,02	3179,6	951,22	0
ACcFnFa	686,77	0	0	686,77	343,38	0
ACcFnSa	6090,46	0	3,99	6086,47	1217,29	0
ACcFnSf	3998,21	0	0	3998,21	1199,46	0
ACcFnSp	3449,45	0	10,67	3438,78	1031,63	0
ACcGnFa	331,88	0	0	331,88	99,56	0
ACcGnSa	1093,89	0	0	1093,89	546,94	0
ACcGnSf	188,79	0	0	188,79	94,39	0
ACcGnSg	14,99	0	0	14,99	10,49	0
ACcGnSp	990,92	0	0	990,92	495,46	0
ACcHnSa	1301,49	0	0	1301,49	650,74	0
ACcHnSg	98,82	0	0	98,82	69,17	0
ACcHnSp	1328,51	0	0	1328,51	664,25	0
ACcInSg	1618,73	0	0	1618,73	809,36	0
ACcInSp	2265,11	0	9,01	2256,1	676,83	0
ADaAnFa	4296,23	590,04	0	4296,23	1288,86	46
ADaAnSa	11746,2	289,81	0	11746,2	1174,49	25
ADaAnSf	575,92	25,7	0	575,92	403,14	6
ADaAnSg	66,07	0	0	66,07	66	0
ADaAnSp	325,72	0	0	325,72	162,86	0
ADcAnFa	501,37	0	105,59	395,78	118,73	0
ADcAnSg	543,33	0	14,2	529,13	370,39	0
ADcAnSp	1263,9	0	65,15	1198,75	599,37	0
ADcBnFa	281,67	0	11,08	270,59	81,17	0
ADcBnSf	1437,92	0	11,35	1426,57	427,97	0
ADcBnSg	196,01	0	0,68	195,33	58,59	0
ADcBnSp	5770,25	0	43,4	5726,85	1145,19	0
ADcCnCs	183,96	0	0	183,96	128,77	0
ADcCnFa	164,98	0,64	0	164,98	115,48	1
ADcCnSa	376,11	0,99	0	376,11	188,05	1
ADcCnSf	470,44	0	0	470,44	329,3	0
ADcCnSg	20,47	0	0	20,47	14,32	0
ADcCnSp	717,53	17,65	0	717,53	502,27	4
ADcDnFa	734,79	0	539,55	195,24	136,66	0
ADcDnSf	450,67	0	323,91	126,76	88,73	0
ADcDnSg	153,56	0	125,44	28,12	28	0
ADcDnSp	909,23	0	469,3	439,93	307,95	0
ADcEnFa	4678,39	0	4383,57	294,82	147,41	0
ADcEnSa	1135,18	0	1057,57	77,61	78	0

ALVO DE CONSERVAÇÃO	Área Total (km²)	Área Protegida (km²)	Área Excluída (km²)	Disponível (km²)	Meta (km²)	Meta cumprida (%)
ADcEnSf	527,23	0	410,3	116,93	117	0
ADcEnSg	635,24	0	478,62	156,62	109,63	0
ADcEnSp	332,25	0	298,94	33,31	23,31	0
ADcGnSa	6810,88	0	98,9	6711,98	1342,39	0
ADcGnSf	833,01	0	0	833,01	416,5	0
ADcGnSp	260,17	0	0	260,17	130,08	0
ADcHnFa	1036,02	15,76	0	1036,02	518,01	3
ADcHnSa	2907,47	0	0	2907,47	872,24	0
ADcHnSf	169,02	0	0	169,02	118,31	0
ADcHnSg	3850,6	0	3,99	3846,61	1153,98	0
ADcHnSp	2123,83	1,14	0	2123,83	637,14	0
ADcInFa	414,7	0	8,37	406,33	121,11	0
ADcInSa	661,85	5,51	8,48	653,37	326,68	2
ADcInSf	3230,55	134,28	4,77	3225,78	965,87	14
ADcInSg	114,55	0	0	114,55	34,36	0
ADcInSp	1727,98	68,84	0,5	1727,48	861,27	8
AEaAnSa	1123,78	0	928,25	195,53	196	0
AEaAnSf	544,84	0	331,68	213,16	149,21	0
AEaAnSg	107,85	0	90,02	17,83	18	0
AEaAnSp	1336,26	0	1027,49	308,77	309	0
AEbAnCs	2942,29	0	0	2942,29	882,68	0
AEbAnSa	390,79	0	0	390,79	391	0
AEbAnSf	439,19	0	0	439,19	219,59	0
AEcAnSg	15,98	0	0	15,98	16	0
AEcBnFa	810,49	0	31,52	778,97	389,48	0
AEcBnSa	899,51	0	49,79	849,72	424,86	0
AEcBnSf	887,26	0	114,71	772,55	386,27	0
AEcBnSg	19,66	0	0	19,66	9,83	0
AEcBnSp	1541,25	0	59,43	1481,82	740,91	0
AFaAnFa	3256,97	0	0	3256,97	977,09	0
AFaAnFs	668,33	0	34,24	634,09	443,86	0
AFaAnSa	2108,66	0	400,15	1708,51	854,25	0
AFaAnSf	1228,32	0	223,32	1005	502,5	0
AFaAnSp	406,39	0	221,2	185,19	92,59	0
AFaCnFa	1229,48	0	0	1229,48	614,74	0
AFaCnSa	166,98	0	2,22	164,76	82,38	0
AFaCnSf	584,02	0	142,34	441,68	220,84	0
AFaCnSp	406,54	0	0	406,54	203,27	0
AFcAnSa	214,07	0	0	214,07	214,07	0
AFcAnSp	972,8	0	0	972,8	680,96	0

ALVO DE CONSERVAÇÃO	Área Total (km²)	Área Protegida (km²)	Área Excluída (km²)	Disponível (km²)	Meta (km²)	Meta cumprida (%)
AFcBnFa	3063,12	7,9	11,72	3051,4	915,42	1
AFcBnSa	738,17	0	0	738,17	369,08	0
AFcBnSf	1620,65	5,28	13,79	1606,86	803,43	1
AFcBnSp	1439,18	186,34	0	1439,18	719,59	26
AFcCnCs	176,39	0	6,48	169,91	169,91	0
AFcCnFa	11588,7	359,96	114,39	11474,31	1147,42	31
AFcCnFb	1357,62	0	730,72	626,9	438,83	0
AFcCnFs	3472,16	0	497,17	2974,99	892,49	0
AFcCnSa	4991,17	1,23	995,39	3995,78	1198,73	0
AFcCnSf	6203,81	879,24	1671,29	4532,52	1359,75	65
AFcCnSg	100,72	0	85,75	14,97	14,97	0
AFcCnSp	1983,72	0	1039,9	943,82	471,91	0
BAcAnSa	2273,65	244,73	0	2273,65	682,09	36
BAcAnSg	13,12	8,43	0	13,12	13,12	60
BAcAnSp	1179,92	112,1	0	1179,92	589,96	19
BAcBnCs	456,04	0	0	456,04	319,22	0
BAcBnFa	247,01	0	0	247,01	172,9	0
BAcBnSa	11796,2	84,39	0	11796,2	1179,61	7
BAcBnSf	5400,98	12,12	0	5400,98	1080,19	1
BAcBnSg	748,46	0	0	748,46	523,92	0
BAcBnSp	2491,7	0	0	2491,7	747,51	0
BAcCnFa	553,92	0	56,22	497,7	148,56	0
BAcCnSa	1646,83	0	148,34	1498,49	449,54	0
BAcCnSf	1772,69	0	5,3	1767,39	528,61	0
BAcCnSg	113,77	0	12	101,77	30,53	0
BAcCnSp	5546,28	0	84,09	5462,19	1089,61	0
BAcDcCs	855,04	8,55	28,1	826,94	413,47	2
BAcDcFa	250,79	0	0	250,79	175,55	0
BAcDcSa	663,06	12,79	0,79	662,27	331,13	4
BAcDcSp	313,97	0	8,66	305,31	152,65	0
BAcDnCs	1283,51	160,5	7,25	1276,26	638,13	25
BAcDnFa	173,89	0	3,01	170,88	49,58	0
BAcDnSa	28988,7	477,27	70,92	28917,78	2891,44	17
BAcDnSf	5230,94	11,86	0,7	5230,24	1045,72	1
BAcDnSg	5984,55	2,12	0	5984,55	1196,91	0
BAcDnSp	15067,1	306,68	92,97	14974,13	1496,67	20
BBcAcSa	796,94	0	0	796,94	398,47	0
BBcAcSf	361,26	70,73	0	361,26	180,63	39
BBcAcSp	279,87	9,31	0	279,87	139,93	7
BBcAnCs	157,1	0	0	157,1	109,97	0

<i>ALVO DE CONSERVAÇÃO</i>	Área Total (km²)	Área Protegida (km²)	Área Excluída (km²)	Disponível (km²)	Meta (km²)	Meta cumprida (%)
BBcAnFa	298,53	0	0	298,53	89,55	0
BBcAnSa	3468,2	0	0	3468,2	1040,46	0
BBcAnSf	2218,48	156,12	0	2218,48	665,54	23
BBcAnSg	294,72	24,01	0	294,72	147,36	16
BBcAnSp	4499,71	27,93	0	4499,71	1349,91	2
BBcBcSf	98,74	0	0	98,74	98,74	0
BBcBnCs	712,46	0	25,71	686,75	343,37	0
BBcBnFa	1637,9	1,73	56,05	1581,85	474,55	0
BBcBnSa	4484,76	21,49	4,25	4480,51	1344,15	2
BBcBnSf	2066,11	2,18	6,47	2059,64	617,89	0
BBcBnSg	30,38	0	0	30,38	21,26	0
BBcBnSp	10669	191,68	44,47	10624,53	1062,45	18
BDcAnFa	449,02	0	5,94	443,08	132,92	0
BDcAnSa	310,34	0	0	310,34	93,1	0
BDcAnSf	582,15	0	19,43	562,72	281,36	0
BDcAnSp	2041,33	0	11,29	2030,04	609,01	0
BEaAnFm	143,27	0	140,86	2,41	2,41	0
BEaAnSf	194,57	0	133,19	61,38	61,38	0
BEaAnSg	259,22	0	182,27	76,95	76,95	0
BEbAnCm	1011,91	0	159,54	852,37	596,65	0
BEbAnCs	804,19	332,06	22,3	781,89	390,94	85
BEbAnSa	736,64	0	216,61	520,03	364,02	0
BEbAnSf	167,88	0	40,74	127,14	88,99	0
BEbAnSg	109,35	54,72	50,51	58,84	58,84	91
BEbAnSp	811,79	24,69	28,88	782,91	483,42	5
BEbBnSa	8987,67	2886,83	0	8987,67	1797,53	161
BEbBnSf	521,67	56,27	0	521,67	365,16	15
BEbBnSg	543,74	28,03	0	543,74	380,61	7
BEbBnSp	812,03	457,52	0	812,03	568,42	80
CAbAnSg	121,54	0	5,28	116,26	116,26	0
CACAnCs	212,97	0	187,39	25,58	17,9	0
CACAnFa	3898,98	0	2587,85	1311,13	600,19	0
CACAnSa	2177,46	0,64	1557,24	620,22	265,97	0
CACAnSf	1712,81	2,28	1136,21	576,6	268,62	1
CACAnSg	359,21	0	322,2	37,01	37,01	0
CACAnSp	2790,65	21,42	1464,56	1326,09	640,69	3
CACBnFa	2082,53	0	520,98	1561,55	743,92	0
CACBnSa	1882,95	0	560,32	1322,63	656,68	0
CACBnSf	936,25	0	228,99	707,26	353,63	0
CACBnSp	892,82	0	246,21	646,61	315,23	0

ALVO DE CONSERVAÇÃO	Área Total (km²)	Área Protegida (km²)	Área Excluída (km²)	Disponível (km²)	Meta (km²)	Meta cumprida (%)
CAcCc	107,07	0	0	107,07	107,07	0
CAcCcCs	1524,67	671,13	0	1524,67	762,33	88
CAcCcSa	402,58	5,05	0	402,58	201,29	2
CAcCcSf	139,61	2,11	0	139,61	69,8	3
CAcCcSg	13,44	0	0	13,44	13,44	0
CAcCcSp	150,53	24,22	0	150,53	75,26	32
CAcCn	79,49	0	0	79,49	79,49	0
CAcCnCs	1144,01	16,68	0	1144,01	572	3
CAcCnFa	616,99	0	3,36	613,63	306,81	0
CAcCnSa	1410,24	0,67	1,11	1409,13	704,56	0
CAcCnSf	535,19	0,7	8,83	526,36	263,18	0
CAcCnSg	28,02	0	0	28,02	19,61	0
CAcCnSp	674,09	2,08	0,64	673,45	336,72	1
CBcAnCm	279,05	0	0	279,05	139,52	0
CBcAnCs	2059,86	59,45	0	2059,86	617,95	10
CBcAnFa	8172,93	68,04	210,35	7962,58	1589,36	4
CBcAnFs	730,49	0	197,94	532,55	372,78	0
CBcAnSa	36324,8	278,19	266,85	36057,95	3600,75	8
CBcAnSf	23512,8	1936,04	524,03	22988,77	2292,14	84
CBcAnSg	172,26	0	0	172,26	86,13	0
CBcAnSp	16561,3	2470,33	264,8	16296,5	1626,3	152
CBcBnFa	604,79	530,03	0	604,79	423,35	125
CBcBnSf	999,09	841,89	0	999,09	699,36	120
CBcBnSg	12,29	2,68	0	12,29	12,29	20
CBcEcSf	190,75	0	0	190,75	133,52	0
CBcEnFa	2301,21	1,38	8,07	2293,14	687,94	0
CBcEnFb	2056,37	0	17,29	2039,08	611,72	0
CBcEnSa	2882,63	1,73	0	2882,63	864,78	0
CBcEnSf	1213,12	0	0	1213,12	606,56	0
CBcEnSg	478,54	0	0	478,54	239,27	0
CBcEnSp	1627,25	29,1	0	1627,25	813,62	4
CBcFnFa	499,69	0	479,45	20,24	20,24	0
CBcFnSa	290,34	0	205,64	84,7	84,7	0
CBcFnSp	92,15	0	58,65	33,5	33,5	0
CCbAnCs	115,07	0	0	115,07	115,07	0
CCbAnSf	217,18	0	1,92	215,26	215,26	0
CCbBcFa	150,53	0	3,12	147,41	103,18	0
CCbBcSa	722,51	0	24,82	697,69	488,38	0
CCbBcSp	155,91	0	0	155,91	155,91	0
CCbBnCs	215,37	0	38,33	177,04	123,92	0

ALVO DE CONSERVAÇÃO	Área Total (km²)	Área Protegida (km²)	Área Excluída (km²)	Disponível (km²)	Meta (km²)	Meta cumprida (%)
CCbBnFa	155,74	0	3,44	152,3	76,15	0
CCbBnSa	1793,24	0	73	1720,24	860,12	0
CCbBnSp	213,67	0	0	213,67	149,56	0
CCbCnCm	406,52	160,21	0	406,52	284,56	56
CCbCnCs	2977,44	14,76	0	2977,44	893,23	2
CCbCnFa	125,7	48,6	0	125,7	87,99	55
CCbCnSa	11564,1	2611,3	0	11564,1	1156,4	226
CCbCnSf	3976,77	238,18	0	3976,77	1193,03	20
CCcAnSg	168,84	0	0	168,84	168,84	0
CCcBnFa	210,59	0	16,76	193,83	96,91	0
CCcBnSa	436,42	0	32,17	404,25	202,12	0
CCcBnSf	175,6	0	8,77	166,83	116,78	0
CCcBnSp	852,26	0	2,91	849,35	594,54	0
CCcCcSa	384,53	0	9,17	375,36	112,6	0
CCcCcSg	16,46	1,5	0	16,46	16,46	9
CCcCcSp	731,42	0	60,28	671,14	335,57	0
CCcCnCs	466,94	2,47	44,01	422,93	126,34	2
CCcCnFa	169,55	2,58	0,73	168,82	50,22	5
CCcCnrm	13,45	0	0	13,45	13,45	0
CCcCnSa	768,6	2,07	7,09	761,51	380,75	1
CCcCnSf	1612,88	59,33	47,89	1564,99	781,05	8
CCcCnSg	5257,74	487,74	19,74	5238	1040,8	47
CCcCnSp	10797,3	225,38	113,14	10684,16	1064,73	21
CCcDcCs	175,22	0	0	175,22	122,65	0
CCcDcSa	398,77	0	0	398,77	199,38	0
CCcDnCs	268,41	0	0	268,41	134,2	0
CCcDnFa	969,45	0	0	969,45	484,72	0
CCcDnSa	3472,69	0	2,59	3470,1	1041,03	0
CCcDnSg	56,25	0	0	56,25	56,25	0
CCcDnSp	659,87	0	0	659,87	329,93	0
CDcAnSp	214,44	0	0	214,44	214,44	0
CDcBnFa	114,03	0	0	114,03	57,01	0
CDcBnSa	149,27	0	0	149,27	74,63	0
CDcBnSg	597,69	0	0	597,69	418,38	0
CDcBnSp	2148,74	0	0	2148,74	644,62	0
CDcCnSa	104,43	0	0	104,43	73,1	0
CDcCnSg	23,43	0	0	23,43	23,43	0
CDcCnSp	1253,55	0	3,16	1250,39	625,19	0
CEcAnFm	210,53	0	207,41	3,12	3,12	0
CEcAnSf	144,49	0	123,79	20,7	20,7	0

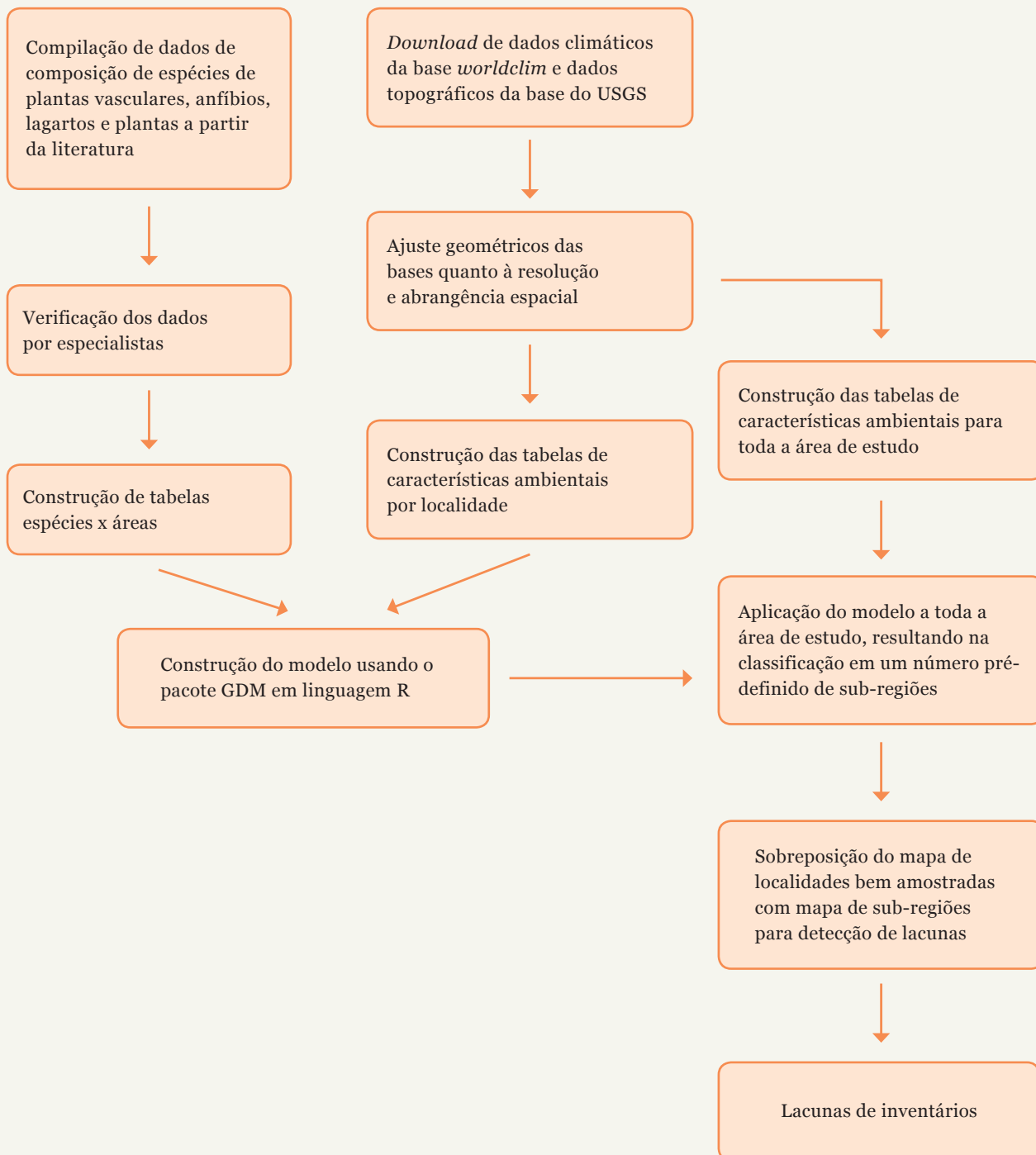
ALVO DE CONSERVAÇÃO	Área Total (km²)	Área Protegida (km²)	Área Excluída (km²)	Disponível (km²)	Meta (km²)	Meta cumprida (%)
CEcAnSg	670,45	0	652,16	18,29	18,29	0
CEcBcrm	27,57	0	4,87	22,7	22,7	0
CEcBcSg	103,83	0	0	103,83	72,68	0
CEcBnCm	109,2	0	47,21	61,99	61,99	0
CEcBnrm	51,34	2,49	0,8	50,54	50,54	5
CEcBnSf	123,99	0	76,15	47,84	47,84	0
CEcBnSg	95,38	0	2,57	92,81	64,96	0
CEcBnSp	337,44	65,98	12,65	324,79	227,35	29
CEcCcSg	103,48	0	10,92	92,56	64,79	0
CEcCnCm	180,89	0	7,36	173,53	121,47	0
CEcCnFm	1794,92	21,46	1102,73	692,19	484,53	4
CEcCnrm	55,52	24,69	1,91	53,61	37,52	64
CEcCnSa	334,16	4,19	8,61	325,55	162,77	3
CEcCnSf	956,84	37,25	571,81	385,03	115,5	32
CEcCnSg	3474,76	670,26	253,83	3220,93	965,56	69
CEcCnSp	748,9	430,5	10,04	738,86	369,43	116
CEcDcCs	294,12	0	2,99	291,13	145,56	0
CEcDcSa	375,12	0	20,07	355,05	248,53	0
CEcDcSp	291,43	0	10,56	280,87	140,43	0
CEcDnCs	5423,65	207,82	155,46	5268,19	1053,12	20
CEcDnFa	1361,44	0	0,79	1360,65	680,32	0
CEcDnSa	4503,73	0	166,35	4337,38	1301,21	0
CEcDnSf	8335,36	0	11,05	8324,31	1664,86	0
CEcDnSp	3771,77	79,89	29,74	3742,03	1120,74	7
DAaAnSf	138,76	0	15,38	123,38	123,38	0
DAaAnSg	232,26	0	34,89	197,37	197,37	0
DAcAnFa	286,41	0	74,97	211,44	211,44	0
DAcCnFa	2082,23	957,21	0	2082,23	624,66	153
DAcCnSa	121,28	0	0	121,28	84,89	0
DAcCnSf	187,59	0	0	187,59	93,79	0
DAcCnSg	65,59	0	0	65,59	65,59	0
DAcCnSp	1119,09	90,74	0	1119,09	559,54	16
DBcAn	975,04	0	57,36	917,68	642,37	0
DBcAnCs	274,35	13,77	18,96	255,39	127,69	11
DBcAnFa	4323,98	0	2388,41	1935,57	389,56	0
DBcAnFs	239,53	0	107,51	132,02	39,6	0
DBcAnSa	4723,08	0	2163,68	2559,4	668,44	0
DBcAnSf	4145,53	0	1245,45	2900,08	790,99	0
DBcAnSg	4668,62	0	1412,5	3256,12	946,62	0
DBcAnSp	4005,05	0	1040,5	2964,55	821,01	0

ALVO DE CONSERVAÇÃO	Área Total (km²)	Área Protegida (km²)	Área Excluída (km²)	Disponível (km²)	Meta (km²)	Meta cumprida (%)
DBcBc	6,33	0	0	6,33	6,33	0
DBcBn	621,83	0	0	621,83	435,28	0
DBcBnFa	173,02	0	0	173,02	84,05	0
DBcBnSa	409,79	0	8,26	401,53	183,43	0
DBcBnSf	495,33	0	0,65	494,68	245,4	0
DBcBnSp	337,15	0	1,68	335,47	234,4	0
EAcAnFa	3827,82	948,77	1,28	3826,54	1147,96	83
EAcAnSa	4165,8	440,15	7,29	4158,51	1247,55	35
EAcAnSf	4258,71	117,52	1,38	4257,33	1277,19	9
EAcAnSg	2428,37	147,72	7,02	2421,35	726,4	20
EAcAnSp	35692,2	5078,75	12,11	35680,09	3568	142
EApAc	37,94	0	0	37,94	37,94	0
EApAn	1205,83	0	0	1205,83	602,91	0
EApAnFa	1153,19	27,67	0	1153,19	576,59	5
EApAnSa	22647,2	0	0	22647,2	2264,71	0
EApAnSf	6058,61	1,73	0	6058,61	1211,72	0
EApAnSg	13922,4	34,92	0	13922,4	1392,23	3
EApAnSp	583,77	0	0	583,77	408,63	0
EApBnFa	1463,54	0	0	1463,54	731,77	0
EApBnSa	2413,69	0	0	2413,69	724,1	0
EApBnSf	1053,28	0	0	1053,28	526,64	0
EApBnSg	579,19	0	0	579,19	405,43	0
EApBnSp	266,5	0	0	266,5	79,95	0
EApCnSa	835,11	11,23	0	835,11	584,57	2
EApCnSf	3032,89	12,47	0	3032,89	909,86	1
EApCnSg	3021,9	46,94	0	3021,9	906,57	5
EApDnFa	579,46	24,51	0	579,46	405,62	6
EApDnSa	3405,17	2,27	0	3405,17	1021,55	0
EApDnSf	1995,92	18,23	0	1995,92	997,96	2
EApDnSg	3552,63	357,27	0	3552,63	1065,78	33
EApEc	403,29	0	0	403,29	282,3	0
EApEcCb	70,34	0	0	70,34	70,34	0
EApEcCs	83,09	0	1,16	81,93	57,35	0
EApEcSf	19,5	0	0	19,5	19,5	0
EApEn	10674,7	0	41,59	10633,11	1063,3	0
EApEnCb	451,54	0	0	451,54	225,77	0
EApEnCs	216,26	0	0,97	215,29	64,58	0
EApEnFa	949,19	0	0	949,19	474,59	0
EApEnSa	446,8	0	0	446,8	223,4	0
EApEnSf	310,6	0	0	310,6	155,3	0

ALVO DE CONSERVAÇÃO	Área Total (km²)	Área Protegida (km²)	Área Excluída (km²)	Disponível (km²)	Meta (km²)	Meta cumprida (%)
EApEnSg	1688,05	0	2,25	1685,8	842,9	0
EApFc	9,01	0	0	9,01	9,01	0
EApFcCs	164,46	0	9,13	155,33	155,33	0
EApFn	87,46	0	0	87,46	87,46	0
EApFnCs	327,88	0	11,23	316,65	316,65	0
EApFnrm	28,5	0	2,87	25,63	25,63	0
EApGnCb	117,84	0	32,1	85,74	85,74	0
EApGnFa	193,82	0	2,73	191,09	133,76	0
EApGnSa	1082,5	32,54	82,06	1000,44	500,22	6
EApGnSf	1091,83	37,92	108,04	983,79	688,65	5
EApGnSg	1848,35	402,45	62,03	1786,32	893,16	45
EApGnSp	15,22	0	0	15,22	15,22	0
EApHn	995,42	0	25,49	969,93	678,95	0
EApHnFa	281,8	0	22,23	259,57	181,69	0
GAbAnCb	2467,44	0	0	2467,44	740,23	0
GAbAnFa	33402,7	0	109,27	33293,43	3327,31	0
GAbAnrm	769,53	0	0	769,53	384,76	0
GAbAnSa	2170,81	0	155,1	2015,71	604,71	0
GAbAnSp	856,38	0	19,22	837,16	418,58	0
HAaBnSf	403,04	0	0,72	402,32	281,62	0
HBaCnSa	1668,61	0	834,42	834,19	583,93	0
HBaCnSf	3667	0	2226,71	1440,29	720,14	0
HBaCnSp	493,84	0	463,57	30,27	15,13	0
HBcAnSp	262,93	0	0	262,93	262,93	0
Sistemas Hídricos						
SH A Araguaia	15640,6	0	0	15640,6	1564,05	0
SHB Araguaia A	3322,68	0	486,54	2836,14	850,84	0
SHB Araguaia B	4172,08	0	656,08	3516	1054,8	0
SH Cabaçal	3080,46	0	90,28	2990,18	897,05	0
SH Cipo	6536,38	316,39	0	6536,38	1284,79	25
SH Correntes	4874,85	0	0	4874,85	1462,45	0
SH Formoso	1974,93	482,44	0	1974,93	987,46	49
SH Grande	16699,4	7143,38	0	16699,4	1669,94	428
SH Jubi	3033,76	0	0	3033,76	910,12	0
SH Miranda	6000,77	742,37	0	6000,77	1200,15	62
SH Negro	11667,3	773,49	0	11667,3	1166,72	66
SH Peruaçu	1555,93	457,21	0	1555,93	777,96	59
SH Queb	2565,58	0	0	2565,58	769,67	0
SH Sepotuba	7237,35	0	0	7237,35	1447,47	0
SH Terr	1192,25	567,79	0	1192,25	596,12	95

<i>ALVO DE CONSERVAÇÃO</i>	Área Total (km²)	Área Protegida (km²)	Área Excluída (km²)	Disponível (km²)	Meta (km²)	Meta cumprida (%)
SH Veredas	611,32	0	0	611,32	427,92	0
SH Xingu	40850,8	0	0	40850,8	4085,07	0
Regiões Cársticas						
Áreas Carsticas da Amazonia	69,31	0	0	69,31	69,31	0
Áreas Cársticas da Bacia do Paraná	112,36	0	29,43	82,93	82,93	0
Áreas Cársticas da Bacia do Parnaíba	83,45	0	82,91	0,54	0,54	0
Áreas Cársticas da BAP	6450,91	787,21	10,86	6440,05	1288,01	61
Áreas Cársticas do Alto Tocantins	3394,34	21,35	41,24	3353,1	1005,93	2
Áreas Cársticas do São Francisco	7493,6	8,43	614,99	6878,61	1374,09	1
Aquíferos						
Aquífero Urucua	89829,6	16303,7	660,56	89169,04	8904,63	183
Aquíferos Bacia do Paraguai	80400,2	2001,21	2502,77	77897,43	7778,37	26
Aquíferos Bacia do Parnaíba	140262	2221,56	1153,55	139108,45	6953,88	32
Aquíferos Bacia Paraná	94933,8	770,56	21770,8	73163	7165,08	11

ANEXO III - Fluxo para cálculo do GDM



ANEXO IV - Lista dos participantes por oficina

Nome	Instituição	Local	Oficinas					
			Alvos	Comunidades	Custos	Mapas	Legenda	Validação
Adalberto Eberhard	MMA	DF	x	x	x	x	x	
Adelias F. Bastos	MMA	DF	x					
Adolfo Dalla Pria	TNC	DF	x					x
Adriana Panhol Bayma	MMA	DF	x		x			
Alberto Jorge da Rocha Silva	DCBio/MMA	DF	x		x			
Alberto Marques Santos	CONTAG/FETASE	DF	x	x				x
AldicirScariot	Embrapa - Cenargem	DF	x		x			x
Alessandro Pacheco Nunes	UFMS	MS	x					
Alexandre Ferrazoli Camargo	Funbio	RJ	x					
Amábilio José Aires de Camargo	Embrapa - Cerrados	DF	x					x
Ana Carolina Breda e Alves	Ecosistemas	SP	x					x
Ana Carolina L. Carneiro	MMA/DCBio	DF	x			x		
André A. Cunha	UnB	DF	x					
André Afonso Ribeiro	MMA/DAP	DF	x					
André Faria Mendonça	UnB	DF	x					
André Garraffoni	UFVJM	MG	x			x	x	
André Luiz Siqueira	ECOA	MS	x					
Antonio Alberto Jorge de Castro	UFPI	PI	x					
Antonio Gomes de Moraes	Forum Carajás	MA	x	x				
Araci Molnar Alonso	Embrapa - Cerrados	DF	x		x	x	x	
Arnaldo Carneiro Filho	SAE	DF	x					
Beatriz SchwantesMarimon	UNEMAT	MT	x	x				
Bianca Mattos	MMA	DF	x					
Blandina Felipe Viana	UFBA	DF	x					
Brunno Alves de Oliveira Brito	MMA	DF	x					
Bruno Machado Teles Walter	EMBRAPA-Cenargem	DF	x					x
Bruno Siqueira Abe Saber Miguel	SEDR / MMA	DF	x					
Caio Cesar Neves Sousa	Semarh	GO	x					
Carla Polaz	ICMBio	SP	x					
Carlos Antonio Moura Fé	Semar-PI	PI	x		x			
Carlos Eduardo Marinelli	ISA	DF	x					
Carolyn Proença	UnB	DF	x					
Cássio Soares Martins	Biodiversitas	MG	x					
Cátia Guedes Riehl Vaz	Ecoa	MT	x					

Nome	Instituição	Local	Oficinas					
			Alvos	Comunidades	Custos	Mapas	Legenda	Validação
Cesar Victor Espírito Santo	Funatura	DF	x					
Claudia M. dos Santos	MMA/SEDR	DF	x		x			x
Cristiane Peres da Silva	Semades	TO	x					
Cristiano Nogueira	UnB	DF	x		x		x	
Daniel Alves	INPE	SP	x					
Daniel Eyvind Meyer	RTRS	SC	x					x
Danielli Cristina Kutschenko	CNC-Flora	RJ	x					
Débora Silvano	UCB	DF	x		x	x	x	
Edson Ribeiro Luiz	SAVE-Brasil	BA?	x	x				
Elton Antonio Silveira	SEMA-MT	MT	x	x				
Fabiana Góis de Aquino	Embrapa	DF	x		x			
Fabio A. Abreu	DZT/MMA	DF	x					x
Fábio de Oliveira Roque	UFMS	MS	x					
Fanuel Nogueira Garcia	UFG	GO	x					
Felipe L. R. Barbosa	DZT/MMA	DF	x					
Felipe Monteiro Diniz	MMA/SBF	DF	x					
Felipe Sodré	CNCFLORA / JBRJ	RJ	x					
Flavio Rodrigues	UFMG	MG					x	
Gabriela Leonhardt	ICMBio	DF					x	
Gerd Sparovek	ESALQ/USP	SP						x
Gilvânia Maria da Silva	Semarh-GO	GO		x				x
Gustavo Machado	DPCD/MMA	DF					x	x
Gustavo Martinelli	CNCFLORA / JBRJ	RJ				x		x
Helen da Costa Gurgel	DAP / MMA	DF						x
Helio J. Cunha	MMA/FUNBIO	DF					x	
HiparidíTóptiro	MOPIC	MT					x	x
Ilvanio Martins	Ecoa	MT					x	
Isabel Figueiredo	ISPN	DF				x		x
Jacobson Luiz	DZT/MMA	DF					x	
Jacobson Rodrigues	MMA	DF		x				x
Jailton Dias	IBAMA	DF						x
João A. S. Seyfforth	DCBio/MMA	DF					x	x
João dos Santos Vila da Silva	EMBRAPA	MS						x
João Roberto Correia	EMBRAPA	DF				x		x
Jorge Enoch Furquim Werneck Lima	EMBRAPA	DF						x
Jorge Luiz do Nascimento	ICMBio	DF				x		x

Nome	Instituição	Local	Oficinas					
			Alvos	Comunidades	Custos	Mapas	Legenda	Validação
José Carlos Motta Junior	IB-USP	SP						x
José Roberto Rodrigues	UnB	DF		x				
José Sabino	UNIDERP	MS				x		
Juliana Ferreira Simoes	MMA	DF						X
Karin Kaechele	ICV	MT						x
Katia Barros	ICMBio	DF					x	
Katia T. Ribeiro	Díbio/ICMBio	DF						X
Lara	ISPN	DF			x			
Leandro Baumgarten	TNC	DF						x
Leandro Gonçalves Oliveira	UFG	GO						x
Leonardo Cardoso Ivo	IEF	MG				x		
Lieb Santos	10Envolvimento	BA						x
Lourdes Cardozo Laureano	Articulação Pacari	DF					x	x
Luci Ribeiro	UFBA	BA			x			
Luciana Ribas	ICMBio / CNPT	GO					x	
Luis Fábio da Silveira	IB-USP	SP					x	
Manuel Eduardo Ferreira	UFG	GO				x		
Marcella Santos Mostaert	Aspan	PE						x
Marcelo Cavallini	ICMBio	DF			x			
Marcelo Gonçalves de Lima	WCS	DF						x
Marcelo Henrique Siqueira de Araujo	SEMA-BA	BA		x				
Marcelo Hiromiti Matsumoto	TNC	PR			x		x	
Marcio Martins	IB-USP	SP						x
Marcos Santana	MMA	DF						x
Maria do Carmo Andrade Santos	WCS	DF					x	
Maria Socorro Duarte da Silva Couto	UFG/LAPIG	GO						x
Mariana Gontijo	IEF	MG					x	
Mariana Napolitano	WWF	DF				x		x
Marina Guyot	ECOSSISTEMAS	SP						x
Marina Landeiro	FUNBIO	DF			x			
Marisa	ISA	SP					x	
Mateus	MMA/SBF/DFLOR	DF						x
Mauricio Pompeu	MMA	DF						x
Mauro Lambert Ribeiro	IBGE	DF						x
May Waddington Ribeiro	UFPI	PI		x				x
Miguel d'Avila de Moraes	CNCFLORA / JBRJ	RJ		x				

Nome	Instituição	Local	Oficinas					
			Alvos	Comunidades	Custos	Mapas	Legenda	Validação
Miguel Fluminhan Filho	ICMBio	DF	x					x
Miriam Plaza Pinto	UERJ	RJ				x		x
Nadinne Oliveira de Matos Sousa	SBF/MMA	DF						x
Natália Paz	FUNBIO	RJ						x
Olaf H. H. Mielke	UFPR	PR			x			
Onildo Marini Filho	ICMBio	DF						x
Oswaldo Carvalho Jr.	IPAM	MT?			x			
Paulo Takeo Sano	IB-USP	SP						x
Pedro de Podestá	UnB	DF			x			
Pedro Paulo Alves Godoi	Semarh-GO	GO			x			x
Priscila Lopes Soares da Costa Taveira	SEDR / MMA	DF						x
Reinaldo Lourival		DF					x	
Renata Correa Apoloni	DEX/MMA	DF						x
Renato Torres Pinheiro	UFT	TO	x					
Reuber Brandão	UnB	DF				x		
Ricardo Abad	ICV	MT				x		
Ricardo Cantarelli	CI	PE						x
Ricardo Ferreira Ribeiro	PUC-MINAS	MG			x			
Ricardo Machado	UnB	DF				x		x
Rodiney Mauro	EMBRAPA	MS				x		
Rodrigo Ranulpho da Silva	ICMBio	DF						x
Rogério Pereira Bastos	UFG	GO					x	x
Rozeli Ferreira Santos	UNICAMP	SP				x		
Sandra M S Andrade	Conaq	MG				x		x
Suelma Ribeiro Silva	ICMBio	DF	x		x			x
Tania Maria Martins Santos	REAPI	PI						
Tatiani Elisa Chapla	DCBio/MMA	DF						x
Valeria do Socorro Novaes de Carvalho	FUNAI	DF					x	x
Vanina Antunes	Funbio	DF						x
Vinicius Ribeiro	MPOG / SPI	DF						x
Walfrido M. Tomas	EMBRAPA	MS						x
Yuri Botelho Salmona	ICS	DF					x	x

ANEXO V - Parâmetros MARXAN - edit.dat

Input file for Annealing program.

This file generated by Inedit.exe.
written by Ian Ball and Hugh Possingham.
iball@maths.adelaide.edu.au
hpossing@maths.adelaide.edu.au

General Parameters

VERSION 0.1
BLM 7.500000000000000E-0001
PROP 3.000000000000000E-0001
RANDSEED -1
BESTSCORE -1.000000000000000E+0000
NUMREPS 1.000

Annealing Parameters

NUMITNS 100.000.000
STARTTEMP -1.000000000000000E+0000
COOLFAC 6.000000000000000E+0000
NUMTEMP 1000

Cost Threshold

COSTTHRESH 0.000000000000000E+0000
THRESHPEN1 1.400000000000000E+0001
THRESHPEN2 1.000000000000000E+0000

Input Files

INPUTDIR E:\MARXAN\Input_MMA2
SPECNAME target7.csv
PUNAME up1_07082012_3.csv
PUVSPRNAME abund3.csv
BOUNDNAME bound3.csv

Save Files

SCENNAME mma_20_09
SAVERUN 0
SAVEBEST 2
SAVESUMMARY 2
SAVESCEN 0
SAVETARGMET 2
SAVESUMSOLN 2
SAVELOG 2
SAVESNAPSTEPS 0
SAVESNAPCHANGES 0
SAVESNAPFREQUENCY 23
OUTPUTDIR E:\MARXAN\Output_MMA2

Program control.

RUNMODE 0
MISSLEVEL 1.000000000000000E+0000
ITIMPTYPE 0
HEURTYPE 7
CLUMPTYPE -1
VERBOSITY 2

Áreas prioritárias para conservação da biodiversidade no Cerrado e Pantanal

SELEÇÃO DE ÁREAS PRIORITÁRIAS

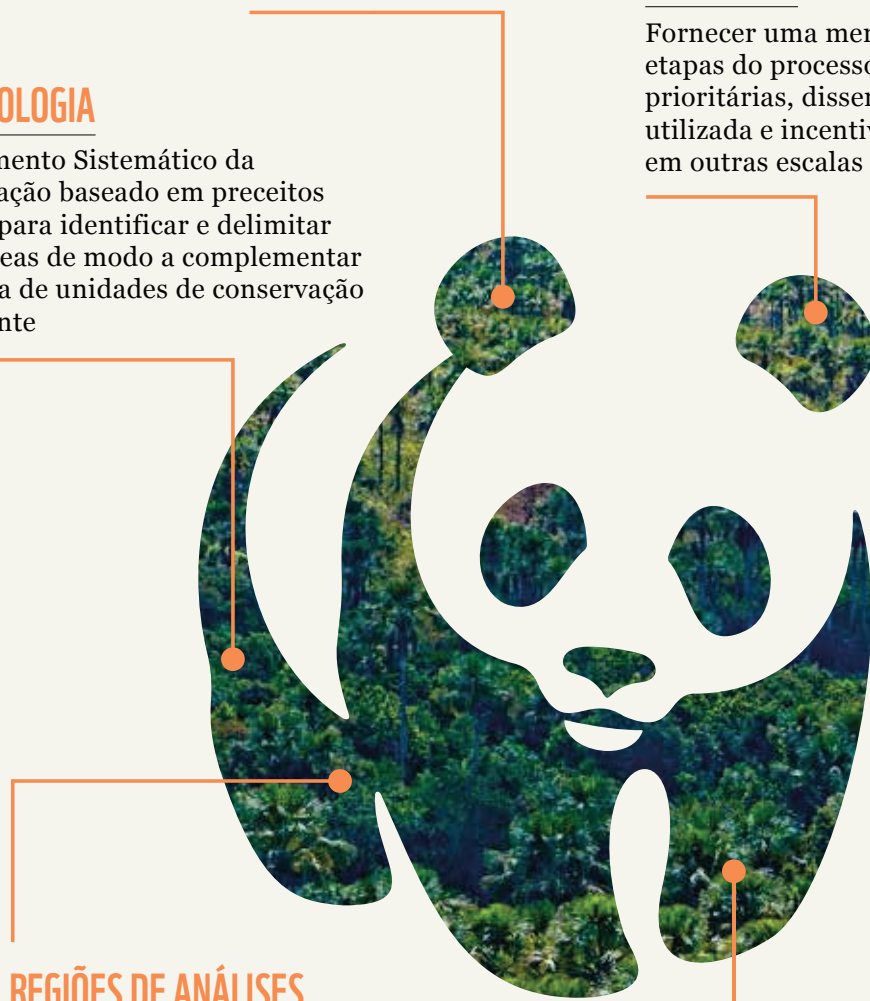
Instrumento necessário para o cumprimento dos compromissos assumidos no tratado da Convenção sobre Diversidade Biológica (CDB)

METODOLOGIA

Planejamento Sistemático da Conservação baseado em preceitos simples para identificar e delimitar novas áreas de modo a complementar o sistema de unidades de conservação já existente

OBJETIVOS

Fornecer uma memória detalhada das etapas do processo de atualização das áreas prioritárias, disseminar a metodologia utilizada e incentivar o uso da abordagem em outras escalas e regiões




REGIÕES DE ANÁLISES

Foram avaliadas apenas as formações florestais estacionais e estépicas (vegetação chaquenha) e as savânicas de ambos biomas

RESULTADOS

300 áreas prioritárias identificadas no Cerrado e no Pantanal, sendo 69 de extrema prioridade, 152 de prioridade muito alta e 79 de prioridade alta

	<p>Por que estamos aqui? Para frear a degradação do meio ambiente e para construir um futuro no qual os seres humanos vivam em harmonia com a natureza.</p> <hr/> <p>wwf.org.br</p>
---	--