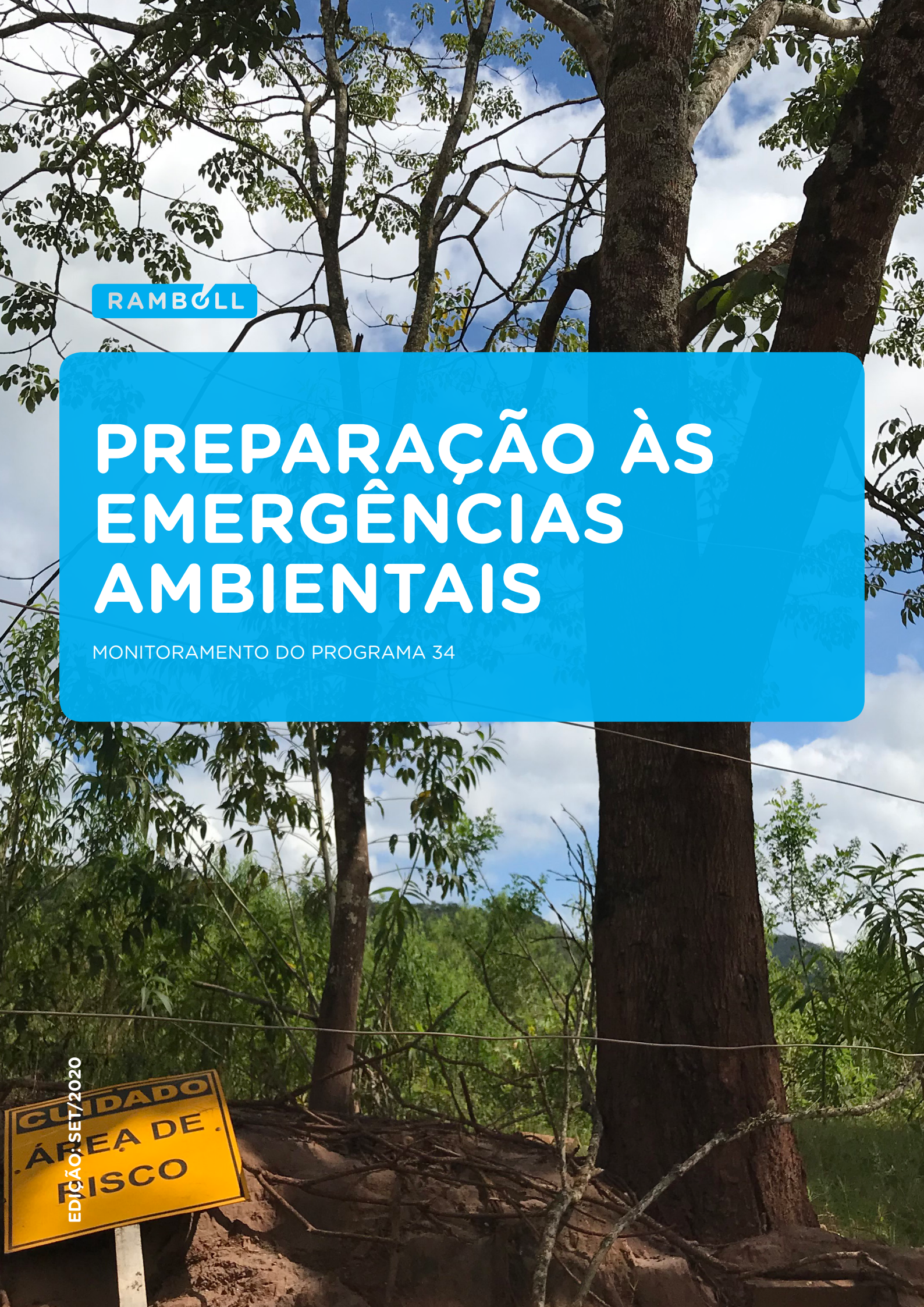




RAMBOLL

PREPARAÇÃO ÀS EMERGÊNCIAS AMBIENTAIS

MONITORAMENTO DO PROGRAMA 34

EDIÇÃO: SET/2020

CUIDADO
ÁREA DE
RISCO



PROGRAMA DE PREPARAÇÃO ÀS EMERGÊNCIAS AMBIENTAIS

OBJETIVO RESUMIDO

Implantação de ações de incremento às estruturas de apoio para os sistemas de emergências ambientais nos municípios de Mariana, Barra Longa, Rio Doce e Santa Cruz do Escalvado, de forma integrada com a Defesa Civil, promovendo a ampliação da percepção das comunidades e a autonomia da Defesa Civil para atuação, gestão e convivência em cenários de riscos e desastres.

CRONOGRAMA

Finalização prevista para 2022, exceto a Capacitação das Defesas Civas (em 2025).
O orçamento inicialmente previsto foi alterado em função das revisões do PG34 que teve alguns projetos e processos excluídos (ver tabela abaixo). Assim, o orçamento total passou de R\$ 48,14 milhões para R\$ 34,3 milhões.

PG034 - PROGRAMA DE PREPARAÇÃO ÀS EMERGÊNCIAS AMBIENTAIS						
ID	Projetos	Orçamento por Projeto			Cronograma	
		Total Inicial (2017) ¹	Total Revisado (2019) ²	Total Revisado (2020) ³	Início	Término
PF001	Capacitação das Defesas Civas	-	R\$3,0 milhões	R\$3 milhões	2019	2025
PF002	Fortalecimento do Sistema de Proteção e Defesa Civil	-	R\$5,9 milhões	R\$6,2 milhões	2018	2022
PF003	NUPDEC - Núcleo de Proteção e Defesa Civil	-	R\$4,0 milhões	R\$4,1 milhões	2018	2022
PF004	Escola Segura	-	R\$6,5 milhões	R\$6,6 milhões	2018	2022
PF005	Melhoria Estrutural das Defesas Civas	-	R\$15,1 milhões	R\$14,4 milhões	2016	2022
PF0170	Projeto sistema de monitoramento e alerta de cheias	R\$7,6 milhões	R\$2,9 milhões	Excluído	2016	2017
PF8340	Monitoramento e Manutenção do Sistema de Alerta de Emergência e Cheias	R\$15,2 milhões	R\$10,7 milhões	Excluído	2017	2022
PF0072	Projeto Reestruturação da Defesa Civil	R\$1,7 milhões	Reformulado	-	2016	2017
PF8342	Apoio à Defesa Civil	R\$2,8 milhões	Reformulado	-	2016	2021
PF0071	Projeto de Instalação de Sistema de Alerta de Emergência	R\$11,4 milhões	Excluído	Excluído	2016	2017
PF8341	Processo de Execução de Censo Populacional e Simulados Reais nas comunidades de Mariana e Barra Longa	R\$1,4 milhões	Excluído	Excluído	2016	2017
Orçamento Total		R\$40,1 milhões	R\$48,1 milhões	R\$34,3 milhões	Encerramento	2025

(1) Fonte: Documento "Definição do Programa PG-034 - PROGRAMA DE PREPARAÇÃO ÀS EMERGÊNCIAS AMBIENTAIS - FM-GPR-001 Rev. 00" (2017)
(2) Fonte: Documento "Programa de Preparação às Emergências Ambientais - Definição de Programa - FM-GPR-001 Rev. 01" (2019)
(3) Fonte: Documento "Anexo_7979904_Anexo____Documento_de_Definicao_PG34" (2020) - revisão final do PG34 (em análise/não aprovado)

Em 2019, os projetos PF0071, PF8340 e PF8341 foram excluídos do PG34 e transferiu-se a responsabilidade de execução para a empresa Samarco - inclusive os gastos realizados desde o seu início. Sobre o PF8340, a execução do “monitoramento e manutenção do sistema de alerta de emergência” cabe à Samarco, enquanto que o “monitoramento e manutenção do sistema de cheias” será transferido para outro programa da Fundação Renova junto com o PF170 por serem de natureza reparatória. Devem ser devolvidos ao programa os valores totais gastos com os projetos excluídos e de responsabilidade legal da Samarco, conforme demonstra a tabela abaixo:

PG34 - Custos totais realizados pela Samarco e Fundação Renova para os projetos excluídos PFO071, PF8340 e PF8341 (Período: 2016 até julho de 2019)			
Ação	Fundação Renova	Samarco	Total por ação
Sistema de Alerta de Emergência	R\$4.759.283,35	R\$9.393.858,62	R\$14.153.141,97
Censo e Simulados	R\$410.395,47	R\$251.494,45	R\$661.889,92
Soma total	R\$5.169.678,82	R\$9.645.353,07	R\$14.815.031,89

Fonte: Tabela 06 da NOTA TÉCNICA CT-GRSA 16/2019

STATUS DO PROGRAMA: PARCIALMENTE APROVADO PELO CIF (COMITÊ INTERFEDERATIVO)



ORÇAMENTO



Orçamento Total Planejado

R\$ 48,14 milhões



Orçamento Gasto (até junho 2020) R\$ 29,87 milhões

62%

SITUAÇÃO ATUAL DO PROGRAMA

O PG34 está estruturado nos seguintes projetos e processos descritos nos quadros resumidos:

MARIANA-MG

Capacitação das Defesas Civas - Não iniciada
Fortalecimento do Sistema de Proteção e Defesa Civil
Comitê Gestor de Risco (CGR) instituído em 2018 (17 integrantes)
03 Planos de Contingência elaborados em 2019 para as temáticas: Rompimento de Barragens; Período de Chuva e Quedas, tombamentos e rolamentos de blocos.
Plano Municipal de Redução de Riscos (PMRR - 2015) à revisar em 2020
Núcleo de Proteção e Defesa Civil (NUPDEC)
Implantado em Ponte do Gama - 25 integrantes
Escola Segura - Implantada em:
E.M. Monsenhor José Cota (39 integrantes)
E.E. D. Reparata Dias de Oliveira (36 integrantes)
Melhoria Estrutural das Defesas Civas
Kit de equipamentos entregue em 2017 (previsão de complementação)
Digitalização da Rede de Rádio da Guarda Municipal e Defesa Civil do Município de Mariana/MG (em andamento)
Construção de sede própria com limite orçamentário de R\$4 milhões (projeto arquitetônico e terreno definidos) - em análise

SANTA CRUZ DO ESCALVADO-MG

Capacitação das Defesas Civas - Não iniciada
Fortalecimento do Sistema de Proteção e Defesa Civil
Comitê Gestor de Risco (CGR) instituído em 2018 (10 integrantes)
Plano de Contingência para o Período Chuvoso (concluído em 2019)
Plano Municipal de Redução de Riscos (PMRR) à elaborar em 2020
Núcleo de Proteção e Defesa Civil (NUPDEC)
Implantado em Arraial do Merengo (Povoado de Sagrado Coração de Jesus) - 49 integrantes
Escola Segura - Implantada em:
E.M. José Gomes de Souza (50 integrantes)
E.E. Dr. Otávio Soares (42 integrantes)
Melhoria Estrutural das Defesas Civas
Kit de equipamentos entregue em 2017 (previsão de complementação)
Digitalização da Rede de Rádio da 21ª Companhia da Polícia Militar de Minas Gerais - PMMG (concluído)
Reforma ou construção de sede própria com limite orçamentário de R\$1 milhão (projeto arquitetônico e terreno em definição)

BARRA LONGA-MG

Capacitação das Defesas Civas - Não iniciada
Fortalecimento do Sistema de Proteção e Defesa Civil
Comitê Gestor de Risco (CGR) instituído em 2018 (11 integrantes)
Plano de Contingência para o Período Chuvoso (concluído em 2019)
Plano Municipal de Redução de Riscos (PMRR) à elaborar em 2020
Núcleo de Proteção e Defesa Civil (NUPDEC)
Implantado em Gesteira - 16 integrantes
Escola Segura - Implantada em:
E.M. José de Vasconcelos Lanna (12 integrantes)
E.E. Claudionor Lopes (22 integrantes)
Melhoria Estrutural das Defesas Civas
Kit de equipamentos entregue em 2017 (previsão de complementação)
Digitalização da Rede de Rádio da 21ª Companhia da Polícia Militar de Minas Gerais - PMMG (concluído)
Reforma ou construção de sede própria com limite orçamentário de R\$1 milhão (projeto arquitetônico e terreno não definidos)

RIO DOCE-MG

Capacitação das Defesas Civas - Não iniciada
Fortalecimento do Sistema de Proteção e Defesa Civil
Comitê Gestor de Risco (CGR) instituído em 2018 (10 integrantes)
Plano de Contingência para o Período Chuvoso (concluído em 2019)
Plano Municipal de Redução de Riscos (PMRR) à elaborar em 2020
Núcleo de Proteção e Defesa Civil (NUPDEC)
Implantado em Santana do Deserto - 14 integrantes
Escola Segura - Implantada em:
E.M. Cel. João José (24 integrantes)
E.E. Maria Amélia (22 integrantes)
Melhoria Estrutural das Defesas Civas
Kit de equipamentos entregue em 2017 (previsão de complementação)
Digitalização da Rede de Rádio da 21ª Companhia da Polícia Militar de Minas Gerais - PMMG (concluído)
Reforma ou construção de sede própria com limite orçamentário de R\$1 milhão (projeto arquitetônico e terreno em definição)

