

FOLHA DE S.PAULO

Cientistas mapeiam regiões críticas para mamíferos aquáticos

Pesquisa aponta os 20 locais mais importantes para a proteção de 129 espécies, como baleias e ursos polares

Foz do rio Amazonas. habitat de espécie de boto, é um dos pontoschave de preservação, segundo o estudo

GIULIANA MIRANDA

Golfinhos, baleias e outras Golfinhos, baleias e outras espécies de mamíferos aquáticos acabam de ganhar um mapa que pode ajudar a preservar este que é um dos grupos mais ameaçados pelas ações do homem. Pesquisadores dos EUA e do México fizeram um extenso lexantamento com os há-

so levantamento com os hábitos, dinâmicas e outras informações de 129 espécies de mamíferos aquáticos e sele-cionaram 20 locais-chave pa-

ra sua conservação. Embora esses animais es-

tejam espalhados por mares, rios e lagoas de todo o mun-do, os pesquisadores, lidera-dos por Sandra Pompa, da Universidade Nacional Autô-noma do México, listaram 11 portos elsesificados como pontos classificados como insubstituíveis"

"insubstituíveis".
Essas regiões foram sele-cionadas por sua importân-cia para a preservação de es-pécies que não podem ser en-contradas em outros lugares.

A foz do rio Amazonas, no

A foz do rio Amazonas, no Brasil, habitat de espécies co-mo o boto-cinza, é um deles. "Esses locais podem servir para a adoção de estratégias para a proteção desses ani-mais", diz o trabalho, publi-cado na revista "PNAS". Os cientistas identificaram

Os cientistas identificaram que o risco é mais elevado em áreas de maior latitude. A vulnerabilidade se intensifi-ca nas ilhas Aleutas, um pro-longamento da península do

Alasca, e na península Kamchatka, na Sibéria. Essas regiões já tiveram caça intensiva de focas e baleias.
Além da pesca, esses animais são extremamente sentivis à em pagarças em seus

síveis às mudanças em seus ambientes.

ambientes.
Vítimas do aquecimento
global, da poluição e até de
obras de infraestrutura, 24%
das espécies consideras na
pesquisa estão ameaçadas de extinção.

extinção.

O exemplo mais recente é
o golfinho baiji (*Lipotes ve-*xillifer), da China, declarado
extinto em 2008. Além de ter
partes de seu corpo usadas
na medicina chinesa, a construção de uma hidrelétrica acabou com seu habitat.

O óleo de baleia também é usado na medicina chinesa. A carne do animal é conside-rada uma iguaria em países

BATALHA MARINHA ÁREAS COM MAIOR DIVERSIDADE Cientistas identificaram 20 pontos no mundo considerados críticos para a Em espécies por 10 mil km² preservação de mamíferos aquáticos de 20 a 24 de 25 a 29 de 30 a 35 As 11 regiões mais importantes para preservação dos mamíferos Λ ilhas

129 espécies foram consideradas no estudo >As mais ameaçadas estão em latitudes mais altas onde já houve exploração intensa de baleias e golfinhos

OS CRITÉRIOS

24% das

espécies estão vulneráveis, ameaçadas ou criticamente

ameaçadas de

Como os cientistas selecionaram os pontos críticos de preservação

↑ ilha Kergueler

- Importância da região para reprodução e
- alimentação > Riscos ambientais
- > Singularidade de espécies em certas áreas

