



2ª Reunião Mensal de apresentação das atividades do Projeto Brumadinho UFMG

02 de junho de 2020



Projeto Brumadinho UFMG

Roteiro:

- 1) Estado da contratação dos Subprojetos**
- 2) Chamadas divulgadas em 20 de Maio**
- 3) Previsão de lançamento das próximas chamadas**
- 4) Informes sobre Centro de Referência Ambiental**

1) Estado da contratação dos Subprojetos

Projeto Brumadinho UFMG

Subprojeto 01 – Plataforma:

Site lançado em 20 de maio.

Sequência da análise documental para implementação da **Plataforma Interativa**.

***Será marcada reunião com as partes para coleta de informações/sugestões**

Subprojeto 02 – Mapeamento de uso e cobertura de solo:

Subprojeto aprovado pelo juízo em 18 de maio. Aguardando transferência de recursos pelo juízo.

Subprojeto 03 – Caracterização e avaliação da população atingida:

Recursos transferidos dia 20 de maio. Em contratação FUNDEP/UFMG

Subprojeto 06 – Coleta fauna e animais domésticos mortos:

Status: Parecer PJ: **FINALIZADO** – Projeto em assinatura contrato FUNDEP e publicação de extrato no Diário Oficial (sem. 1/Jun-20)

Atividades 2020-2021 (1 ano)	Meses												
	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	
Processos internos da UFMG	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aquisição de materiais e insumos para o início das coletas	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contratação da equipe (1ª quinzena)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Organização e treinamento da equipe (2ª quinzena)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Execução das atividades de necropsia, coleta de amostras e confecção de laudos de necropsia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Acompanhamento e avaliação do projeto	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Atividades 2021-2022 (2 ano)	Meses													
	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	
Execução das atividades de necropsia, coleta de amostras e confecção de laudos de necropsia	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Acompanhamento e avaliação do projeto	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Redação do relatório final	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

Recomendação de Subprojeto selecionado protocolada em 20 de maio. Aguardando decisão do juízo.

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

Recursos transferidos para FUNDEP dia 20 de maio.

Subprojeto 16 – Análise metais e metaloides em água subterrânea:

Recursos transferidos para FUNDEP dia 20 de maio.

Subprojetos em processo de seleção:

Chamada 14 – Análise de compostos orgânicos em água subterrânea

Chamada 15 – Análise ecotoxicológica em água superficial

Em ambos:

- Inscrições encerradas em 25/5
- Reuniões de avaliação de proposta em 29/5 e 1/6
- Resultado Preliminar em 1/6
- Reunião de avaliação de recursos/ajustes em 8/6
- **Resultado Final em 9/6 (em seguida, proposta Fundep e juntada aos autos)**

SÍNTESE: (1/2)

SUBPROJETOS EM SELEÇÃO PELO CTC:

Subprojetos Chamadas 14 e 15.

SUBPROJETOS SELECIONADOS E RECOMENDADOS AO JUÍZO PELO CTC:

Subprojeto Chamada 09/11.

CHAMADA APROVADA PELO JUÍZO. AGUARDANDO TRANSFERÊNCIA RECURSOS:

Subprojeto Chamada 02.

SÍNTESE: (2/2)

RECURSOS TRANSFERIDOS EM 20/5. SUBPROJETOS EM CONTRATAÇÃO JUNTO À FUNDEP:

Subprojetos Chamadas 03, 06, 10 e 16.

SUBPROJETOS EM FASE FINAL DE CONTRATAÇÃO JUNTO À FUNDEP:

Subprojetos Chamadas 04, 05, 07.

SUBPROJETOS EM EXECUÇÃO:

Subprojeto Chamada 01.

**2) Chamadas divulgadas em
20 de Maio**

Chamadas Abertas (<http://projetobrumadinho.ufmg.br/chamadasabertas>)

Chamada 08/2020 - Coleta de amostras de solo e rejeito

Chamada 12/2020 - Coleta e análise de material particulado atmosférico

Chamada 17+19/2020 - Determinação de compostos orgânicos em água superficial e sedimentos

Chamada 18+21/2020 - Determinação de metais e metaloides em água superficial e sedimentos

Chamada 20/2020 - Análises ecotoxicológicas em sedimentos

Chamada 25/2020 - Determinação metais e metaloides animais silvestres e domésticos

Chamadas Abertas (<http://projeto-brumadinho.ufmg.br/chamadas-abertas>)

Chamada 26/2020 - Determinação metais e metaloides em peixes

Chamada 37/2020 - Condições de saúde da população I

Chamada 38/2020 - Condições de saúde da população II

Chamada 41+42/2020 - Produção, Trabalho e Mercados

Chamada 43/2020 - Atividades Produtivas Informais

Chamada 44/2020 - Padrão de Consumo e Mercados Locais

Chamadas Abertas (<http://projetobrumadinho.ufmg.br/chamadasabertas>)

Chamada 45/2020 - Avaliação da estrutura e da articulação regional

Chamada 46/2020 - Sistema de informação Nota Fiscal Eletrônica

Chamada 47/2020 - Avaliação da situação fiscal dos municípios atingidos

Chamada 58/2020 - Mapeamento uso e cobertura propriedades

Chamada 60/2020 - ZAP Ferro-Carvão

Projeto Brumadinho UFMG

Calendário de junho/julho do CTC para processo seletivo das novas Chamadas:

segunda	terça	quarta	quinta	sexta
25/mai	26/mai	27/mai	28/mai	29/mai
Fim inscrições 14, 15				Reunião Aval. 14, 15
01/jun	02/jun	03/jun	04/jun	05/jun
Result. Preliminar 14, 15	Reunião mensal com as partes		Prazo Recursos 14, 15	Fim inscrições 37, 38, 58
08/jun	09/jun	10/jun	11/jun	12/jun
Fim inscrições 45, 47, 60	Fim inscrições 44, 46 Result. Final 14, 15	Fim inscrições 41/42, 43	FERIADO	
15/jun	16/jun	17/jun	18/jun	19/jun
Result. Preliminar 37, 38, 58	Result. Preliminar 45, 47, 60	Result. Preliminar 44, 46	Result. Preliminar 41/42, 43	Fim inscrições 17/19, 18/21
22/jun	23/jun	24/jun	25/jun	26/jun
Fim inscrições 08 Prazo Recursos 37, 38, 58	Prazo Recursos 45, 47, 60 Audiência	Prazo Recursos 44, 46	Fim inscrições 20 Prazo Recursos 41/42, 43 Result. Final 37, 38, 58	Result. Preliminar 17/19, 18/21 Result. Final 45, 47, 60
29/jun	30/jun	01/jul	02/jul	03/jul
Result. Preliminar 08 Result. Final 44, 46	Fim inscrições 12 Result. Final 41/42, 43	Fim inscrições 25, 26	Result. Preliminar 20	Prazo Recursos 17/19, 18/21
06/jul	07/jul	08/jul	09/jul	10/jul
Prazo Recursos 08	Result. Preliminar 12	Result. Final 17/19, 18/21 Result. Preliminar 25, 26	Result. Final 08 Prazo Recursos 20	
13/jul	14/jul	15/jul	16/jul	17/jul
	Prazo Recursos 12 Result. Final 20	Prazo Recursos 25, 26		Result. Final 12

3) Previsão de lançamento das próximas chamadas

Nas próximas semanas serão lançadas as chamadas (já previstas nos autos) sobre Educação, Criança, Adolescente e Juventude em discussão para divulgação nas próximas semanas.

4) Informes sobre Centro de Referência Ambiental

O **Centro de Referência Ambiental (CRA)** será instalado no 3º pavimento do **Anexo III do Departamento de Química**. O prédio em que funcionará CRA é um empreendimento financiado pela UFMG/MEC e FINEP.

A Universidade disponibilizou espaço físico especializado para a instalação dos laboratórios: **área total de 292 m²** distribuídas em 4 áreas para laboratórios e 8 salas multiuso.

Laboratórios será usado para: **(i)** análises químicas de solos, **(ii)** análises químicas de rejeito e sedimento, **(iii)** análises químicas de água subterrânea, **(iv)** análises químicas de água superficial, **(v)** análises químicas de material biológico e **(vi)** análises químicas de material particulado atmosférico

Projeto Brumadinho UFMG

O prédio estava na fase de acabamento final concentrado na parte externa: pintura, calçadas, estacionamento, gramados e conexão externa de gases.

Com a pandemia do COVID-19, **as atividades de construção civil foram e continuam paralisadas no município de Belo Horizonte e na UFMG.**

São necessárias algumas adaptações.

Os termos de referência para adaptações foram elaborados.

Por causa da paralisação, foram identificadas algumas dificuldades na execução da seleção para realização das adaptações, em especial, a necessidade de visita ao local pelos proponentes.

Adaptações indicadas para instalação dos equipamentos:

- Remoção de três divisórias “*drywall*” e instalação de divisórias padrão sala limpa em salas indicadas;
- Instalação de divisórias de painéis nas salas do laboratório;
- Projeto e execução de adequação da rede elétrica nas salas e laboratórios;
- Aquisição e instalação de equipamentos de ar condicionado inverter com Selo Procel A;
- Instalação de sistema de exaustão para três coifas e instalação de rede de dutos para ligação das coifas;
- Instalação de linhas de gases especiais para os equipamentos.
- Instalação de equipamentos de segurança.

Chegada de equipamentos:



Equipamentos entregues (em maio):

- | | |
|----|--|
| 1 | Refrigeradores |
| 3 | Ultrafreezer e freezer |
| 4 | ICP-MS (Agilent) |
| 5 | Cromatógrafo líquido modelo 1260 |
| 6 | Espectrômetro óptico plasma indutivamente acoplado dual view ICP OES |
| 7 | Espectrômetro de massas de altíssima sensibilidade UPLC Xevo2D |
| 8 | Concentrador de amostra/evaporador rotativo a vácuo |
| 9 | Balanças analíticas |
| 10 | Banho de ultrassom |



Projeto Brumadinho UFMG

Comitê Técnico-Científico do Projeto
Brumadinho UFMG

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

projeto-brumadinho@ufmg.br