



RAMBOLL

MONITORAMENTO DO PROGRAMA 34

PREPARAÇÃO ÀS EMERGÊNCIAS AMBIENTAIS



RAMBOLL

PG 34 - PROGRAMA DE PREPARAÇÃO ÀS EMERGÊNCIAS AMBIENTAIS

OBJETIVO DO PROGRAMA:

Implantar ações de apoio aos sistemas de emergências ambientais em Mariana, Barra Longa, Rio Doce e Santa Cruz do Escalvado, bem como realizar um diagnóstico das Defesas Civas e instalar sistema de alerta de emergências nas áreas diretamente atingidas pelo rompimento da barragem de Fundão.

SITUAÇÃO ATUAL DO PROGRAMA:

Está estruturado nos seguintes projetos e processos:

- Instalação e monitoramento de sistema de alerta de emergências;
- Instalação, manutenção e monitoramento de sistema de alerta de cheias;
- Execução de censo populacional e simulados reais nas comunidades de Mariana e Barra Longa para plena atuação e resposta às situações de emergência;
- Reestruturação e apoio à Defesa Civil.

As atividades definidas endereçam ações pontuais de suporte às instituições e comunidades, tais como instalação de sirenes ou capacitação e realização de simulados. **Não há referência à criação de um centro de monitoramento e controle unificado às situações de emergências ou aos elementos para estruturação do sistema de Defesa Civil pautado pela Lei Federal 12.608/2012 (Política Nacional de Defesa Civil), para toda bacia. Sua atuação é limitada aos municípios de Mariana e Barra Longa, com ações esparsas em Santa Cruz do Escalvado e Rio Doce.**

Em outubro de 2019, a Câmara Técnica de Gestão de Rejeitos e Segurança Ambiental (CT-GRSA) avaliou a proposta de programa apresentada pela Fundação Renova. Dentre os principais itens levantados, destaca-se:

- O programa deve prever ações de apoio às Defesas Civas, cabendo à Samarco Mineração S/A a responsabilidade pela execução das ações e de seus gastos. Os itens que dizem respeito às obrigações da Samarco devem ser retirados do programa, uma vez que já estão previstos no Plano de Emergência da empresa, a saber: instalação de sistema de alerta de emergência; monitoramento e manutenção do sistema de alerta de emergência; e execução de censo populacional e simulados reais com a comunidade;
- Com relação ao projeto / processo de instalação, monitoramento e manutenção do sistema de alerta de cheias, a sugestão dada é de que esse seja remanejado para o programa 23 (Manejo de rejeitos);
- O Projeto de Reestruturação da Defesa Civil e o Processo de Apoio à Defesa Civil devem ser mantidos, pois dizem respeito a medidas de incremento e fortalecimento das estruturas de apoio às Defesas Civas. O Projeto de Reestruturação da Defesa Civil deve estar relacionado a uma estruturação física das Defesas Civas, como construção de sede própria e disponibilização de equipamentos para o pleno funcionamento e atuação destas. Já o Processo de Apoio à Defesa Civil deve focar em ações de capacitação técnica e treinamento dos membros das defesas civis.

Este programa está passando por revisões significativas das ações e responsabilidades a serem executadas no âmbito da preparação às emergências ambientais.

É importante destacar que grande parte das atividades previstas deverão ser executadas no futuro pela Samarco Mineração S/A. Ações já executadas pela Fundação Renova deverão ser reavaliadas, de modo a terem seus custos já realizados, repassados e ressarcidos pela mineradora.

NÃO APROVADO PELO CIF (Comitê Interfederativo)



ORÇAMENTO



Orçamento Total Planejado R\$ 48,14 Milhões

Orçamento Gasto R\$ 24,63 Milhões

51%

CRONOGRAMA

Finalização prevista para 2022.

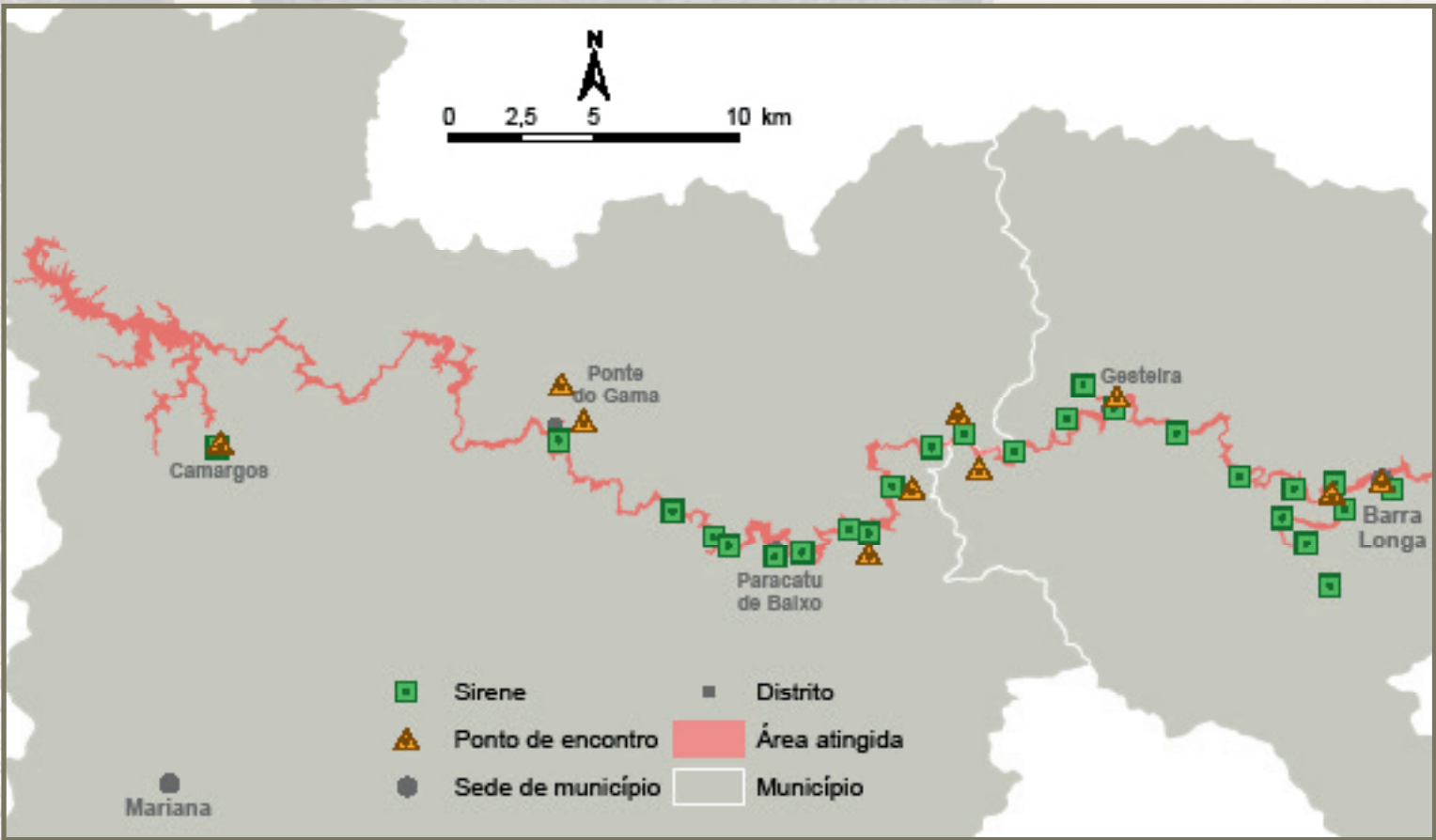


Instalação de Alerta de Sistemas de Emergências

100%
25 de 25

Pontos de Encontros Instalados

83%
10 de 12



Sistema de monitoramento e alerta de cheias: estações pluviométricas instaladas

83%
5 de 6



Sistema de monitoramento e alerta de cheias: estações fluviométricas instaladas

75%
3 de 4



Vistorias realizadas pela Ramboll nos locais de intervenção do programa:



Monitoramento pluviométrico



Monitoramento fluviométrico



Sirene instalada



Pontos de encontro instalados

WWW.RAMBOLL.COM

Ramboll Brasil | São Paulo

Telefone [11] 2832 8000

Rua Princesa Isabel, 94

12º Andar — Brooklin

São Paulo — SP

04601-000

RAMBOLL