



7ª Reunião Mensal de apresentação das atividades do Projeto Brumadinho UFMG

23 de novembro de 2020



Projeto Brumadinho UFMG

Roteiro da apresentação:

- 1) Status de contratação dos Subprojetos
- 2) Chamadas relançadas em novembro
- 3) Informes sobre o CRA

1) Status de contratação dos Subprojetos

Subprojeto 01 – Plataforma Interativa:

Plataforma em operação desde 13/10/2020. Portal em ajustes finais para lançamento oficial.

1. Procedimentos para os acessos:

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

Na plataforma, link "Processos" para acesso sequencial aos documentos

Na plataforma, link "Dados Espaciais" para acesso à IDE

Projeto Brumadinho UFMG

Subprojeto 02 – Mapeamento de uso e cobertura de solo:

Subprojeto em execução. **Operações de voo de drone previstas para início em 04/01/2021.**

Subprojeto 03 – Caracterização e avaliação da população atingida:

Adequação da documentação após alteração para IPEAD como instituição gestora: **publicação do Termo Aditivo no DOU em 11/11/2020.** Início de execução previsto para os próximos dias.

Subprojeto 04 – Coleta ictiofauna:

Subprojeto em execução. Etapa atual: aquisição de insumos.

Previsão de campanhas a campo: será informado às partes após o recebimento de todos os insumos necessários, que tem apresentado atraso devido a pandemia.

Subprojeto 05 – Coleta fauna:

Subprojeto em execução. Etapa atual: aquisição de insumos.

Previsão de campanhas a campo: será informado às partes após o recebimento de todos os insumos necessários, que tem apresentado atraso devido a pandemia

Projeto Brumadinho UFMG

Subprojeto 06 – Coleta fauna e animais domésticos mortos:

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



Imagens da 1ª Necropsia realizada em propriedade do município de Pequi no dia 31/10/2020

Subprojeto 07 – Coleta animais domésticos:

Subprojeto em execução. Etapa atual: aquisição de insumos.

Previsão de campanhas a campo: será informado às partes após o recebimento de todos os insumos necessários, que tem apresentado atraso devido a pandemia.

Subprojeto 08 – Coleta de amostras de solo e rejeito:

Recursos transferidos em 12/11/2020. Subprojeto em contratação.

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

Subprojeto em contratação pela FUNDEP.

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

Subprojeto em execução.

Subprojeto 12 – Coleta e análise de material particulado atmosférico

Recursos transferidos em 18/11/2020. Subprojeto em contratação.

Subprojeto 14 – Análise de compostos orgânicos em água subterrânea:

Recursos transferidos. Subprojeto em contratação.

Subprojeto 15 – Análise ecotoxicológico em água superficial:

Subprojeto em execução.

Subprojeto 16 – Análise metais e metaloides em água subterrânea:

Em fase final de contratação pela FUNDEP.

Projeto Brumadinho UFMG

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

Recursos transferidos em 12/11/2020. Subprojeto em contratação.

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

Recursos transferidos em 12/11/2020. Subprojeto em contratação.

Subprojeto 20 – Análises ecotoxicológicas em sedimentos:

Recursos transferidos. Subprojeto em contratação.

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

Aguardando transferência dos recursos. Determinação de transferência em 11/11/2020.

Reunião de apresentação para as partes realizada em 12/11/2020.

Subprojeto 23 – Determinação de compostos orgânicos em rejeito:

Aguardando transferência dos recursos. Determinação de transferência em 16/11/2020.

Reunião de apresentação para as partes realizada em 12/11/2020.

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

Recursos transferidos. Subprojeto em contratação pela FUNDEP.

Subprojeto 26 – Determinação metais e metaloides em peixes:

Recursos transferidos. Projeto em implantação pela FUNDEP.

Subprojeto 37 – Condições de saúde da população 1:

Recursos transferidos. Subprojeto em contratação pela FUNDEP.

Subprojeto 38 – Condições de saúde da população 2:

Aguardando transferência dos recursos. Subprojeto em contratação pela FUNDEP.

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

Recursos transferidos em 12/11/2020. Subprojeto em contratação.

Subprojeto 43 – Atividades Produtivas Informais:

Recursos transferidos em 12/11/2020. Subprojeto em contratação.

Subprojeto 45 – Avaliação da estrutura e da articulação regional:

Subprojeto em execução.

Subprojeto 46 – Sistema de informação Nota Fiscal Eletrônica:

Recursos transferidos em 12/11/2020. Subprojeto em contratação.

Primeira reunião técnica em 24/11/2020 com SEF/MG para discutir geração de dados brutos.

Subprojeto 47 – Avaliação da situação fiscal dos municípios atingidos:

Recursos transferidos em 12/11/2020. **Subprojeto em execução.**

Subprojeto 49 – Análise dos Impactos nos Serviços de Saúde:

Aguardando transferência dos recursos. Determinação de transferência em 11/11/2020.

Reunião de apresentação para as partes realizada em 13/11/2020.

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

Aguardando transferência dos recursos. Determinação de transferência em 11/11/2020.

Reunião de apresentação para as partes realizada em 13/11/2020.

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

Aguardando transferência dos recursos. Determinação de transferência em 11/11/2020.

Reunião de apresentação para as partes realizada em 12/11/2020.

Subprojeto 54 – Determinação status sanitário e alterações patológicas ictiofauna:

Subprojeto selecionado em 16/11 e autuado em 19/11. Aguardando aprovação pelo juízo.

Reunião técnica a ser realizada em 27/11/2020.

Subprojeto 58 – Mapeamento e caracterização dos estabelecimentos agropecuários:

Recursos transferidos em 12/11/2020. Subprojeto em contratação.

Subprojeto 60 – ZAP Ferro-Carvão:

Recursos transferidos em 18/11/2020. Subprojeto em contratação.

Subprojeto 65 – Análise dos Impactos no Turismo :

Aguardando transferência dos recursos. Determinação de transferência em 11/11/2020.

Reunião de apresentação para as partes realizada em 13/11/2020.

SÍNTESE: (1/2)

SUBPROJETOS PARA AUTUAÇÃO: NENHUM.

RECOMENDADOS AUTUADOS. AGUARDANDO APROVAÇÃO PELO JUÍZO: 54.

SUBPROJETOS APROVADOS PELO JUÍZO. AGUARDANDO TRANSFERÊNCIA RECURSOS:

Subprojetos Chamadas 22, 23, 49, 50, 53 e 65.

SÍNTESE: (2/2)

SUBPROJETOS EM CONTRATAÇÃO JUNTO À FUNDEP:

Subprojetos Chamadas 08, 9-11, 12, 14, 16, 17-19, 18-21, 20, 25, 26, 37, 38, 41-42, 43, 46, 58, 60 (17 no total).

SUBPROJETOS EM CONTRATAÇÃO JUNTO AO IPEAD:

Subprojetos Chamadas 03.

SUBPROJETOS EM EXECUÇÃO:

Subprojetos Chamadas 01, 02, 04, 05, 06, 07, 10-13, 15, 45, 47.

TOTAL DE 40 CHAMADAS RECOMENDADAS, A SEREM EXECUTADAS EM 35 SUBPROJETOS.

2) Chamadas relançadas em novembro

Chamadas relançadas em novembro:

Chamada 39 – Caracterizar e Avaliar os Impactos nas Populações Ribeirinhas

Inscrições até 09/12/2020. Resultado Final até 28/12/2020.

Chamada 40 – Identificar Impactos na Educação

Inscrições até 01/12/2020. Resultado Final até 18/12/2020.

Chamada 63 – Avaliar Impactos nas Populações de Jovens, Crianças e Adolescentes

Inscrições até 01/12/2020. Resultado Final até 18/12/2020.

Reunião de apresentação das Chamadas 39, 40 e 63 realizada em 13/11/2020.

3) Informes sobre o CRA

Projeto Brumadinho UFMG

- As adequações nos laboratórios estão em finalização (sistema elétrico, linhas de gás, sistemas de exaustão e ar condicionado, isolamento, biometria, câmeras e nobreaks).
- Quase todos os equipamentos foram entregues. Os equipamentos **Neptune MC-ICP-MS** (plasma acoplado indutivamente a espectrômetro de massas com sistema multicoletor espectrômetro de massa) e o **TXRF** (fluorescência de raios-x) serão entregues em breve.
- Os equipamentos de grande porte foram instalados: **UPLC** (cromatografia líquida de ultra eficiência com detecção por espectrometria de massas), **HPLC-HRMS** (espectrômetro de massas de alta resolução com analisador orbitrap), **ICP-MS** (plasma acoplado indutivamente com espectrômetro de massas), **GC-MS** (cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massas), **DMA** (analisador direto de mercúrio) e **CI** (cromatografia iônica).

Projeto Brumadinho UFMG

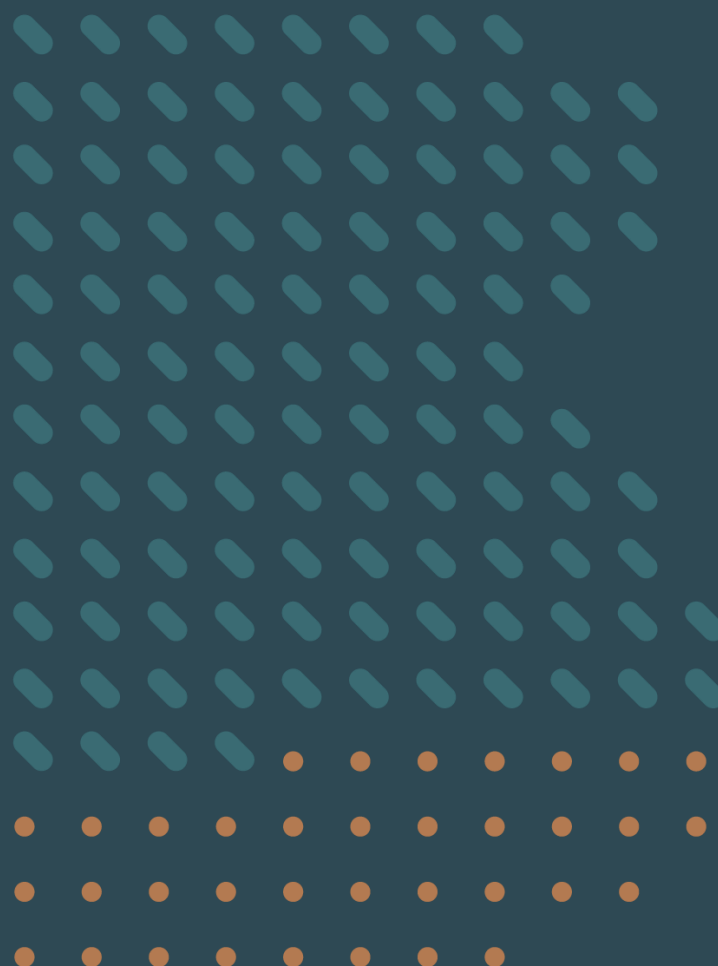
- Os equipamentos foram testados e estão operacionais, com exceção do **CI**, ainda em teste.
- Os pesquisadores das equipes dos primeiros subprojetos estão em treinamento.
- A gestão de qualidade dos ensaios do CRA está em fase de implementação de documentação e discussão/implementação dos formulários de validação.

Projeto Brumadinho UFMG



Projeto Brumadinho UFMG





Projeto Brumadinho UFMG

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

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

projeto-brumadinho@ufmg.br