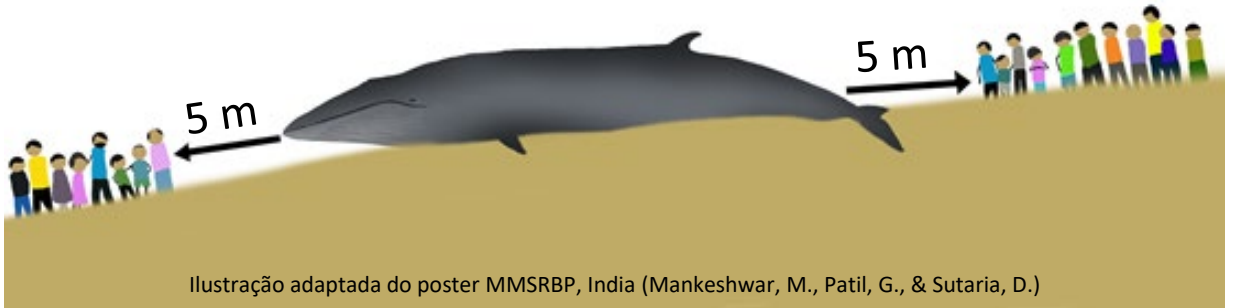
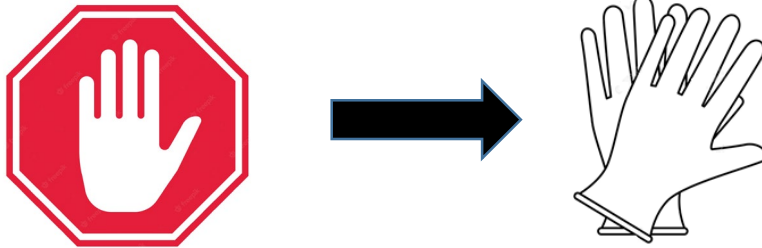


PROTOCOLO BÁSICO DE AMOSTRAGEM PARA MAMÍFEROS MARINHOS ENCALHADOS

1. Localize a carcaça: onde está o animal?
2. Mantenha as pessoas em uma distância segura.



3. Avalie a situação: É Seguro se aproximar? O animal está preso em redes de pesca? Ele foi carneado?
4. Se for Seguro, ponha luvas de proteção e se aproxime do animal

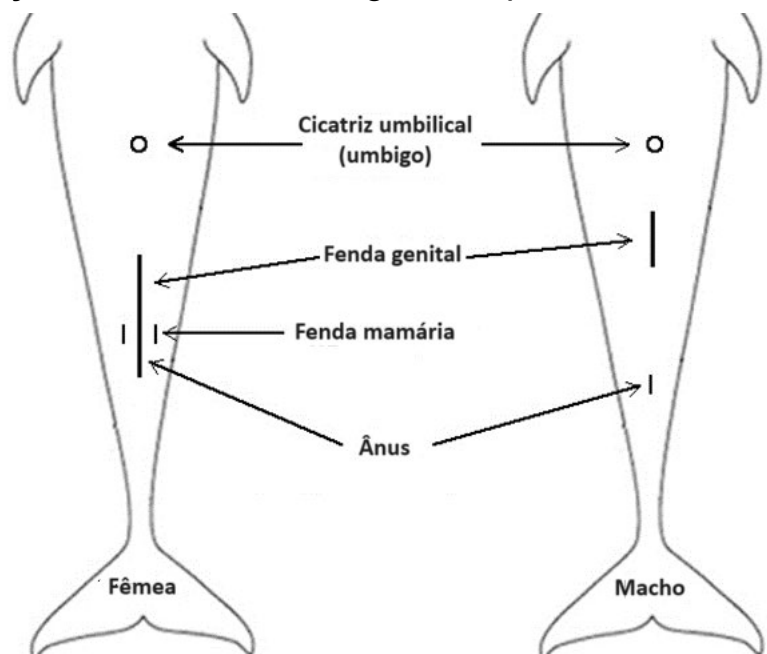


Os encalhes de mamíferos marinhos oferecem oportunidades para coletar informações biológicas, como espécie, sexo e idade, e para avaliar a saúde da população em uma área. Registre espécie, idade e sexo, se for conhecido.

Ainda não toque no animal

Estado da carcaça:

- 1 = vivo
- 2 = fresco
- 3 = em decomposição
- 4 = muito decomposto
- 5 = ossos



Fotos

As fotografias são essenciais para a identificação das espécies. Coloque uma etiqueta de escala com identificação do animal e data ao lado do animal em cada foto para fornecer uma noção de escala.

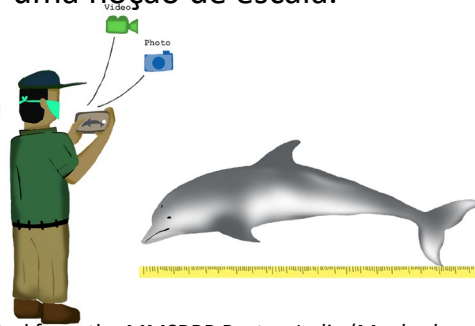


Illustration incorporated from the MMSRBP Poster, India (Mankeshwar, M., Patil, G., & Sutaria, D.)

Tire uma foto do animal inteiro para documentar o evento.

Enxágue cuidadosamente e remova qualquer areia, para uma visão clara do animal. Devem ser feitas fotos de perto de várias partes do corpo e quaisquer feridas ou marcas perceptíveis na pele. Uma fotografia em close-up da nadadeira dorsal pode ser usada para identificação individual. Todas as fotos devem ser tiradas perpendicularmente ao animal, se possível.

Não há problema em mover o animal se for necessário e você puder fazer isso com segurança.

Foto inicial (antes de mover)	Lado esquerdo	Lado direito	Cabeça esquerda
Cabeça direita	Dentes	Dorso (costas)/nadadeira dorsal	Ventre (barriga)
Área genital	Nadadeiras peitorais	Nadadeira caudal (cauda)	Ferimentos/marcas

Medidas

As medições podem ajudar na identificação da espécie e na determinação da idade

Meça o comprimento total em linha reta, da ponta da mandíbula superior até o entalhe da nadadeira caudal. Preste atenção para que a fita métrica esteja bem esticada.

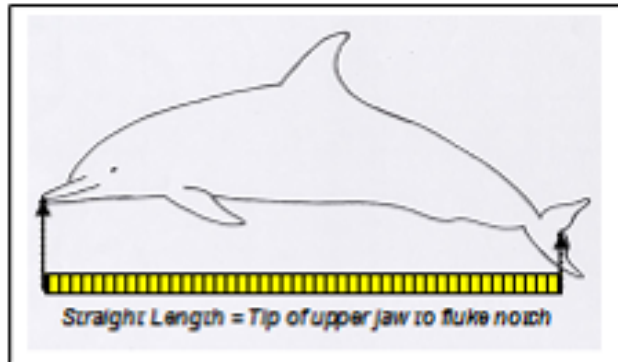
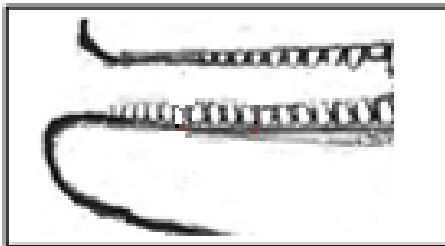
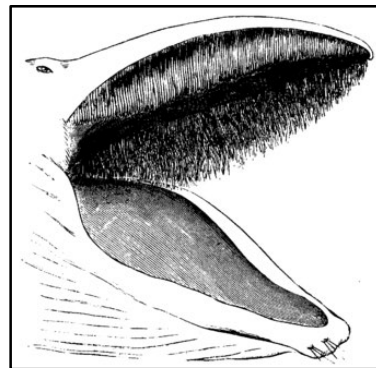


Image Courtesy of IFAW

Determine se o animal tem dentes ou barbatanas na boca:



Dentes



Barbatanas, somente na mandíbula superior

Se houver dentes, conte os dentes nos maxilares superior e inferior. Anote se há alvéolos vazios.

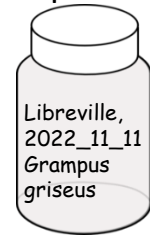
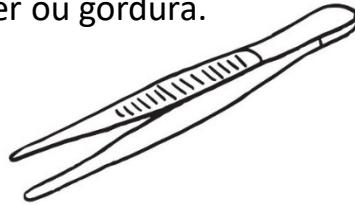
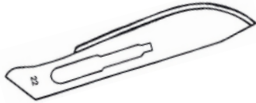
Se houver barbatanas na boca, conte o número de pregas na garganta e anote até onde se estendem em direção à cauda/umbigo.

Opcional: Amostras

Amostras podem ser coletadas para análise genética.

Pele:

Corte um pequeno cubo de pele usando a lâmina e pinças. Certifique-se de que a amostra não contém blubber ou gordura.



Use uma pinça para pegar a amostra e armazená-la. Opções de armazenamento preferidas:

- 1) Retire o blubber, seque a amostra em temperatura ambiente, coloque em um saco/frasco limpo; ou
- 2) Coloque a amostra no frasco de amostra DMSO/sal se disponível; ou
- 3.) Coloque amostra em álcool etílico ou bebidas destiladas fortes (vodka, cachaça)

Dentes:

Se possível, remova 1-2 dentes da mandíbula. Deixe secar ao ar livre e coloque em um saco ou pote limpo e seco.

Rotule todos os recipientes com o número de identificação do animal, espécie, local, data, tipo de amostra e líquido usado para armazenamento

Procedimentos Finais

Após ser feita toda a avaliação inicial, tirar fotos, realizar medições e coletar amostras:

- Preencher a ficha de dados do encalhe
- Enviar a ficha de dados, fotos e amostras para o ponto focal do seu projeto ou país
- Reabastecer kit de encalhe, se necessário

Informações de contato:

cada país deve incluir aqui as informações relevantes