

foto: Projeto Recifes Costeiros

Espécies da Fauna Ameaçada de Extinção

Ambientes Costeiros e Marinhos



2



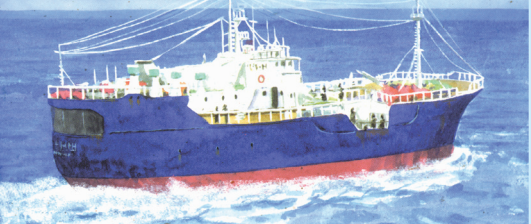
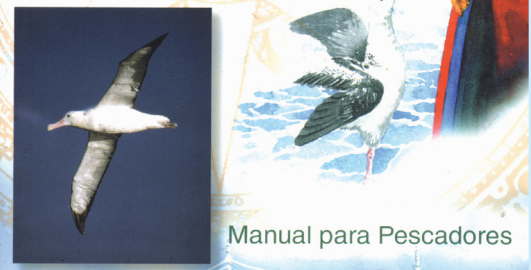
foto: Fábio Olmos

1

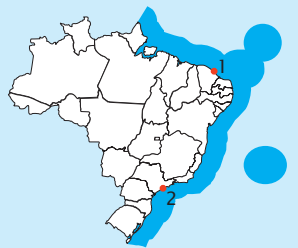


foto: Aquasis

COMO EVITAR A CAPTURA DE AVES NA PESCA COM ESPINHEL



folder: Projeto Albatroz



Com a superexploração, a ocupação desordenada e a poluição, muitas Espécies da Fauna do Bioma Ambientes Costeiros e Marinhos estão Ameaçadas de Extinção. Dentre elas, podemos destacar tartarugas, baleias, golfinhos, peixe-boi, aves, peixes e caranguejos.

Quais ações estão sendo desenvolvidas para auxiliar o manejo e a conservação das Espécies da Fauna Ameaçadas de Extinção do Bioma Ambientes Costeiros e Marinhos?

1

Em 2001, o Serviço Social do Comércio (SESC) e a Associação de Pesquisa e Preservação de Ecossistemas Aquáticos (Aquasis) celebraram um convênio para a criação do Centro de Reabilitação de Mamíferos Marinhos (CRMM), voltado para o resgate e o tratamento intensivo de filhotes órfãos de peixe-boi-marinho (*Trichechus manatus*) no Ceará, estado recordista em encalhes de filhotes no Nordeste do Brasil. Desde a sua criação, até 2005, o CRMM já resgatou onze filhotes, contribuindo para a estratégia de conservação do Centro Mamíferos Aquáticos do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama) para essa Espécie da Fauna Ameaçada de Extinção do Bioma Ambientes Costeiros e Marinhos, categoria criticamente em perigo, que é considerada o mamífero marinho mais ameaçado de extinção no Brasil.

2

O Projeto Albatroz dedica-se à interação entre a pesca oceânica e diversas aves marinhas como o albatroz-errante (*Diomedea exulans*), Espécie da Fauna Ameaçada de Extinção, categoria vulnerável, no Bioma Ambientes Costeiros e Marinhos, visando sua conservação. O Programa de Observadores de Bordo vem monitorando a interação com a pesca, realizando censos para estudos de distribuição e abundância das aves. O projeto ainda vem difundindo a necessidade da preservação das aves marinhas entre os tripulantes das embarcações e vem testando se as medidas utilizadas para reduzir a captura acidental das aves na atividade pesqueira estão permitindo a recuperação da população dessa espécie.

Costeiros e Marinh
Espécies da Fauna
e Marinhos Ambien
da Fauna Ameaçada
Ambientes Costeiros
Espécies da Fauna A
Costeiros e Marinh
a Fauna Ameaçad
Marinhos Am

Conclusão

A participação da sociedade e de instituições de pesquisa e ensino vem construindo um plano de manejo adequado para utilização dos recursos marinhos, para viabilizar a conservação das Espécies da Fauna Ameaçadas de Extinção do Bioma Ambientes Costeiros e Marinhos, fundamental para a manutenção dos estoques pesqueiros e dos oceanos.



foto: Projeto Recifes Costeiros

Espécies da Fauna Ameaçada de Extinção

Ambientes Costeiros e Marinhos



1



foto: Aquasis

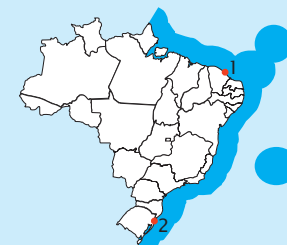
2



foto: Projeto TAMAR/Ibama



foto: Fábio Olmos





Os oceanos cobrem 70% da superfície do planeta e o Brasil é privilegiado por seu extenso litoral. No entanto, como resultado da exploração descontrolada e da poluição, animais como tartarugas, baleias, golfinhos, peixe-boi, aves, peixes e caranguejos estão ameaçados de desaparecer.

A partir das fotos, reflita sobre alguns dos conflitos que ameaçam os animais dos Ambientes Costeiros e Marinheiros.

1

No Ceará, a disponibilidade de alimento, água doce e a presença de áreas rasas e protegidas na boca dos rios transformam algumas regiões em pontos ideais para o nascimento e criação de filhotes de peixe-boi-marinho. Nesses locais, os animais se desenvolvem e fortalecem a capacidade de natação e respiração, adquirindo a experiência necessária para enfrentar o ambiente marinho. No entanto, a destruição desses ambientes tem forçado as fêmeas a reproduzir no mar, onde a força das ondas e das correntes separa o filhote da mãe, assim, os pequenos animais ficam encalhados na areia e correm o risco de morrer caso não sejam resgatados e reabilitados.

2

As principais ameaças às aves marinhas na região sudeste e sul do Brasil são a poluição por petróleo, a ingestão de plástico e acidentes com redes de pesca. Nos últimos 25 anos houve um aumento da atividade de pesca oceânica, voltada para grandes peixes. Esse coincide com o declínio significativo da quantidade de albatroz-errante, uma ave que é freqüentemente capturada de forma acidental ao tentar se alimentar das iscas.

Costeiros e Marinhos
Espécies da Fauna
e Marinheiros Ambientes
da Fauna Ameaçada
Ambientes Costeiros
Espécies da Fauna A
Costeiros e Marinhos
da Fauna Ameaçada
Marinhos Amb

 Questão para Diálogo

A falta de planejamento adequado da pesca e a destruição de ambientes costeiros têm levado à diminuição da quantidade de animais.
O que podemos fazer para alterar esse quadro?

foto: Marcos Amend

Espécies da Fauna Ameaçada de Extinção



Amazônia



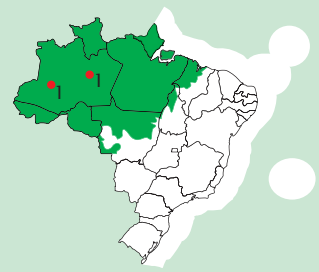
1



foto: Miriam Marmotel



foto: NUFAS/Ibama - AM





A dimensão do Bioma Amazônia e a sua grande heterogeneidade ambiental, com matas de terra firme, matas de várzea, matas de igarapés e igapós e todas as demais paisagens que compõem esse Bioma são fundamentais para a conservação das Espécies da Fauna Ameaçadas de Extinção e para a manutenção de sua alta Biodiversidade.

Examine as fotos e identifique ações que favorecem a conservação e a recuperação das Espécies Ameaçadas de Extinção do Bioma Amazônia.

1

O Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama), na Expedição “Salve o Peixe-Boi-da-Amazônia” entre Manaus e Coari, AM, documentou o abate de 100 animais na seca de 2005 e realizou 69 palestras para esclarecer a necessidade de conservação da espécie. Em Coari, foi resgatado um filhote mantido irregularmente em cativeiro, com forte desnutrição e fezes escuras, denunciando que sua alimentação era feita apenas do lodo do fundo do rio, e encaminhado para o Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia para a reabilitação. Em meio a tantas outras instituições que protegem o peixe-boi-da-Amazônia, o Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá (IDSM) desenvolve pesquisas com esta espécie em Tefé e nas Reservas Estaduais de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá (RDSM) e Amanã, AM. Através da marcação e monitoramento dos animais, com auxílio das comunidades, definiu-se rotas migratórias e a necessidade da existência de dois ambientes para garantir sua sobrevivência: várzeas, ricas em vegetação aquática no período de cheia e lagos de terra firme e água preta, com poços profundos para seu refúgio, durante o período de seca.

Conclusão

A participação das comunidades tradicionais é essencial para a recuperação e sobrevivência das Espécies da Fauna que se encontram Ameaçadas de Extinção no Bioma Amazônia e só terá validade com o compromisso de cada cidadão com a conservação do meio ambiente em que vivemos.

Amazônia Amaz
a Fauna Ameaçada
Amazônia Amazôni
Espécies da Fauna A
Amazônia Amazônia
ameaçada de Extinção
nia Amazônia Ama
Ameaçada de
zônia



foto: Marcos Amend

Espécies da Fauna Ameaçada de Extinção



Amazônia



1



foto: NUFAS/Ibama - AM



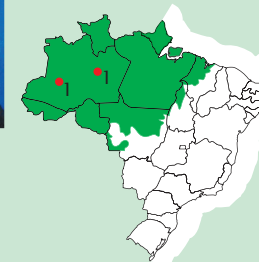
foto: NUFAS/Ibama - AM



foto: Fábio de Oliveira Luna



foto: NUFAS/Ibama - AM





A Floresta Amazônica distribui-se no Brasil e em sete países vizinhos. Boa parte da variedade de seres vivos ainda é desconhecida, porém, 41 tipos diferentes de animais, de ocorrência exclusiva na porção brasileira da Amazônia, estão ameaçados de desaparecer da natureza.

Observe as fotos e discuta os diferentes problemas para a conservação dos animais na Amazônia.

1

Ameaçado de desaparecer, o Peixe-Boi-da-Amazônia, que ocorre no rio Amazonas, é caçado ilegalmente para o consumo e para a venda de sua carne e gordura. A lenta reprodução (um filhote a cada três anos e amamentação por mais de dois anos), aliada à destruição de ambientes de alimentação às margens dos rios, a captura em rede de pesca específica, ao invés dos tradicionais arpões, e o atropelamento por barcos, agrava ainda mais o quadro.

 Questão para Diálogo

Quais atividades do ser humano modificam o ambiente e colocam em risco a sobrevivência dos animais na natureza?



foto: Carlos Hiroo Saito

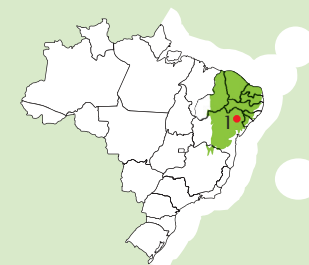
Espécies da Fauna Ameaçada de Extinção



Caatinga



foto: CEMAVE/Ibama





A Caatinga é um dos ambientes existentes na Região Nordeste e encontra-se bastante alterada, devido ao freqüente desmatamento, ao uso inadequado da terra para a agropecuária, além da caça e tráfico de animais nativos.

A partir das fotos, reflita e identifique alguns dos conflitos que ameaçam a sobrevivência dos animais da Caatinga

1

A escassez da palmeira licuri na Caatinga deve-se principalmente às queimadas e ao desmatamento para a agricultura. Além disso, o gado come as folhas novas na seca e pisoteia os indivíduos jovens. Isso dificulta a substituição das palmeiras mais velhas pelas mais jovens, reduzindo a produção de frutos, o que levará à escassez de alimento para a arara-azul-de-lear em um futuro próximo.

 Questão para Diálogo

Como poderíamos contribuir para reduzir as ameaças aos animais da Caatinga?

foto: Carlos Hiroo Saito

Espécies da Fauna Ameaçada de Extinção



Caatinga



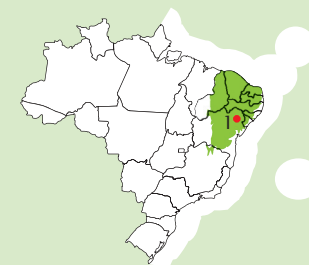
1



foto: CEMAVE/Ibama



foto: Joaquim Rocha Santos Neto





O Bioma Caatinga estende-se pelo domínio de climas semi-áridos e apresenta grande riqueza faunística e paisagística. Este Bioma encontra-se bastante degradado, devido a atividade humana, colocando em risco as espécies da fauna, que passam a ser ameaçadas de extinção.

Observe as fotos e identifique algumas das ações que estão sendo desenvolvidas para conservar as espécies da fauna do Bioma Caatinga.

1

Com o intuito de assegurar a conservação da arara-azul-de-lear (*Anodorhynchus leari*), o poder público do município de Jeremoabo, BA e os conservacionistas asseguraram a proteção legal da palmeira licuri (*Syagrus coronata*) com a aprovação de um projeto de lei que proíbe sua queima e derrubada, tornando-a “Planta Símbolo” para a conservação da arara-azul-de-lear no Bioma Caatinga. Outra importante ação vem sendo realizada em parceria com escolas da região, em que crianças e professores aprendem mais sobre a espécie e ajudam a plantar campos de licuri para assegurar a alimentação da arara-azul-de-lear, criticamente em perigo, segundo a Lista Nacional das Espécies da Fauna Brasileira Ameaçadas de Extinção, do Ministério do Meio Ambiente.

Conclusão

Para obter sucesso na conservação de Espécies da Fauna Ameaçadas de Extinção no Bioma Caatinga é preciso o esclarecimento das comunidades locais envolvidas, informando-as sobre as espécies e recuperação de seus habitats, incluindo as áreas de abrigo e alimentação.

foto: Diana Gonçalves Simões

Espécies da Fauna Ameaçada de Extinção



Cerrado



2

1



foto: Christian Niel Berlinck

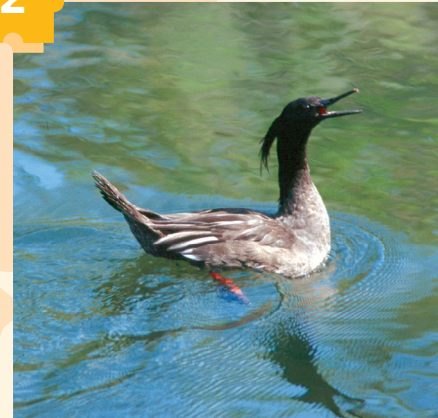
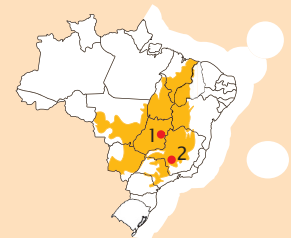


foto: Christian Niel Berlinck



fotos: Instituto Terra Brasilis



O descontrole na ocupação e exploração do Bioma Cerrado está entre as principais causas de ameaça à fauna endêmica. Mesmo com todos os alertas sobre as consequências do desmatamento e da degradação, o processo de ameaça de extinção a diversas espécies ainda se mantém.

A partir das fotos, identifique as ações que estão sendo desenvolvidas para proteger Espécies da Fauna Ameaçadas de Extinção do Bioma Cerrado.

1

Para reduzir o número de atropelamentos de lobo-guará (*Chrysocyon brachyurus*) nas rodovias do entorno da Estação Ecológica de Águas Emendadas, DF, a “Associação para a Conservação dos Carnívoros Neotropicais – Pró-Carnívoros” está atuando junto aos órgãos públicos ambientais e de infra-estrutura rodoviária, para reduzir o limite de velocidade no trecho, manter a visibilidade dos motoristas e informá-los por meio de placas de trânsito sobre a presença de animais. O Centro de Ensino Fundamental JK, vizinho à Estação Ecológica, também vem desenvolvendo atividades educacionais visando contribuir para a conservação desta Espécie da Fauna Ameaçada de Extinção, categoria vulnerável, no Bioma Cerrado.

2

O Programa Pato-Mergulhão do Instituto Terra Brasilis vem estudando a distribuição do pato-mergulhão (*Mergus octosetaceus*) há mais de um ano, na região da Serra da Canastra, MG. Além disso, o Instituto vem desenvolvendo um projeto de Educação Ambiental, envolvendo a veiculação de uma exposição ambiental, voltada para a conservação dos recursos hídricos direcionada aos alunos da região da Serra da Canastra. A exposição ambiental consiste de uma apresentação cênica, em que o ator, transformado em pato-mergulhão, dialoga com os alunos e, dessa forma, discute os aspectos relacionados à conservação dessa Espécie Ameaçada de Extinção, categoria criticamente ameaçada, do Bioma Cerrado, da água e da qualidade de vida da população.

Conclusão

Programas que favoreçam o envolvimento da comunidade em processos de educação e sensibilização são fundamentais para a conservação do Bioma Cerrado e de suas Espécies Ameaçadas de Extinção.



foto: Diana Gonçalves Simões

Espécies da Fauna Ameaçada de Extinção



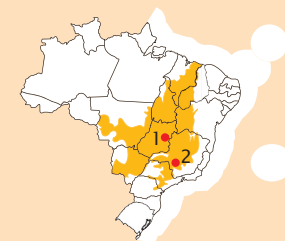
Cerrado



foto: Alberto Costa de Paula



foto: Iná de Souza Nogueira





O descontrole na ocupação e exploração do Cerrado está entre as principais causas da ameaça aos animais que vivem nesses ambientes. Mesmo com todos os alertas sobre as consequências do desmatamento e da destruição, o processo de ameaça a existência de diversos animais ainda se mantém.

A partir das fotos, reflita e identifique alguns dos conflitos que ameaçam os animais do Cerrado.

1

O lobo-guará é o maior parente selvagem dos cães existente na América do Sul. Esse animal é característico de ambientes abertos e necessita de grandes áreas de Cerrado para viver bem. No entanto, nos últimos anos, ele vem sofrendo com a transformação da vegetação nativa em áreas agrícolas e atualmente encontra-se ameaçado de desaparecer do Cerrado. Um projeto desenvolvido na Estação Ecológica de Águas Emendadas, DF, com o apoio da “Associação para a Conservação dos Carnívoros Neotropicais – Pró-Carnívoros” apontou o atropelamento como principal causa de mortalidade do lobo-guará. Em 36 meses de acompanhamento, 13 lobos foram encontrados mortos nas estradas periféricas, o que é um número muito elevado para a pequena quantidade de lobos-guará existente na região.

2

O pato-mergulhão é um dos animais mais raros e ameaçados de desaparecer da natureza. Ele precisa da água limpa para mergulhar e pescar, e é muito exigente quanto ao seu ambiente, tornando-se um indicador de qualidade da água. O avanço das cidades e o aumento da poluição de rios da região da Serra da Canastra, MG são o principal motivo pelo qual ele vem desaparecendo dessa área. Acredita-se que existam menos de 250 animais em vida livre, e nenhum, em cativeiro. Portanto, estima-se que em 10 anos ele desapareça. Em um levantamento recente foram encontrados apenas seis casais adultos nas áreas de ocorrência.



Questão para Diálogo

De que forma podemos contribuir para que o lobo-guará e o pato-mergulhão continuem presentes no Cerrado?

o Cerrado Cerrado
a Fauna Ameaçada
do Cerrado Cerrado
Espécies da Fauna /
do Cerrado Cerrado
ameaçada de Extinção
do Cerrado Cerrado
e Ameaçada de
do Cerrado

foto: Guilherme Baroli (CI-Brasil)

Espécies da Fauna Ameaçada de Extinção



Pantanal



1

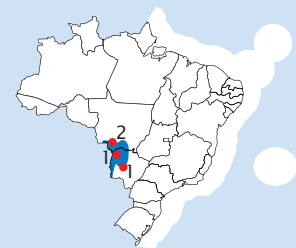


foto: Projeto Onça Social

2



fotos: André Thuronyi





Para proteger o hábitat e as Espécies da Fauna Ameaçadas de Extinção do Bioma Pantanal, é fundamental compreender o equilíbrio do ecossistema, regulado por inundações periódicas, e como o processo de substituição de modelos tradicionais de pesca e pecuária pela exploração intensiva o afeta.

Com base nas fotos, reflita e discuta sobre as ações que visam conservar as Espécies da Fauna Ameaçadas de Extinção do Bioma Pantanal.

1

O Projeto Onça-Pintada, do Fundo para Conservação da Onça-Pintada, visa a conservação da *Panthera onca*, Espécie da Fauna Ameaçada de Extinção, categoria vulnerável, no Bioma Pantanal, seus habitats e presas, em integração com a comunidade. Em 12 fazendas parceiras, localizadas nos arredores do Parque Estadual do Pantanal do Rio Negro, MS, o projeto compensa financeiramente os proprietários quando há comprovação de predação de gado por onça. O projeto ainda fornece assistência médico-odontológica e educacional aos funcionários das fazendas e incentiva o turismo ecológico nessas áreas. Em contrapartida, os fazendeiros e funcionários se comprometem a não matar as onças, contribuindo para a sua conservação.

2

A Pousada Araras Eco Lodge, a 132 km ao sul de Cuiabá, MT, promove o turismo ecológico e também atua na conservação da ariranha (*Pteronura brasiliensis*). A pousada tem protegido o rio Clarinho, utilizando canoas tipo “canadense” a remo nos passeios, e inibindo o uso de motores de popa, que destroem suas margens e provocam o assoreamento do seu leito. Uma nova área distante da sede foi comprada, junto à nascente do rio, e transformada em Reserva Particular do Patrimônio Natural (RPPN), iniciando um trabalho de fiscalização, educação e distribuição de placas ao longo do rio, com visita aos fazendeiros para convidá-los a participar da proteção desta Espécie da Fauna Ameaçada de Extinção, categoria vulnerável, do Bioma Pantanal. Em 2002, a probabilidade de encontrar ariranhas durante os passeios de barco aumentou, o que comprova o sucesso do trabalho.



Conclusão

A conservação das Espécies da Fauna Ameaçadas de Extinção do Bioma Pantanal requer a participação de todos, na busca de soluções para conciliar a conservação ambiental com a produção econômica.



foto: Guilherme Baroli (CI-Brasil)

Espécies da Fauna Ameaçada de Extinção



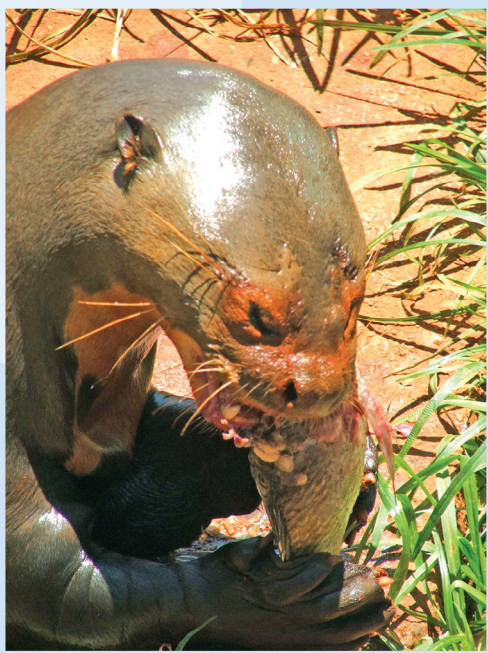
Pantanal



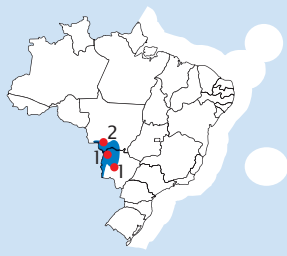
foto: Paulo André Lima Borges



foto: Walfrido Moraes Tomas



fotos: Paulo André Lima Borges





Maior planície inundável do mundo, o Pantanal brasileiro abriga diferentes ambientes e rica variedade de seres vivos. Seu equilíbrio, regulado por inundações frequentes, é ameaçado pelo desmatamento e pela alteração de áreas naturais, com a substituição da pesca e da pecuária tradicional pela exploração intensiva.

Por meio das fotos, discuta alguns dos conflitos que ocorrem com os animais no Pantanal.

1

A onça-pintada é encontrada do sul dos Estados Unidos à Argentina. Atualmente, aparece apenas nos países da América Latina, incluindo o Brasil. No Pantanal, o abate de onças pelos pecuaristas, em resposta ao ataque a rebanhos de gado, faz com que ela esteja ameaçada de desaparecer da natureza. Hoje, por falta de alimento, é bem provável que o gado tenha sido incorporado à sua alimentação, logo, a onça-pintada enfrenta sérios problemas e a sua existência, no Pantanal, está ameaçada.

2

As ariranhas vinham desaparecendo como resultado da intensa caça para a venda de sua pele e da destruição de seu ambiente natural pelo ser humano, como no rio Clarinho, MT. As principais alterações ambientais são a poluição de rios e a construção de barragens, que reduzem a quantidade de alimento e dificultam as andanças desses animais de uma parte do rio para outra. Mais recentemente, as ariranhas enfrentam uma nova ameaça: são mortas a tiros pelos pescadores, uma vez que os peixes são poucos e elas são vistas como competidoras, já que disputam com eles os mesmos peixes, valorizados na pesca esportiva, comercial e de subsistência.



Questão para Dialogo

Alterações ambientais realizadas pelo ser humano como: corte de florestas, mudanças de cursos de rios e introdução de animais e plantas de outros locais ameaçam a sobrevivência de diferentes tipos de animais. O que podemos fazer?



foto: Carlos Hiroo Saito

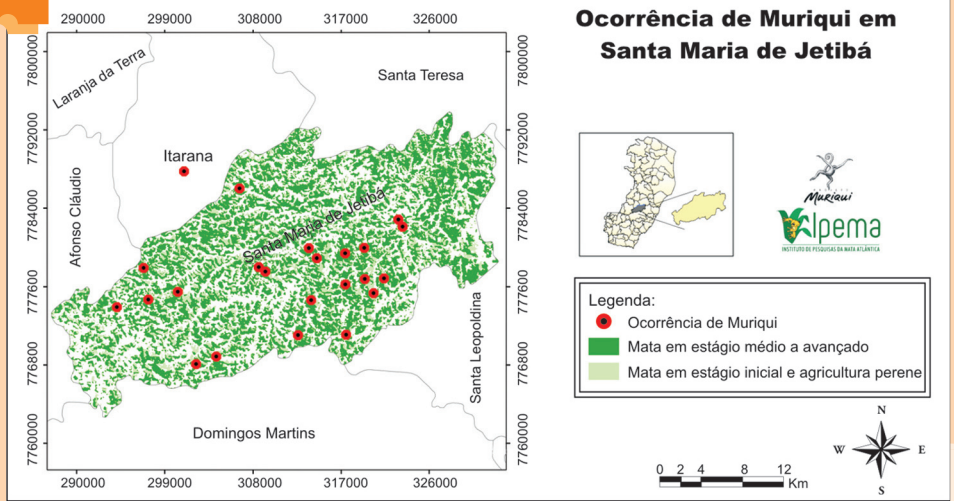
Espécies da Fauna Ameaçada de Extinção



Mata Atlântica



1



mapa: IPEMA



foto: Bárbara Almeida Silva

2

Ameaças



Destruição do hábitat pelo desmatamento



Vítima de tiro com arma de fogo



Retirado da natureza para viver aprisionado em más condições



Permita-me viver!



Captura de filhotes e destruição dos ninhos

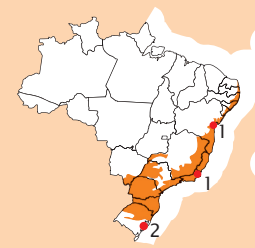


com gado

sem gado

Destruição lenta da floresta pelo pisoteio e alimentação do gado

imagem: Projeto Papagaio-Charão





A Mata Atlântica é uma floresta que apresenta grande variedade de plantas, além de mais de 1.800 diferentes tipos de animais, muitos ameaçados de desaparecer da natureza. Atualmente, esse ambiente se encontra reduzido a menos de 8% de sua extensão original.

A partir das fotos, reflita sobre alguns conflitos que ameaçam os animais da Mata Atlântica.

Mata Atlântica M
Fauna Ameaçada d
Mata Atlântica Mata
Ameaçada de Exting
Mata Atlântica Mata
de Extinção Fauna
Mata Atlântica M
Fauna Ameaçada
Atlântica

1

O miquiqui-do-norte é o maior macaco da América, e devido a sua caça no passado, hoje é encontrado apenas em grupos pequenos e isolados, em algumas regiões de Minas Gerais e Espírito Santo, já tendo desaparecido da Bahia. Atualmente, sua maior ameaça é a destruição das matas, originando manchas isoladas de floresta. As fêmeas precisam sair do grupo familiar para se reproduzir e a distância entre as manchas dificulta o encontro com outros grupos, resultando em fêmeas solitárias e, conseqüentemente, menor número de filhotes.

2

O papagaio-charão encontra-se seriamente ameaçado de desaparecer do Rio Grande do Sul. A captura dos filhotes que são comercializados como animais de estimação e a redução das Florestas com Araucária são, hoje, suas principais ameaças. A derrubada dessa mata nativa reduz drasticamente os locais para fazer seus ninhos e, também, diminui a produção de seu principal alimento: o pinhão, que é a semente da Araucária.

❗❗❗ Questão para Diálogo

De que forma podemos contribuir para evitar que o miquiqui-do-norte e o papagaio-charão desapareçam da Mata Atlântica?

foto: Carlos Hiroo Saito

Espécies da Fauna Ameaçada de Extinção



Mata Atlântica



1



foto: Priscila Angonesi



foto: Priscila Angonesi (carro alegórico)

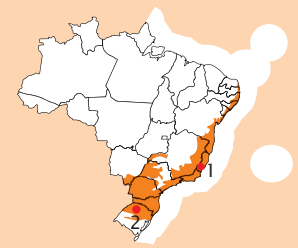
2



PAPAGAIO-CHARÃO

UM SÍMBOLO DA FLORESTA DE ARAUCÁRIAS DO SUL DO BRASIL

imagem: Projeto Papagaio-Charão



No Bioma Mata Atlântica encontra-se a grande maioria das Espécies da Fauna Ameaçadas de Extinção no Brasil, muitos são endêmicos, o que torna mais preocupante a degradação ambiental. No entanto, algumas ações estão em curso para permitir que esses animais continuem habitando este bioma brasileiro.

A partir das fotos, identifique as ações que favorecem a conservação e a recuperação das Espécies Ameaçadas de Extinção no Bioma Mata Atlântica.

1

Para os descendentes de pomeranos, formadores da população de Santa Maria de Jetibá, ES, os primatas estão relacionados à fertilidade das famílias e das terras. Eles chamam os muriquis-do-norte (*Brachyteles hypoxanthus*) de witaoop (macaco branco). As avós pomeranas contam que 'os bebês são trazidos da floresta pelos macacos. Se as crianças não forem bem cuidadas, os macacos as levam de volta'. Desta maneira, impedem a caça dos macacos em suas terras. Além disso, o Instituto de Pesquisas da Mata Atlântica (IPEMA) estuda a ecologia dessa espécie, símbolo do município capixaba, com vista à conservação dessa Espécie da Fauna Ameaçada de Extinção, classificada como criticamente em perigo, no Bioma Mata Atlântica.

2

O Projeto Papagaio-Charão é uma parceria entre a organização não-governamental Amigos do Meio Ambiente de Carazinho, RS e o Instituto de Ciências Biológicas da Universidade de Passo Fundo-RS. O projeto vem estudando o papagaio-charão (*Amazona pretrei*) em ambientes naturais de Santa Catarina e Rio Grande do Sul. Dentre as principais atividades para a conservação dessa Espécie da Fauna Ameaçada de Extinção, classificada como vulnerável, e da Floresta com Araucária (*Araucaria angustifolia*) inseridos no Bioma Mata Atlântica estão: as campanhas de Educação Ambiental que informam, sensibilizam e valorizam o ambiente natural e a construção de caixas-ninhos artificiais, que facilitam a nidificação.

Mata Atlântica M
Fauna Ameaçada d
Mata Atlântica Mata
Ameaçada de Extinç
Mata Atlântica Mata
de Extinção Fauna
Mata Atlântica M
Fauna Ameaçada
Atlântica

Conclusão

A sensibilização e o envolvimento da comunidade local no processo de conservação das Espécies da Fauna Ameaçadas de Extinção no Bioma Mata Atlântica são fundamentais para o uso sustentável do meio ambiente.

foto: Juliano Morales de Oliveira

Espécies da Fauna Ameaçada de Extinção



Campos Sulinos



1

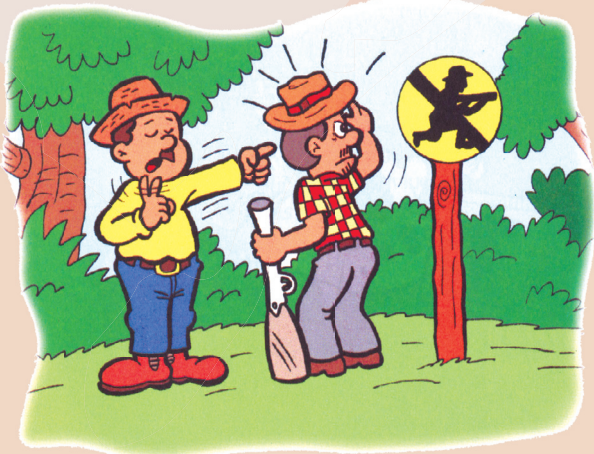


foto: Gabriel Rocha Sagrera



FUNDAÇÃO O BOTICÁRIO DE PROTEÇÃO À NATUREZA

2



imagens: Pró-Carnívoros



1, 2

O Bioma Campos Sulinos é pouco estudado, apesar de sua conhecida diversidade de animais, muitos endêmicos, além de várias espécies migratórias. A degradação desse Bioma aumenta o risco de extinção para todas as espécies da fauna.

A partir das fotos, procure identificar algumas ações realizadas para preservar os animais ameaçados de extinção nos Campos Sulinos.

1

A Fundação O Boticário de Proteção à Natureza está financiando um projeto de pesquisa que investigará aspectos biológicos, como a reprodução, tamanho populacional e área de ocorrência do caboclinho-de-chapéu-cinzento (*Sporophila cinnamomea*) na região sudoeste do Rio Grande do Sul. Parte importante do projeto consiste na realização de um trabalho de conscientização ambiental junto aos produtores rurais que possuem propriedades nos locais de provável ocorrência dessa Espécie da Fauna Ameaçada de Extinção, categoria em perigo, do Bioma Campos Sulinos para conservação da paisagem natural que permite a sua sobrevivência. Essa conservação da paisagem deverá também beneficiar os pássaros veste-amarela (*Xanthopsar flavus*) e noivinha-de-rabo-preto (*Heteroxolmis dominicana*).

2

O leão-baio, como é chamado nos Pampas, é também conhecido como puma ou suçuarana. Com o objetivo de preservar essa Espécie da Fauna Ameaçada de Extinção, categoria vulnerável, no Bioma Campos Sulinos e em outras regiões do Brasil, a organização não-governamental Pró-Carnívoros, em parceria com o Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama) lançou, em 2002, a cartilha “Carnívoros Silvestres e Proprietários Rurais: vamos melhorar este relacionamento?”, trazendo uma introdução ao problema da predação, orientação para os proprietários rurais e sugerindo medidas para proteger os animais domésticos, entre elas a recomendação para recolher os animais para um lugar fechado ao entardecer.

os Campos Sulinos
Ameaçada de Extir
os Campos Sulinos
da Fauna Ameaçada
os Campos Sulinos
ameaçada de Extinção
os Campos Sulinos
ameaçada de Extinçã
os Sul

Conclusão

Conhecer as espécies da fauna do Bioma Campos Sulinos, proteger o meio ambiente e utilizar os recursos da natureza de forma sustentável, são as melhores maneiras de conservar também as Espécies da Fauna Ameaçadas de Extinção que dependem desses ambientes para viver.



foto: Juliano Morales de Oliveira

Espécies da Fauna Ameaçada de Extinção



Campos Sulinos



foto: Juliano Morales de Oliveira



foto: Mike Roger



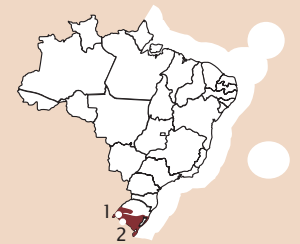
foto: Mike Roger



foto: Marcelo Reis



foto: Marins-Sá





Muitos animais típicos dos Pampas, alguns pouco conhecidos, dependem unicamente desse ambiente para sobreviver, enquanto outros o utilizam apenas em alguma fase da sua vida. Os Pampas abrigam muitos tipos de seres vivos, mas a maneira como o ser humano modifica o ambiente tem feito muitos desses desaparecerem.

A partir das fotos, discuta sobre alguns conflitos que estão fazendo esses animais desaparecerem dos Pampas.

1

O caboclinho-de-chapéu-cinzento é um pássaro de cerca de 10 cm de comprimento, que habita áreas de campo, brejos e banhados. O uso do fogo para limpeza dos campos naturais e para implantar a agricultura e a pecuária e o plantio de árvores, para fabricação de papel e produção de madeira, são fatores que contribuem para o crescente desaparecimento desse pássaro da natureza. Além dele, outros pássaros, como o veste-amarela e a noivinha-de-rabopreto, que aparecem nas fotos, também sofrem com as alterações na paisagem do Pampa produzidas pelo ser humano.

2

O leão-baio, como é chamado nos Pampas, é também conhecido como puma ou suçuarana. Como consequência da caça intensiva e da destruição de seu ambiente natural, esse animal corre o risco de desaparecer do Brasil. A redução de seu alimento natural também tem provocado o ataque a criações de ovelhas, cabras, gado, porcos e cavalos que vivem próximos à sua área de vida, causando grandes prejuízos econômicos aos criadores, o que os levam a caçá-los com maior vontade e determinação.

os Campos Sulinos
Ameaçada de Extir
os Campos Sulinos
da Fauna Ameaçada
os Campos Sulinos
ameaçada de Extinção
os Campos Sulinos
ameaçada de Extinção
os Sul

 Questão para Diálogo

O que podemos fazer para evitar que mais animais desapareçam da natureza?