



RAMBOLL



ATENÇÃO
REDUZA A
VELOCIDADE

MONITORAMENTO DO PROGRAMA 10
**RECUPERAÇÃO DAS DEMAIS
COMUNIDADES E INFRAESTRUTURAS
ATINGIDAS ENTRE FUNDÃO E
CANDONGA**

PG 10 - PROGRAMA DE RECUPERAÇÃO DAS DEMAIS COMUNIDADES E INFRAESTRUTURAS ATINGIDAS ENTRE FUNDÃO E CANDONGA

OBJETIVO DO PROGRAMA

Recuperar, manter, reconstruir e reformar todas as infraestruturas danificadas pelo desastre, tanto em área urbana quanto em área rural, localizadas entre Fundão e Candonga, como, por exemplo:

- Acessos pavimentados e não pavimentados;
- Pontes;
- Muros de gabião;
- Casas, quintais e lotes;
- Estabelecimentos comerciais;
- Equipamentos públicos;
- Campos de futebol, praças e espaços de lazer;
- Redes de esgoto, de drenagem e de iluminação;
- Currais, paióis, cercas, porteiras, galinheiros, cochos, chiqueiros.

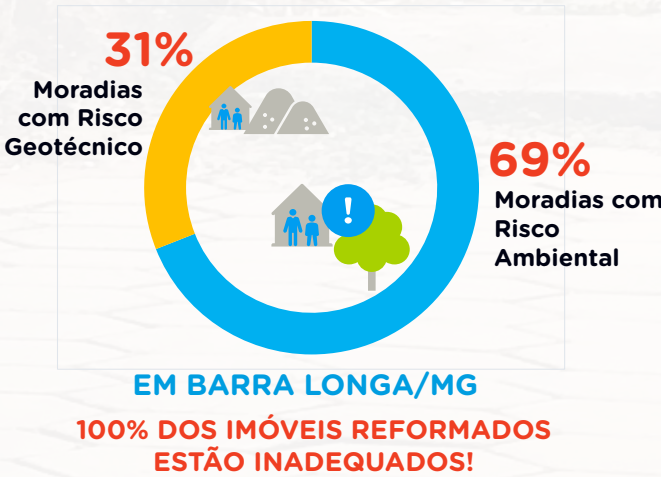
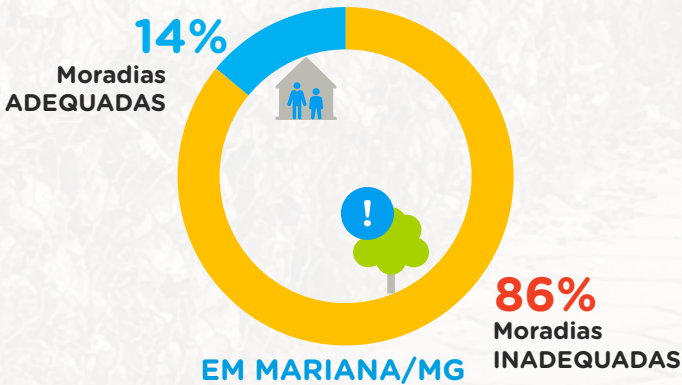
SITUAÇÃO ATUAL DO PROGRAMA

A Ramboll constatou que pouco se avançou na recuperação das 1.752 infraestruturas danificadas pelo desastre, reconhecidas pela Fundação Renova. Segundo a Fundação, 1.110 estariam concluídas, mas, na avaliação da Ramboll, mesmo entre as obras já executadas, foram constatados muitos problemas, o que ocasiona a realização de novas obras.

Foram avaliadas pela Ramboll 158 intervenções dadas como concluídas pela Fundação Renova, as quais, após vistoria, foram classificadas da seguinte forma:

- Apenas 4% (6 intervenções) foram, de fato, concluídas e estão adequadas para o público;
- 88% (139 intervenções) foram indicadas como não concluídas, por não estarem adequadas ao público ou por estarem localizadas em i) áreas de risco classificadas pelo Serviço Geológico do Brasil - CPRM; ii) áreas inadequadas à ocupação, conforme estabelecido pela Lei Federal 6.766/79 / Lei Federal 12.651/12; iii) área com risco de rompimento da barragem (Dam Break);
- 2% (3 intervenções) estão em andamento;
- 6% (10 intervenções) foram classificadas como “não se aplica” (N/A), pois os endereços não foram encontrados ou o cadastro da intervenção foi realizado em duplicidade / de forma equivocada pela Fundação Renova.

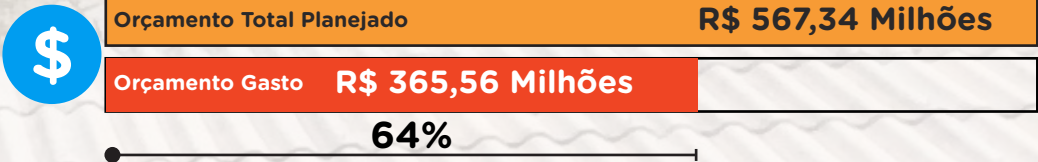
MORADIAS VISTORIADAS COM REFORMAS CONCLUÍDAS



PARCIALMENTE APROVADO PELO CIF (Comitê Interfederativo)



ORÇAMENTO



CRONOGRAMA

INTERVENÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	INTERVENÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO
Reforma de edificações	Dez/15	Ago/20	Reconstrução de Edificações	Dez/15	Set/20
Reforma de Bens Públicos	Dez/15	Set/19	Reconstrução de Bens Públicos (Parque de Exposição)	Nov/15	Out/20
Reconstrução de Estrutura de apoio	Dez/15	Out/20	Reforma e Reconstrução de Campo de Futebol	Dez/15	Jul/20
Recuperação de acessos	Dez/15	Jul/19	Reconstrução de Pontes	Dez/15	Jan/20
Reforma de estruturas de Apoio (quintal)	Dez/15	Mar/20			

Também de acordo com a análise da Ramboll, foi constatado que:

- A respeito das intervenções realizadas em edificações, tanto de uso comercial quanto residencial, muitas já apresentaram problemas e demandaram novas reformas;
- Até o momento, apenas 12 famílias atingidas pelo desastre tiveram suas casas reconstruídas pela Fundação Renova por este programa, porém, todas elas foram reconstruídas em áreas de risco, inadequadas ou em áreas de Dam Break.

Vários municípios apresentaram demandas por reforma ou reconstrução de imóveis com trincas ou outros problemas estruturais. São mais de 800 famílias que precisam ter seus imóveis reparados, sendo, inclusive, maior do que o número de famílias cadastradas para os reassentamentos.

IMÓVEIS COM TRINCAS, FISSURAS E RACHADURAS

MUNICÍPIO	Nº de imóveis danificados	Nº de famílias realocadas
Mariana	259 ¹	0
Barra Longa	418 ²	37
Santa Cruz do Escalvado	21 ³	0
Rio Doce	1 ³	0
Acaiaca	17 ⁴	0
Linhares	52	26
Sooretama	47	11
TOTAL	815	74

¹ Imóveis no distrito de Monsenhor Horta.

² Não foi possível confirmar o número exato de moradias danificadas no município de Barra Longa, uma vez que se trata de um processo dinâmico de autorreconhecimento coletivo, logo este número sofre atualizações constantes.

³ Conforme consta nos Pareceres Técnicos Preliminares da Rosa Fortini, emitidos em março e abril de 2019.

⁴ Conforme Parecer Técnico da Ramboll sobre o Município de Acaiaca, elaborado em 05 de setembro de 2018.

A Fundação Renova descumpre parcialmente o acordado no CIF quanto a garantir moradias temporárias para famílias cujos imóveis apresentam problemas estruturais, bem como não está atendendo à necessidade de reparação dos imóveis com trincas em Barra Longa.



ESTADO DE MANUTENÇÃO DAS PONTES



COM TODOS OS
CRITÉRIOS
COMPROMETIDOS

40%

COM
ALGUM CRITÉRIO
COMPROMETIDO

40%

COM
TODOS OS
CRITÉRIOS
CORRETOS

20%

ESTADO DE MANUTENÇÃO DAS PONTES DE CABO DE AÇO



COM TODOS OS
CRITÉRIOS COMPROMETIDOS

100%

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

1. Estado do tabuleiro
2. Estado do guardacorpo
3. Estado do engate

ESTADO DOS ACESSOS PAVIMENTADOS



COM
ALGUM CRITÉRIO
COMPROMETIDO

80%

COM
TODOS OS
CRITÉRIOS
CORRETOS

20%

ESTADO DOS ACESSOS NÃO PAVIMENTADOS



COM TODOS OS
CRITÉRIOS COMPROMETIDOS

50%

ACESSOS COM
ALGUM CRITÉRIO
COMPROMETIDO

50%

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

1. Estado da pista
2. Estado dos taludes
3. Estado da drenagem

ESTABELECIMENTOS COMERCIAIS EM BARRA LONGA



Áreas de
Risco Geotécnico

58%

14 de 24



Áreas de
Risco Ambiental

42%

10 de 24

WWW.RAMBOLL.COM

Ramboll Brasil | São Paulo

Telefone [11] 2832 8000

Rua Princesa Isabel, 94

12º Andar — Brooklin

São Paulo — SP

04601-000

RAMBOLL