

Manual para solicitação de coleta e análise de animais mortos

Assessoria Técnica Independente - Região 3
GERÊNCIA SOCIOAMBIENTAL
NACAB

**Assessoria
Técnica
Independente
REGIÃO 3**

NACAB
NÚCLEO DE ACESSORIA
ÀS COMUNIDADES ATINGIDAS
POR BARRAGENS

Rua Padre Serafim, 243, Edifício
Divino Vitarelli, 8º Andar – Salas 810
e 812
Centro – Viçosa, MG
E-mail: contato@Nacab.org.br
Telefone: (31) 3885 1794

GERÊNCIA SOCIOAMBIENTAL

Irla de Paula Stopa Rodrigues

Gerente Socioambiental

*Bióloga e Doutoranda em Ecologia,
Conservação e Manejo da Vida
Silvestre (UFMG)*

Lucas Grossi Bastos

Especialista Pleno Socioambiental

*Geógrafo e Mestre em Geografia -
Organização do Espaço (UFMG)*

Projeto Gráfico da cartilha:
Assessoria de Comunicação /
Fabiano Azevedo

Assessoria Técnica Independente da região 3

Escritório Belo Horizonte:

R. Bueno Brandão 351, Santa Tereza

Escritório Paraopeba:

Avenida Dom Cirilo, nº 609, Centro

Escritório Pará de Minas:

Avenida Minas Gerais 413, bairro
São José

Escritório Esmeraldas:

R. José Domingos Diniz, Quadra
34, Lote 23, Bairro Fernão Dias,
Esmeraldas/MG

Olá atingidas e atingidos da Região 3!

Vocês sabiam que os rejeitos de mineração são constituídos de rocha triturada, água de processamento e reagentes químicos? Em algumas minas, a composição dos rejeitos pode conter metais pesados que acabam gerando contaminação ambiental. Quando uma barragem de rejeitos rompe, além do material que estava estocado, é revolvido todo o leito do rio, trazendo para o ambiente diversos contaminantes. Uma das formas de realizar a avaliação de risco toxicológico é o acompanhamento dos animais que compartilham o mesmo ambiente que os seres humanos e acabam sendo expostos aos mesmos contaminantes. O estudo desses animais é importante para identificar e avaliar os impactos decorrentes dessas contaminações e pode contribuir na elaboração de planos de recuperação dos ambientes.

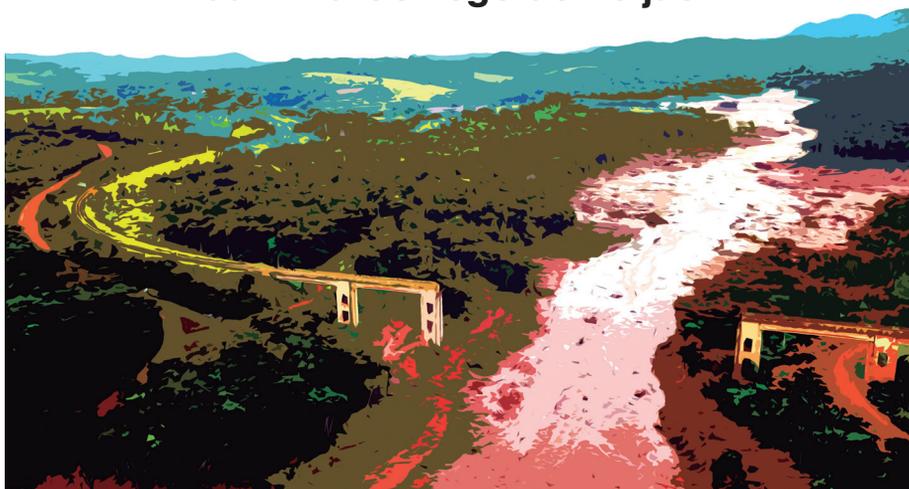
“**Uma das formas de realizar a avaliação de risco toxicológico é o acompanhamento dos animais que compartilham o mesmo ambiente que os seres humanos**”

Esse manual tem por objetivo orientar vocês em como lidar caso encontrem animais domésticos e silvestres mortos no território. Dentre os processos que correm em Juízo na 6ª Vara da Fazenda Pública da Comarca de Belo Horizonte, foi concebido o “Projeto de Avaliação de Necessidades Pós-Desastre do colapso da Barragem da Mina Córrego do Feijão”. A Escola de Medicina Veterinária da UFMG ficou responsável por realizar a coleta de amostras dos animais domésticos e da fauna mortos na bacia do rio Paraopeba. O objetivo dessas coletas é realizar as análises patológicas (doenças) e toxicológicas (contaminação), para identificar a causa da morte. A Gerência Socioambiental da ATIR3 é responsável pelo acolhimento dessas demandas no território 3 e pelo contato e mediação com a UFMG.

Encontrou animais mortos? Saiba o que fazer!

No âmbito dos processos judiciais que tramitam perante o Juízo da 6ª Vara da Fazenda Pública da Comarca de Belo Horizonte, foi concebido o

“Projeto de Avaliação de Necessidades Pós-Desastre do colapso da Barragem da Mina Córrego do Feijão”



Arte sobre foto de Pedro Vilela - Getty Image

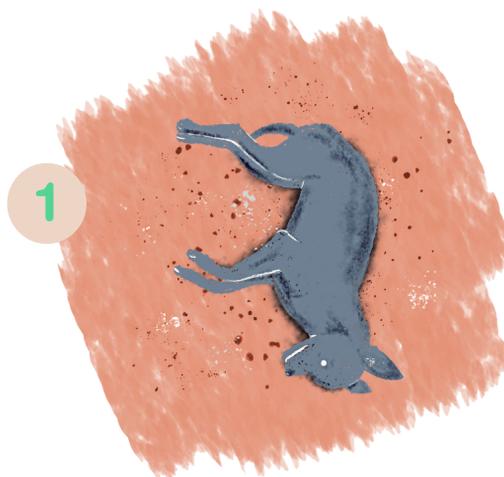
Firmado entre a UFMG e o Juízo, o projeto, também chamado de

PROJETO BRUMADINHO-UFMG

tem como objetivo auxiliar o Juízo a identificar e avaliar os impactos decorrentes do rompimento da Barragem. Para isso, vários estudos serão realizados ao longo da Bacia do Paraopeba.

Fique atento! Já está ativo o projeto da UFMG:

COLETA DE AMOSTRAS DE ANIMAIS DOMÉSTICOS E DA FAUNA MORTOS PARA ANÁLISES PATOLÓGICA E TOXICOLÓGICA



Esse estudo tem como objetivo geral realizar a necropsia e coleta de **amostras biológicas de animais** silvestres e domésticos encontrados mortos ou que vierem a óbito nas comunidades e propriedades rurais na bacia do Rio Paraopeba, para futuras análises patológicas e toxicológicas.

Mapa da Região 3



Quais animais?



Bovinos



Equinos



Suínos



Aves



Peixes

**PARA QUE ESSA AÇÃO
ACONTEÇA SERÁ ESSENCIAL
A PARTICIPAÇÃO DOS
ATINGIDOS!**

Os técnicos da UFMG irão atender às demandas do território para avaliar a causa da morte de alguns animais na região.

No caso de encontrar um animal morto e tiver suspeitas de que a morte tem relação com os impactos do rompimento da barragem Mina Córrego do Feijão, **entre em contato com a ATI!**



Caso haja **mortandade de peixes**, será realizado pela UFMG uma busca ativa por animais moribundos, pois as amostras são mais sensíveis.

Orientações

Encontrou um animal morto e quer saber como reportar? É simples, siga os passos a seguir.



A notificação sempre deverá ser feita por **e-mail ou whatsapp** e conter informações básicas como:

- 1 QUAL ANIMAL E QUANTOS CADÁVERES SÃO?**
- 2 É PRECISO (SEMPRE!) TER UMA FOTO DO ANIMAL E O REGISTRO DO LOCAL.**



No caso de optar pelo whatsapp como forma de envio, pode enviar junto da mensagem a **localização** fixa do local onde encontrou o corpo do animal.



CLIQUE NO ÍCONE DE ENVIO DE ANEXO



EM SEGUIDA, CLIQUE EM “LOCALIZAÇÃO”

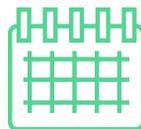


ENVIE A LOCALIZAÇÃO



Caso opte **enviar por e-mail**, não esqueça de dar o máximo de referência possível para facilitar aos técnicos encontrar a carcaça em tempo de realizar o procedimento.

3 Se souber a **data e hora estimada** da morte, facilita muito o trabalho dos técnicos! Se não souber, tente ao menos apontar, de acordo com o estado da carcaça, quanto tempo mais ou menos o animal parece estar morto. Pode ajudar dar características como presença de cheiros e tipos de insetos sobre o corpo.



4 É importante que a informação venha com **o nome da pessoa** que encontrou o animal morto e dados para contato.



 Se tiver facilidades com uso de aplicativos no celular, baixe o **TimeStamp!** Com ele você consegue tirar fotos que já registram o local, incluindo coordenadas geográficas!



Resumindo...

Envie para o Nacab as seguintes informações:

Fotos da
carcaça

Qual o tipo/espécie
do animal

Localização



Quantos animais



Data e hora aproximada da morte



Telefone para contato e dúvidas

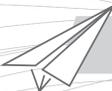


Contatos para envio das informações

 **Paraopeba**  **Pedro**  **(31) 9977-2647**

 **Pará de Minas**  **Marcelo**  **(37) 9917-8998**

 **Esmeraldas**  **Jean**  **(24) 98859-4982**

 **Email**  **irlapaula.atir3@nacab.org.br**

Acesse as redes do Nacab!

 contato@nacab.org.br

 [@nacabmg](https://www.instagram.com/nacabmg)

 [@nacabmg](https://www.facebook.com/nacabmg)

nacab.org.br

Mapa da Região 3



Assessoria
Técnica
Independente
REGIÃO 3

NACAB

NÚCLEO DE ACESSORIA
ÀS COMUNIDADES ATINGIDAS
POR BARRAGENS