



9ª Reunião Mensal de apresentação das atividades do Projeto Brumadinho UFMG

25 de janeiro de 2021



Projeto Brumadinho UFMG

Roteiro da apresentação:

- 1) Status de contratação e execução dos Subprojetos
- 2) Informes sobre o CRA

1) Status de contratação e execução dos Subprojetos

Projeto Brumadinho UFMG

Subprojeto 01 – Plataforma Interativa:

Plataforma em operação desde 13/10/2020.

- URL da plataforma: <http://plataforma.projeto-brumadinho.ufmg.br>
- Links para acesso à plataforma a partir do portal <http://projeto-brumadinho.ufmg.br>

Subprojeto 02 – Mapeamento de uso e cobertura de solo:

Subprojeto em execução. Operações de voo de drone iniciadas em **12/01/2021**.

Sequência das atividades de campo em 22/01/2021.



Projeto Brumadinho UFMG

Subprojeto 03 – Caracterização e avaliação da população atingida:

Subprojeto em execução. Fase atual: Planejamento interno, planejamento de reuniões comunitárias, planejamento de intervenção social para anúncio e abordagem porta-a-porta e aquisição e organização de infraestrutura de campo.

Subprojeto 04 – Coleta ictiofauna:

Subprojeto em execução. Primeira campanha de coleta: 06 e 07 de fevereiro.

Subprojeto 05 – Coleta fauna:

Subprojeto em execução. Etapa atual: campanhas de coleta a campo.

Subprojeto 06 – Coleta fauna e animais domésticos mortos:

Subprojeto em execução. Etapa atual: apuração das mortes de animais sendo realizadas.

Projeto Brumadinho UFMG

Subprojeto 07 – Coleta animais domésticos:

Subprojeto em execução. Etapa atual: campanhas de coleta a campo.

Subprojeto 08 – Coleta de amostras de solo e rejeito:

Subprojeto em execução. Aguardando chegada de insumo para início do campo.

Subprojeto 09-11 – Coleta de sedimento e água superficial:

Subprojeto em fase final de contratação pela FUNDEP.

Subprojeto 10-13 – Coleta de água subterrânea e análise microrganismos termotolerantes e e-coli:

Subprojeto em execução. Início do campo em 25/01/2021.

Projeto Brumadinho UFMG

Subprojeto 12 – Coleta e análise de material particulado atmosférico

Subprojeto em execução. Fase atual: Aguardando chegada de insumos para início do campo.

Subprojeto 14 – Análise de compostos orgânicos em água subterrânea:

Subprojeto em execução.

Subprojeto 15 – Análise ecotoxicológico em água superficial:

Subprojeto em execução. Fase atual: Aguardando chegada de insumos para início do campo.

Subprojeto 16 – Análise metais e metaloides em água subterrânea:

Subprojeto em execução.

Projeto Brumadinho UFMG

Subprojeto 17-19 – Análise compostos orgânicos em água superficial e sedimentos:

Subprojeto em execução.

Subprojeto 18-21 – Análise metais e metaloides em água superficial e sedimentos:

Subprojeto em contratação.

Subprojeto 20 – Análises ecotoxicológicas em sedimentos:

Subprojeto em execução. Fase atual: Aguardando chegada de insumos para início do campo.

Subprojeto 22 – Determinação de metais e metaloides em rejeito e solo:

Subprojeto em contratação.

Projeto Brumadinho UFMG

Subprojeto 23 – Determinação de compostos orgânicos em rejeito:

Subprojeto em contratação.

Subprojeto 25 – Determinação metais e metaloides em amostras biológicas de animais silvestres e domésticos:

Subprojeto em execução. Fase atual: aquisição de insumos e contratação/treinamento equipe.

Subprojeto 26 – Determinação metais e metaloides em peixes:

Subprojeto em execução. Fase atual: padronização e validação dos métodos analíticos.

Subprojeto 37 – Condições de saúde da população 1:

Subprojeto em contratação.

Projeto Brumadinho UFMG

Subprojeto 38 – Condições de saúde da população 2:

Subprojeto em execução.

Subprojeto 39 – Caracterizar e avaliar os impactos nas populações ribeirinhas:

Chamada **em seleção**. Resultado Final até 26/01/2021.

Subprojeto 40 – Identificar impactos na educação: Chamada **em seleção**. Resultado Final até 26/01/2021.

Subprojeto 41-42 – Avaliação da produção, do trabalho e de mercados:

Subprojeto em execução. Fase atual: Organização e classificação dos estudos, relatórios e outros documentos com avaliações e informações municipais. Organização das bases de dados secundários. Caracterização dos municípios: construção de indicadores municipais e definição de critérios para escolha dos municípios dos grupos de controle.

Subprojeto 43 – Atividades produtivas informais:

Subprojeto em execução. Fase atual: Identificação e caracterização, via bases de dados secundários, da economia informal nos 19 municípios atingidos e elaboração do questionário de análise de redes.

Subprojeto 44 – Avaliação do padrão de consumo e dos mercados locais:

Subprojeto **em seleção**. Resultado final até 28/01/2021.

Subprojeto 45 – Avaliação da estrutura e da articulação regional:

Subprojeto em execução. Fase atual: Análise cartográfica e documental.

Definição prévia da estrutura intraurbana municipal analisada.

Reconhecimento de campo: distritos e localidades selecionados. Definição de atores e instituições chave.

Subprojeto 46 – Sistema de informação Nota Fiscal Eletrônica:

Subprojeto em execução. Contratação em 21/01/2021.

Subprojeto 47 – Avaliação da situação fiscal dos municípios atingidos:

Subprojeto em execução. Fase atual: Organização das bases de dados oficiais sobre orçamentos municipais.

Avaliação da situação fiscal dos municípios atingidos no período 2014-2018.

Definição dos municípios do grupo de controle a partir da análise de cluster.

Comparação da situação fiscal dos municípios atingidos com municípios similares (grupos de controle) no período 2014- 2018.

Subprojeto 49 – Análise dos Impactos nos Serviços de Saúde:

Subprojeto em contratação.

Projeto Brumadinho UFMG

Subprojeto 50 – Análise dos Impactos nos Serviços de Proteção Social:

Subprojeto em contratação.

Subprojeto 53 – Determinação de causa mortis animal silvestre e doméstico:

Subprojeto em execução. Fase atual: aquisição de insumos e contratação/treinamento equipe.

Subprojeto 54 – Determinação status sanitário e alterações patológicas ictiofauna:

Subprojeto em contratação.

Subprojeto 58 – Mapeamento e caracterização dos estabelecimentos agropecuários:

Subprojeto em execução. Fase atual: acertos finais com Comitê de Ética em Pesquisa da UFMG.

Subprojeto 60 – ZAP Ferro-Carvão:

Subprojeto em execução. Fase atual: compra de insumos; construção de banco de dados e padronização de arquivos.

Dois campos de reconhecimento agendados para as duas primeiras semanas de fevereiro.

Subprojeto 63 – Avaliar impactos nas populações de jovens, crianças e adolescentes:

Chamada **em seleção**. Resultado Final até 26/01/2021.

Subprojeto 64 – Diagnóstico dos impactos do rompimento aos sistemas hidrogeomorfológicos:

Subprojeto selecionado em 18/01/2021. Recomendação ao juízo nos próximos dias.

Subprojeto 65 – Análise dos Impactos no Turismo :

Subprojeto em execução. Fase atual: Identificação, caracterização, dimensionamento e análise das atividades turística nos municípios atingidos.

Organização das bases de dados: RAIS, CAGED, IPEA, FJP) sobre oferta das ACT por município; alteração/funcionamento das atividades turísticas/eventos; nível de atividade dos serviços turísticos e infraestrutura de apoio e serviços de suporte.

Identificação de atores-chaves nos municípios atingidos.

SÍNTESE: (1/2)

CHAMADAS EM SELEÇÃO: 39, 40, 44, 63.

SUBPROJETOS PARA AUTUAÇÃO: 64.

RECOMENDADOS AUTUADOS. AGUARDANDO APROVAÇÃO PELO JUÍZO:
NENHUM.

SUBPROJETOS APROVADOS PELO JUÍZO. AGUARDANDO TRANSFERÊNCIA
RECURSOS:
NENHUM.

SÍNTESE: (2/2)

SUBPROJETOS EM CONTRATAÇÃO JUNTO À FUNDEP:

Subprojetos Chamadas 9-11, 18-21, 22, 23, 37, 49, 50, 54.

SUBPROJETOS EM EXECUÇÃO:

Subprojetos Chamadas 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 10-13, 12, 14, 15, 16, 17-19, 20, 25, 26, 38, 41-42, 43, 45, 46, 47, 53, 58, 60, 65.

EM EXECUÇÃO: 27 SUBPROJETOS = 30 DAS 67 CHAMADAS PREVISTAS.

2) Informes sobre o CRA

Novos equipamentos instalados:

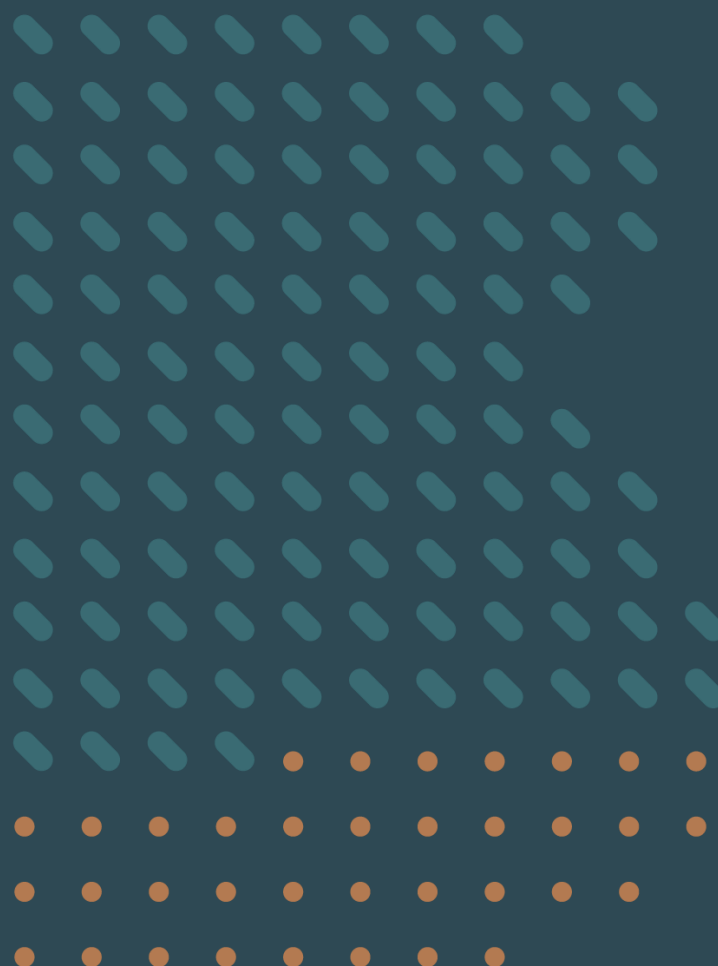
- Analisador de carbono orgânico (CHNS)
- Moinho criogênico



Acompanhamento das coletas dos Subprojetos em andamento.

3) Questões sobre o desenvolvimento de Subprojeto

SUBPROJETO 6 X TAC: ENTREGA DE AMOSTRAS.



Projeto Brumadinho UFMG

**Comitê Técnico-Científico do
Projeto Brumadinho UFMG**

<http://projeto-brumadinho.ufmg.br/>

projeto-brumadinho@ufmg.br