



Superintendência de Políticas Públicas

SNUC – Sistema Nacional de Unidades de Conservação

WWF-Brasil / Novembro de 2013

Parque Nacional Grande Sertão-Veredas (MG/BA)
Foto: WWF-Brasil / Bento Viana



- **Artigo 225 da Constituição Federal de 1988** - *Todos têm direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, bem de uso comum do povo e essencial à sadia qualidade de vida, impondo-se ao Poder Público e à coletividade o dever de defendê-lo e preservá-lo para as presentes e futuras gerações.*
- foi regulamentado pelo **Lei 9.985 / 2000 (Lei do SNUC)**, que completou 13 anos em julho
- vale para os níveis **Federal, Estadual e Municipal**



SNUC – Sistema Nacional de Unidades de Conservação

Categorias de Unidades de Conservação conforme a Lei do SNUC:
em negrito as que aceitam populações humanas permanentes

Proteção Integral

Estação Ecológica

Reserva Biológica

Parque Nacional

Refúgio de Vida Silvestre

Monumento Natural

Uso Sustentável

- **Área de Proteção Ambiental**
- **Área de Relevante Interesse Ecológico**
- Floresta Nacional
- **Reserva Extrativista**
- Reserva de Fauna
- **Reserva de Desenvolvimento Sustentável**
- Reserva Particular do Patrimônio Natural

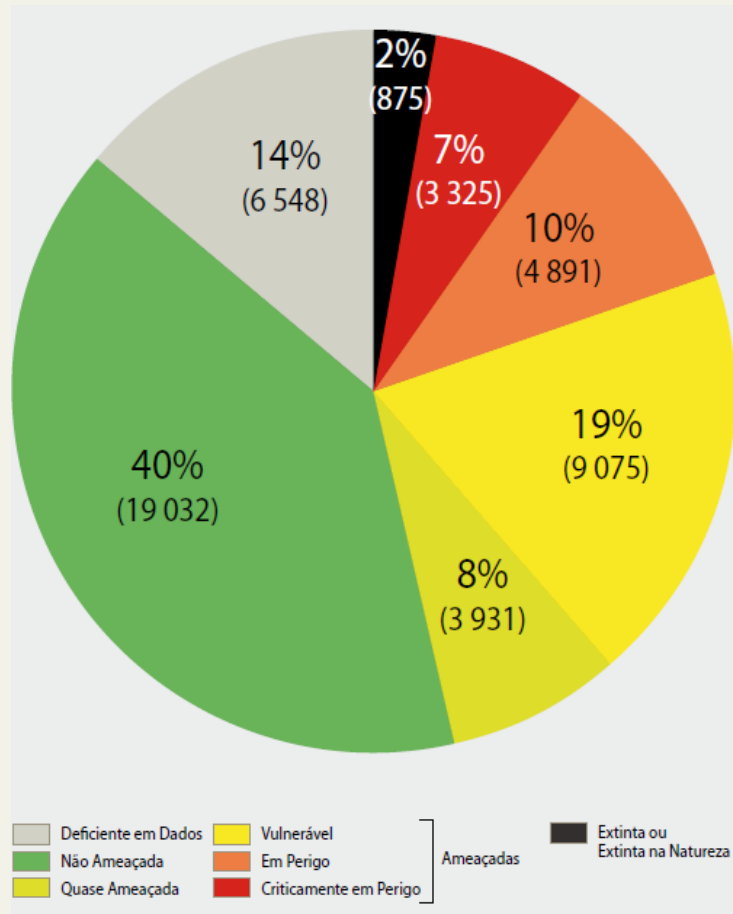


SNUC – Sistema Nacional de Unidades de Conservação

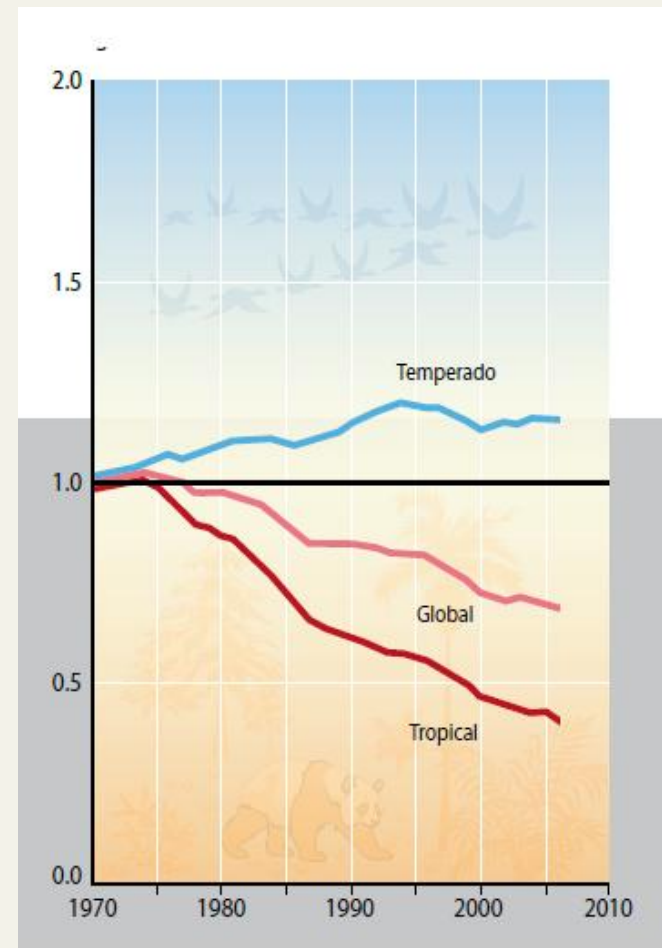
- Unidades de Conservação são globalmente usadas e aprovadas para a conservação da biodiversidade
- Brasil é megadiverso, com enorme variedade de animais, plantas e ecossistemas que nos proporcionam um dos melhores climas do mundo, água pura e em grande quantidade, terras férteis e paisagens paradisíacas
- SNUC proporcionou uma visão de conjunto das áreas naturais a serem preservadas no Brasil
- Temos compromissos internacionais ligados à conservação da biodiversidade, como CDB / Metas de Aichi
- UCs ajudam no combate e resiliência a mudanças do clima

SNUC – Sistema Nacional de Unidades de Conservação

% espécies ameaçadas

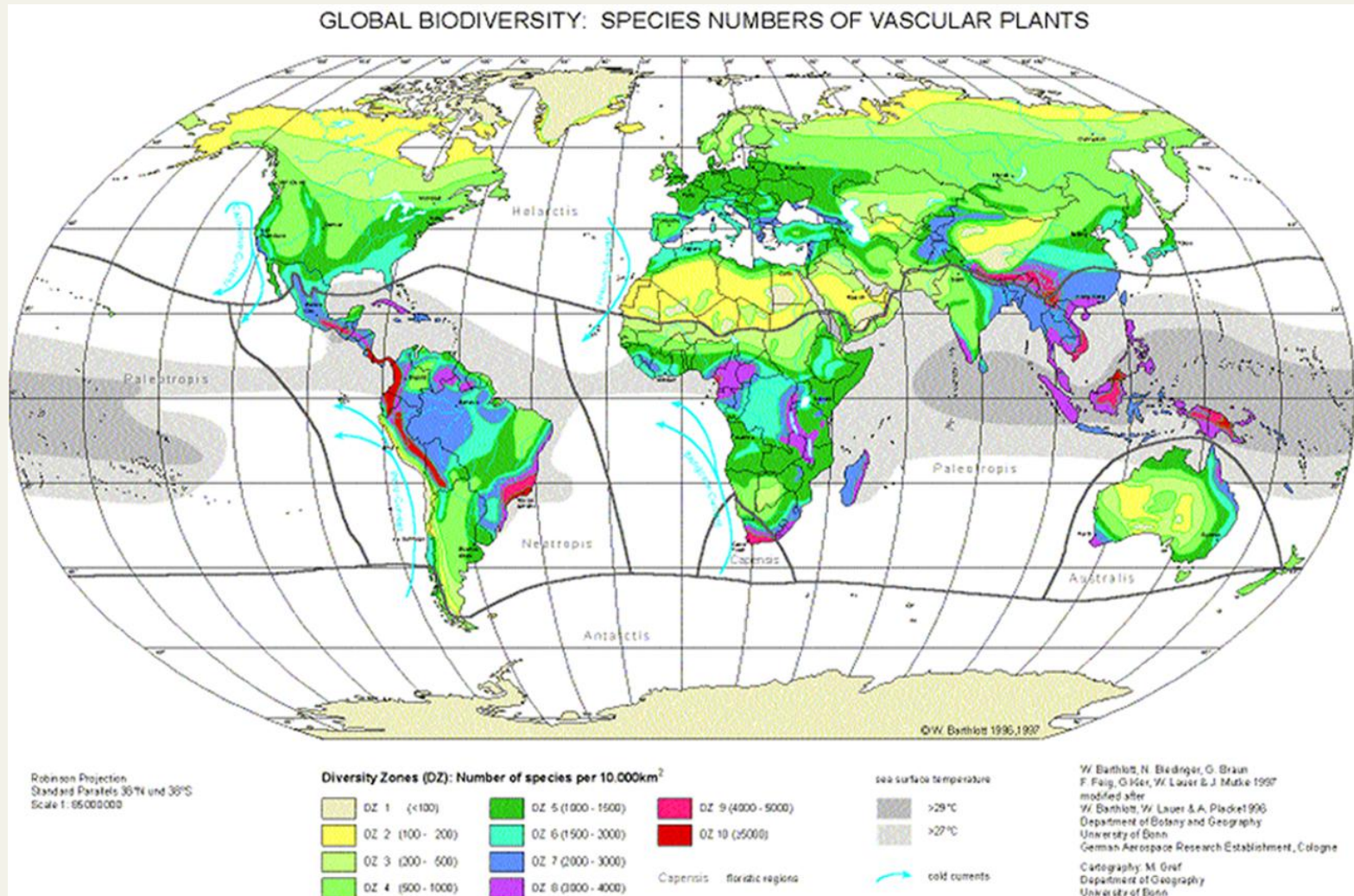


Índice de Planeta Vivo



SNUC – Sistema Nacional de Unidades de Conservação

A biodiversidade mundial se concentra mais em certos locais





SNUC – Sistema Nacional de Unidades de Conservação



Parque Nacional da Chapada Diamantina (BA)



SNUC – Sistema Nacional de Unidades de Conservação

Valores das Unidades de Conservação:

Biodiversidade: espécies típicas, raras, desconhecidas ou ameaçadas de extinção (inclusive em ambiente marinho), matérias-primas para indústria, medicamentos, artesanato e alimentação

Cenários e culturas: monumentos e paisagens históricas, sítios arqueológicos; áreas de grande beleza com potencial ou uso turístico, para lazer, esportes, cultura e religião; conservação de culturas e modos de vida tradicionais

Serviços ambientais: água para abastecimento, agricultura, geração de energia; prevenção de desastres; regulação do clima; ordenamento territorial; qualidade de vida; freio em *drivers* de desmatamento

Geração de renda: exploração econômica direta de recursos naturais, extrativistas e minerais; redução da pobreza e estabilidade social onde estão inseridas com bilheteria, ICMS ecológico, turismo, lazer, esportes; reforço em economias locais, regionais, estaduais e nacional



SNUC – Sistema Nacional de Unidades de Conservação

Conforme o estudo internacional *A Economia dos Ecossistemas e da Biodiversidade* (2010 / Pnuma, MMA, Ipea, Embaixada Britânica e GIZ), UCs contribuem para a economia nacional:

- produção de toras de madeira em florestas nacionais e estaduais da Amazônia pode gerar entre R\$ 1,2 bilhão e R\$ 2,2 bilhões por ano
- produção de borracha nas 11 reservas extrativistas identificadas como produtoras resulta em R\$ 16 milhões anuais
- produção de castanha-do-pará nas 17 reservas extrativistas analisadas tem potencial para gerar R\$ 39,2 milhões anualmente
- de R\$ 1,6 a R\$ 1,8 bilhão ano é o potencial de arrecadação com visitas nos 67 parques nacionais brasileiros



SNUC – Sistema Nacional de Unidades de Conservação

Conforme o estudo internacional *A Economia dos Ecossistemas e da Biodiversidade* (2010 / Pnuma, MMA, Ipea, Embaixada Britânica e GIZ), UCs contribuem para a economia nacional:

- valor estimado das emissões de carbono evitadas pela criação e manutenção das UCs é de R\$ 96 bilhões
- UCs representaram uma receita de R\$ 402,7 milhões repassada para municípios brasileiros por meio do ICMS Ecológico, em 2009
- 80% da energia proveniente de hidrelétricas no país conta com pelo um curso d'água protegido que passa ou se origina em uma UC



SNUC – Sistema Nacional de Unidades de Conservação



Parque Nacional do Juruena (MT/AM)



Casos de gestão compartilhada e resolução de conflitos:

- **Parque Indígena do Xingu** - foi criado em 1961 pelo Governo Federal para garantir a sobrevivência de numerosas tribos indígenas e também manter uma ampla reserva natural, testemunho do Brasil na época do Descobrimento

- **Programa de recuperação socioambiental do Parque Estadual da Serra do Mar (SP)** - maior área contínua de Mata Atlântica preservada no Brasil. Tem retirado comunidades de áreas de risco grave de desabamento e realocado para habitações com sistema planejado de moradia, saneamento, educação

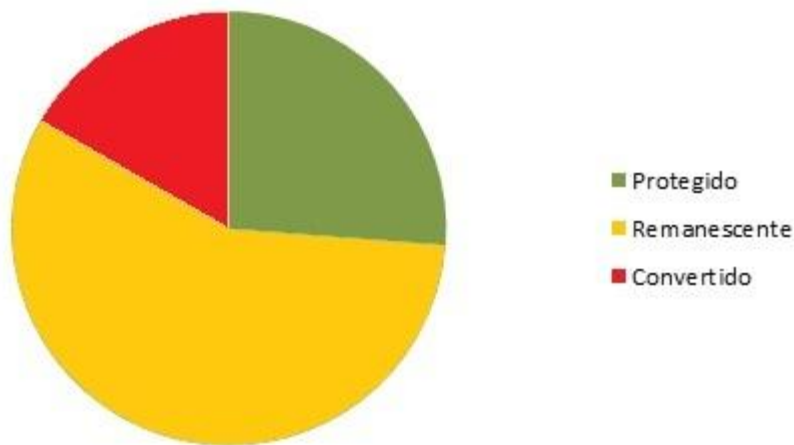
- **Parque Nacional Montanhas do Tumucumaque (AP)** - comunidade de Vila Brasil foi reconhecida pelo plano de manejo, dentro do parque, inclusive com função de monitoramento e defesa regional e apoio a futura visitação pública

- **Parque Nacional Grande Sertão Veredas (MG/BA)** - uma das maiores UCs com Cerrado no país. Comunidades e gado em processo de realocação para fora dos limites da área protegida

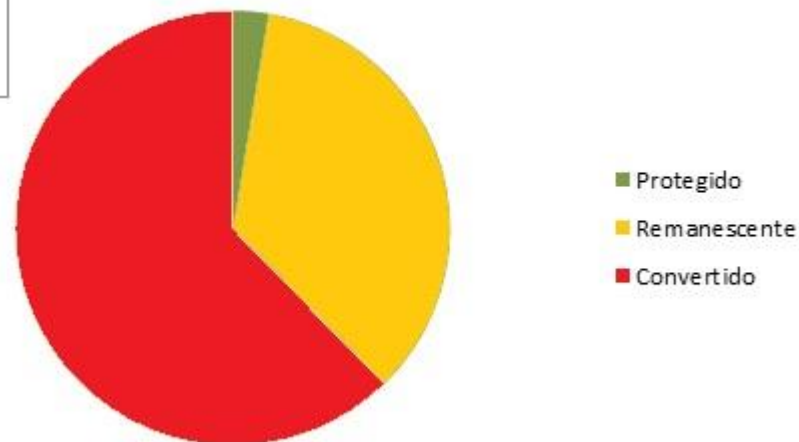
Unidades de Conservação x biomas brasileiros:

UCs Federais e Estaduais

Amazonia

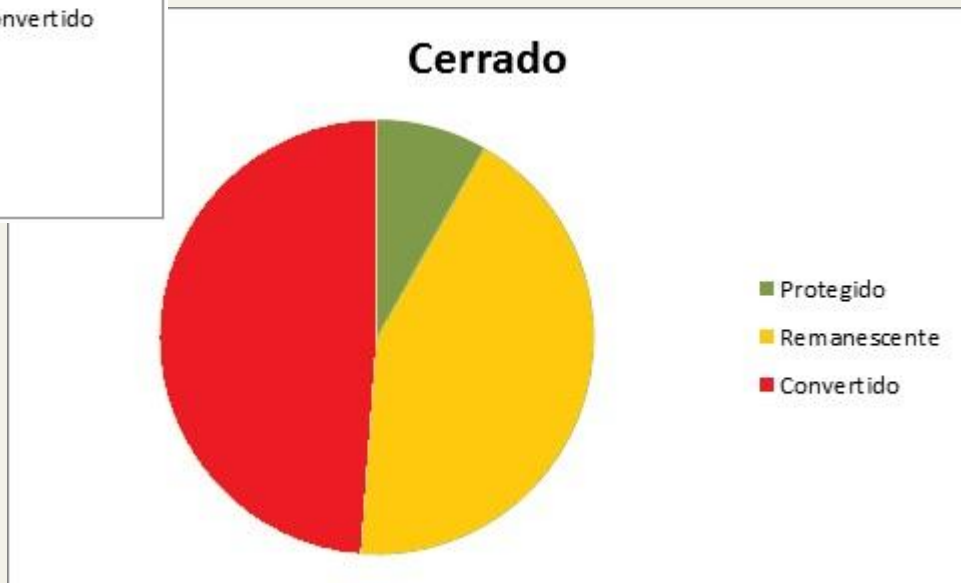
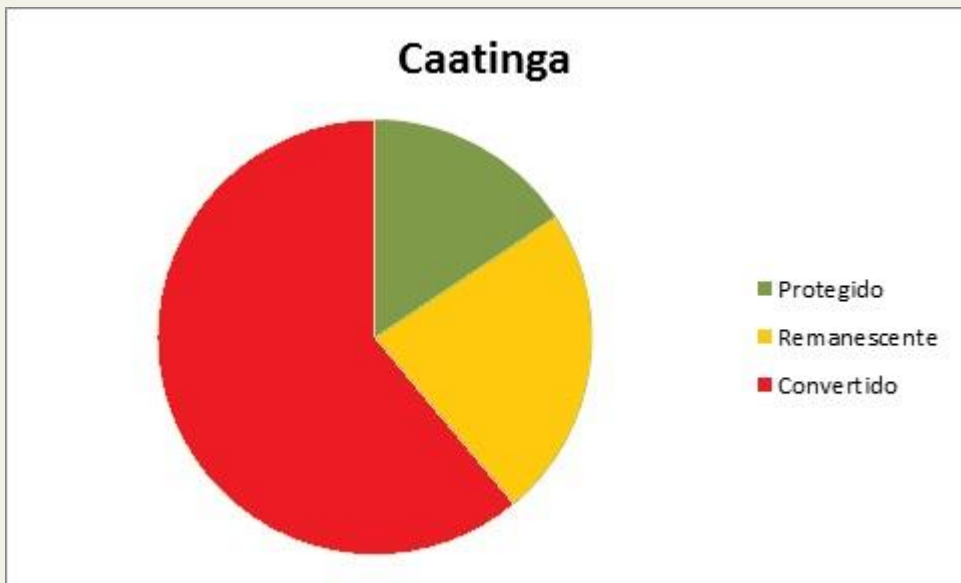


Pampa



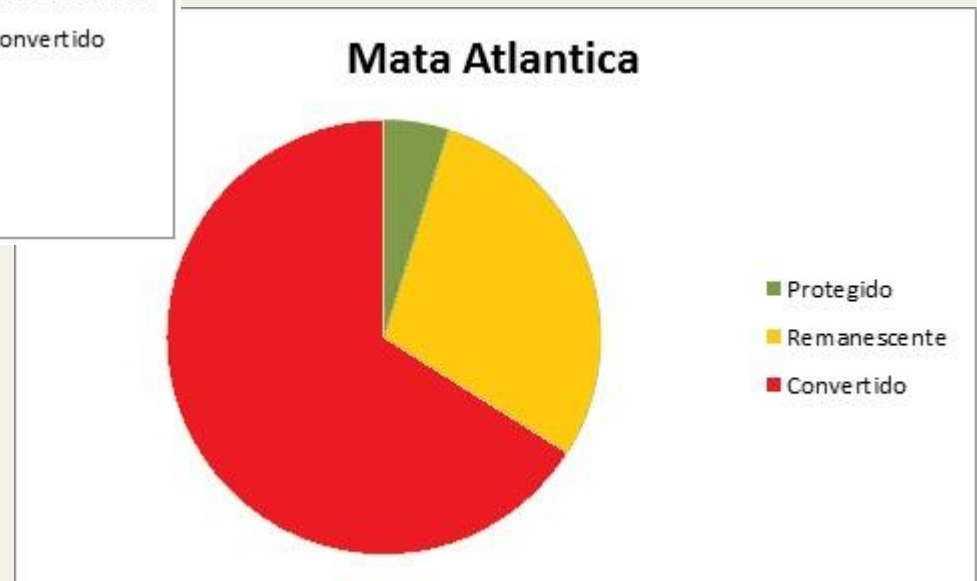
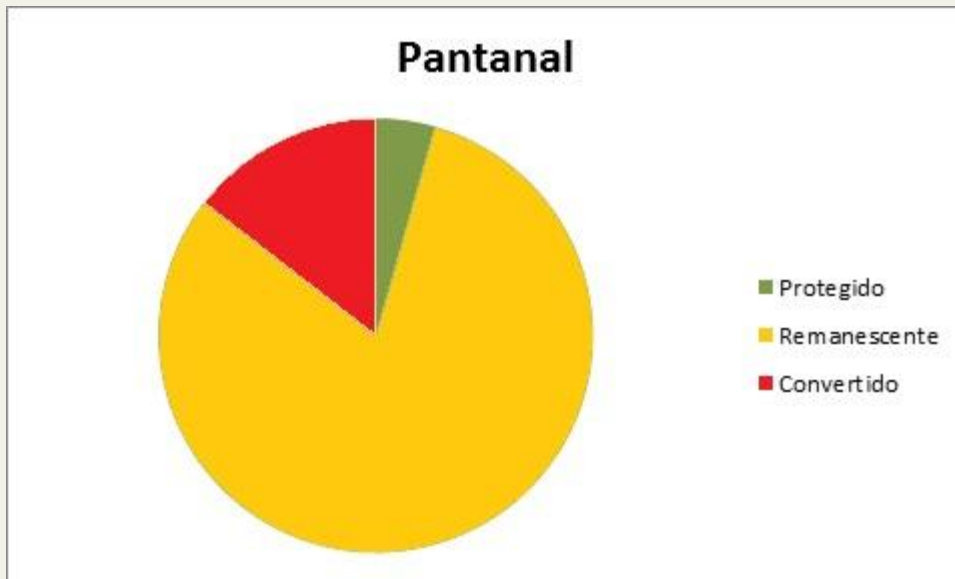
Unidades de Conservação x biomas brasileiros:

UCs Federais e Estaduais



Unidades de Conservação x biomas brasileiros:

UCs Federais e Estaduais





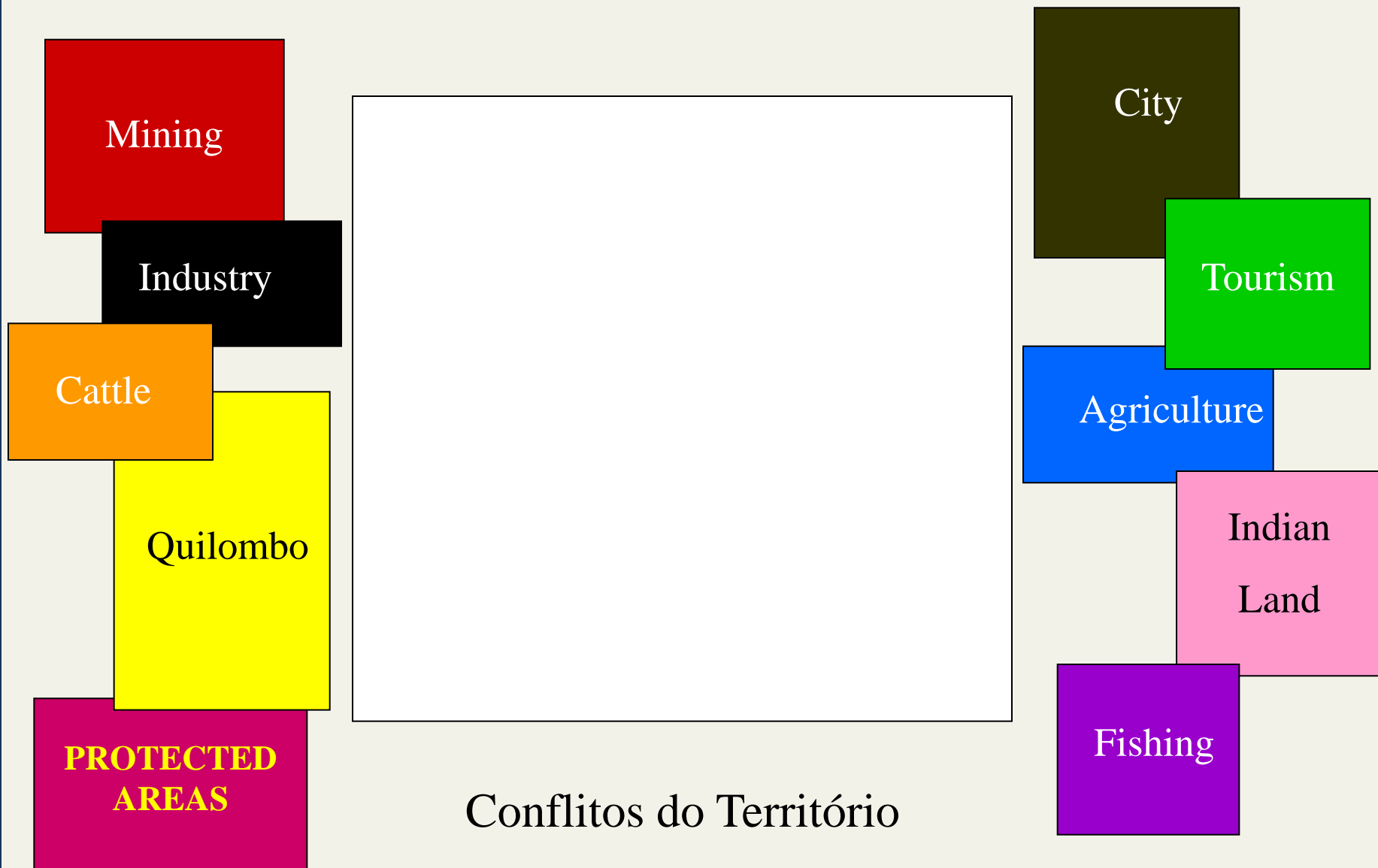
Unidades de Conservação x biomas brasileiros:

- Bioma Marinho tem apenas 1,4% em UCs, mas quase totalidade em Uso Sustentável

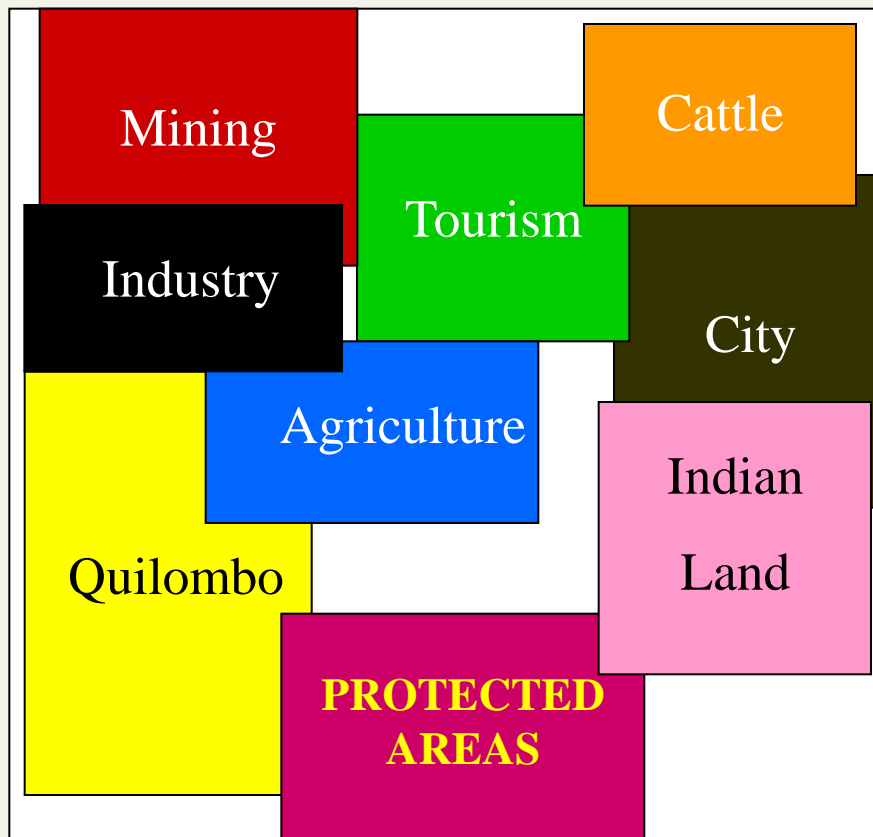
- Metas de Aichi (CDB) dizem que, até 2020, países devem ter 17% das áreas terrestres e 10% de áreas marinhas e costeiras conservadas



SNUC – Sistema Nacional de Unidades de Conservação

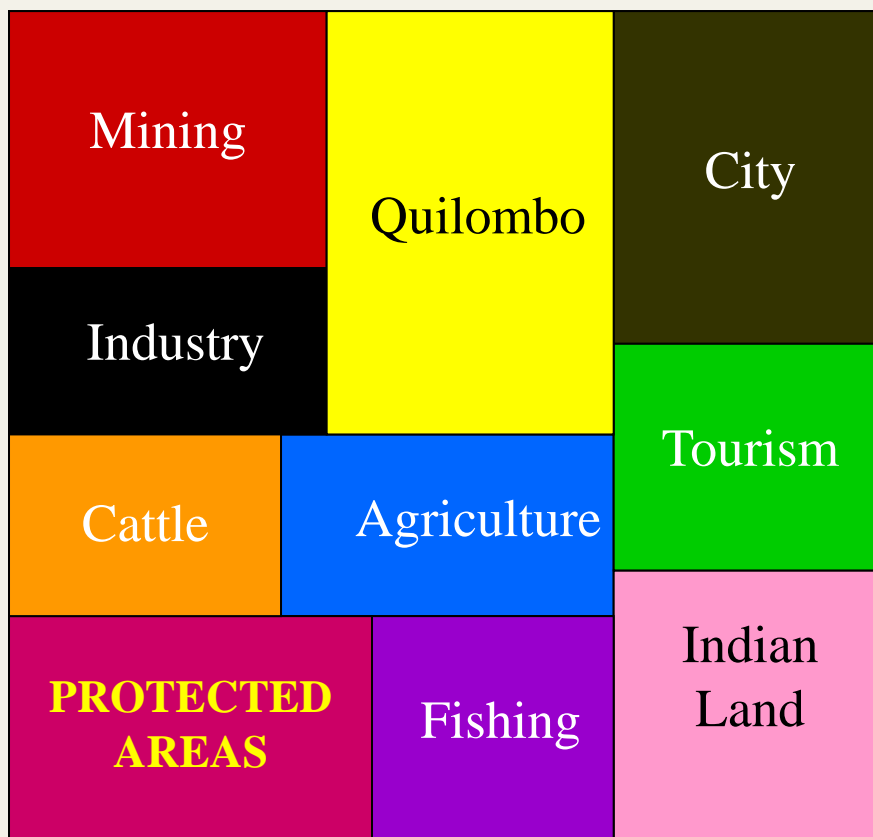


Conflitos do território





Conflitos do território







O WWF-Brasil defende:

- a legislação atual é adequada para as Unidades de Conservação
- menor pressão sobre áreas prioritárias para conservação e populações tradicionais com uma política nacional de uso do território
- soluções pacíficas, céleres e democráticas que beneficiem as UCs e as populações tradicionais, principalmente pela compensação e realocação acordada
- permanência das populações nas UCs de proteção integral apenas em casos muito especiais, pois elas têm funções específicas e há categorias de UCs aptas a manter populações humanas
- ampliação do SNUC para regiões menos protegidas, beneficiando inclusive populações tradicionais



SNUC – Sistema Nacional de Unidades de Conservação

- Recentemente o *Parque Nacional Torres del Paine* (Chile) foi eleito 8ª Maravilha do Mundo
- Cristo Redentor é uma das *7 Novas Maravilhas do Mundo*, e fica dentro do Parque Nacional da Tijuca
- Temos potencial para galgar conquistas como essas para mais UCs
- Parque Nacional do Iguaçu (PR) é primeiro sítio do Patrimônio Natural Mundial reconhecido pela Unesco
- Recebe 1,5 milhão de visitantes e arrecada R\$ 17 milhões ano com ingressos, gera R\$ 10 milhões / ano em ICMS Ecológico
- Pode ser cortado ao meio por projeto de lei em tramitação no Congresso Nacional que tenta reabrir uma estrada ilegal



SNUC – Sistema Nacional de Unidades de Conservação



Parque Nacional do Iguazu (PR)



Muito obrigado!!!

Jean Timmers

Superintendente de Políticas Públicas do WWF-Brasil

JeanTimmers@wwf.org.br

(61) 3364-7450

Beija-flor-vermelho (*Chrysolampis mosquitus*)

Foto: Marina Timmers, 2012

