

INTRODUÇÃO AOS ANIMAIS SILVESTRES

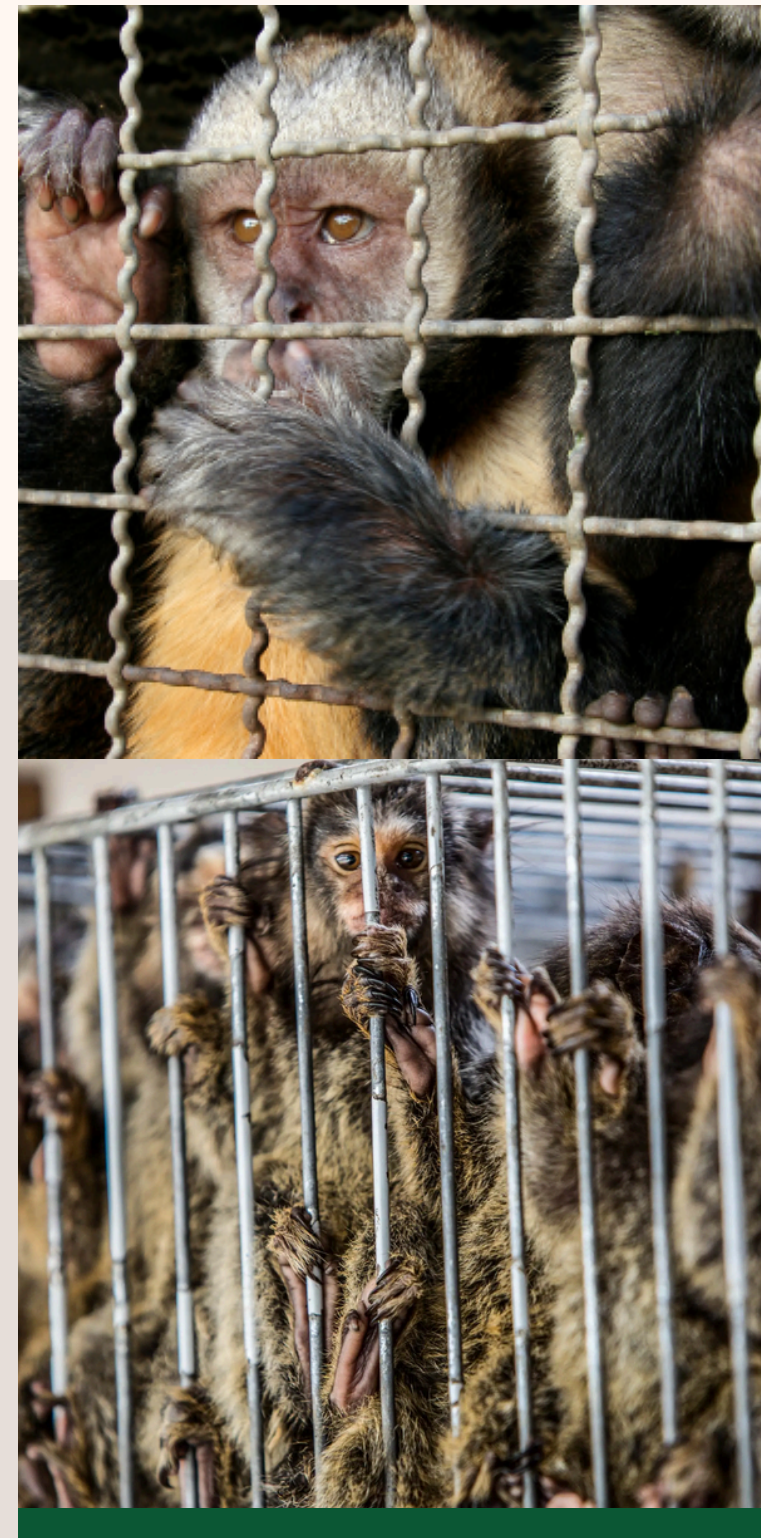


DISCENTE: GABRIELLY NERY
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
SÃO CRISTÓVÃO, SE

CIÊNCIA E EDUCAÇÃO CONTRA
O TRAFICO E A
COMERCIALIZAÇÃO ILEGAL DE
ANIMAIS SILVESTRES NO
BRASIL



FONTE: ADEMA



O QUE É BIODIVERSIDADE?



QUAL A SUA IMPORTÂNCIA?

O termo biodiversidade é relativamente novo e é formado pela combinação das palavras bio (vida) e diversidade (ampla variedade). O conceito foi criado pelo biólogo americano Edward O. Wilson em seu livro "Biodiversity" publicado na década de 80, momento no qual foi percebido um aumento do interesse pela ecologia no mundo, apontado no final do século XX.

A biodiversidade, também conhecida como diversidade biológica, é a variedade de vida existente no planeta, considerando animais, plantas, fungos e microorganismos, assim como sua diversidade genética e a variedade de ecossistemas em que participam.





**A BIODIVERSIDADE É ESSENCIAL
PARA A SOBREVIVÊNCIA DOS
SERES VIVOS**



O BRASIL É RECONHECIDO COMO UM DOS PAÍSES COM MAIOR BIODIVERSIDADE DO PLANETA

TEMOS 3 TIPOS DE BIODIVERSIDADE

Diversidade de espécies:

É a variedade de espécies, também chamada de riqueza em espécie. Cada espécie ocupa um nicho no ambiente e exerce uma função ecológica que contribui para a manutenção do ambiente em equilíbrio.

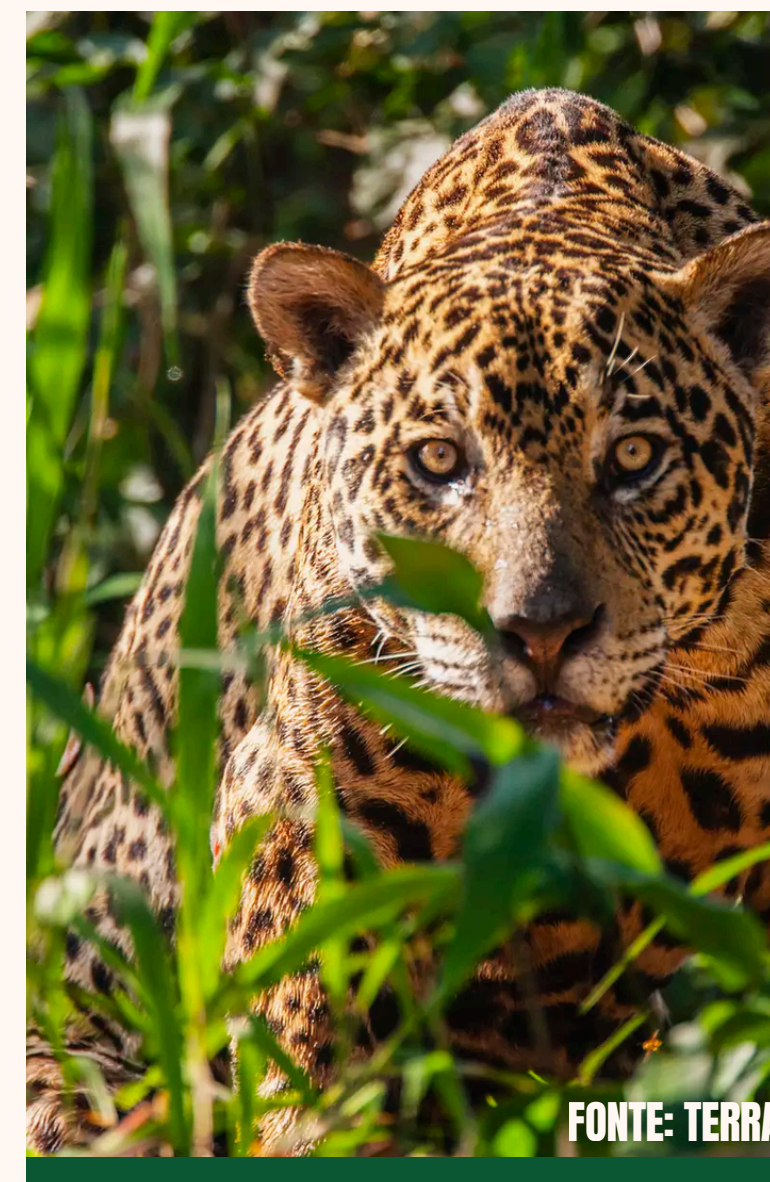
Diversidade genética:

É o conjunto das informações genéticas encontradas na mesma espécie. Uma maior variedade de genes amplia a capacidade de adaptação e resistência das espécies.

Diversidade de ecossistemas:

Envolve os diferentes habitats ou ecossistemas em uma região, como florestas, rios, lagos e desertos. Cada um deles apresenta condições e recursos específicos para o desenvolvimento de determinadas espécies.

No entanto, essa mesma diversidade que torna o país biologicamente rico também acaba tornando muitas espécies vulneráveis a atividades ilegais, como a captura e o comércio de animais silvestres.



O BRASIL COMO PAÍS MEGADIVERSO

**O TERRITÓRIO
BRASILEIRO ABRIGA
UMA ENORME
DIVERSIDADE DE
ESPÉCIES ANIMAIS
E VEGETAIS.**



FONTE: PORTAL DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Diversidade de Biomas no Brasil

O Brasil abriga uma enorme variedade de espécies animais e vegetais, distribuídas em biomas como Amazônia, Mata Atlântica, Cerrado, Pantanal, Pampa e Caatinga. Cada um apresenta condições próprias de clima, vegetação e recursos naturais.



FONTE: CONEXÃO PLANETA

Riqueza Biológica e Vulnerabilidade

Essas características favorecem o surgimento de espécies adaptadas, muitas delas endêmicas. No entanto, essa riqueza também desperta interesse no comércio ilegal de animais, tornando diversas espécies vulneráveis.

VOCÊ SABIA? O BRASIL E O TRÁFICO E COMÉRCIO DE ANIMAIS



**FOTO: MATA
CILAR DE
JUNDIAI**



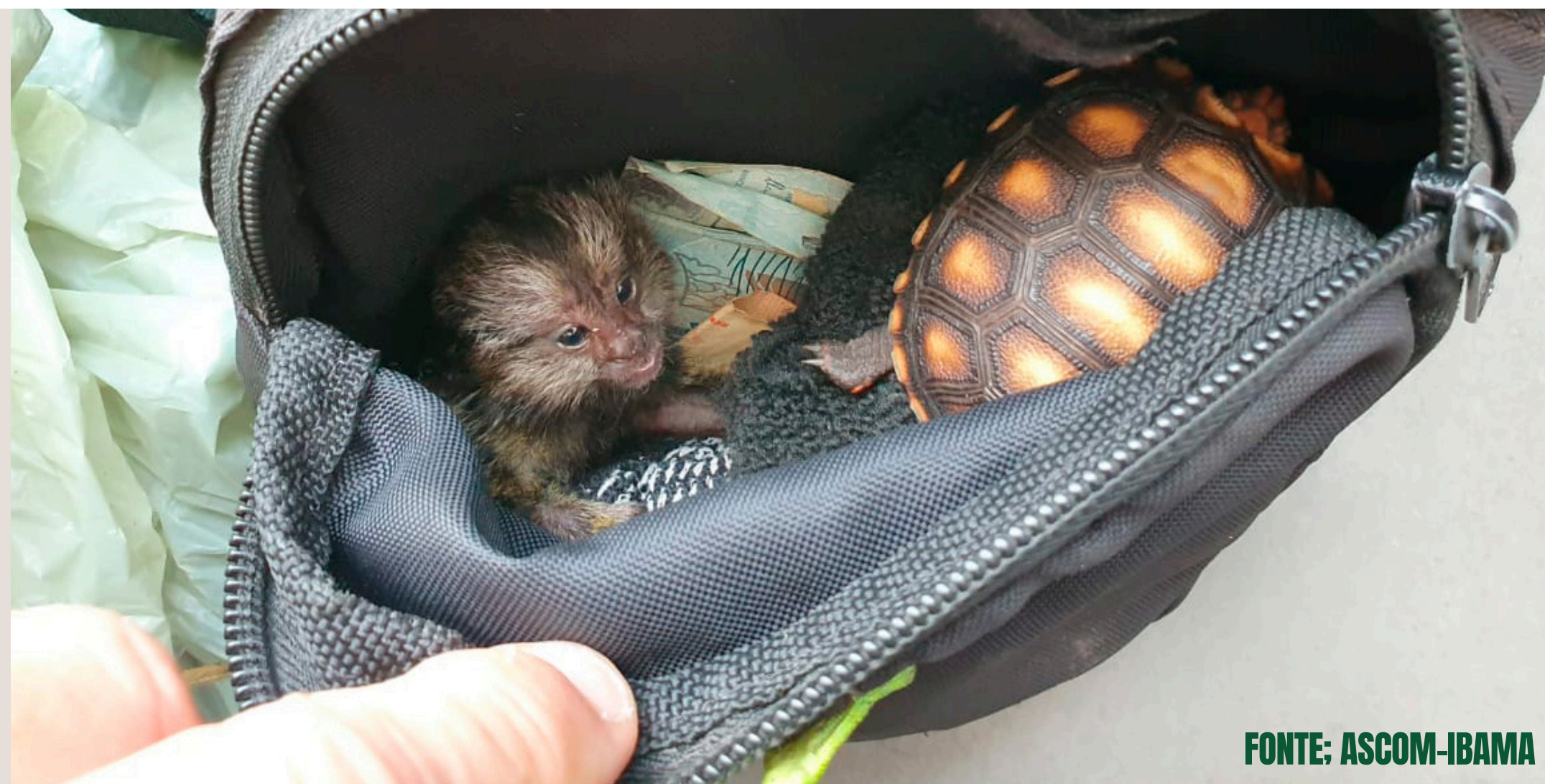
- Apesar de sua grande biodiversidade, o Brasil também é um dos países mais afetados pelo tráfico de animais silvestres.
- Diversas espécies da fauna brasileira são capturadas ilegalmente para serem vendidas dentro do próprio país ou enviadas para outros países.
- Muitos animais brasileiros possuem características que despertam interesse comercial, como cores chamativas, comportamentos considerados interessantes ou capacidade de vocalização, como ocorre com algumas espécies de aves.
- A grande diversidade de espécies acaba sendo explorada por redes de comércio ilegal que capturam animais diretamente da natureza para atender à demanda de compradores.

O TRÁFICO DE ANIMAIS SILVESTRES É CONSIDERADO UMA DAS ATIVIDADES ILEGAIS MAIS LUCRATIVAS DO MUNDO

AS ESTIMATIVAS SOBRE O TRAFICO DE ANIMAIS

Estima-se que milhões de animais sejam retirados da natureza todos os anos no Brasil. No entanto, uma grande parte não sobrevive ao processo, já que a captura e o transporte ocorrem em condições extremamente precárias, comprometendo a vida desses indivíduos antes mesmo de chegarem ao destino final.

- Muitos animais são mantidos sem água, alimento ou ventilação adequada
- As condições de transporte causam estresse, ferimentos e morte
- Grande parte morre antes de ser comercializada
- Para que alguns sobrevivam, muitos outros morrem no processo



O QUE É O TRÁFICO DE ANIMAIS

É a captura, transporte e venda ilegal de animais retirados diretamente da natureza.

FINALIDADES DO TRÁFICO

Os animais são vendidos como pets, para colecionismo ou para produção de itens a partir de partes do corpo.

COMÉRCIO LEGAL DE FAUNA

Os animais são vendidos como pets, para colecionismo ou para produção de itens a partir de partes do corpo.

DIFERENÇA PRINCIPAL

No tráfico, os animais são retirados da natureza sem autorização, causando impactos negativos às populações naturais.

FONTE: PMVC



O QUE É O TRÁFICO E O COMERCIO DE ANIMAIS SILVESTRES



Gato doméstico

FONTE: NATIONAL GEOGRAPHIC



Caracal

O QUE SÃO ANIMAIS SILVESTRES?

DIFERENÇA ENTRE ANIMAIS DOMÉSTICOS E SILVESTRES

ANIMAIS SILVESTRES

São aqueles que vivem naturalmente em seu habitat e não passaram por domesticação. Possuem comportamentos e necessidades específicas, como alimentação, reprodução e interação com o ambiente.

ANIMAIS DOMÉSTICOS

Passaram por um processo de domesticação ao longo do tempo, sendo adaptados para conviver com os seres humanos, com comportamentos mais dóceis e maior adaptação ao ambiente doméstico.

CLASSIFICANDO ANIMAIS DOMESTICOS E SILVESTRES

Atividade:

- Apresentação de imagens de animais
- Alunos devem classificar: doméstico ou silvestre
- Respostas podem ser feitas oralmente ou levantando a mão
- Discussão das respostas após cada imagem
- Retomada do conceito de domesticação ao final



Doméstico ou Selvagem?



Cachorro

FONTE: PNGTREE

(Canis lupus familiaris)



Papagaio-verdadeiro

FONTE: WIKIAVES

(Amazona aestiva)

Doméstico ou Selvagem?



Gato doméstico

(*Felis catus*)

FONTE: FREEPIK



Jabuti-piranga

(*Chelonoidis carbonaria*)

FONTE: SHUTTERSTOK

Doméstico ou Selvagem?



Sagui-de-tufo-branco

FONTE: AVES ORNAMENTAIS

(*Callithrix jacchus*)



Trinca-ferro

FONTE: WIKIAVES

(*Saltator similis*)

Doméstico ou Selvagem?



Iguana-verde

(*Iguana iguana*)

FONTE: ISTOCKPHOTO



Arara-canindé

(*Ara ararauna*)

FONTE: WIKIAVES

Doméstico ou Selvagem?



Teiú

(*Salvator merianae*)

FONTE: MUNDO NATUREZA



Jiboia

(*Boa constrictor*)

FONTE: SERPENTES BRASILEIRAS



FONTE: INSTITUTO LIBIO



POR ESSE MOTIVO, CADA ESPÉCIE PRESENTE EM UM ECOSISTEMA EXERCE UMA FUNÇÃO ESPECÍFICA QUE CONTRIBUI PARA O EQUILÍBRIO DO AMBIENTE.



FONTE: DIALOGO AMERICAS

Polinização

Animais como insetos, aves e morcegos transportam o pólen entre flores, permitindo a reprodução de diversas plantas.

Dispersão de sementes

Ao consumirem frutos, muitos animais espalham sementes em diferentes áreas, contribuindo para a regeneração das florestas.

Controle populacional

Predadores regulam a população de outras espécies, evitando desequilíbrios e ajudando a manter o funcionamento dos ecossistemas.

A IMPORTÂNCIA DOS ANIMAIS NA NATUREZA

CADEIAS ALIMENTARES E EQUILÍBRIO ECOLÓGICO

CADEIAS ALIMENTARES E NÍVEIS TRÓFICOS

A energia nos ecossistemas flui entre diferentes níveis tróficos, começando pelos produtores, passando pelos consumidores e chegando aos decompositores. Nesse processo, os animais podem ser herbívoros, carnívoros ou onívoros, ocupando diferentes posições nas cadeias alimentares.

IMPACTOS DO DESEQUILÍBRIO ECOLÓGICO

A retirada de espécies da natureza, como ocorre no tráfico de animais, pode alterar essas relações. A diminuição de certas espécies gera efeitos em cascata, como o aumento de presas na ausência de predadores, impactando a vegetação e o equilíbrio do ecossistema.



Como o tráfico de fauna afeta a saúde pública e aumenta os riscos para a população

sou amigo da fauna

FONTE: SOU AMIGO DA FAUNA

NOS ECOSSISTEMAS, OS ORGANISMOS ESTÃO CONECTADOS POR RELAÇÕES ALIMENTARES QUE FORMAM AS CHAMADAS CADEIAS ALIMENTARES

A RETIRADA DE ANIMAIS DA NATUREZA PODE PROVOCAR DIVERSOS IMPACTOS ECOLÓGICOS E BIOLÓGICOS, AFETANDO TANTO AS POPULAÇÕES DAS ESPÉCIES CAPTURADAS QUANTO O EQUILÍBRIO DOS ECOSISTEMAS. UM EXEMPLO CLÁSSICO OCORRE QUANDO PREDADORES SÃO REMOVIDOS DE UM AMBIENTE.



O QUE ACONTECE QUANDO RETIRAMOS ANIMAIS DA NATUREZA

O QUE ACONTECE COM ANIMAIS CRIADOS EM CASA?



FONTE: NATIONAL GEOGRAPHIC

- Dificuldade de adaptação de animais silvestres criados em ambiente doméstico
- Não desenvolvimento de comportamentos essenciais para sobrevivência
- Habituação à presença humana e risco de conflitos
- Condições inadequadas (espaço reduzido, alimentação imprópria e doenças)
- Reintrodução na natureza como processo complexo
- Riscos e consequências: ataques, transmissão de doenças e abandono

O QUE O TRÁFICO DE ANIMAIS TEM A VER COMIGO

Relação entre o tráfico de animais e as pessoas comuns

- Dependência da existência de compradores para a manutenção do tráfico
- Compra de animais sem verificar origem ou legalidade contribui para o mercado ilegal
- Comércio realizado de forma acessível (internet, feiras e estradas)
- Participação indireta de pessoas comuns nessa cadeia
- Tráfico de animais como uma das maiores atividades ilegais, atrás apenas do tráfico de drogas e armas
- Associação com outras atividades ilegais (fraude, falsificação, corrupção e associação criminosa)



FONTE: CARLOS VANNONI / EFE

SERÁ QUE AJUDAMOS AO RETIRAR ANIMAIS DA NATUREZA?

- Muitas pessoas acreditam estar ajudando animais ao retirá-los da natureza, especialmente filhotes ou supostos abandonados.
- Essa prática pode causar problemas ao animal, que deixa de viver em seu habitat natural.
- Animais silvestres retirados do ambiente perdem suas funções ecológicas no ecossistema.
- Em cativeiro inadequado, eles podem sofrer com falta de espaço, alimentação e condições naturais.
- A retirada de animais contribui para desequilíbrios ecológicos no ambiente.
- A demanda por animais silvestres incentiva novas capturas e mantém o ciclo do tráfico de animais.



OBRIGADA POR PELA ATENÇÃO!

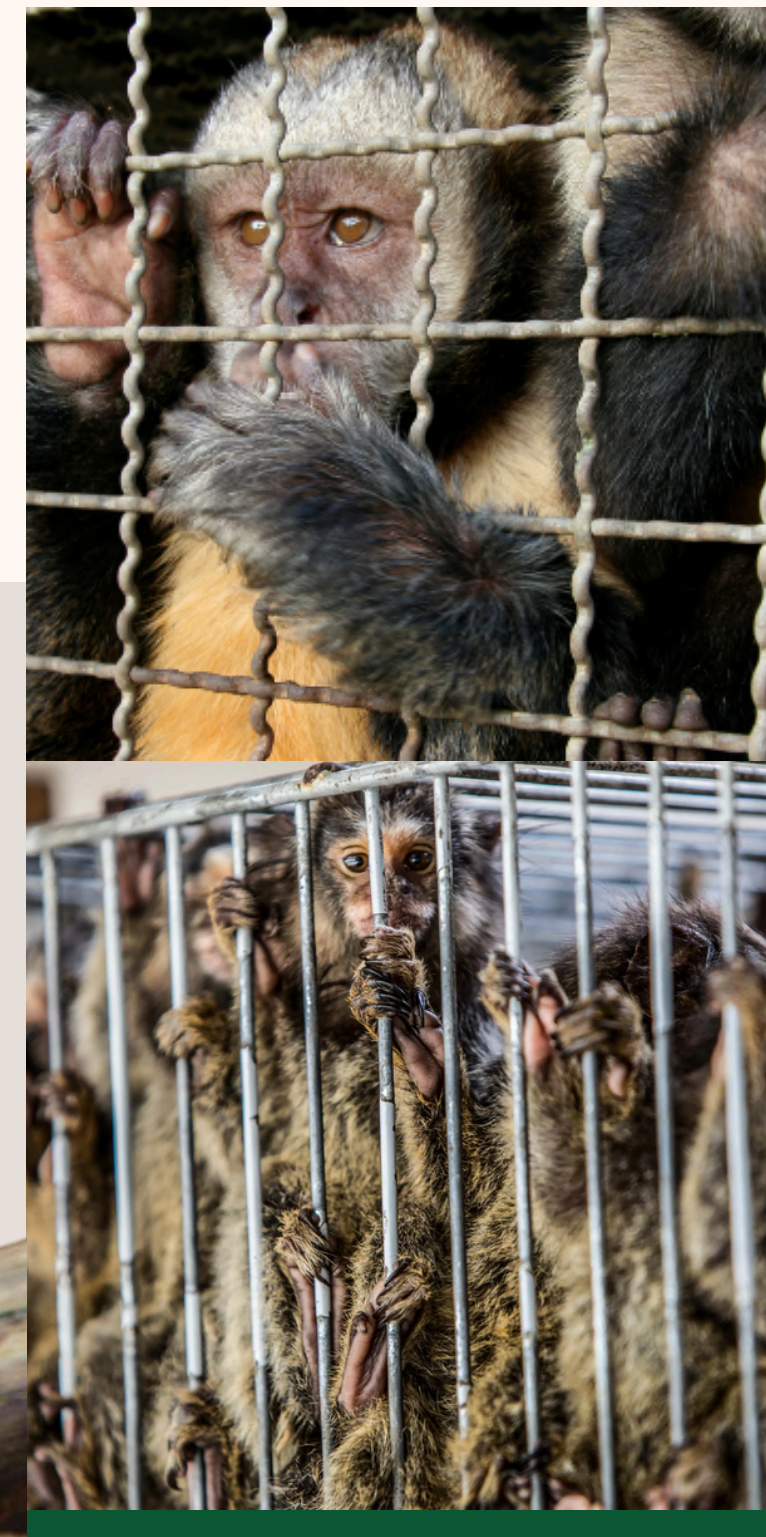
DISCENTE: GABRIELLY NERY
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
SÃO CRISTÓVÃO, SE



CIÊNCIA E EDUCAÇÃO CONTRA
O TRAFICO E A
COMERCIALIZAÇÃO ILEGAL DE
ANIMAIS SILVESTRES NO
BRASIL



FONTE: ADEMA



FONTE: PORTAL DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL