

CHAMADA	ID	OBJETIVO DO SUBPROJETO	Autos	Área de conhecimento dos subprojetos	MANTIDO OU EXTINTO (Conforme Doc. chamadas UFMG todas-R1)	STATUS	SITUAÇÃO	Relatório Final Drive Acesso Externo	Divulgado pelo Instituto Guaycui	Link no site
Plataforma interativa	1	Projetar, implementar e operar uma plataforma de coleta, organização e visualização de dados relativos ao rompimento da Barragem da Mina Córrego do Feijão, em Brumadinho-MG. (...)	5036162-96.2020.8.13.0024	Banco de Dados	Mantida - Instrumentalização do processo	Em execução	10/01/25 - Vale peticiona em 16/08/24 para que plataforma brumadinho volte a funcionar	<a href="http://plataforma.projeto-brumadinho.ufmg.br/">Plataforma em funcionamento.Acesso pelo link http://plataforma.projeto-brumadinho.ufmg.br/</a>	não	
Mapeamento de Área	2	Mapeamento do uso e cobertura do solo antes e após o rompimento da barragem, nas áreas localizadas entre Brumadinho e Três Marias, utilizando imagem de satélite de alta resolução. [...]	5036254-74.2020.8.13.0024	Meio Ambiente - Abiótico	Mantida - Instrumentalização do processo	Relatório Final publicado	10/01/25 - Juntada de Nota Técnica da FEAM em 23/01/24	<a href="#">Relatório Final Subprojeto 02</a>	não	
Coleta de Ictiofauna	4	Realizar a confecção de plano amostral com base em uma coleta piloto e, posteriormente, a captura (de acordo com o plano confeccionado) de exemplares da ictiofauna na bacia do Rio Paraopeba, para coleta de amostras biológicas para futuras análises patológicas e toxicológicas. [...]	5036339-60.2020.8.13.0024	Meio Ambiente - Biótico	Mantida - Avaliação de Risco	Relatório Final publicado	10/01/25 - Relatório Final publicado. ED pendente	<a href="#">0026.1 - 2023_03_17_Relatório Final Subprojeto 04.pdf</a>	sim	<a href="#">Guaicuy divulga resumos dos resultados de pesquisas realizadas pela UFMG relacionados ao meio ambiente dos municípios atingidos pelo rompimento</a>
Coleta de fauna	5	Realizar a confecção de plano amostral com base em uma coleta piloto e, posteriormente, a captura (de acordo com o plano confeccionado) de exemplares de animais silvestres utilizados como indicadores ambientais da fauna na bacia do Rio Paraopeba, para coleta não letal de amostras biológicas para futuras análises toxicológicas. [...]	5036393-26.2020.8.13.0024	Meio Ambiente - Biótico	Mantida - Avaliação de Risco	Relatório Final publicado	10/01/25 - Vale manifesta no dia 14/05/24 acerca da decisão que rejeitou ED	<a href="#">0023 - Relatório Final completo do Subprojeto 5.pdf</a>	sim	<a href="#">Guaicuy divulga resumos dos resultados de pesquisas realizadas pela UFMG relacionados ao meio ambiente dos municípios atingidos pelo rompimento</a>
Coleta fauna e animais domésticos mortos	6	Coletar amostras biológicas provenientes 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. [...]	5036446-07.2020.8.13.0024	Meio Ambiente - Biótico	Mantida - Avaliação de Risco	Relatório Final publicado e processo extinto em 27/11	10/01/25 - Arquivado definitivamente em 27/11/24	<a href="#">Relatório Final Subprojeto 6</a>	não	
Coleta animais domésticos	7	Coletar amostras biológicas provenientes de animais domésticos residentes nas comunidades e propriedades rurais as margens do Rio Paraopeba, de acordo com plano amostral, para futuras análises toxicológicas. [...]	5036469-50.2020.8.13.0024	Meio Ambiente - Biótico	Mantida - Avaliação de Risco	Relatório Final publicado	10/01/25 - ED rejeitado. Defensoria manifesta em 06/06/24 ser a favor da divulgação do resultado das perícias.	<a href="#">Relatório Final Subprojeto 7</a>	não	
Coleta de Solos e Rejeito	8	Coleta de amostras de solos e rejeito na Bacia do Rio Paraopeba conforme plano amostral. As amostras devem ser coletadas de forma sistemática na área de estudos, de acordo com plano amostral que será fornecido. [...]	5095952-11.2020.8.13.0024	Meio Ambiente - Abiótico	Mantida - Avaliação de Risco	Relatório Final publicado	10/01/25 - PGE junta Memorando FEAM/GERAQ nº 172/2022, contendo considerações a respeito do Relatório Final em 30/01/24	<a href="#">0047 - Relatório final Subprojeto 8.pdf</a>	sim	<a href="#">Guaicuy divulga resumos dos resultados de pesquisas realizadas pela UFMG relacionados ao meio ambiente dos municípios atingidos pelo rompimento</a>
Coleta de Sedimentos	9	Coleta de amostras de sedimento da bacia do Rio Paraopeba, de acordo com plano amostral. [...]	5067527-71.2020.8.13.0024	Meio Ambiente - Abiótico	Mantida - Avaliação de Risco	Relatório Final publicado	10/01/25 - ED rejeitado. Defensoria manifesta em 06/06/24 ser a favor da apresentação dos resultados das chamadas.	<a href="#">Relatório Final Subprojeto 09+11</a>	não	
Coleta de amostras de água subterrânea da bacia do Rio Paraopeba	10	Coleta de amostras de água subterrânea da bacia do Rio Paraopeba, de acordo com plano amostral, para futuras análises e determinações de microrganismos termotolerantes, Escherichia Coli, metais, metaloides e compostos orgânicos. Para determinação de microrganismos termotolerantes e Escherichia coli [...]	5036492-93.2020.8.13.0024	Meio Ambiente - Abiótico	Mantida - Avaliação de Risco	Relatório Final publicado	10/01/25 - Embargos de Declaração pendente	<a href="#">0029 - Relatório Final completo Subprojeto 10+13.pdf</a>	sim	<a href="#">Guaicuy divulga resumos dos resultados de pesquisas realizadas pela UFMG relacionados ao meio ambiente dos municípios atingidos pelo rompimento</a>

Coleta água superficial para metais, metalóides, compostos orgânicos e ensaios ecotoxicológicos	11	Coleta de amostras de água superficial da bacia do Rio Paraopeba, para determinação metais, metalóides, compostos orgânicos e ensaios ecotoxicológicos. [...]	5067527-71.2020.8.13.0024	Meio Ambiente - Abiótico	Mantida - Avaliação de Risco	Relatório Final publicado	10/01/25 - Agravo de Instrumento pendente	<a href="#">Relatório Final Subprojeto 09+11</a>	não	
Coleta e Análise de Material particulado atmosférico	12	Coleta de amostras de material particulado atmosférico e análises físicas e químicas. [...]	5103682-73.2020.8.13.0024	Meio Ambiente - Abiótico	Mantida - Avaliação de Risco	Em discussão com as partes	10/01/25 - Em contratação pela FUNDEP		não	
Análise microrganismos termotolerantes e <i>E. coli</i> de água subterrânea	13	Determinações de microrganismos termotolerantes e <i>Escherichia coli</i> em amostras de água subterrânea da bacia do Rio Paraopeba. [...]		Meio Ambiente - Biótico	Mantida - Avaliação de Risco	Subprojeto em seleção	10/01/25 - Embargos de Declaração pendente	<a href="#">0029 - Relatório Final completo Subprojeto 10+13.pdf</a>	sim	<a href="#">Guaicuy divulga resumos dos resultados de pesquisas realizadas pela UFMG relacionados ao meio ambiente dos municípios atingidos pelo rompimento</a>
Compostos orgânicos em águas subterrâneas	14	Determinação de compostos orgânicos em amostras de água subterrânea da bacia do Rio Paraopeba. [...]	5084381-43.2020.8.13.0024	Meio Ambiente - Abiótico	Mantida - Avaliação de Risco	Relatório Final publicado	10/01/25 - impugnação da Vale ao relatório final. Processo suspenso/sobrestado.	<a href="#">Relatório Final Subprojeto 14</a>	sim	<a href="#">Guaicuy divulga resumos dos resultados de pesquisas realizadas pela UFMG relacionados ao meio ambiente dos municípios atingidos pelo rompimento</a>
Análise ecotoxicológica na água superficial	15	Ensaio ecotoxicológicos em amostras de água superficial da bacia do Rio Paraopeba. [...]	5084461-07.2020.8.13.0024	Meio Ambiente - Abiótico	Mantida - Avaliação de Risco	Relatório Final publicado	10/01/25 - Relatório Final publicado. Posições de Vale, MP e DPE acerca da pertinência do relatório.	<a href="#">Relatório Final Subprojeto 15</a>	não	
Metais e metalóides água subterrânea	16	Determinações de metais e metalóides em amostras de água subterrânea da bacia do Rio Paraopeba.	5036520-61.2020.8.13.0024	Meio Ambiente - Abiótico	Mantida - Avaliação de Risco	Relatório Final publicado	10/01/25 - Manifestação Vale sobre relatório final em 08/23	<a href="#">0026 - Relatório Final completo Subprojeto 16.pdf</a>	sim	<a href="#">Guaicuy divulga resumos dos resultados de pesquisas realizadas pela UFMG relacionados ao meio ambiente dos municípios atingidos pelo rompimento</a>
Compostos orgânicos em água superficial	17	Determinação de compostos orgânicos em amostras de água superficial da bacia do Rio Paraopeba.	5095951-26.2020.8.13.0024	Meio Ambiente - Abiótico	Mantida - Avaliação de Risco	Relatório Final publicado	13/01/25 - Embargos de declaração pendente	<a href="#">Relatório Final Subprojeto 17 e 19</a>	não	
Metais e Metalóides em água superficial	18	Determinação de metais e metalóides em amostras de água superficial da bacia do Rio Paraopeba.	5095953-93.2020.8.13.0024	Meio Ambiente - Abiótico	Mantida - Avaliação de Risco	Relatório Final publicado	13/01/25 - Embargos de declaração pendente	<a href="#">Relatório Final Subprojeto 18 e 21</a>	não	
Compostos orgânicos em sedimentos	19	Determinação de compostos orgânicos em amostras de sedimento da bacia do Rio Paraopeba.	5095951-26.2020.8.13.0024	Meio Ambiente - Abiótico	Mantida - Avaliação de Risco	Relatório Final publicado	13/01/25 - Embargos de declaração rejeitado pelo juízo	<a href="#">Relatório Final Subprojeto 17 e 19</a>	não	
Ecotoxicologia em sedimentos	20	Ensaio ecotoxicológicos em amostras de sedimento da bacia do Rio Paraopeba. Os ensaios ecotoxicológicos, para verificação de toxicidades aguda e crônica, em sedimentos, deverão ser realizados segundo normas da ABNT, como por exemplo, NBR 12713 (2016), ABNT NBR 13373 (2017) e ABNT NBR 12648 (2018).	5103712-11.2020.8.13.0024	Meio Ambiente - Abiótico	Mantida - Avaliação de Risco	Relatório Final publicado	13/01/25 - Embargos de declaração rejeitado pelo juízo	<a href="#">Relatório Final Subprojeto 20.pdf</a>	não	
Metais e metalóides em sedimentos	21	Determinações de metais e metalóides em amostras de sedimento da bacia do Rio Paraopeba.	5095953-93.2020.8.13.0024	Meio Ambiente - Abiótico	Mantida - Avaliação de Risco	Relatório Final publicado	13/01/25 - Embargos de declaração pendente	<a href="#">Relatório Final Subprojeto 18 e 21</a>	não	
Metais e metalóides em rejeitos	22	Determinação de metais e metalóides em amostras de solos e rejeito da Bacia do Rio Paraopeba.	5139737-23.2020.8.13.0024	Meio Ambiente - Abiótico	Mantida - Avaliação de Risco	Relatório Final publicado	13/01/25 - Embargos de declaração rejeitado pelo juízo	<a href="#">Relatório Final Subprojeto 22</a>	não	
Presença de orgânicos em rejeitos (coleta e análise)	23	Determinação de compostos orgânicos em amostras de solos e rejeito na Bacia do Rio Paraopeba.	5156101-70.2020.8.13.0024	Meio Ambiente - Abiótico	Mantida - Avaliação de Risco	Aguardando chamada	17/01/25 - Embargos de declaração pendente	<a href="#">Relatório Final Subprojeto 23</a>	não	

Parâmetros físicos e Fertilidade em rejeito e solos	24	Análises físicas e de fertilidade de amostras de solos e rejeito da Bacia do Rio Paraopeba.		Meio Ambiente - Abiótico	Extinta				não	
Metais/metalóides em animais domesticos	25	Determinação de metais e metalóides em amostras biológicas de animais silvestres e domésticos da bacia do Rio Paraopeba.	5103732-02.2020.8.13.0024	Meio Ambiente - Biótico	Mantida - Avaliação de Risco	Relatório Final publicado	13/01/25 - Defensoria Pública apresentou contrarrazões ao Embargo de Declaração (ED) solicitando a audiência pública de exposição dos dados. ED pendente.	<a href="#">Relatório Final Subprojeto 25</a>	não	
Metais/metalóides em animais ictiofauna	26	Determinação de metais e metalóides em peixes da bacia do Rio Paraopeba.	5103738-09.2020.8.13.0024	Meio Ambiente - Biótico	Mantida - Avaliação de Risco	Relatório Final publicado	13/01/25 - Defensoria Pública manifestou impugnando manifestação da Vale acerca do relatório, reforça pedido de audiência pública ou oficina da UFMG.	<a href="#">Relatório Final Subprojeto 26</a>	não	
Coleta e análise água subterrânea	27	Determinações de razões isotópicas em amostras de água subterrânea, buscando assinaturas isotópicas de fontes de contaminantes inorgânicos, tais como esgoto doméstico, deposição atmosférica, rejeito de mineração e outras atividades industriais geradoras de efluentes para o Rio Paraopeba no trecho entre Brumadinho e a Represa de Três Marias.		Meio Ambiente - Abiótico	Extinta				não	
Coleta e análise água superficial	28	Determinações de razões isotópicas em amostras de água superficial, buscando assinaturas isotópicas de fontes de contaminantes inorgânicos, tais como esgoto doméstico, deposição atmosférica, rejeito de mineração e outras atividades industriais geradoras de efluentes para o Rio Paraopeba no trecho entre Brumadinho e a Represa de Três Marias.		Meio Ambiente - Abiótico	Extinta				não	
Coleta e análise esgoto doméstico, deposição atmosférica, rejeito de mineração e efluentes	29	Determinação de razões isotópicas em amostras de esgoto doméstico, material particulado atmosférico, rejeito de mineração e outros efluentes industriais despejados no Rio Paraopeba, buscando assinaturas isotópicas de fontes de contaminantes inorgânicos, no trecho entre Brumadinho e a Represa de Três Marias.		Meio Ambiente - Abiótico	Execução <b>suspensa</b> , com necessidade de reavaliação de pertinência da execução na fase 2 dos ERSHRE.	Suspensão			não	
Coleta e análise Material Particulado Atmosférico	30	Determinações de razões isotópicas em amostras de PM10 e/ou PM2,5, buscando assinaturas isotópicas de fontes de contaminantes inorgânicos, tais como esgoto doméstico, deposição atmosférica, rejeito de mineração e outras atividades industriais geradoras de efluentes para o Rio Paraopeba no trecho entre Brumadinho e a Represa de Três Marias.		Meio Ambiente - Abiótico	Extinta				não	
Coleta e análise solo	31	Determinações de razões isotópicas em amostras de solo, buscando assinaturas isotópicas de fontes de contaminantes inorgânicos, tais como esgoto doméstico, deposição atmosférica, rejeito de mineração e outras atividades industriais geradoras de efluentes para o Rio Paraopeba no trecho entre Brumadinho e a Represa de Três Marias.		Meio Ambiente - Abiótico	Execução <b>suspensa</b> , com necessidade de reavaliação de pertinência da execução na fase 2 dos ERSHRE.	Suspensão			não	
Coleta e análise sedimento	32	Determinações de razões isotópicas em amostras de sedimento, buscando assinaturas isotópicas de fontes de contaminantes inorgânicos, tais como esgoto doméstico, deposição atmosférica, rejeito de mineração e outras atividades industriais geradoras de efluentes para o Rio Paraopeba no trecho entre Brumadinho e a Represa de Três Marias.		Meio Ambiente - Abiótico	Execução <b>suspensa</b> , com necessidade de reavaliação de pertinência da execução na fase 2 dos ERSHRE.				não	
Coleta e análise produto agrícola (razões isotópicas)	33	Determinações de razões isotópicas em amostras de produto agrícola cultivado nas margens do Rio Paraopeba, buscando assinaturas isotópicas de fontes de contaminantes inorgânicos, tais como esgoto doméstico, deposição atmosférica, rejeito de mineração e outras atividades industriais geradoras de efluentes para o rio.		Meio Ambiente - Biótico	Extinta				não	

Coleta e análise metais e/ou Arsênio em solos e sedimentos	34	Coleta de amostras de solo e de sedimento, da bacia do Rio Paraopeba, no banco de armazenamento e determinação de espécies de metais tóxicos e/ou Arsênio.		Meio Ambiente - Abiótico	Execução <b>suspensa</b> , com necessidade de reavaliação de pertinência de execução na medida em que houver avanço na discussão dos Estudos de Segurança dos Alimentos, bem como eventuais reflexos na apuração de danos socioeconômicos	Suspensão			não	
Coleta e análise produto agrícola (metais e metaloides)	35	Coleta e determinação de metais e metaloides em amostras de produto agrícola cultivado em propriedades nas margens do Rio Paraopeba.		Meio Ambiente - Biótico	Execução <b>suspensa</b> , com necessidade de reavaliação de pertinência de execução na medida em que houver avanço na discussão dos Estudos de Segurança dos Alimentos, bem como eventuais reflexos na apuração de danos socioeconômicos	Suspensão			não	
Coleta e análise produto agrícola (compostos orgânicos)	36	Coleta e determinação de compostos orgânicos em amostras de produto agrícola cultivado em propriedades nas margens do Rio Paraopeba.		Meio Ambiente - Biótico	Execução <b>suspensa</b> , com necessidade de reavaliação de pertinência de execução na medida em que houver avanço na discussão dos Estudos de Segurança dos Alimentos, bem como eventuais reflexos na apuração de danos socioeconômicos	Suspensão			não	
Saúde com dados epidemiológicos de bancos nacionais	37	Avaliar as condições de saúde da população residente ao longo do Rio Paraopeba considerando idade, sexo, cor da pele e situação de trabalho.	5095925-28.2020.8.13.0024	Saúde	Mantida - Avaliação de Risco	Relatório Final publicado	13/01/25 - MP solicita exposição dos dados da chamada ao público	0033 - Relatório Final completo do Subprojeto 37.pdf	sim	<a href="#">Comitê Técnico Científico (CTC) da UFMG divulga resultados sobre os subprojetos relacionados à saúde da população atingida pelo rompimento - Instituto Guaicuy</a>
Saúde com dados epidemiológicos do e-SUS e fichas das UBS	38	Avaliar as condições de saúde da população residente ao longo do Rio Paraopeba considerando idade, sexo, cor da pele e situação de trabalho.	5095929-65.2020.8.13.0024	Saúde	Mantida - Avaliação de Risco	Relatório Final publicado	13/01/25 - Embargo de declaração rejeitado pelo juízo	0041 - relatório final completo subprojeto 38.pdf	sim	<a href="#">Comitê Técnico Científico (CTC) da UFMG divulga resultados sobre os subprojetos relacionados à saúde da população atingida pelo rompimento - Instituto Guaicuy</a>
Compostos orgânicos Tóxicos Peixes	51	Determinação de compostos orgânicos tóxicos em peixes da bacia do Rio Paraopeba		Meio Ambiente - Biótico	Mantida - Avaliação de Risco	Aguardando chamada	23/11- aguardando transferência de recursos		não	
Compostos orgânicos tóxicos fauna domésticos	52	Determinação de compostos orgânicos tóxicos em animais da fauna e domésticos na bacia do Rio Paraopeba.		Meio Ambiente - Biótico	Mantida - Avaliação de Risco		23/11- aguardando transferência de recursos		não	
Diagnóstico Causa Mortis Animal	53	: Determinação da causa mortis de animais silvestres e domésticos encontrados mortos ou que vierem a óbito nas comunidades e propriedades rurais na área de estudo na bacia do Rio Paraopeba.	5140612-90.2020.8.13.0024	Meio Ambiente - Biótico	Mantida - Avaliação de Risco	Relatório Final publicado	13/01/25 - Embargos de declaração pendente	Relatório Final Subprojeto 53	não	
Status Sanitário Ictiofauna	54	Determinação do status sanitário e alterações patológicas nos peixes coletados na bacia do Rio Paraopeba.	5158586-43.2020.8.13.0024	Meio Ambiente - Biótico	Execução <b>suspensa</b> , com necessidade de reavaliação de pertinência de execução na medida em que houver avanço na discussão dos Estudos de Segurança dos Alimentos, bem como eventuais reflexos na apuração de danos socioeconômicos	Suspensão	13/01/25 - aguardando definição do juízo sobre necessidade ou desnecessidade da execução da perícia. MP expõe que tentativas extrajudiciais com a Vale foram esgotadas.		não	
Disponibilidade de metais em rejeito	57	Estudos de disponibilidade de metais e metaloides em rejeito. A avaliação de disponibilidade dá informações importantes de mobilidade de poluentes no ambiente e, portanto, rotas de exposição e danos a organismos vivos		Meio Ambiente - Abiótico	Mantida - Instrumentalização do processo				não	

<b>Mapeamento uso e cobertura propriedades</b>	58	Identificar áreas impactadas pelo rompimento e pelo rejeito em cada propriedade e correlacionar às atividades econômicas nelas desenvolvidas, antes e após o rompimento. Deverão ser utilizadas imagens de satélite de alta resolução para a delimitação de áreas e classes de uso do solo. [...]	5095958-18.2020.8.13.0024	Meio Ambiente - Abiótico	Mantida - Avaliação de Risco	Relatório Final publicado	13/01/25 - Relatório final apresentado. Vale se manifesta sobre relatório, criticando metodologia adotada e pede revisão dos estudos.	<a href="#">Relatório Final Subprojeto 58</a>	não	
<b>Aplicação do ISA</b>	59	Avaliar indicadores socioambientais e realizar diagnóstico socioeconômico e ambiental das propriedades rurais impactadas pelo rompimento da barragem B1, da Mina Córrego do Feijão, na sub-bacia do Ribeirão Ferro-Carvão. São resultados esperados: planilhas e relatórios que formem inventário sobre as propriedades rurais, relacionadas diretamente à aplicação desses indicadores. Todo o material deverá ser georreferenciado, obedecendo os padrões IBGE (2015) para SIRGAS2000, quanto ao referencial geodésico adotado no Brasil.		Socioambiental e Socioeconômico	Extinta				não	
<b>ZAP Ferro-Carvão</b>	60	Zonear o potencial de uso da área, uso e ocupação atual e anterior ao desastre ambiental, avaliando, ainda, a demanda e a disponibilidade hídrica na sub-bacia do Ribeirão Ferro-Carvão. Deverão ser gerados produtos, nas perspectivas temporais do antes e após o rompimento, tais como os mapeamentos de uso e cobertura, mapeamento das áreas de preservação permanente, avaliação da disponibilidade hídrica e aplicação de índices de conservação.[...]	5095960-85.2020.8.13.0024	Meio Ambiente - Abiótico	Mantida - Avaliação de Risco	Relatório Final publicado	13/01/25 - Relatório final apresentado. Vale se manifesta sobre relatório, criticando metodologia adotada e pede que UFMG se manifeste quanto ao parecer da UFLA sobre laudo final da chamada.	<a href="#">Relatório Final Subprojeto 60</a>	não	
<b>Mapeamento da Camada de Rejeito</b>	61	Calcular o volume e a distribuição espacial do rejeito ao longo da sub-bacia do Ribeirão Ferro-Carvão, até a confluência com o Rio Paraopeba, em dois cenários: imediato ao rompimento e atual, com as intervenções já realizadas, somadas aos aspectos do comportamento dos sistemas ambientais. É esperada a apresentação de relatório contendo o volume de rejeito acumulado, mapas e perfis que demonstrem a sua distribuição e espessura na calha do ribeirão. [...]		Meio Ambiente - Abiótico	Mantida - Avaliação de Risco	Proposta selecionada			não	
<b>Caracterização de Solos e Rejeito</b>	62	Análises que possibilitem a caracterização e entendimento da dinâmica dos solos e rejeito, quanto às suas características físicas, químicas, mineralógicas e morfológicas com vistas ao desenvolvimento de plantas, organismos e avaliação da suscetibilidade à erosão e identificação de background geoquímico da área. [...]		Meio Ambiente - Abiótico			23/11- Recursos transferidos. Subprojeto em contratação		não	
<b>Impactos Rompimento nos Sistemas Hidrogeomorfológicos</b>	64	Diagnosticar os impactos do rompimento da barragem B1 nos sistemas hidrogeomorfológicos de fundos de vale, na área impactada, quanto aos padrões fluviais, as morfologias da paisagem e estrutura da rede hidrográfica – geometria hidráulica e arranjo espacial desses padrões. [...]		Meio Ambiente - Abiótico	Extinta				não	
<b>Inquérito de saúde</b>	67	Avaliar, por meio de coleta de dados primários, as condições de saúde da população residente ao longo do Rio Paraopeba.		Saúde	Extinta				não	