

## UMA ESTRUTURA DE AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS E SOCIAIS DE DESASTRES

GARANTINDO UMA MITIGAÇÃO EFETIVA APÓS O ROMPIMENTO DA BARRAGEM DE FUNDÃO

Após o rompimento da Barragem de Fundão, as autoridades fizeram uma rápida avaliação dos danos para definir os termos do acordo que ficou conhecido como TTAC. A primeira recomendação do Relatório Temático nº 1 é concluir uma avaliação abrangente e aprofundada dos impactos ambientais e sociais do rompimento da barragem.

Este artigo da série “Questões em Foco” tem como objetivo apresentar uma abordagem sistemática para facilitar a coleta e análise de dados e informações essenciais e necessários para realizar uma avaliação de impacto e analisar a eficácia dos programas do TTAC.



### VOCÊ SE LEMBRA?

Para o Painel do Rio Doce, a mitigação de impactos é composta por três tipos de ações:

- 1 Para remediar os danos
- 2 Para restaurar o meio ambiente e a subsistência das pessoas
- 3 Para compensar danos que não possam ser remediados

### O QUE DEVE SER FEITO

É necessária uma avaliação completa das consequências reais do rompimento da barragem para identificar os efeitos cumulativos de ações humanas passadas e presentes na bacia hidrográfica e zona costeira. Ela tratará das possíveis ameaças à eficácia da execução de programas de mitigação (recomendação nº 3 do Relatório Temático nº 1).

Uma ampla avaliação ex-post (dos impactos após determinado evento ou intervenção) também é uma oportunidade de comunicar as informações e interagir com a população local, a comunidade e os líderes políticos, além de outras partes interessadas nos resultados das ações de mitigação.

O artigo da série “Questões em Foco” contém o modelo de uma tabela sinóptica usada para descrever os impactos contribuídos pelo rompimento da barragem sobre os componentes valorizados. O uso da tabela ajudará a descrever e caracterizar os impactos, documentando as vias que ligam o rompimento da barragem e outros processos aos impactos e vinculando as ações de mitigação a esses impactos.

Além de contribuir para a compreensão dos impactos do rompimento da Barragem de Fundão, espera-se que a estrutura também seja útil para profissionais, tomadores de decisão e cientistas envolvidos na identificação, avaliação e mitigação dos impactos de outros desastres com graves consequências ambientais.



## O QUE É A AVALIAÇÃO DE IMPACTO?

Neste documento e de acordo com as publicações do Painel, o termo ‘avaliação de impacto’ refere-se ao processo de identificação e avaliação de qualquer mudança - positiva ou adversa - no meio ambiente ou em qualquer de seus componentes biofísicos ou sociais e resultante de ações humanas passadas, presentes ou pretendidas no futuro. A avaliação de impacto é usada para informar as decisões sobre ações humanas capazes de afetar o meio ambiente, incluindo a mitigação das consequências de desastres.

## Recomendação



O Painel do Rio Doce propõe que a Fundação Renova realize as seguintes ações: Adotar uma abordagem estruturada e sistemática para realizar uma avaliação abrangente dos impactos ambientais e sociais do rompimento da barragem de Fundão, levando em conta as seguintes orientações:

- Os impactos devem ser identificados, descritos e caracterizados em detalhe, incluindo informações sobre a área afetada, a escala temporal estimada e um indicador adequado da magnitude do impacto, reconhecendo as incertezas.
- A avaliação deve considerar os efeitos cumulativos de outras ações (passadas e presentes) que possam afetar cada um dos componentes avaliados.
- A seleção dos componentes valorizados para análise deve ser feita mediante engajamento das partes interessadas relevantes.
- Os seguintes passos devem ser seguidos em relação a cada impacto: descrever as ações de mitigação em andamento ou planejadas; identificar as ameaças à sua eficácia; e explicar qualquer impacto ambiental ou social adverso que possa resultar da mitigação em andamento ou planejada.
- Esta avaliação não é um exercício isolado, mas uma ferramenta viva que deve ser atualizada e aprimorada continuamente.