

MMA/IBAMA/SEDE - PROTOCOLO
Nº. 02001. 129 812/2017-16
Nº. SEI
Recebido em: 11/12/2017
Assinatura



OFI.NII.122017.1777

Nº IBAMA: 02001.001577/2016-20 (CIF)

Nº IBAMA: 02001.004153/2016-17 (CT Infra)

Belo Horizonte, 07 de dezembro de 2017.

Ao

COMITÊ INTERFEDERATIVO – CIF

A/C: ILMA. SRA. SUELY MARA VAZ GUIMARÃES DE ARAÚJO

PRESIDENTE DO COMITÊ INTERFEDERATIVO E DO INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE
E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS – IBAMA

SCEN Trecho 2, Edifício Sede do Ibama, Caixa Postal nº 09566, Brasília/DF

CEP: 70818-900

C/C

À

**CÂMARA TÉCNICA DE RECONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA – CT-
INFRA**

A/C: ILMO. SR. WESLEY CANTELMO

COORDENADOR DA CÂMARA TÉCNICA DE RECONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE
INFRAESTRUTURA E SUPERINTENDENTE DE PLANEJAMENTO E APOIO AO DESENVOLVIMENTO
REGIONAL DA SECRETARIA DE ESTADO DE CIDADES E DE INTEGRAÇÃO REGIONAL DE MINAS
GERAIS – SECIR

Rodovia Papa João Paulo II, nº 4001, Edifício Gerais, 14º andar, Serra Verde,
Belo Horizonte/MG

CEP: 31630-901

**REF: ATUALIZAÇÃO DO DIAGNÓSTICO DO PROGRAMA DE RECUPERAÇÃO DAS DEMAIS
COMUNIDADES E INFRAESTRUTURAS IMPACTADAS ENTRE FUNDÃO E CANDONGA, INCLUSIVE
BARRA LONGA.**

Prezado(a),

A **FUNDAÇÃO RENOVA** vem, por seu representante legal abaixo assinado, em atendimento ao solicitado por Vossa Senhoria, enviar a atualização do quantitativo de infraestruturas pertencentes ao escopo do programa em epígrafe, conforme quadro comparativo abaixo.

ESCOPO PROGRAMA					
AÇÕES DE RECUPERAÇÃO DA INFRAESTRUTURA - TERRITÓRIO 1					
ID Estruturas impactadas REVISÃO 9	QUANTITATIVO REVISÃO 9	ID Estruturas impactadas REVISÃO 10	QUANTITATIVO REVISÃO 10	DIFERENÇA QUANTITATIVO	
Reforma de Propriedades Rurais	6	PF 0032 - Reforma de edificações	4	-2	
Reforma de Edificações	107		110	3	
Estabelecimentos Comerciais	43		30	-13	
TOTAL	156		144	-12	
Bem Público	0	PF0033 - Reforma de bens públicos	17	17	
Movimentação de Terra	0		3	3	
TOTAL	0		20	20	
Cerca geral	187	PF0038 - Reconstrução de estruturas de apoio	187	0	
Curral	70		70	0	
Paioi	12		22	10	
Mata burro	99		99	0	
Galinheiro	22		22	0	
Cômodos	10		0	-10	
Rede Hidrossanitária/Bebedouro	53		53	0	
Cocho	11		11	0	
Porteira	62		62	0	
Chiqueiro	14		14	0	
Lago/Poço de peixe	46		46	0	
Engenho/moinho	7		8	1	
Bueiro	1		1	0	
Mini usina	1		0	-1	
Gabião	2		2	0	
Cortina atirantada	1		1	0	
TOTAL	598			598	0
Recuperação de estradas não pavimentadas	24		PF0039 - Recuperação de acessos	23	-1
Recuperação de estradas pavimentadas	13	9		-4	
TOTAL	37		32	-5	
Quintal	199	PF0126 - Reforma de estruturas de apoio (quintal)	200	1	
TOTAL	199		200	1	
Reconstrução de Edificações	40	PF0127 - Reconstrução de edificações	47	7	
TOTAL	40		47	7	

ESCOPO PROGRAMA				
AÇÕES DE RECUPERAÇÃO DA INFRAESTRUTURA - TERRITÓRIO 1				
ID Estruturas impactadas REVISÃO 9	QUANTITATIVO REVISÃO 9	ID Estruturas Impactadas REVISÃO 10	QUANTITATIVO REVISÃO 10	DIFERENÇA QUANTITATIVO
Bem Público	0	PF0128 - Reconstrução de bens públicos (Parque de exposição)	1	1
TOTAL	0		1	1
Campo Futebol	0	PF0152 - Reforma e Reconstrução de Campos de Futebol	6	6
TOTAL	0		6	6
Ponte	12	PF0153 - Reconstrução de pontes	16	4
Pontes de Cabo de Aço	9		9	0
TOTAL	21		25	4
Estabelecimentos Comerciais	0	PF0182 - Restauro	1	1
TOTAL	0		1	1
Acesso não pavimentado	0	PF8100 - Manutenção de vias e controle de emissão de particulados	1	1
Acesso pavimentado	0		4	4
Iluminação de Via	0		1	1
Manutenção de acesso não pavimentado	0		28	28
Manutenção de acesso pavimentado	0		21	21
TOTAL	0		55	55
Moradia Temporária	0	PF8101 - Manutenção de edificações	383	383
Cerca geral	0		1	1
Demolição	0		1	1
Horta	0		1	1
Mata burro	0		3	3
Porteira	0		5	5
Rede Hidráulica	0		2	2
Reforma de Edificações	0		9	9
Reserva Técnica	0		1	1
Revitalização de Fachada	0		103	103
Quintal	0		1	1
Trincas	0		99	99
Bens Públicos	0		1	1
TOTAL	0			590
TOTAL PROJETO REVISÃO 9	1051	TOTAL PROJETO REVISÃO 10	1074	
TOTAL PROCESSO REVISÃO 9	0	TOTAL PROCESSO REVISÃO 10	645	645
TOTAL GERAL REVISÃO 9	1051	TOTAL GERAL REVISÃO 10	1719	

Devido a este acréscimo, informamos que o prazo estabelecido para término de todas as obras passa a ser 31 de dezembro de 2019, conforme Anexo 1 – Cronograma Atualizado, provocando um impacto de 14 meses no prazo de conclusão inicialmente pactuado.

Adicionalmente, conforme acordado na 16ª reunião da Câmara Técnica de Reconstrução e Recuperação de Infraestruturas – CT Infra –, realizada em 23 de novembro de 2017, enviamos os indicadores definidos, conforme Anexo 2 – Ficha de Indicadores, considerando que tanto o de eficácia quanto o de efetividade terão como denominador o total de infraestruturas diagnosticadas.

Sendo o que cumpria para o momento, a FUNDAÇÃO RENOVA se mantém à disposição para prestar quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Renovando nossos protestos de estima e consideração, subscrevemos a presente.

Atenciosamente,

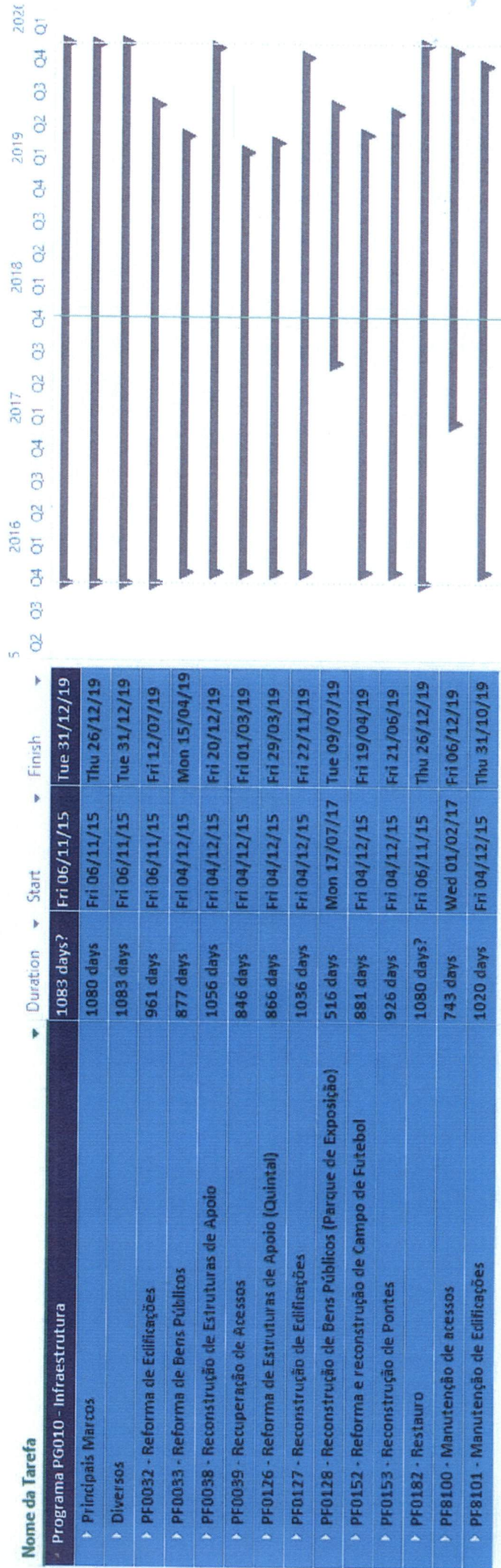



FUNDAÇÃO RENOVA

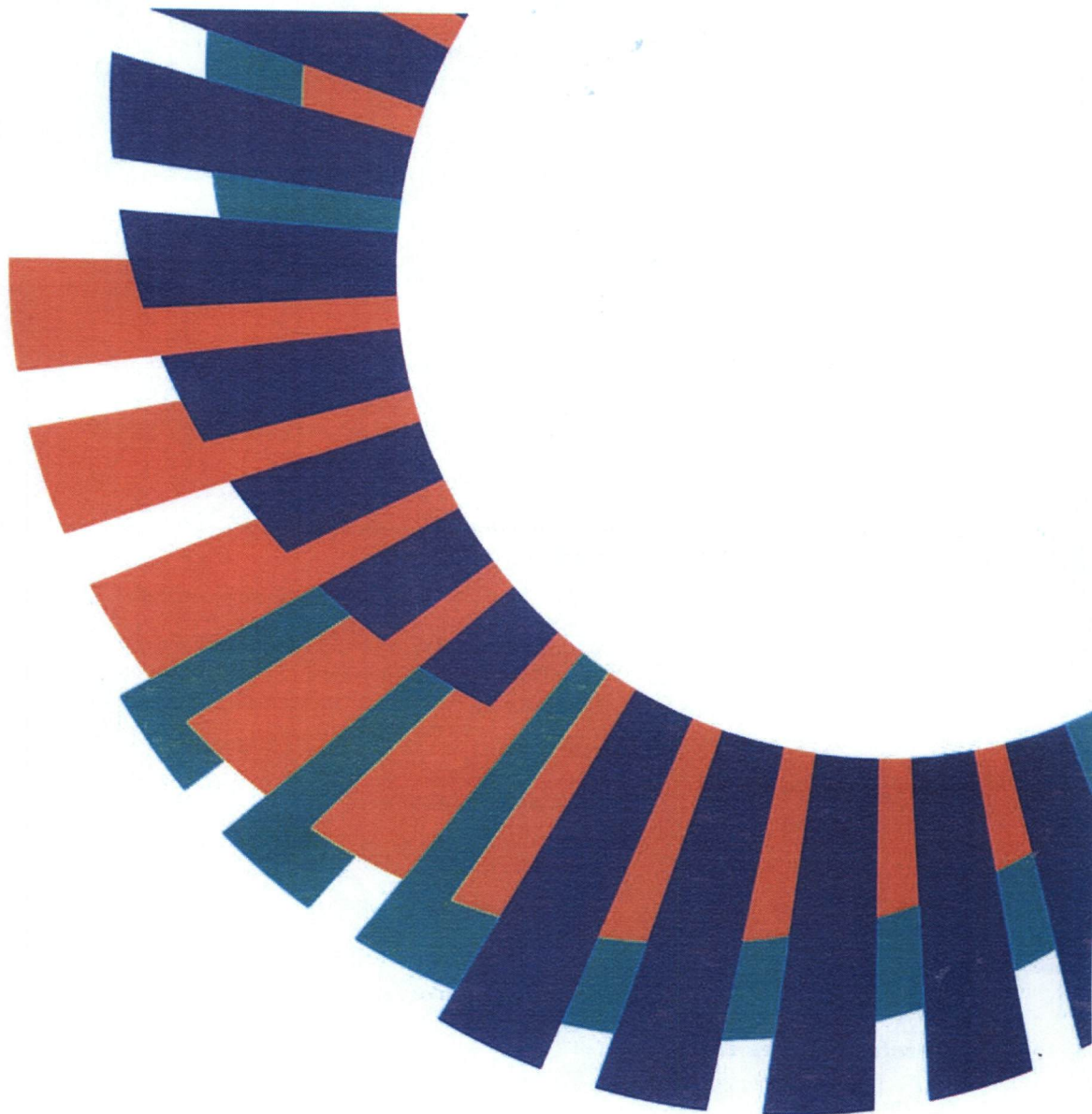
PI PATRÍCIA MAGNA LOIS MENDES
GERENTE DE TERRITÓRIO

DICAD/COAPS/CGEAC
Em 08/12/17
Às 16:45 horas
FRANCISCA
Assinatura

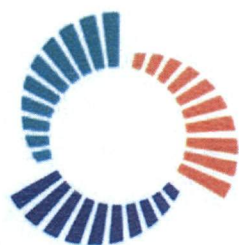
Anexo 1 – CRONOGRAMA MACRO ATUALIZADO

FUNDAÇÃO RENOVA
PATRÍCIA MAGNA LOIS MENDES
GERENTE DE TERRITÓRIO



**PG-010 – RECUPERAÇÃO DAS COMUNIDADES E INFRAESTRUTURAS
IMPACTADAS ENTRE FUNDÃO E CANDONGA**



FUNDAÇÃO
renova

Ficha de Indicadores

Dez/2017

Código:	FM-GPR-001
Nº da revisão:	01
Elaborador:	José Eduardo N. da Silva Filho
Aprovador:	Carlos Anselmo Costa Cenachi
Data da aprovação:	25/09/2017
Periodicidade da revisão:	Anual
Abrangência:	Programas/Projetos
Classificação:	Público

1 Fichas dos indicadores

As descrições detalhadas dos indicadores estão nas fichas a seguir.

I01 – Nº Total de Obras Entregues

Tipo	Resultados esperados		
Eficácia	A medição deste indicador se dá quando o escopo acordado com o responsável (impactado) foi entregue integralmente.		
Unidade	Polaridade	Período associado	Valor meta
%	Maior melhor	Cumulativo	100
Frequência de medição	Data início medição	Data fim medição	
Mensal	Nov/15	Dez/19	

Fórmula de cálculo

$$I01 = \frac{N^{\circ} \text{ total de obras entregues}}{N^{\circ} \text{ total de obras comprovadamente impactadas pelo evento}}$$

Nº total de obras entregues

Definição	Quantidade total de obras realizadas no âmbito do programa com o objetivo de recuperar os danos causados pelo rompimento da Barragem de Fundão.
Fonte e método de medição/coleta do parâmetro	Considera-se obra entregue quando o escopo acordado com o proprietário da benfeitoria foi integralmente concluído.

Nº total de obras comprovadamente impactadas diretamente pelo evento

Definição	Quantidade total de obras identificadas e devidamente registradas no diagnóstico.
Fonte e método de medição/coleta do parâmetro	Identificação das obras por meio de levantamentos de campo, pelo confronto destes levantamentos com o Cadastro e pelo cruzamento de dados deste com o SGS. Todo o mapeamento de infraestruturas é devidamente registrado no diagnóstico.

Código:	FM-GPR-001
Nº da revisão:	01
Elaborador:	José Eduardo N. da Silva Filho
Aprovador:	Carlos Anselmo Costa Cenachi
Data da aprovação:	25/09/2017
Periodicidade da revisão:	Anual
Abrangência:	Programas/Projetos
Classificação:	Público

I02 – Nº de Termos de Aceite Oficiais Entregues

Tipo	Resultados esperados		
Efetividade	A medição deste indicador se dá quando o escopo acordado com o responsável (impactado) foi entregue integralmente e o proprietário assinou o termo de aceite.		
Unidade	Polaridade	Período associado	Valor meta
%	Maior melhor	Cumulativo	100
Frequência de medição	Data início medição	Data fim medição	
Mensal	Dez/15	Abr/20	

Fórmula de cálculo

$$I02 = \frac{N^{\circ} \text{ de termos de aceite oficiais entregues}}{N^{\circ} \text{ total de obras comprovadamente impactadas pelo evento}}$$

Nº de termos de aceite oficiais entregues

Definição	Quantidade total de termos de aceite que formalizam a entrega das intervenções realizadas pela Fundação Renova.
Fonte e método de medição/coleta do parâmetro	Após a conclusão da obra, em que o escopo acordado foi executado, é apresentado ao proprietário o Termo de Aceite e o mesmo assina dando o aceite formal.

Nome do denominador

Definição	Quantidade total de obras identificadas e devidamente registradas no diagnóstico.
Fonte e método de medição/coleta do parâmetro	Identificação das obras por meio de levantamentos de campo, pelo confronto destes levantamentos com o Cadastro e pelo cruzamento de dados deste com o SGS. Todo o mapeamento de infraestruturas é devidamente registrado no diagnóstico.



FUNDAÇÃO RENOVA
 PATRÍCIA MAGNA LOIS MENDES
 GERENTE DE TERRITÓRIO

