

Lista de Danos Coletivos base para a reparação no Anexo I.1 do Conselho Local

Brumadinho 06



Escritório BH2 – Projeto Paraopeba

Rua Adalberto Ferraz, 42 – Lagoinha – Belo Horizonte/MG

Aedas – Associação Estadual de Defesa Ambiental e Social

CNPJ: 03.597.850/0001-07

www.aedasmg.org

E-mail: aedas@aedasmg.org

Conselho Local Brumadinho 06

Águas Claras
Cachoeira
Eixo Quebrado
José Henriques
Soares

PAR06-5

Lista de Danos Coletivos base para a reparação no Anexo I.1 do Conselho Local Brumadinho 06

Expediente

Este documento, elaborado pela equipe do Anexo I.1 com apoio das equipes: Povos e Comunidades Tradicionais; Marcadores Sociais da Diferença; Mobilização; Gestão da Informação; Comunicação, corresponde a resultado da atividade PAR06-5 (Assessorar as comunidades atingidas na concepção e implementação dos projetos comunitários e das propostas de crédito e microcrédito), entregue em novembro de 2025, Ciclo 10 do Plano de Trabalho 06.

Equipes

Gerência Geral Eixo da Reparação

Ranuzia Netta

Assessoria: Marina Rocha

Equipe Anexo I.1

Coord. Geral:

Juliana Nascimento Funari

Gestão Operacional:

Camila Ribeiro Magalhães

Ian Coelho de Souza Almeida

Lineu Ribeiro

Paula Pimenta Gomes

Equipe técnica:

Airlys Ramos

Amanda Gonçalves

Ana Beatriz Nogueira Pereira

Angela Paiva

Clarice Viana Avelar

Gessica Santana

Mauren Buzzatti

Murilo Virginelli

Tulio Colombo

Equipes vinculadas

Gerência Geral

Participação Informada

Diva Braga

Equipe de Mobilização – Região 1

Equipe de Mobilização – Região 2

Comunicação

Gerência Geral Diretrizes da

Reparação

do Acordo Judicial

Karina Morais

Equipe Povos e Comunidades

Tradicionais

Equipe Marcadores Sociais das

Diferenças

Dayane Assis

Nara Pinilla

Equipe Gestão da Informação

Gerência Geral Eixo Institucional

Gabriela Cotta

Coordenação Estadual

Cauê Melo

Luis Henrique Shikasho

Carlos Henrique Prado

Sumário

APRESENTAÇÃO	5
INTRODUÇÃO.....	6
Eixo Soberania – Água, Alimentação e Energia	14
Categoria: Água – danos associados à perda ou diminuição do acesso água.....	15
Categoria: Alimentação – danos associados à redução da oferta ou da produção de alimentos	15
Categoria: Infraestrutura – danos que impactam negativamente o acesso e uso de infraestruturas básicas	16
Categoria: Modos de vida – danos aos projetos, modos e qualidade de vida	17
Categoria: Moradia – danos que reduzem e dificultam as condições de moradia e habitabilidade de comunidades urbanas e rurais	18
Categoria: Reparação – danos causados ou relacionados por ações de reparação	19
Categoria: Sociabilidade – danos que prejudicam as relações interpessoais, familiares e comunitárias	20
Categoria: Atividade Econômica – danos que impactam negativamente o comércio e a economia local.....	22
Eixo Trabalho e Renda	22
Categoria: Mobilidade – danos que impactam o transporte e circulação.....	23
Categoria: Produção – danos associados à perda ou restrição da produção agrícola, agropecuária e extrativista	24
Categoria: Renda – danos que reduzem o acesso à renda ou aumentam os custos de vida	26
Categoria: Trabalho – danos que prejudicam as oportunidades e condições de trabalho	26
Categoria: Turismo – danos que reduzem as oportunidades e benefícios do turismo.....	27

Eixo Educação, Cidadania e Cultura.....	28
Categoria: Educação - danos que dificultam o acesso à educação e prejudicam as condições de ensino.....	29
Categoria: Lazer - danos que reduzem o acesso ao lazer.....	30
Categoria: Luto e Memória do Desastre -dano referente ao sentimento de luto	30
Categoria: Patrimônio Cultural e Cultura - danos que afetam o patrimônio e as manifestações culturais locais	31
Categoria: Saúde - danos que dificultam o tratamento e agravam as condições de saúde física e mental	33
Categoria: Socioassistência - danos que agravam vulnerabilidades e dificultam o acesso à serviços e direitos socioassistenciais	35
Eixo Complementar.....	37
Categoria: Meio ambiente - danos atingem os bens naturais e o meio ambiente	38

APRESENTAÇÃO

Olá, Comunidades!

Este caderno é uma devolutiva da lista atualizada de danos coletivos que devem ser base para o processo de reparação no Anexo I.I, sendo o ponto de partida para os projetos e linhas de crédito e microcrédito. Ele nasce da escuta e da troca: da organização das informações do banco de dados e dos debates construídos entre a Aedas e as pessoas atingidas, como parte dos preparativos para os dois primeiros anos de execução do Anexo I.I.

Partimos do entendimento de que este caderno é mais que um documento técnico, é um instrumento para que as pessoas atingidas sigam se organizando e atuando na construção da Governança Popular do Anexo I.I. Ele se insere no exercício do direito à participação informada, onde a palavra, a participação e o poder de decisão são um direito da população atingida.

Este caderno está organizado de acordo com a forma que os danos foram sistematizados pela Aedas a partir do diagnóstico participativo, já absorvendo os resultados da conferência de danos coletivos realizada pelas pessoas atingidas, e em diálogo com a maneira que estas informações foram solicitadas e entregues para Entidade Gestora para início do fluxo de projetos dos dois primeiros anos do Anexo I.I.

Boa leitura!

INTRODUÇÃO

O que são os conselhos e setores, e quantos existem na Região 1?

Na Governança Popular do Anexo I.I a base da participação social são os Setores e Conselhos Locais, Regionais e Inter-regionais. Ou seja, são os espaços de tomada de decisão coletiva e de promoção da participação das pessoas atingidas no processo da reparação integral e na construção e implementação do “Plano Participativo de Desenvolvimento e Reparação da Bacia do rio Paraopeba e represa de Três Marias”.

Os Setores são as instâncias de participação e de tomada de decisões sobre a reparação dos danos coletivos das Coletividades Vulnerabilizadas (Familiares de Vítimas Fatais, Moradores da Zona Quente) e dos Grupos Culturalmente Diferenciados (Povos e Comunidades Tradicionais).

Segue a organização dos Conselhos e Setores da Região 1:

- 13 Conselhos Locais na Região 1
- 1 Conselho regional na Região 1
- 1 Setor Local de Povos e Comunidades Tradicionais da Região 1, formado por dois segmentos (grupos culturalmente diferenciados): Comunidades Quilombolas e Comunidades Tradicionais Ribeirinhas
- 1 Setor da Zona Quente composto pelas comunidades Córrego do Feijão, Parque da Cachoeira/Parque do Lago, Alberto Flores, Tejuco, Quilombo Sanhudo, Assentamento Pastorinhas, Córrego Fundo, Monte Cristo e Pires, reconhecidas no processo de reparação como Zona Quente, conforme a orientação/deliberação das Instituições de Justiça
- 1 Setor Regional de Povos e Comunidades Tradicionais da Região 1, formado por dois segmentos (Grupos Culturalmente Diferenciados): Comunidades Quilombolas e Comunidades Tradicionais Ribeirinhas.
- 1 Setor Inter-regional formado por Familiares de Vítimas Fatais.

Por que os danos coletivos foram enviados à Entidade Gestora?

A Aedas realizou o envio dos danos coletivos em abril de 2025 em resposta à solicitação das Instituições de Justiça e da Entidade Gestora do Anexo I.I (Cáritas, ANAB e E-Dinheiro). Essas informações serão

utilizadas pela Entidade Gestora como base para a construção das próximas etapas de execução do Anexo I.I com as pessoas atingidas, por exemplo a etapa de priorização dos danos a serem reparados em cada ciclo de projetos.

Como esses danos coletivos foram identificados e organizados?

O principal processo de identificação dos danos coletivos foi realizado entre 2020 e 2023 pela Aedas, através da elaboração do diagnóstico participativo de danos junto as pessoas atingidas, com complementações recentes até 2025. Esse diagnóstico foi pautado pela centralidade no sofrimento das vítimas, tendo como base a coleta de dados primários (informações que vêm diretamente das pessoas). A Aedas produziu estudos, ofícios, notas e relatórios técnicos, incluindo as relatorias de espaços participativos, bem como utilizou estudos complementares da UFMG. Esses documentos-fonte totalizam 456 documentos e cerca de 33 mil páginas consultadas. Essa análise técnica aprofundada permitiu organizar as informações sobre a ocorrência e qualificação dos danos nas comunidades no banco de dados.

A partir da sistematização dos dados levantados, foram identificados e qualificados 121 danos coletivos, organizados em 24 temas que representam bens jurídicos violados, e que foram classificados para serem a base da reparação no Anexo I.I. A seleção dos 121 itens teve também como ponto de partida a lista de danos coletivos conhecidos citados no Acordo judicial global de 04 de fevereiro de 2021 e detalhados na petição das Instituições de Justiça de 25 de agosto de 2020.

Dando continuidade a esse trabalho, nos meses de janeiro e fevereiro de 2025, a Aedas realizou visitas técnicas junto às lideranças que estão na construção da Governança Popular para prepará-las sobre a lista previa de danos coletivos. Em seguida, foi realizado o processo participativo para “Conferência de Danos” junto as comunidades atingidas das Regiões 1 e 2, em que foi conferida a lista previa de danos com cada comunidade, identificando os sujeitos dos marcadores sociais da diferença para cada dano (mulheres, população negra, crianças e adolescentes, jovens, pessoas idosas e pessoas com deficiência). O foco desses diálogos foram os danos

coletivos conhecidos, que tiveram o rompimento da barragem como origem.

Posteriormente, a Aedas realizou a etapa de análise técnico-jurídico dos resultados dos espaços participativos, e com isso sistematizou informações e enviou à Entidade Gestora, de acordo com suas orientações.

Por demanda das pessoas atingidas, e tendo como centralidade a garantia da participação informada, compreendemos a importância de devolver às comunidades atingidas uma versão atualizada da lista de danos coletivos base para o Anexo I.1. A lista de danos atualizada apresentada nesse material já incorporou as sugestões das pessoas atingidas realizadas durante a conferência de danos. Além disso, nessa lista atualizada indicamos as categorias e Eixos de danos sugeridas pela Entidade Gestora, para que possam visualizar os danos na lógica que será trabalhada por eles.

Estamos disponibilizando esse documento para fortalecer e reafirmar o trabalho desenvolvido com vocês até o momento, e para que as pessoas atingidas possam utilizá-lo no processo de auto-organização coletiva e na luta pela reparação integral e justa.

O que a Entidade Gestora solicitou para a Aedas?

A Entidade Gestora solicitou à Aedas a sistematização e envio dos danos coletivos a partir de uma estrutura, que teve como objetivo padronizar a entrega dos dados das três ATIs que atuam na Bacia do Paraopeba. Nesse sentido, a Aedas enviou muitos dados relacionados aos danos coletivos do seu banco de dados, reorganizados a partir dos critérios da Entidade Gestora.

Para que as pessoas atingidas possam acompanhar os próximos passos do Anexo I.1, é fundamental compreenderem como foi realizada essa sistematização, pois com base nessa organização é possível traçar uma memória do processo que será fundamental na fase de priorização dos danos.

Conhecer essa estrutura sugerida pela Entidade Gestora possibilita uma participação informada e ativa, fortalecendo o protagonismo das comunidades na reparação socioeconômica.

É importante ressaltar que, no momento de elaboração desse caderno, ainda não se sabe como a Entidade Gestora analisou e

organizou as informações enviadas pelas ATIs. O conteúdo de apresentação dos danos pela Entidade Gestora, e que será utilizado na etapa de priorização dos danos, será baseado nos dados enviados pela ATI. Porém, informamos que pode haver alguma(s) alteração(ões) a partir de análises feitas pela Entidade Gestora.

As informações do banco de dados da Aedas que foram enviadas, em conformidade com as orientações da Entidade Gestora, podem ser organizadas nos seguintes blocos: 1) informações sobre cada um dos danos existentes nas regiões 1 e 2; 2) informações e documentos sobre como cada dano ocorre em cada comunidade; 3) informações sobre a caracterização de cada comunidade atingida. O conjunto dessas informações e documentos contribui para uma compreensão mais ampla e detalhada da realidade dos danos coletivos.

Os tipos de informações enviadas se tratam por exemplo de: eixos e categorias em que os danos coletivos podem ser classificados, de acordo com o bem jurídico violado; como os danos coletivos se manifestam nas comunidades; como os diferentes grupos sociais sofreram agravamento dos danos devido a características particulares de desigualdade e vulnerabilidade social e/ou proteção legal específica. Esses grupos incluem categorias sociais vulnerabilizadas, coletividades vulnerabilizadas e grupos culturalmente diferenciados:

Categorias Sociais Vulnerabilizadas: São grupos sociais historicamente marcados por vulnerabilidade, com direitos e estatutos protegidos por lei, cuja situação se agravou após o rompimento da barragem. Incluem: mulheres; crianças e adolescentes; jovens; pessoas idosas; pessoas com deficiência; e população negra.

Coletividades Vulnerabilizadas: São coletividades que sofreram danos a partir de experiências comuns ligadas ao rompimento, reunindo pessoas atingidas por impactos compartilhados. Incluem: Familiares de Vítimas Fatais, Moradores da Zona Quente e Agricultores Familiares.

Grupos Culturalmente Diferenciados: São grupos que se reconhecem culturalmente como distintos e possuem dinâmicas próprias de organização social, cultural e territorial, com direitos garantidos por legislação específica. Esses grupos também

sofrem impactos agravados devido a processos históricos de vulnerabilização. Incluem os Povos e Comunidades Tradicionais (PCT).

Na estrutura definida pela Entidade Gestora os danos coletivos foram organizados ainda, em eixos e categorias orientados pela instituição.

Quais são os Eixos utilizados pela Entidade Gestora?

Os eixos de danos são grandes conjuntos temáticos que organizam e agrupam os diferentes tipos de danos coletivos sofridos pelas comunidades atingidas. Cada eixo reúne dimensões específicas da vida social, econômica, cultural e ambiental impactadas pelo desastre. São eles:

Eixos da Entidade Gestora
Eixo Soberania - Água, Alimentação e Energia
Eixo Trabalho e Renda
Eixo Povos e Comunidades Tradicionais
Eixo Educação, Cidadania e Cultura
Eixo Complementar

Quais são as categorias de danos de cada Eixo utilizados pela Entidade Gestora?

As categorias de danos são subdivisões mais específicas dentro de cada eixo. Elas detalham quais aspectos concretos da vida foram afetados, descrevendo o tipo de dano sofrido e sua natureza, por exemplo: danos à água, à moradia, à renda, à saúde ou ao patrimônio cultural. São elas:

Eixos da Entidade Gestora	Categorias de Danos da Entidade Gestora
Eixo Soberania - Água, Alimentação e Energia	Água: Danos associados à perda ou diminuição do acesso água;
	Alimentação: Danos associados à redução da oferta ou da produção de alimentos;
	Infraestrutura: Danos que impactam negativamente o acesso e uso de infraestruturas básicas;
	Modos de vida: danos aos projetos, modos e qualidade de vida.
	Moradia: Danos que reduzem e dificultam as condições de moradia e habitabilidade de comunidades urbanas e rurais;
	Reparação: danos causados ou relacionados por ações de reparação;
	Sociabilidade: danos que prejudicam as relações interpessoais, familiares e comunitárias;
Eixo Trabalho e Renda	Atividade Econômica: Danos que impactam negativamente o comércio e a economia local;
	Mobilidade: danos que impactam o transporte e circulação;
	Posse e Propriedade: Danos aos direitos e usos de propriedades privadas e coletivas;
	Produção: danos associados à perda ou restrição da produção agrícola, agropecuária e extrativista;
	Renda: danos que reduzem o acesso à renda ou aumentam os custos de vida;
	Trabalho: danos que prejudicam as oportunidades e condições de trabalho;
	Turismo: danos que reduzem as oportunidades e benefícios do turismo.
	Educação: Danos que dificultam o acesso à educação e prejudicam as condições de ensino;
	Lazer: Danos que reduzem o acesso ao lazer;

Eixo Educação, Cidadania e Cultura	Luto e Memória do Desastre: Dano referente ao sentimento de luto;
	Patrimônio Cultural e Cultura: Danos que afetam o patrimônio e as manifestações culturais locais;
	Saúde: danos que dificultam o tratamento e agravam as condições de saúde física e mental;
	Socioassistência: danos que agravam vulnerabilidades e dificultam o acesso à serviços e direitos socioassistenciais.
Eixo Povos e Comunidades Tradicionais	Economia tradicional: danos aos bens, posses e atividades econômicas tradicionais;
	Tradição cultural: danos à cultura, sociabilidade e religiosidade tradicional;
Eixo Complementar	Meio ambiente: danos atingem os bens naturais e o meio ambiente.

Como está organizada a lista de danos coletivos que estamos entregando para vocês?

As pessoas atingidas receberão uma lista de danos coletivos atualizada referente às comunidades que compõem os conselhos locais, conselhos regionais, setores locais ou setores regionais.

A lista de danos coletivos do **Conselho Local Brumadinho 06 - Região 1** conta com 75 danos coletivos. Para melhor visualização, apresentamos cada dano coletivo com as principais informações, organizadas nos campos a seguir:

- **Eixo da Entidade Gestora:** Está localizados nas capas anteriores ao conjunto de danos coletivos organizados em cada Eixo e na primeira linha de cada tabela. Essa é uma classificação indicada pela Entidade Gestora e compreender essa lógica auxiliará as pessoas atingidas nos espaços conduzidos pela instituição.
- **Código do dano:** Está localizados acima de cada tabela. Refere-se ao código de identificação do dano no banco de dados da Aedas.

- **Título do dano:** Está logo após o código. Diz respeito a forma como o dano é nomeado no banco de dados da Aedas e da forma como foi enviado para a EG.
- **Categoria da Entidade Gestora:** Está localizada na segunda linha de cada tabela e é a subdivisão dos eixos. Essa é uma classificação indicada pela Entidade Gestora e compreender essa lógica auxiliará as pessoas atingidas nos espaços conduzidos pela instituição.
- **Comunidades atingidas pelo dano:** Está localizada na terceira linha de cada tabela, aponta àquelas comunidades que sofreram aquele dano coletivo, de acordo com os registros no banco de dados da Aedas a partir do diagnóstico desenvolvido participativamente com a região 1. Para cada dano sofrido por cada comunidade foram enviados pela Aedas dados e documentos fonte de comprovação.

Segue abaixo a lista de danos coletivos do **Conselho Local Brumadinho 06 da Região 1:**

**Eixo Soberania – Água,
Alimentação e Energia**

Categoria: Água – danos associados à perda ou diminuição do acesso água

21100050: Perda do acesso à água com qualidade, quantidade, segurança, autonomia e acessibilidade

Eixo	Eixo Soberania – Água, Alimentação e Energia
Categoria	Água: Danos associados à perda ou diminuição do acesso água
Comunidades atingidas pelo dano	CACHOEIRA; EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES; ÁGUAS CLARAS

21100150: Despejo de rejeitos, destruição e degradação dos recursos hídricos

Eixo	Eixo Soberania – Água, Alimentação e Energia
Categoria	Água: Danos associados à perda ou diminuição do acesso água
Comunidades atingidas pelo dano	CACHOEIRA; EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES; ÁGUAS CLARAS

Categoria: Alimentação – danos associados à redução da oferta ou da produção de alimentos

21100061: Perda ou alteração negativa das fontes de alimentos

Eixo	Eixo Soberania – Água, Alimentação e Energia
Categoria	Alimentação: Danos associados à redução da oferta ou da produção de alimentos
Comunidades atingidas pelo dano	CACHOEIRA; EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES; ÁGUAS CLARAS

21100062: Interrupção ou alteração negativa do acesso a alimentos através de políticas públicas

Eixo	Eixo Soberania – Água, Alimentação e Energia
Categoria	Alimentação: Danos associados à redução da oferta ou da produção de alimentos
Comunidades atingidas pelo dano	CACHOEIRA; EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES; ÁGUAS CLARAS

21100064: Perda ou alteração negativa de quintais produtivos, assim como outras formas de produção coletiva

Eixo	Eixo Soberania - Água, Alimentação e Energia
Categoria	Alimentação: Danos associados à redução da oferta ou da produção de alimentos
Comunidades atingidas pelo dano	CACHOEIRA; EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES; ÁGUAS CLARAS

21100357: Interrupção, diminuição e ou alteração negativa na segurança alimentar de crianças e adolescentes

Eixo	Eixo Soberania - Água, Alimentação e Energia
Categoria	Alimentação: Danos associados à redução da oferta ou da produção de alimentos
Comunidades atingidas pelo dano	EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES

Categoria: Infraestrutura - danos que impactam negativamente o acesso e uso de infraestruturas básicas

21100125: Destruição da infraestrutura de abastecimento de água

Eixo	Eixo Soberania - Água, Alimentação e Energia
Categoria	Infraestrutura: Danos que impactam negativamente o acesso e uso de infraestruturas básicas
Comunidades atingidas pelo dano	CACHOEIRA; EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES; ÁGUAS CLARAS

21100136: Destruição, deterioração e ou sobrecarga do sistema de esgotamento sanitário

Eixo	Eixo Soberania - Água, Alimentação e Energia
Categoria	Infraestrutura: Danos que impactam negativamente o acesso e uso de infraestruturas básicas
Comunidades atingidas pelo dano	CACHOEIRA; EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES; ÁGUAS CLARAS

30504140709501: Perda, interrupção ou alteração negativa, permanente ou temporária, no acesso ao serviço de fornecimento de energia elétrica

Eixo	Eixo Soberania - Água, Alimentação e Energia
Categoria	Infraestrutura: Danos que impactam negativamente o acesso e uso de infraestruturas básicas
Comunidades atingidas pelo dano	CACHOEIRA; EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES; ÁGUAS CLARAS

Categoria: Modos de vida - danos aos projetos, modos e qualidade de vida

21100133: Perda, interrupção ou alteração negativa dos modos de vida

Eixo	Eixo Soberania - Água, Alimentação e Energia
Categoria	Modos de vida: danos aos projetos, modos e qualidade de vida
Comunidades atingidas pelo dano	CACHOEIRA; EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES; ÁGUAS CLARAS

21100178: Alteração negativa ou diminuição da qualidade do ar

Eixo	Eixo Soberania - Água, Alimentação e Energia
Categoria	Modos de vida: danos aos projetos, modos e qualidade de vida
Comunidades atingidas pelo dano	CACHOEIRA; EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES; ÁGUAS CLARAS

21100204: Diminuição e ou alteração negativa da qualidade de vida

Eixo	Eixo Soberania - Água, Alimentação e Energia
Categoria	Modos de vida: danos aos projetos, modos e qualidade de vida
Comunidades atingidas pelo dano	CACHOEIRA; EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES; ÁGUAS CLARAS

21100300: Perda, inviabilização, interrupção e ou alteração negativa nos projetos de vida

Eixo	Eixo Soberania – Água, Alimentação e Energia
Categoria	Modos de vida: danos aos projetos, modos e qualidade de vida
Comunidades atingidas pelo dano	CACHOEIRA; EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES; ÁGUAS CLARAS

Categoria: Moradia – danos que reduzem e dificultam as condições de moradia e habitabilidade de comunidades urbanas e rurais

21100202: Diminuição e ou alteração negativa das condições de habitabilidade dos imóveis para fins de moradia

Eixo	Eixo Soberania – Água, Alimentação e Energia
Categoria	Moradia: Danos que reduzem e dificultam as condições de moradia e habitabilidade de comunidades urbanas e rurais
Comunidades atingidas pelo dano	CACHOEIRA; EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES; ÁGUAS CLARAS

21100203: Surgimento e ou aumento dos deslocamentos compulsórios permanentes ou temporários

Eixo	Eixo Soberania – Água, Alimentação e Energia
Categoria	Moradia: Danos que reduzem e dificultam as condições de moradia e habitabilidade de comunidades urbanas e rurais
Comunidades atingidas pelo dano	CACHOEIRA; EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES; ÁGUAS CLARAS

Categoria: Reparação - danos causados ou relacionados por ações de reparação

21100236: Aumento da insegurança com relação às barragens

Eixo	Eixo Soberania - Água, Alimentação e Energia
Categoria	Reparação: Danos causados ou relacionados por ações de reparação
Comunidades atingidas pelo dano	CACHOEIRA; EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES; ÁGUAS CLARAS

21100304: Falha ou insuficiência de informação e transparência sobre o rompimento

Eixo	Eixo Soberania - Água, Alimentação e Energia
Categoria	Reparação: Danos causados ou relacionados por ações de reparação
Comunidades atingidas pelo dano	CACHOEIRA; EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES; ÁGUAS CLARAS

22100097: Negativa, interrupção, diminuição, insuficiência ou irregularidade de fornecimento de água pela Vale para fins de mitigação

Eixo	Eixo Soberania - Água, Alimentação e Energia
Categoria	Reparação: Danos causados ou relacionados por ações de reparação
Comunidades atingidas pelo dano	CACHOEIRA; EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES; ÁGUAS CLARAS

22100234: Falha, interrupção, morosidade e demais irregularidades no cumprimento de medidas reparatórias

Eixo	Eixo Soberania - Água, Alimentação e Energia
Categoria	Reparação: Danos causados ou relacionados por ações de reparação
Comunidades atingidas pelo dano	CACHOEIRA; EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES; ÁGUAS CLARAS

Categoria: Sociabilidade - danos que prejudicam as relações interpessoais, familiares e comunitárias

21100235: Aumento da vulnerabilidade social e insegurança de locomoção nas comunidades atingidas

Eixo	Eixo Soberania - Água, Alimentação e Energia
Categoria	Sociabilidade: Danos que prejudicam as relações interpessoais, familiares e comunitárias
Comunidades atingidas pelo dano	CACHOEIRA; EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES; ÁGUAS CLARAS

21100242: Interrupção e ou alteração negativa do uso e fruição de equipamentos e espaços públicos

Eixo	Eixo Soberania - Água, Alimentação e Energia
Categoria	Sociabilidade: Danos que prejudicam as relações interpessoais, familiares e comunitárias
Comunidades atingidas pelo dano	CACHOEIRA; EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES; ÁGUAS CLARAS

21100245: Perda ou alteração negativa de relações de proximidade e convivência comunitária

Eixo	Eixo Soberania - Água, Alimentação e Energia
Categoria	Sociabilidade: Danos que prejudicam as relações interpessoais, familiares e comunitárias
Comunidades atingidas pelo dano	EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES; ÁGUAS CLARAS

21100246: Perda ou alteração negativa de relações familiares

Eixo	Eixo Soberania - Água, Alimentação e Energia
Categoria	Sociabilidade: Danos que prejudicam as relações interpessoais, familiares e comunitárias
Comunidades atingidas pelo dano	EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES; ÁGUAS CLARAS

21100312: Perda ou alteração negativa de equipamentos e espaços públicos

Eixo	Eixo Soberania - Água, Alimentação e Energia
Categoria	Sociabilidade: Danos que prejudicam as relações interpessoais, familiares e comunitárias
Comunidades atingidas pelo dano	CACHOEIRA; EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES; ÁGUAS CLARAS

21200183: Perda ou alteração negativa de arranjos familiares e comunitários

Eixo	Eixo Soberania - Água, Alimentação e Energia
Categoria	Sociabilidade: Danos que prejudicam as relações interpessoais, familiares e comunitárias
Comunidades atingidas pelo dano	EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES; ÁGUAS CLARAS

Eixo Trabalho e Renda

Categoria: Atividade Econômica – danos que impactam negativamente o comércio e a economia local

21100296: Interrupção ou diminuição do comércio e serviços

Eixo	Eixo Trabalho e Renda
Categoria	Atividade Econômica: Danos que impactam negativamente o comércio e a economia local
Comunidades atingidas pelo dano	CACHOEIRA; EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES; ÁGUAS CLARAS

21100340: Interrupção, diminuição ou alteração negativa da atividade econômica local ou regional.

Eixo	Eixo Trabalho e Renda
Categoria	Atividade Econômica: Danos que impactam negativamente o comércio e a economia local
Comunidades atingidas pelo dano	CACHOEIRA; EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES; ÁGUAS CLARAS

Categoria: Mobilidade – danos que impactam o transporte e circulação

21100076: Aumento do tempo gasto nos deslocamentos cotidianos

Eixo	Eixo Trabalho e Renda
Categoria	Mobilidade: danos que impactam o transporte e circulação
Comunidades atingidas pelo dano	CACHOEIRA; EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES; ÁGUAS CLARAS

21100206: Alteração negativa da mobilidade com dano à liberdade de ir e vir

Eixo	Eixo Trabalho e Renda
Categoria	Mobilidade: danos que impactam o transporte e circulação
Comunidades atingidas pelo dano	EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES; ÁGUAS CLARAS

21100219: Alteração negativa na infraestrutura viária e nas condições de acessibilidade das vias públicas

Eixo	Eixo Trabalho e Renda
Categoria	Mobilidade: danos que impactam o transporte e circulação
Comunidades atingidas pelo dano	CACHOEIRA; EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES; ÁGUAS CLARAS

Categoria: Produção – danos associados à perda ou restrição da produção agrícola, agropecuária e extrativista

21100123: Interrupção ou diminuição do comércio agrícola e pecuário

Eixo	Eixo Trabalho e Renda
Categoria	Produção: danos associados à perda ou restrição da produção agrícola, agropecuária e extrativista
Comunidades atingidas pelo dano	CACHOEIRA; EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES; ÁGUAS CLARAS

21100171: Interrupção, diminuição e ou alteração negativa da produção agropecuária

Eixo	Eixo Trabalho e Renda
Categoria	Produção: danos associados à perda ou restrição da produção agrícola, agropecuária e extrativista
Comunidades atingidas pelo dano	CACHOEIRA; SOARES; ÁGUAS CLARAS

21100179: Alteração negativa, soterramento, adoecimento, contaminação, afugentamento e morte de animais da fauna silvestre e doméstica

Eixo	Eixo Trabalho e Renda
Categoria	Produção: danos associados à perda ou restrição da produção agrícola, agropecuária e extrativista
Comunidades atingidas pelo dano	CACHOEIRA; EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES; ÁGUAS CLARAS

21100184: Alteração negativa, soterramento, adocimento, contaminação e morte da flora silvestre e cultivada

Eixo	Eixo Trabalho e Renda
Categoria	Produção: danos associados à perda ou restrição da produção agrícola, agropecuária e extrativista
Comunidades atingidas pelo dano	CACHOEIRA; EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES; ÁGUAS CLARAS

21100188: Degradação, contaminação, compactação, perda da capacidade de drenagem e da fertilidade dos solos

Eixo	Eixo Trabalho e Renda
Categoria	Produção: danos associados à perda ou restrição da produção agrícola, agropecuária e extrativista
Comunidades atingidas pelo dano	CACHOEIRA; EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES; ÁGUAS CLARAS

21100194: Interrupção, diminuição e ou alteração negativa dos meios de produção de alimentos

Eixo	Eixo Trabalho e Renda
Categoria	Produção: danos associados à perda ou restrição da produção agrícola, agropecuária e extrativista
Comunidades atingidas pelo dano	CACHOEIRA; EIXO QUEBRADO; ÁGUAS CLARAS

21100344: Interrupção, diminuição e ou alteração nas práticas de produção agrícola, especialmente nos quintais coletivos e comunitários

Eixo	Eixo Trabalho e Renda
Categoria	Produção: danos associados à perda ou restrição da produção agrícola, agropecuária e extrativista
Comunidades atingidas pelo dano	CACHOEIRA; EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES; ÁGUAS CLARAS

Categoria: Renda – danos que reduzem o acesso à renda ou aumentam os custos de vida

21100087: Aumento do custo de vida

Eixo	Eixo Trabalho e Renda
Categoria	Renda: danos que reduzem o acesso à renda ou aumentam os custos de vida
Comunidades atingidas pelo dano	CACHOEIRA; EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES; ÁGUAS CLARAS

21100199: Aumento das despesas com habitação

Eixo	Eixo Trabalho e Renda
Categoria	Renda: danos que reduzem o acesso à renda ou aumentam os custos de vida
Comunidades atingidas pelo dano	CACHOEIRA; EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES; ÁGUAS CLARAS

Categoria: Trabalho – danos que prejudicam as oportunidades e condições de trabalho

21100152: Perda ou alteração negativa das condições dignas de trabalho

Eixo	Eixo Trabalho e Renda
Categoria	Trabalho: danos que prejudicam as oportunidades e condições de trabalho
Comunidades atingidas pelo dano	CACHOEIRA; EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES; ÁGUAS CLARAS

21100157: Interrupção ou diminuição de empregos e postos de trabalho

Eixo	Eixo Trabalho e Renda
Categoria	Trabalho: danos que prejudicam as oportunidades e condições de trabalho
Comunidades atingidas pelo dano	CACHOEIRA; EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES; ÁGUAS CLARAS

21100292: Interrupção ou alteração negativa do trabalho informal

Eixo	Eixo Trabalho e Renda
Categoria	Trabalho: danos que prejudicam as oportunidades e condições de trabalho
Comunidades atingidas pelo dano	CACHOEIRA; EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES; ÁGUAS CLARAS

21200174: Aumento e ou alteração negativa do trabalho informal e do trabalho doméstico e de cuidados

Eixo	Eixo Trabalho e Renda
Categoria	Trabalho: danos que prejudicam as oportunidades e condições de trabalho
Comunidades atingidas pelo dano	CACHOEIRA; EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES; ÁGUAS CLARAS

Categoria: Turismo - danos que reduzem as oportunidades e benefícios do turismo

21100071: Interrupção, diminuição e ou alteração negativa na cadeia econômica do turismo

Eixo	Eixo Trabalho e Renda
Categoria	Turismo: danos que reduzem as oportunidades e benefícios do turismo
Comunidades atingidas pelo dano	CACHOEIRA; EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES; ÁGUAS CLARAS

Eixo Educação, Cidadania e Cultura

Categoria: Educação – danos que dificultam o acesso à educação e prejudicam as condições de ensino

21100072: Alteração negativa das condições de ensino e aprendizagem

Eixo	Eixo Educação, Cidadania e Cultura
Categoria	Educação: Danos que dificultam o acesso à educação e prejudicam as condições de ensino
Comunidades atingidas pelo dano	CACHOEIRA; EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES; ÁGUAS CLARAS

21100088: Perda, diminuição ou alteração negativa da educação formal ou informal

Eixo	Eixo Educação, Cidadania e Cultura
Categoria	Educação: Danos que dificultam o acesso à educação e prejudicam as condições de ensino
Comunidades atingidas pelo dano	CACHOEIRA; EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES; ÁGUAS CLARAS

21100099: Perda ou alteração negativa do acesso e funcionamento dos serviços públicos de educação

Eixo	Eixo Educação, Cidadania e Cultura
Categoria	Educação: Danos que dificultam o acesso à educação e prejudicam as condições de ensino
Comunidades atingidas pelo dano	CACHOEIRA; EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES; ÁGUAS CLARAS

21100103: Interrupção ou alteração negativa do transporte escolar

Eixo	Eixo Educação, Cidadania e Cultura
Categoria	Educação: Danos que dificultam o acesso à educação e prejudicam as condições de ensino
Comunidades atingidas pelo dano	CACHOEIRA; EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES; ÁGUAS CLARAS

Categoria: Lazer – danos que reduzem o acesso ao lazer

21100189: Interrupção e ou diminuição de eventos de lazer, esporte e cultura

Eixo	Eixo Educação, Cidadania e Cultura
Categoria	Lazer: Danos que reduzem o acesso ao lazer
Comunidades atingidas pelo dano	CACHOEIRA; EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES; ÁGUAS CLARAS

21100191: Diminuição no tempo útil, livre e de lazer devido às atividades domésticas e de cuidado

Eixo	Eixo Educação, Cidadania e Cultura
Categoria	Lazer: Danos que reduzem o acesso ao lazer
Comunidades atingidas pelo dano	CACHOEIRA; EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES; ÁGUAS CLARAS

21100192: Perda, interrupção e ou diminuição das práticas, das condições e do uso e fruição de espaços de lazer e recreação

Eixo	Eixo Educação, Cidadania e Cultura
Categoria	Lazer: Danos que reduzem o acesso ao lazer
Comunidades atingidas pelo dano	CACHOEIRA; EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES; ÁGUAS CLARAS

Categoria: Luto e Memória do Desastre –dano referente ao sentimento de luto

21100336: Surgimento de situação coletiva e permanente de luto

Eixo	Eixo Educação, Cidadania e Cultura
Categoria	Luto e Memória do Desastre: Dano referente ao sentimento de luto
Comunidades atingidas pelo dano	EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES; ÁGUAS CLARAS

21200339: Violação ao direito à memória coletiva, especialmente ao coletivo familiares de vítimas fatais, como nos ritos e cerimônias fúnebres

Eixo	Eixo Educação, Cidadania e Cultura
Categoria	Luto e Memória do Desastre: Dano referente ao sentimento de luto
Comunidades atingidas pelo dano	EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; ÁGUAS CLARAS

21200345: Violação à dignidade das pessoas atingidas, especialmente familiares de vítimas fatais

Eixo	Eixo Educação, Cidadania e Cultura
Categoria	Luto e Memória do Desastre: Dano referente ao sentimento de luto
Comunidades atingidas pelo dano	EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES; ÁGUAS CLARAS

21200347: Violação à honra das pessoas atingidas, especialmente dos familiares de vítimas fatais

Eixo	Eixo Educação, Cidadania e Cultura
Categoria	Luto e Memória do Desastre: Dano referente ao sentimento de luto
Comunidades atingidas pelo dano	EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; ÁGUAS CLARAS

Categoria: Patrimônio Cultural e Cultura - danos que afetam o patrimônio e as manifestações culturais locais

21100144: Perda ou alteração negativa do patrimônio natural e paisagístico

Eixo	Eixo Educação, Cidadania e Cultura
Categoria	Patrimônio Cultural e Cultura: Danos que afetam o patrimônio e as manifestações culturais locais
Comunidades atingidas pelo dano	EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES; ÁGUAS CLARAS

21100175: Interrupção, diminuição e ou alteração negativa de práticas religiosas e outras atividades culturais

Eixo	Eixo Educação, Cidadania e Cultura
Categoria	Patrimônio Cultural e Cultura: Danos que afetam o patrimônio e as manifestações culturais locais
Comunidades atingidas pelo dano	EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES; ÁGUAS CLARAS

21100177: Interrupção, diminuição e ou alteração negativa da transmissão intergeracional do conhecimento

Eixo	Eixo Educação, Cidadania e Cultura
Categoria	Patrimônio Cultural e Cultura: Danos que afetam o patrimônio e as manifestações culturais locais
Comunidades atingidas pelo dano	EIXO QUEBRADO; ÁGUAS CLARAS

21100180: Interrupção, diminuição e ou alteração negativa do patrimônio cultural imaterial

Eixo	Eixo Educação, Cidadania e Cultura
Categoria	Patrimônio Cultural e Cultura: Danos que afetam o patrimônio e as manifestações culturais locais
Comunidades atingidas pelo dano	EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES; ÁGUAS CLARAS

21100334: Perda, interrupção e ou diminuição do acesso ao patrimônio natural e paisagístico

Eixo	Eixo Educação, Cidadania e Cultura
Categoria	Patrimônio Cultural e Cultura: Danos que afetam o patrimônio e as manifestações culturais locais
Comunidades atingidas pelo dano	EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES; ÁGUAS CLARAS

Categoria: Saúde – danos que dificultam o tratamento e agravam as condições de saúde física e mental

21100081: Interrupção, diminuição e ou alteração negativa na oferta de serviços de saúde no SUS

Eixo	Eixo Educação, Cidadania e Cultura
Categoria	Saúde: danos que dificultam o tratamento e agravam as condições de saúde física e mental
Comunidades atingidas pelo dano	CACHOEIRA; EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES; ÁGUAS CLARAS

21100101: Alteração negativa do estado psicossocial das pessoas atingidas

Eixo	Eixo Educação, Cidadania e Cultura
Categoria	Saúde: danos que dificultam o tratamento e agravam as condições de saúde física e mental
Comunidades atingidas pelo dano	CACHOEIRA; EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES; ÁGUAS CLARAS

21100118: Aumento da ocorrência de situações de ideação suicida e tentativas de autoextermínio

Eixo	Eixo Educação, Cidadania e Cultura
Categoria	Saúde: danos que dificultam o tratamento e agravam as condições de saúde física e mental
Comunidades atingidas pelo dano	CACHOEIRA; EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES; ÁGUAS CLARAS

21100119: Agravamento e ou alteração negativa na saúde psicológica dos atingidos

Eixo	Eixo Educação, Cidadania e Cultura
Categoria	Saúde: danos que dificultam o tratamento e agravam as condições de saúde física e mental
Comunidades atingidas pelo dano	CACHOEIRA; EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES; ÁGUAS CLARAS

21100120: Surgimento e ou aumento do sofrimento mental causado pelo luto coletivo

Eixo	Eixo Educação, Cidadania e Cultura
Categoria	Saúde: danos que dificultam o tratamento e agravam as condições de saúde física e mental
Comunidades atingidas pelo dano	CACHOEIRA; EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES; ÁGUAS CLARAS

21100129: Alteração negativa da saúde física dos atingidos

Eixo	Eixo Educação, Cidadania e Cultura
Categoria	Saúde: danos que dificultam o tratamento e agravam as condições de saúde física e mental
Comunidades atingidas pelo dano	CACHOEIRA; EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES; ÁGUAS CLARAS

21100259: Alteração negativa das condições de vida dos atingidos, com exposição e risco à saúde coletiva

Eixo	Eixo Educação, Cidadania e Cultura
Categoria	Saúde: danos que dificultam o tratamento e agravam as condições de saúde física e mental
Comunidades atingidas pelo dano	CACHOEIRA; EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES; ÁGUAS CLARAS

21200311: Aumento da demanda por assistência à saúde, violando o direito à saúde integral da população negra

Eixo	Eixo Educação, Cidadania e Cultura
Categoria	Saúde: danos que dificultam o tratamento e agravam as condições de saúde física e mental
Comunidades atingidas pelo dano	CACHOEIRA; EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES; ÁGUAS CLARAS

21200343: Violação ao direito à saúde psicossocial, especialmente dos familiares de vítimas fatais

Eixo	Eixo Educação, Cidadania e Cultura
Categoria	Saúde: danos que dificultam o tratamento e agravam as condições de saúde física e mental
Comunidades atingidas pelo dano	EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES; ÁGUAS CLARAS

Categoria: Socioassistência - danos que agravam vulnerabilidades e dificultam o acesso à serviços e direitos socioassistenciais

21100086: Aumento e ou agravamento da vulnerabilidade social, impactando a socioassistência de pessoas em situação de vulnerabilidade

Eixo	Eixo Educação, Cidadania e Cultura
Categoria	Socioassistência: danos que agravam vulnerabilidades e dificultam o acesso à serviços e direitos socioassistenciais
Comunidades atingidas pelo dano	CACHOEIRA; EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES; ÁGUAS CLARAS

21100297: Alteração negativa dos serviços de socioassistência após o rompimento

Eixo	Eixo Educação, Cidadania e Cultura
Categoria	Socioassistência: danos que agravam vulnerabilidades e dificultam o acesso à serviços e direitos socioassistenciais
Comunidades atingidas pelo dano	CACHOEIRA; EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES; ÁGUAS CLARAS

21100341: Interrupção, diminuição e ou alteração negativa na socioassistência de pessoas atingidas.

Eixo	Eixo Educação, Cidadania e Cultura
Categoria	Socioassistência: danos que agravam vulnerabilidades e dificultam o acesso à serviços e direitos socioassistenciais
Comunidades atingidas pelo dano	CACHOEIRA; EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES; ÁGUAS CLARAS

21200216: Interrupção, diminuição e ou alteração negativa da proteção integral e socioassistência das crianças

Eixo	Eixo Educação, Cidadania e Cultura
Categoria	Socioassistência: danos que agravam vulnerabilidades e dificultam o acesso à serviços e direitos socioassistenciais
Comunidades atingidas pelo dano	EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES

21200218: Interrupção, diminuição e ou alteração negativa da proteção integral e socioassistência das adolescências e juventudes

Eixo	Eixo Educação, Cidadania e Cultura
Categoria	Socioassistência: danos que agravam vulnerabilidades e dificultam o acesso à serviços e direitos socioassistenciais
Comunidades atingidas pelo dano	EIXO QUEBRADO; JOSÉ HENRIQUES; SOARES

Eixo Complementar

Categoria: Meio ambiente - danos atingem os bens naturais e o meio ambiente

21100186: Soterramento, destruição e fragmentação de áreas florestais

Eixo	Eixo Complementar
Categoria	Meio ambiente: danos atingem os bens naturais e o meio ambiente
Comunidades atingidas pelo dano	JOSÉ HENRIQUES; SOARES

