



Instituto
**FAUNA
BRASIL**



GUIA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

**VISITAS ORIENTADAS -
CIÊNCIA CIDADÃ**



APRESENTAÇÃO

Esse guia é um NORTEADOR pra orientar nossas visitas nas comunidades. Nossa missão é levar conhecimento e engajar cada pessoa sobre a importância de proteger o ecossistema da Ilha, mostrando que todos têm um papel na missão de melhorar o bem-estar e o status de conservação da fauna silvestre.

O QUE VOCÊ ENCONTRA AQUI:

- **Tópicos principais e secundários: ideias essenciais pra direcionar a conversa, desde a introdução do Instituto até as espécies reintroduzidas.**
- **Glossário: explicação rápida dos termos importantes que usamos.**
- **Roteiro de fala: um exemplo de como conduzir a conversa de forma clara e envolvente.**

**Com esse guia em mãos,
estamos prontos pra
fazer a diferença!**



1. TÓPICOS PRINCIPAIS E SECUNDÁRIOS

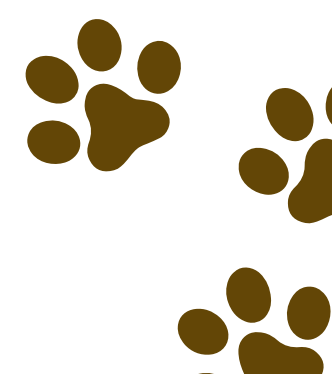
Tópicos Principais a Abordar

1. Apresentação Pessoal e do Instituto

- **Introdução pessoal: Nome e posição.**
- **Instituto Fauna Brasil: ONG (Organização não governamental) sem fins lucrativos que trabalha em prol do bem-estar de animais silvestres e na conservação da natureza, através de projetos de reintrodução, atividades educativas e de geração de renda para a comunidade**
- **Enfatizar a importância da contribuição de cada pessoa que visita ou vive na Ilha de Santa Catarina, especialmente próximas às áreas protegidas (ciência cidadã)**
- **Necessidade de harmonia e respeito entre as formas de vida do ecossistema insular.**

2. Espécies Reintroduzidas e o Exemplo do Bugio-Ruivo

- **Explicar a extinção de espécies na ilha e citar o exemplo do bugio-ruivo, que estava extinto por cerca de 260 anos e agora foi reintroduzido pelo projeto.**
- **Identificação do bugio-ruivo: como reconhecer pela vocalização e outras características físicas.**
- **Pedir para que, caso avistem ou ouçam um bugio, entrem em contato com o Instituto pelo WhatsApp ou redes sociais para ajudar no monitoramento da espécie (entrega do panfleto e demais materiais).**



Tópicos Secundários

1. Desequilíbrios Ecológicos devido à Ausência de Predadores de Topo

- **Explicar que a Ilha não possui mais predadores de topo naturais, como felinos silvestres**
- **Consequências dessa ausência: aumento populacional de espécies como capivaras, jacarés, cotias e quatis, além da presença de saguis, que são espécies exóticas e causam desequilíbrio.**

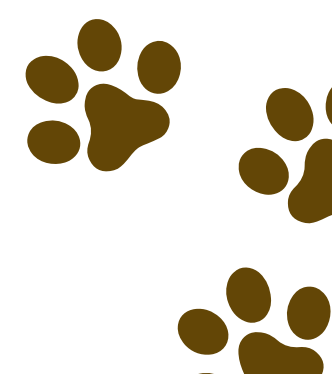
2. Estudos sobre a Reintrodução de Pequenos Felinos

- **Apresentar o novo projeto de estudo para avaliar a reintrodução de pequenos felinos, como o gato-do-mato-pequeno e o maracajá, para restaurar o equilíbrio ecológico.**
- **Desmitificar fatos sobre esses felinos, explicando que não representam ameaça a humanos, gado ou animais de estimação.**
- **Enfatizar que, ao contrário, a ausência desses predadores agrava o desequilíbrio ecológico.**



2. GLOSSÁRIO DE CONCEITOS-CHAVE

- **Cadeia Alimentar:** sequência de transferência de energia e nutrientes entre os organismos de um ecossistema de diferentes níveis tróficos. Ex. Rede de interações entre predadores e presas.
- **Defaunação:** perda de biodiversidade gerada por ações humanas, como a caça e uso da terra Ex. desmatamento, fragmentação, conversão de florestas.
- **Espécies Exóticas:** toda espécie que se encontra fora de sua área de distribuição natural, isto é, que não é originária de um determinado local.
- **Espécies Exóticas Invasoras:** espécie que prolifera sem controle e passa a representar ameaça para espécies nativas e para o equilíbrio dos ecossistemas que passa a ocupar e transformar a seu favor.
- **Extinção de Espécies:** desaparecimento completo de uma espécie de determinado ecossistema ou do planeta.
- **Reabilitação:** processo de recuperação de animais para que possam voltar ao seu habitat natural de forma saudável e segura.



2. GLOSSÁRIO DE CONCEITOS-CHAVE

- **Reintrodução de Espécies:** retorno de uma espécie nativa a um ecossistema de onde foi extinta.
- **Restauração:** ações para recuperar um ecossistema ou habitat degradado, visando restabelecer o equilíbrio natural.
- **Saúde dos Ecossistemas:** condição em que o ecossistema apresenta diversidade e equilíbrio entre suas espécies, mantendo-se funcional e resiliente.
- **Soltura ou Translocação de Indivíduos:** transferência por ação humana de organismos de um local para outro.
- **Bem-estar animal:** Um animal está em bom estado de bem-estar (quando indicado por evidência científica) se estiver saudável, confortável, bem nutrido, seguro, for capaz de expressar seu comportamento inato, e se não está sofrendo com estados desagradáveis, tais como dor, medo e angústia.



3. EXEMPLO DE APRESENTAÇÃO BREVE (ATÉ 5 MINUTOS)

1. Chegada e Apresentação

- **"Olá, boa tarde! Meu nome é [Nome], e eu trabalho no Instituto Fauna Brasil, uma ONG dedicada ao bem-estar animal e a conservação da natureza."**

2. Contexto da Reintrodução (problema)

- **"Você sabia que, devido às ações humanas, algumas espécies já foram extintas aqui na Ilha? Por exemplo, o bugio-ruivo, que não existia na ilha há cerca de 260 anos. Depois de um período de 5 anos de reabilitação, conseguimos soltar 16 bugios aqui na Ilha, revertendo a extinção local dessa espécie aqui na Ilha. Eles são essenciais para a regeneração das florestas, pois se alimentam de frutos e dispersam as sementes ao se moverem pela mata."**

3. Identificação do Bugio e Monitoramento Comunitário

- **"Os bugios têm uma vocalização característica e vivem nas copas das árvores. Se você ouvir ou avistar algum bugio-ruivo, mantenha distância, mas nos avise! É só mandar uma mensagem nas nossas redes sociais ou WhatsApp. Assim, todos podemos ajudar a monitorar e proteger essa espécie recém-reintroduzida. E você ainda se torna um cidadão-cientista!"**

4. Problemas com a Ausência de Predadores de Topo e Introdução de Felinos

- "Outro desafio que temos aqui é a falta de predadores naturais, como felinos silvestres. Isso resultou em um aumento de animais como capivaras e até jacarés em áreas urbanas, além da presença de espécies exóticas, como os saguis. Estamos estudando a possibilidade de reintroduzir pequenos felinos para restabelecer o equilíbrio, mas esses animais não representam perigo para pessoas, gado ou pets – eles são tímidos e ajudam a controlar o excesso de outras espécies."

5. Encerramento e Convite

- "Agradeço sua atenção! Se tiver interesse, estamos realizando um questionário rápido para entender como a comunidade percebe esses projetos. Juntos, podemos melhorar o bem-estar de animais silvestres vítimas de ações humanas e criar uma Ilha mais equilibrada e rica em biodiversidade para todos nós."



Atenção esse é somente um exemplo, lembre que cada visita é única. Tanto o tom, como o tempo da fala dependerá da recepção de cada pessoa!



Instruções

- Leve o que achar necessário para você.
Recomendamos: Água, lanches, carregador, almoço ou dinheiro para almoçar, capa de chuva, protetor solar, repelente e casaco.
- Opte por roupas de cores discretas e é obrigatório o uso de calças.
- Utilize sapatos que sejam confortáveis para andar.
- Caso seja alérgico ou tenha problemas de saúde, leve seus medicamentos.
- Informe ao técnico caso tenha algum problema de saúde e como agir nesses casos (ex: pressão baixa ou alta, crise de pânico).
- Em caso de emergência, no porta-luvas do carro há um documento sobre como proceder.

Qualquer dúvida, pergunte aos técnicos da equipe!

Esse documento deve ficar
no porta luvas do carro!!!

Protocolo de emergências

Acidentes com animais peçonhentos:

Ir até o hospital mais próximo e se possível tirar foto da serpente.

Hospital universitário: (48) 3721-9100

Centro de saúde Barra da Lagoa: (48) 3232-3302

Acidentes com mamíferos:

Limpar a ferida com soro.

Hospital Celso Ramos: (48) 3664-3600

Centro de saúde Barra da Lagoa: (48) 3232-3302

Intoxicação e envenenamento:

Centro de informações toxicológicas: 0800 643 5252

(48) 99122-1868 (whatsapp)

Em caso de machucados:

A bolsa de primeiros socorros fica embaixo do banco do passageiro do carro.

Na bolsa temos: Gaze, algodão, esparadrapo, soro fisiológico e atadura.

Telefones:

Problemas com o carro:

Tokio Marine Seguros: Apólice no porta luvas

Assistência 24h | Sinistro

0800 31 TOKIO (86546) - Território Nacional

Assistência Vidros, Lataria, Pneus

0800 707 8005

Emergências:

Bombeiros: 193

Polícia rodoviária federal: 191

Polícia militar: 190

Samu: 192

