



EMERGÊNCIA AMBIENTAL PROCEDIMENTOS PARA PROTEÇÃO DA FAUNA

ORIENTAÇÕES PARA EQUIPES DE RESGATE, IBAMA E ÓRGÃOS AMBIENTAIS COLETA DE AMOSTRAS DE ÓLEO EM FAUNA

Orientações:

- Realizar a coleta das amostras o mais rápido possível, antes da manipulação do animal.
- A amostra não deve entrar em contato com luvas de látex ou borracha, qualquer outro tipo de plástico ou derivado de petróleo.
- Utilizar luvas nitrílicas (preferencialmente) ou de vinil para realizar a coleta.
- Não tocar as amostras com as luvas.
- Utilizar instrumentos metálicos (bisturi, pinça) para coletar a amostra.
- Sempre limpar com álcool os instrumentos entre as coletas de animais diferentes.
- Coletar a amostra, conforme o grupo de fauna:

1. Aves

- Coletar 5-10 penas, as mais severamente oleadas.
- Em animais mortos, as penas podem ser cortadas. Remover penas de mais de uma região do corpo.
- Em animais vivos, as penas devem ser arrancadas uma a uma, com movimentos rápidos, no sentido contrário à sua inserção (no sentido de crescimento da pena). Retirar as penas de mais de uma região, se possível acima da linha de água, para minimizar impactos à impermeabilização do corpo do animal à água.
- Não remover penas primárias ou secundárias de vôo !
- Se o óleo estiver disposto em mais de uma mancha, com coloração/características distintas, coletar e armazenar separadamente as várias manchas.
- Embrulhar cuidadosamente as amostras em papel alumínio, com o lado brilhante voltado para o exterior.

2. Mamíferos e tartarugas marinhas

- Raspar áreas visivelmente oleadas com uma espátula de metal.
- Quando possível, incluir amostras de pêlo oleado.
- Acondicionar as amostras em pratos ou marmitas de alumínio.

- Identificar as amostras (esparadrapo e lápis, ou marcador permanente), incluindo identificação do animal (ID), espécie, data de coleta do material
- Acondicionar o papel alumínio em um saco tipo ZipLoc,
- Acondicionar o saco tipo ZipLoc dentro de um envelope de papel, incluindo novamente a identificação das amostras (identificação do animal, espécie, data de coleta e localização geográfica em que o animal foi encontrado)
- Registrar a coleta através de fotodocumentação.
- Congelar as amostras. Evitar descongelamentos e recongelamentos, pois prejudicam a qualidade das amostras.