



4^a Reunião Mensal de apresentação das atividades do Projeto Brumadinho UFMG

04 de agosto de 2020



Projeto Brumadinho UFMG

Roteiro da apresentação:

- 1) Status de contratação dos Subprojetos**
- 2) Reuniões técnicas realizadas**
- 3) Previsão de lançamento das próximas chamadas**
- 4) Informes sobre Centro de Referência Ambiental**

1) Status de contratação dos Subprojetos

Subprojeto 01 – Plataforma Interativa:

Sequência da análise documental – previsão de lançamento em setembro de 2020.

Nova reunião com as partes em 13/7 para discussão sobre aspectos técnicos da entrega de documentos à equipe da Plataforma.

Subprojeto 02 – Mapeamento de uso e cobertura de solo:

Aguardando transferência de recursos. Orçamento revisado após envio das imagens pela VALE.

Subprojeto 03 – Caracterização e avaliação da população atingida:

Em fase final de contratação pela FUNDEP.

Reunião para discussão técnica com as partes agendada para quinta-feira 06/08 às 14h

Subprojeto 04 – Coleta ictiofauna:

Subprojeto em execução. Etapa atual: aquisição de Insumos e Contratação/Treinamento Equipe.

Subprojeto 05 – Coleta fauna:

Subprojeto em execução. Etapa atual: aquisição de Insumos e Contratação/Treinamento Equipe.

Subprojeto 06 – Coleta fauna e animais domésticos mortos:

Subprojeto em execução. Etapa atual: aquisição de Insumos e Contratação/Treinamento Equipe.

Subprojeto 07 – Coleta animais domésticos:

Subprojeto em execução. Etapa atual: aquisição de Insumos e Contratação/Treinamento Equipe.

Subprojeto 08 – Coleta de amostras de solo e rejeito:

Recomendação de Subprojeto selecionado protocolada em 19/7. **Aguardando aprovação pelo juízo e transferência dos recursos.**

Reunião com as partes para apresentação técnica realizada em 30/7.

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

Ordem de transferência dos recursos pelo juízo em 20/7.

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

Em fase final de contratação pela FUNDEP.

Subprojeto 12 – Coleta e análise de material particulado atmosférico

Recomendação de Subprojeto selecionado encaminhada ao Juízo (5103682-73.2020).

Reunião para discussão técnica a ser agendada.

Subprojeto 14 – Análise de compostos orgânicos em água subterrânea:

Aguardando transferência dos recursos.

Reuniões para discussões técnicas com as partes realizadas em 3 e 14/7.

Subprojeto 15 – Análise ecotoxicológico em água superficial:

Aguardando transferência dos recursos.

Reuniões para discussões técnicas com as partes realizadas em 3 e 14/7.

Projeto Brumadinho UFMG

Subprojeto 16 – Análise metais e metaloides em água subterrânea:

Em fase final de contratação pela FUNDEP.

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

Recomendação de Subprojeto selecionado protocolada em 19/7. **Aguardando aprovação pelo juízo e transferência dos recursos.**

Reunião com as partes para apresentação técnica realizada em 29/7.

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

Recomendação de Subprojeto selecionado protocolada em 19/7. **Aguardando aprovação pelo juízo e transferência dos recursos.**

Reunião com as partes para apresentação técnica realizada em 29/7.

Subprojeto 20 – Análises ecotoxicológicas em sedimentos:

Recomendação de Subprojeto selecionado encaminhada ao Juízo (5103712-11.2020)

Reunião para discussão técnica a ser agendada.

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

Recomendação de Subprojeto selecionado encaminhada ao Juízo (5103732-02.2020)

Reunião para discussão técnica a ser agendada.

Subprojeto 26 – Determinação metais e metaloides em peixes:

Recomendação de Subprojeto selecionado encaminhada ao Juízo (5103738-09.2020).

Reunião para discussão técnica a ser agendada.

Subprojeto 37 – Condições de saúde da população 1:

Recomendação de Subprojeto selecionado protocolada em 19/7. **Aguardando aprovação pelo juízo e transferência dos recursos.**

Reunião para discussão técnica a ser agendada.

Subprojeto 38 – Condições de saúde da população 2:

Recomendação de Subprojeto selecionado protocolada em 19/7. **Aguardando aprovação pelo juízo e transferência dos recursos.**

Reunião com as partes para apresentação técnica realizada em 29/7.

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

Recomendação de Subprojeto selecionado protocolada em 19/7. **Aguardando aprovação pelo juízo e transferência dos recursos.**

Reunião com as partes para apresentação técnica realizada em 31/7.

Subprojeto 43 – Atividades Produtivas Informais:

Recomendação de Subprojeto selecionado protocolada em 19/7. **Aguardando aprovação pelo juízo e transferência dos recursos.**

Reunião com as partes para apresentação técnica realizada em 31/7.

Subprojeto 45 – Avaliação da estrutura e da articulação regional:

Recomendação de Subprojeto selecionado protocolada em 19/7. **Aguardando aprovação pelo juízo e transferência dos recursos.**

Reunião com as partes para apresentação técnica realizada em 31/7.

Subprojeto 46 – Sistema de informação Nota Fiscal Eletrônica:

Recomendação de Subprojeto selecionado protocolada em 19/7. **Aguardando aprovação pelo juízo e transferência dos recursos.**

Reunião com as partes para apresentação técnica realizada em 30/7.

Subprojeto 47 – Avaliação da situação fiscal dos municípios atingidos:

Recomendação de Subprojeto selecionado protocolada em 19/7. **Aguardando aprovação pelo juízo e transferência dos recursos.**

Reunião com as partes para apresentação técnica realizada em 31/7.

Subprojeto 58 – Mapeamento e caracterização dos estabelecimentos agropecuários:

Recomendação de Subprojeto selecionado protocolada em 19/7. **Aguardando aprovação pelo juízo e transferência dos recursos.**

Reunião com as partes para apresentação técnica realizada em 30/7.

Subprojeto 60 – ZAP Ferro-Carvão:

Recomendação de Subprojeto selecionado protocolada em 19/7.

Reunião com as partes para apresentação técnica realizada em 30/7.

Projeto em Reestruturação para atender ao pedido das partes.

SÍNTESE: (1/2)

SUBPROJETOS SELECIONADOS RECOMENDADOS AO JUÍZO.

AGUARDANDO AUTUAÇÃO:

Subprojetos Chamadas 12, 20, 25 e 26.

CHAMADAS RECOMENDADAS AUTUADAS. AGUARDANDO

APROVAÇÃO PELO JUÍZO:

Subprojeto Chamada 08, 17/19, 18/21, 37, 38, 41/42, 43, 45, 46, 47, 58, 60.

CHAMADAS APROVADAS PELO JUÍZO. AGUARDANDO

TRANSFERÊNCIA RECURSOS:

Subprojeto Chamada 02, 9-11, 14, 15.

SÍNTESE: (2/2)

SUBPROJETOS EM FASE FINAL DE CONTRATAÇÃO JUNTO À FUNDEP:

Subprojetos Chamadas 03, 10/13 e 16.

SUBPROJETOS EM EXECUÇÃO:

Subprojeto Chamada 01, 04, 05, 06 e 07.

TOTAL DE 33 CHAMADAS JÁ RECOMENDADAS, A SEREM EXECUTADAS EM 28 SUBPROJETOS.

2) Reuniões Técnicas Realizadas

Reuniões técnicas realizadas:

DIA 10/6:

Discussão técnica do Subprojeto 1.

DIA 15/6:

Discussão técnica do Subprojeto 9-11.

DIA 30/6:

Discussão técnica do Subprojeto 1.

Reuniões técnicas realizadas:

DIA 3/7:

Discussão técnica dos Subprojetos 14 e 15.

DIA 14/7:

Discussão técnica dos Subprojetos 14 e 15.

DIA 13/7:

Discussão técnica do Subprojeto 1.

Reuniões técnicas realizadas:

DIA 29/7:

Discussão técnica dos Subprojetos 17-19, 18-21 e 38 (adiada discussão do **37**).

DIA 30/7:

Discussão técnica dos Subprojetos 08, 58, 60 e 46.

DIA 31/7:

Discussão técnica dos Subprojetos 43, 41-42, 47 e 45.

3) Previsão de lançamento das próximas chamadas

Chamadas (já previstas nos autos) em fase final de discussão para divulgação nos próximos dias:

Chamada 22 – Determinação de metais e metaloides em rejeito

Chamada 23 – Diagnóstico de presença de compostos orgânicos em solos e rejeito

Chamada 39 – Populações Ribeirinhas

Chamada 40 – Educação

Chamada 48+66 – Avaliação das infraestruturas urbanas e rurais

Chamada 49 – Análise do impacto nos serviços de saúde

Chamada 50 – Análise do impacto nos serviços de proteção social

Chamada 53 – Determinação de causa mortis animal silvestre e doméstico

Chamada 54 – Determinação status sanitário e alterações patológicas ictiofauna

Chamada 63 – Criança, adolescente e juventude

Chamada 65 – Turismo em Brumadinho e região: estrutura, oportunidades e desafios

4) Informes sobre Centro de Referência Ambiental

Chegada de equipamentos (1/2)

Equipamentos entregues:	Equipamentos entregues EM JULHO:
Refrigeradores	Amostradores automáticos SPS 4
Ultrafreezer e freezer	Bloco digestor - DigiBlock modelo EDS36S
ICP-MS (Agilent)	Purificador de água
Cromatógrafo líquido modelo 1260	Centrífuga microtubos
Espectrômetro óptico plasma indutivamente acoplado dual view ICP OES	Centrífuga tubos de 15 mL e 50 mL
Espectrômetro de massas de altíssima sensibilidade UPLC Xevo2D	Multiparâmetro Hanna + eletrodo
Concentrador de amostra/evaporador rotativo a vácuo	DuoPur
Balanças analíticas	Liofilizador
Banho de ultrassom	
Direct Mercury Analyser – DMA	
Micro-ondas Ethos	
Micro-ondas Mars	
Descontaminação de vidraria (Trace Clean)	
Subclean	

Chegada de equipamentos (2/2)

Equipamentos com previsão de entrega para AGOSTO:

MC-ICP-MS (Netuno)

TXRF

CHNS

Cromatografia de íons

GC-MS Intuvo

LC-MS-MS (Orbitrap)

Sistema SPE

Extrator acelerado por solvente



Projeto Brumadinho UFMG

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

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

projeto-brumadinhoufmg@ufmg.br