

Nº IBAMA: 02001.001577/2016-20 (CIF)
Nº IBAMA: 02001.004150/2016-83 (CTEI)
Nº IBAMA: 02001.004155/2016-14 (CTOS)
OFI.NII.112018.4751-3

Belo Horizonte, 07 de maio de 2019.

Ao

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - Mapa

A/C: ilma. Sra. Mirna Lúcia de Almeida Correa
Coordenadora de Desenvolvimento de Programas e Projetos de Assistência
Técnica e extensão rural - COATER
Departamento de Integração e Mobilidade Social - DIMS
Secretaria de Mobilidade Social, do Produtor Rural e Cooperativismo - SMC
Esplanada dos Ministérios, Bloco D Anexo B, 10 Andar, Sala 122. Brasília/DF
CEP: 70.043-900

C/C:

Câmara Técnica de Economia e Inovação – CTEI

A/C: Ilmo. Sr. Henrique Tavares
Coordenador da Câmara Técnica de Economia e Inovação
Rua Bernardo Guimarães, nº 1587, 6º andar – Lourdes
Belo Horizonte-MG
CEP: 30140-082

C/C:

Câmara Técnica de organização social e auxílio emergencial – CTOS

A/C: Ilmo. Sr. Marcio Melo Franco Junior
Coordenador da Câmara Técnica de Organização Social e Auxílio Emergencial
Defensoria Pública da União
Rua Pouso Alto, nº 15, Bairro Serra
Belo Horizonte-MG
CEP 30.240-180

REF.: *Atendimento a solicitação do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento referente à atualização de informações enviadas pela Fundação Renova sobre enquadramento das propriedades rurais sob atuação da Fundação Renova, para fins de monitoramento das ações de Assistência Técnica prestada ao público a que se destina as políticas de ATER no MAPA.*



Prezados,

A **FUNDAÇÃO RENOVA**, vem, respeitosamente, por seu representante abaixo assinado, expor o quanto segue.

Em atendimento à solicitação realizada pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento — MAPA, em 08 de abril de 2019, via e-mail, referente à atualização dos dados dos ofícios enviados pela Fundação Renova, de números OFI.NII.112018.4751-2 e OFI.NII.112018.4751, abaixo encontram-se as novas informações. Destaca-se que todas as questões conceituais indicadas na resposta de novembro de 2018 permanecem vigentes e serão novamente reproduzidas neste ofício para garantir a compreensão dos novos leitores.

Cabe informar que, na ausência de comprovações documentais, os dados colhidos no processo do Cadastro Integrado – porta de entrada para os programas reparatórios individuais – podem ser autodeclarados, incluindo a indicação do tamanho da propriedade, bem como a renda. Ademais, especificamente sobre a renda, apesar de solicitada a especificação por diferentes fontes, parte dos entrevistados opta por informar apenas a renda total bruta, sem estratificar o montante proveniente das atividades agropecuárias. Portanto, os valores considerados para a estratificação das propriedades rurais podem abranger outras fontes de renda. A análise deste ofício deve considerar este aspecto.

Vale ressaltar ainda que são critérios de elegibilidade ao Programa de Retomada das Atividades Agropecuárias a constatação de depósito de rejeito e impactos em irrigação nas propriedades rurais. Para estes casos a FUNDAÇÃO elabora estudos técnicos específicos, os quais serão compatibilizados junto ao cadastro na medida em que forem finalizados, no sentido de verificar a ratificação ou não das informações declaradas. Os demais critérios de elegibilidade são a identificação de problemas para a dessedentação animal, comercialização de seus produtos e a adesão voluntária ao Programa, sendo este último obrigatório. Inclui-se neste cenário as atividades de assistência técnica de extensão rural que irão aferir o público alvo da retomada das atividades agropecuárias. Ao longo desse processo, a Fundação irá atualizar as respectivas Câmaras Técnicas e o Comitê Interfederativo.

Desta forma, visando atender ao item 7 da solicitação do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, referente ao perfil do produtor rural, apresenta-se abaixo a relação obtida a partir do Cadastro Integrado da Fundação Renova. Ressalta-se novamente que, em virtude da impossibilidade de aferição

da renda específica das atividades agropecuárias para parte significativa das propriedades, optou-se por não considerar na estratificação das propriedades. Por fim, deve-se esclarecer que, à luz da metodologia do Cadastro Único, realizado pelo Ministério de Desenvolvimento Social, o cadastro foi realizado por família¹. Portanto, caso uma única propriedade rural contenha mais de um domicílio e neles residam diferentes famílias elegíveis ao cadastro, é possível que uma única propriedade possa conter diversos cadastros. Consequentemente, os dados autodeclarados, quando inexistem documentos comprobatórios, podem estar em desacordo com os dados oficiais das propriedades rurais.

Diante das observações acima, a figura a seguir indica a distribuição das propriedades cadastradas pela Fundação Renova², distribuídas por porte, sendo os números:

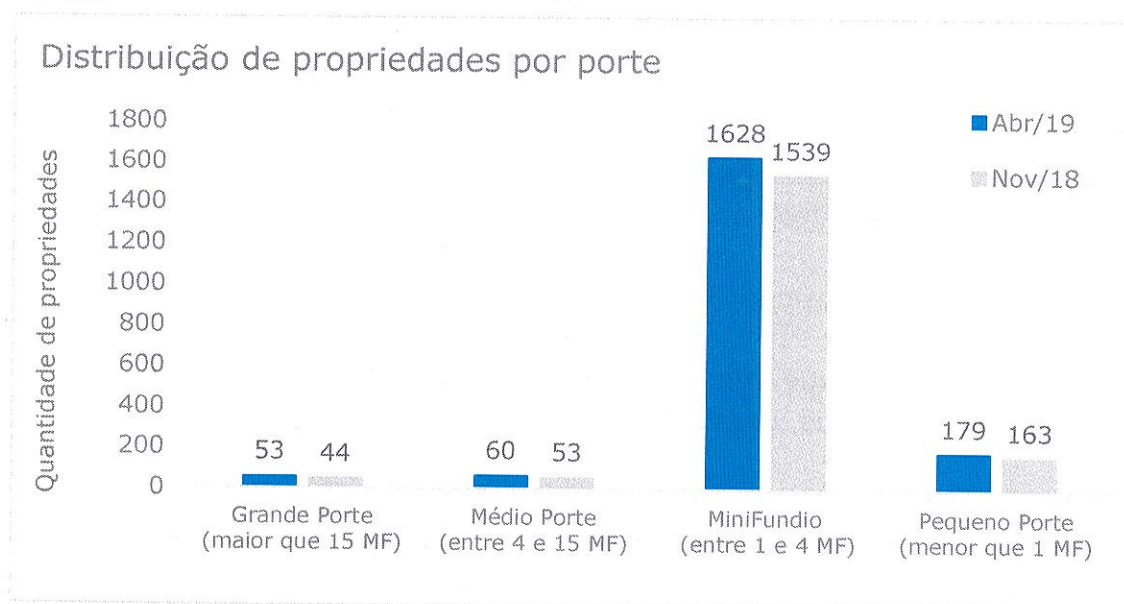


Figura 1: Distribuição das propriedades identificadas no âmbito do Cadastro Integrado da Fundação Renova, distribuídas por porte da propriedade (exceto Mariana). Fonte: Fundação Renova, 2019 (data de corte: Cadastros enviados ao CIF até 30/04/19).

Dando continuidade à reposta aos itens solicitados no e-mail supracitado, informamos que os dados apresentados abaixo são provenientes do cadastro realizado pela Fundação, de acordo com os registros realizados até o momento

¹ Define-se família como uma ou mais pessoas, eventualmente ampliada por outras que contribuam para o rendimento ou tenham suas despesas atendidas pela mesma, todas moradoras em um mesmo domicílio. Por sua vez, entende-se por domicílio uma edificação destinada à moradia, que atenda simultaneamente aos critérios de separação e independência, tal qual o Censo Demográfico (IBGE). Entende-se por separação a possibilidade dessa(s) pessoa(s) arcar(em), total ou parcialmente, com suas despesas de alimentação ou moradia. Por independência se entende quando o local de habitação tem acesso direto, permitindo a seus moradores entrar e sair sem necessidade de passar por locais de moradia de outras pessoas.

² Os números em questão não consideram o cadastro de Mariana em virtude das diferenças metodológicas e por ainda estar em cursos o processo de cadastramento no referido município.

(cadastros enviados ao CIF até 30 de abril de 2019). Sendo assim, passamos a tratar das respostas aos demais itens solicitados, a saber:

- Número de propriedades rurais atingidas, por Unidade da Federação (UF) e municípios;
- Tipo de danos causados nas propriedades rurais atingidas, por UF e municípios;
- Número de famílias atingidas, por UF e municípios;
- Número de Produtores Rurais atingidos que também se declaram pescadores.

Porém, para melhor compreensão das diferenças inerentes aos conceitos de cadastradas e atingidas, os dados serão apresentados da forma a seguir:

- Número de propriedades rurais cadastradas por campanha, UF e municípios;
- Número de propriedades atingidas por UF e municípios³;
- Tipo de danos causados⁴ nas propriedades rurais cadastradas por UF e municípios;
- Número de famílias residentes em propriedades rurais cadastradas por UF e municípios;
- Número de Pessoas que indicaram ter como ofício pescadores residentes em Propriedades rurais, por UF e municípios.

Cabe destacar que, dada a natureza do MAPA e do programa acima destacado, o quantitativo de propriedades abaixo apresentado é fruto de um cruzamento específico no banco de dados do Cadastro Integrado. O total aqui apresentado possui o recorte de propriedades rurais que indicaram uso para atividades agropecuárias que afirmaram registrar perda e/ou danos em cultivos agrícolas/ frutíferos (benfeitorias reprodutivas) ou em pastagens/áreas de criação de animais (benfeitorias reprodutivas) ou em áreas de vegetação nativa (APP e/ou RL) ou a animais (semoventes⁵) em decorrência do rompimento da

³ Considerou-se propriedade atingida aquelas cujo dano autodeclarado foi vistoriado pela equipe técnica da Synergia e que, em sua avaliação, considerou algum tipo de afetação pelo rompimento. Deve-se ressaltar, entretanto, que a Fundação Renova está realizando outros estudos ambientais ao longo do território, cujos resultados podem interferir nas avaliações realizadas no âmbito do Programa de Levantamento e Cadastro dos Impactados.

⁴ Aqui, danos são entendidos como interferências ou perdas ocasionadas pelo rompimento e autodeclaradas no processo de cadastramento.

⁵ Foram utilizadas as questões "1.1.43.3. Liste quais foram os impactos sofridos com o evento: - Perda e/ou danos a cultivos agrícolas ou frutíferos"; "1.1.43.4. Liste quais foram os impactos sofridos com o evento: - Perda e/ou danos a pastagens/ áreas de criação de animais"; "1.43.5 (Liste quais foram os impactos sofridos com o evento: - Perda e/ou danos a áreas de vegetação

Barragem de Fundão. Assim, os dados abaixo correspondem às propriedades rurais, com finalidade produtiva destinada a agropecuária, que registraram perdas e/ou danos em quaisquer umas das dimensões acima declaradas.

Número de propriedades rurais cadastradas por campanha, UF e municípios:

UF/Município	Campanha 1		Campanha 2		Campanha 3		Total Geral	
	Nov/18	Abr/19	Nov/18	Abr/19	Nov/18	Abr/19	Nov/18	Abr/19
Espírito Santo	350	494	128	203	267	330	745	1027
Aracruz	0	4	3	9	3	9	6	22
Baixo Guandu	39	94	11	34	12	21	62	149
Colatina	57	115	17	28	17	29	91	172
Conceição da Barra	0	0	0	0	4	3	4	3
Linhares	217	242	77	111	88	108	382	461
Marilândia	21	23	2	6	4	6	27	35
São Mateus	0	0	18	13	139	148	157	161
Sooretama	16	16	0	2	0	6	16	24
Minas Gerais	1126	1539	294	366	326	394	1746	2309
Aimorés	54	138	8	27	13	26	75	191
Alpercata	44	45	14	11	13	14	71	70
Barra Longa	106	314	6	12	21	45	133	371
Belo Oriente	29	46	11	19	5	12	45	77
Bom Jesus do Galho	32	28	22	19	10	12	64	59
Bugre	10	16	9	10	3	4	22	30
Caratinga	37	39	18	20	10	21	65	80
Conselheiro Pena	53	56	12	19	14	25	79	100
Córrego Novo	1	1	1	1	2	4	4	6
Dionísio	7	5	1	2	1	0	9	7
Fernandes Tourinho	2	2	3	1	1	1	6	4
Galiléia	34	37	8	12	15	23	57	72
Governador Valadares	94	120	41	54	21	54	156	228
Iapu	10	10	5	5	3	0	18	15
Ipaba	22	40	16	21	9	18	47	79
Ipatinga	0	1	1	1	0	1	1	3
Itueta	34	36	1	5	6	7	41	48
Naque	20	22	6	12	4	6	30	40
Periquito	48	82	12	15	12	11	72	108
Pingo-d'Água	2	2	0	0	0	0	2	2
Ponte Nova	0	1	0	0	3	1	3	2
Resplendor	27	28	9	8	8	11	44	47
Rio Casca	29	20	6	5	3	3	38	28
Rio Doce	20	20	3	4	9	11	32	35

nativa”); e “1.1.43.6 (Liste quais foram os impactos sofridos com o evento: - Perda e/ou danos a animais - semoventes)”.

Santa Cruz do Escalvado	26	17	7	7	22	14	55	38
Santana do Paraíso	45	37	22	25	11	18	78	80
São Domingos do Prata	4	1	0	0	1	1	5	2
São José do Goiabal	31	22	3	2	7	6	41	30
São Pedro dos Ferros	1	1	0	0	0	0	1	1
Sem Peixe	11	9	7	7	2	2	20	18
Sobralia	3	2	0	0	2	1	5	3
Timóteo	1	1	0	0	0	0	1	1
Tumiritinga	286	340	39	42	95	42	420	424
Total Geral	1476	2033	422	569	593	724	2491	3326

Número de propriedades atingidas por UF e municípios:

Para a construção da tabela abaixo foram consideradas as propriedades rurais que apresentaram impacto direto (atingidas) no processo do cadastramento por meio do laudo de avaliação. Cabe apontar, também, que parte das propriedades rurais cadastradas na 3ª Campanha se encontram no estágio de "aguardando avaliação". Por sua vez, os casos "inconclusivos" estão sob tratamento por parte da Fundação Renova para que se tenha uma avaliação final do Programa de Cadastro.

UF/Município	Aguardando Avaliação		Inconclusivo		Não		Sim		Total Geral	
	Nov/18	Abr/19	Nov/18	Abr/19	Nov/18	Abr/19	Nov/18	Abr/19	Nov/18	Abr/19
Espírito Santo	267	191	0	2	21	87	457	747	745	1027
Aracruz	3	6	0	0	0	4	3	12	6	22
Baixo Guandu	12	18	0	0	3	8	47	123	62	149
Colatina	17	25	0	0	0	9	74	138	91	172
Conceição da Barra	4	2	0	0	0	0	0	1	4	3
Linhares	88	92	0	2	15	28	279	339	382	461
Marilândia	4	5	0	0	1	0	22	30	27	35
São Mateus	139	35	0	0	2	38	16	88	157	161
Sooretama	0	8	0	0	0	0	16	16	16	24
Minas Gerais	326	468	3	11	26	118	1385	1702	1740	2299
Aimorés	13	17	0	1	1	8	61	165	75	191
Alpercata	13	17	0	0	0	1	58	52	71	70
Barra Longa	21	44	0	2	1	5	111	320	133	371
Belo Oriente	5	11	0	0	0	11	40	55	45	77
Bom Jesus do Galho	10	11	0	0	0	6	54	42	64	59
Bugre	3	7	0	0	0	0	19	23	22	30
Caratinga	10	18	0	0	1	8	54	54	65	80
Conselheiro Pena	14	26	0	0	0	4	65	70	79	100
Córrego Novo	2	0	0	0	0	0	2	6	4	6
Dionísio	1	0	0	0	0	0	8	7	9	7
Fernandes Tourinho	1	2	0	0	0	0	5	2	6	4
Galiléia	15	16	0	3	0	1	42	52	57	72

Governador Valadares	21	70	0	0	7	8	128	150	156	228
Iapu	3	3	0	0	0	0	15	12	18	15
Ipaba	9	16	1	0	0	3	37	60	47	79
Ipatinga	0	0	0	0	0	0	1	3	1	3
Itueta	6	4	0	0	3	3	32	41	41	48
Naque	4	9	0	0	0	0	26	31	30	40
Periquito	12	19	0	0	1	8	59	81	72	108
Pingo-d'Água	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2
Ponte Nova	3	0	0	0	0	0	0	2	3	2
Resplendor	8	13	0	0	0	0	36	34	44	47
Rio Casca	3	5	0	0	2	0	33	23	38	28
Rio Doce	9	8	0	0	0	0	23	27	32	35
Santa Cruz do Escalvado	22	6	1	0	1	1	31	31	55	38
Santana do Paraíso	11	26	0	0	0	4	67	50	78	80
São Domingos do Prata	1	0	0	0	0	0	4	2	5	2
São José do Goiabal	7	4	0	0	1	2	33	24	41	30
São Pedro dos Ferros	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
Sem Peixe	2	3	0	0	1	1	17	14	20	18
Sobralia	2	1	0	0	0	0	3	2	5	3
Timóteo	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1
Tumiritinga	95	111	1	5	7	44	317	264	420	424
Total Geral	593	659	3	13	47	205	1842	2449	2485	3326

Tipo de danos causados nas propriedades rurais cadastradas por UF e municípios:

UF/Município	Perda total ou parcial do terreno/lote	
	Nov/18	Abr/19
Espírito Santo	457	611
Aracruz	3	6
Baixo Guandu	37	71
Colatina	45	89
Conceição da Barra	0	1
Linhares	266	317
Marilândia	18	21
São Mateus	72	83
Sooretama	16	23
Minas Gerais	823	1248
Aimorés	31	79
Alpercata	42	46
Barra Longa	108	316
Belo Oriente	16	25
Bom Jesus do Galho	23	24
Bugre	7	9
Caratinga	23	30
Conselheiro Pena	47	70
Córrego Novo	2	4
Dionísio	0	0
Fernandes Tourinho	3	3
Galiléia	28	44

Governador Valadares	88	142
Iapu	11	8
Ipaba	27	49
Ipatinga	0	0
Itueta	18	22
Naque	17	22
Periquito	37	34
Pingo-d'Água	1	1
Ponte Nova	0	0
Resplendor	16	16
Rio Casca	7	7
Rio Doce	17	25
Santa Cruz do Escalvado	18	19
Santana do Paraíso	32	36
São Domingos do Prata	1	1
São José do Goiabal	5	6
São Pedro dos Ferros	1	1
Sem Peixe	8	9
Sobralia	4	3
Timóteo	1	1
Tumiritinga	184	196
Total Geral	1280	1859



UF/Município	Perda e/ou danos a edificações e construções civis (benfeitorias não reprodutivas)	
	Nov/18	Abr/19
Espírito Santo	52	96
Aracruz	1	3
Baixo Guandu	5	24
Colatina	9	18
Conceição da Barra	0	0
Linhares	34	41
Marilândia	2	2
São Mateus	0	0
Sooretama	1	8
Minas Gerais	176	408
Aimorés	12	46
Alpercata	12	12
Barra Longa	64	212
Belo Oriente	4	6
Bom Jesus do Galho	0	1
Bugre	0	0
Caratinga	3	4
Conselheiro Pena	7	12
Córrego Novo	0	1
Dionísio	0	0
Fernandes Tourinho	1	1
Galiléia	3	10
Governador Valadares	23	51
Iapu	3	3
Ipaba	2	2
Ipatinga	0	0
Itueta	4	3
Naque	2	3
Periquito	0	2
Pingo-d'Água	0	0
Ponte Nova	2	0
Resplendor	1	1
Rio Casca	1	1
Rio Doce	3	3
Santa Cruz do Escalvado	1	2
Santana do Paraíso	3	3
São Domingos do Prata	0	0
São José do Goiabal	0	0
São Pedro dos Ferros	0	0
Sem Peixe	2	2
Sobralia	0	0
Timóteo	0	0
Tumiritinga	23	27
Total Geral	228	504

UF/Município	Perda e/ou danos a cultivos agrícolas ou frutíferos	
	Nov/18	Abr/19
Espírito Santo	671	943
Aracruz	6	17
Baixo Guandu	59	134
Colatina	87	162
Conceição da Barra	3	2
Linhares	360	447
Marilândia	27	33
São Mateus	113	124
Sooretama	16	24
Minas Gerais	1405	2020
Aimorés	68	165
Alpercata	68	69
Barra Longa	95	338
Belo Oriente	34	67
Bom Jesus do Galho	60	57
Bugre	15	25
Caratinga	56	73
Conselheiro Pena	53	79
Córrego Novo	3	5
Dionísio	8	7
Fernandes Tourinho	4	2
Galiléia	50	64
Governador Valadares	142	203
Iapu	18	15
Ipaba	42	78
Ipatinga	1	3
Itueta	35	44
Naque	28	35
Periquito	58	90
Pingo-d'Água	1	1
Ponte Nova	3	2
Resplendor	33	40
Rio Casca	32	26
Rio Doce	16	28
Santa Cruz do Escalvado	27	24
Santana do Paraíso	67	73
São Domingos do Prata	3	2
São José do Goiabal	14	17
São Pedro dos Ferros	0	0
Sem Peixe	9	13
Sobralia	4	3
Timóteo	1	1
Tumiritinga	357	371
Total Geral	2076	2963

UF/Município	Perda e/ou danos a pastagens/ áreas de criação de animais (benfeitorias reprodutivas)	
	Nov/18	Abr/19
Espírito Santo	179	197
Aracruz	2	4
Baixo Guandu	14	23
Colatina	13	14
Conceição da Barra	0	1
Linhares	77	77
Marilândia	2	3
São Mateus	70	75
Sooretama	1	0
Minas Gerais	628	594
Aimorés	25	29
Alpercata	12	12
Barra Longa	92	115
Belo Oriente	16	10
Bom Jesus do Galho	6	5
Bugre	5	3
Caratinga	15	12
Conselheiro Pena	43	39
Córrego Novo	3	3
Dionísio	1	0
Fernandes Tourinho	2	3
Galiléia	27	29
Governador Valadares	54	53
Iapu	1	1
Ipaba	9	11
Ipatinga	0	0
Itueta	14	13
Naque	10	11
Periquito	19	14
Pingo-d'Água	1	1
Ponte Nova	0	0
Resplendor	16	15
Rio Casca	8	4
Rio Doce	20	11
Santa Cruz do Escalvado	21	17
Santana do Paraíso	21	16
São Domingos do Prata	0	0
São José do Goiabal	15	8
São Pedro dos Ferros	1	1
Sem Peixe	8	7
Sobralia	2	1
Timóteo	0	0
Tumiritinga	161	150
Total Geral	807	791



UF/Município	Perda e/ou danos a áreas de vegetação nativa (APP e/ou RL)	
	Nov/18	Abr/19
Espírito Santo	25	24
Aracruz	0	0
Baixo Guandu	1	2
Colatina	0	0
Conceição da Barra	0	0
Linhares	18	18
Marilândia	0	0
São Mateus	6	4
Sooretama	0	0
Minas Gerais	34	31
Aimorés	3	3
Alpercata	2	1
Barra Longa	11	10
Belo Oriente	1	0
Bom Jesus do Galho	0	0
Bugre	0	0
Caratinga	0	0
Conselheiro Pena	0	0
Córrego Novo	1	1
Dionísio	0	0
Fernandes Tourinho	1	1
Galiléia	0	0
Governador Valadares	2	5
Iapu	0	0
Ipaba	0	0
Ipatinga	0	0
Itueta	0	0
Naque	0	0
Periquito	0	0
Pingo-d'Água	0	0
Ponte Nova	0	0
Resplendor	1	1
Rio Casca	1	1
Rio Doce	3	1
Santa Cruz do Escalvado	0	0
Santana do Paraíso	2	2
São Domingos do Prata	0	0
São José do Goiabal	0	0
São Pedro dos Ferros	0	0
Sem Peixe	0	0
Sobralia	1	1
Timóteo	0	0
Tumiritinga	5	4
Total Geral	59	55



UF/Município	Perda e/ou danos a animais (semoventes)	
	Nov/18	Abr/19
Espírito Santo	204	239
Aracruz	2	8
Baixo Guandu	30	50
Colatina	25	35
Conceição da Barra	1	0
Linhares	80	78
Marilândia	1	5
São Mateus	64	58
Sooretama	1	5
Minas Gerais	637	773
Aimorés	25	73
Alpercata	13	12
Barra Longa	72	116
Belo Oriente	20	25
Bom Jesus do Galho	8	7
Bugre	10	10
Caratinga	22	23
Conselheiro Pena	40	42
Córrego Novo	3	4
Dionísio	1	0
Fernandes Tourinho	3	3
Galiléia	17	26
Governador Valadares	63	91
Iapu	2	3
Ipaba	8	12
Ipatinga	1	2
Itueta	26	23
Naque	8	14
Periquito	31	40
Pingo-d'Água	0	0
Ponte Nova	1	0
Resplendor	25	24
Rio Casca	8	5
Rio Doce	14	8
Santa Cruz do Escalvado	26	10
Santana do Paraíso	29	29
São Domingos do Prata	2	0
São José do Goiabal	29	17
São Pedro dos Ferros	1	1
Sem Peixe	11	7
Sobralia	2	1
Timóteo	1	1
Tumiritinga	115	144
Total Geral	841	1012

UF/Município	Perda e/ou interrupção temporária ou permanente de atividades econômicas (pesca/ criação de peixes no rio/ lavadeira)	
	Nov/18	Abr/19
Espírito Santo	250	386
Aracruz	4	14
Baixo Guandu	24	80
Colatina	39	82
Conceição da Barra	1	2
Linhares	79	106
Marilândia	6	10
São Mateus	81	76
Sooretama	16	16
Minas Gerais	332	520
Aimorés	25	113
Alpercata	11	8
Barra Longa	10	13
Belo Oriente	5	25
Bom Jesus do Galho	9	6
Bugre	6	11
Caratinga	19	22
Conselheiro Pena	9	14
Córrego Novo	0	0
Dionísio	3	1
Fernandes Tourinho	2	0
Galiléia	8	12
Governador Valadares	27	54
Iapu	1	1
Ipaba	5	9
Ipatinga	0	0
Itueta	20	26
Naque	4	10
Periquito	17	46
Pingo-d'Água	0	0
Ponte Nova	1	0
Resplendor	13	17
Rio Casca	16	8
Rio Doce	11	17
Santa Cruz do Escalvado	18	11
Santana do Paraíso	13	13
São Domingos do Prata	5	2
São José do Goiabal	26	21
São Pedro dos Ferros	0	0
Sem Peixe	6	6
Sobralia	0	0
Timóteo	0	0
Tumiritinga	42	54
Total Geral	582	906

UF/Município	Perda e/ou interrupção temporária ou permanente de atividades econômicas (comércio/serviço)	
	Nov/18	Abr/19
Espírito Santo	17	21
Aracruz	0	1
Baixo Guandu	1	4
Colatina	0	1
Conceição da Barra	0	0
Linhares	10	10
Marilândia	3	3
São Mateus	3	1
Sooretama	0	1
Minas Gerais	14	63
Aimorés	0	7
Alpercata	0	0
Barra Longa	3	25
Belo Oriente	0	2
Bom Jesus do Galho	0	0
Bugre	0	0
Caratinga	1	1
Conselheiro Pena	0	0
Córrego Novo	0	0
Dionísio	2	1
Fernandes Tourinho	0	0
Galiléia	0	1
Governador Valadares	0	6
Iapu	0	0
Ipaba	1	1
Ipatinga	0	0
Itueta	0	0
Naque	0	0
Periquito	0	0
Pingo-d'Água	0	0
Ponte Nova	0	0
Resplendor	0	1
Rio Casca	0	1
Rio Doce	0	3
Santa Cruz do Escalvado	2	1
Santana do Paraíso	2	2
São Domingos do Prata	0	0
São José do Goiabal	0	0
São Pedro dos Ferros	0	0
Sem Peixe	1	2
Sobralia	0	0
Timóteo	0	0
Tumiritinga	2	9
Total Geral	31	84



UF/Município	Perda e/ou interrupção temporária ou permanente de atividades econômicas (indústria/ agroindústria)	
	Nov/18	Abr/19
Espírito Santo	3	3
Aracruz	0	0
Baixo Guandu	1	1
Colatina	0	0
Conceição da Barra	0	0
Linhares	0	1
Marilândia	1	1
São Mateus	1	0
Sooretama	0	0
Minas Gerais	5	5
Aimorés	1	1
Alpercata	0	0
Barra Longa	3	4
Belo Oriente	0	0
Bom Jesus do Galho	0	0
Bugre	0	0
Caratinga	0	0
Conselheiro Pena	1	0
Córrego Novo	0	0
Dionísio	0	0
Fernandes Tourinho	0	0
Galiléia	0	0
Governador Valadares	0	0
Iapu	0	0
Ipaba	0	0
Ipatinga	0	0
Itueta	0	0
Naque	0	0
Periquito	0	0
Pingo-d'Água	0	0
Ponte Nova	0	0
Resplendor	0	0
Rio Casca	0	0
Rio Doce	0	0
Santa Cruz do Escalvado	0	0
Santana do Paraíso	0	0
São Domingos do Prata	0	0
São José do Goiabal	0	0
São Pedro dos Ferros	0	0
Sem Peixe	0	0
Sobralia	0	0
Timóteo	0	0
Tumiritinga	0	0
Total Geral	8	8

UF/Município	Perda e/ou interrupção temporária ou permanente de atividades extrativistas (extrativismo mineral/garimpo/ jazidas de areia)	
	Nov/18	Abr/19
Espírito Santo	2	10
Aracruz	0	0
Baixo Guandu	1	8
Colatina	0	1
Conceição da Barra	0	0
Linhares	0	0
Marilândia	1	1
São Mateus	0	0
Sooretama	0	0
Minas Gerais	13	22
Aimorés	1	5
Alpercata	0	0
Barra Longa	1	2
Belo Oriente	0	0
Bom Jesus do Galho	0	0
Bugre	0	0
Caratinga	0	0
Conselheiro Pena	0	0
Córrego Novo	0	0
Dionísio	0	0
Fernandes Tourinho	0	0
Galiléia	0	1
Governador Valadares	0	3
Iapu	0	0
Ipaba	0	1
Ipatinga	0	0
Itueta	0	0
Naque	0	0
Periquito	0	1
Pingo-d'Água	0	0
Ponte Nova	0	0
Resplendor	0	0
Rio Casca	0	0
Rio Doce	5	3
Santa Cruz do Escalvado	5	3
Santana do Paraíso	0	1
São Domingos do Prata	0	0
São José do Goiabal	1	1
São Pedro dos Ferros	0	0
Sem Peixe	0	0
Sobralia	0	0
Timóteo	0	0
Tumiritinga	0	1
Total Geral	15	32

UF/Município	Perda e/ou interrupção temporária ou permanente de atividades extrativistas (extrativismo vegetal)	
	Nov/18	Abr/19
Espírito Santo	2	1
Aracruz	0	0
Baixo Guandu	0	0
Colatina	1	0
Conceição da Barra	0	0
Linhares	1	1
Marilândia	0	0
São Mateus	0	0
Sooretama	0	0
Minas Gerais	1	1
Aimorés	0	0
Alpercata	0	0
Barra Longa	0	0
Belo Oriente	0	0
Bom Jesus do Galho	0	0
Bugre	0	0
Caratinga	0	0
Conselheiro Pena	0	0
Córrego Novo	0	0
Dionísio	0	0
Fernandes Tourinho	0	0
Galiléia	0	0
Governador Valadares	0	0
Iapu	0	0
Ipaba	0	0
Ipatinga	0	0
Itueta	0	0
Naque	0	0
Periquito	0	0
Pingo-d'Água	0	0
Ponte Nova	0	0
Resplendor	0	0
Rio Casca	0	0
Rio Doce	0	0
Santa Cruz do Escalvado	0	0
Santana do Paraíso	0	0
São Domingos do Prata	0	0
São José do Goiabal	0	0
São Pedro dos Ferros	0	0
Sem Peixe	0	0
Sobralia	0	0
Timóteo	0	0
Tumiritinga	1	1
Total Geral	3	2

UF/Município	Perda e/ou dano de eletrodomésticos/mobiliários e/ou vestuários	
	Nov/18	Abr/19
Espírito Santo	17	26
Aracruz	0	2
Baixo Guandu	0	3
Colatina	0	1
Conceição da Barra	0	0
Linhares	14	16
Marilândia	0	0
São Mateus	0	0
Sooretama	3	4
Minas Gerais	45	176
Aimorés	1	32
Alpercata	4	4
Barra Longa	17	84
Belo Oriente	0	1
Bom Jesus do Galho	0	0
Bugre	0	0
Caratinga	0	0
Conselheiro Pena	3	10
Córrego Novo	0	0
Dionísio	0	0
Fernandes Tourinho	0	0
Galiléia	3	8
Governador Valadares	8	23
Iapu	0	0
Ipaba	0	0
Ipatinga	0	0
Itueta	0	0
Naque	0	0
Periquito	2	3
Pingo-d'Água	0	0
Ponte Nova	1	0
Resplendor	0	0
Rio Casca	0	0
Rio Doce	0	0
Santa Cruz do Escalvado	0	0
Santana do Paraíso	0	1
São Domingos do Prata	0	0
São José do Goiabal	0	0
São Pedro dos Ferros	0	0
Sem Peixe	0	0
Sobralia	0	0
Timóteo	0	0
Tumiritinga	6	10
Total Geral	62	202

UF/Município	Perda e/ou dano de máquinas, implementos e equipamentos (bens móveis)	
	Nov/18	Abr/19
Espírito Santo	15	18
Aracruz	0	0
Baixo Guandu	3	3
Colatina	4	5
Conceição da Barra	0	0
Linhares	5	6
Marilândia	2	2
São Mateus	1	2
Sooretama	0	0
Minas Gerais	54	108
Aimorés	1	7
Alpercata	4	4
Barra Longa	20	57
Belo Oriente	0	0
Bom Jesus do Galho	1	1
Bugre	0	0
Caratinga	0	1
Conselheiro Pena	2	2
Córrego Novo	0	0
Dionísio	0	0
Fernandes Tourinho	0	0
Galiléia	0	0
Governador Valadares	6	12
Iapu	0	0
Ipaba	1	1
Ipatinga	0	0
Itueta	2	2
Naque	0	0
Periquito	3	5
Pingo-d'Água	0	0
Ponte Nova	0	0
Resplendor	0	0
Rio Casca	1	1
Rio Doce	3	4
Santa Cruz do Escalvado	1	1
Santana do Paraíso	4	5
São Domingos do Prata	0	0
São José do Goiabal	0	0
São Pedro dos Ferros	0	0
Sem Peixe	2	2
Sobralia	0	0
Timóteo	0	0
Tumiritinga	3	3
Total Geral	69	126

UF/Município	Perda e/ou dano de veículos (bens móveis)	
	Nov/18	Abr/19
Espírito Santo	1	1
Aracruz	0	0
Baixo Guandu	0	0
Colatina	0	0
Conceição da Barra	0	0
Linhares	1	1
Marilândia	0	0
São Mateus	0	0
Sooretama	0	0
Minas Gerais	7	17
Aimorés	0	1
Alpercata	0	0
Barra Longa	4	14
Belo Oriente	0	0
Bom Jesus do Galho	0	0
Bugre	0	0
Caratinga	0	0
Conselheiro Pena	0	0
Córrego Novo	0	0
Dionísio	0	0
Fernandes Tourinho	0	0
Galiléia	0	0
Governador Valadares	0	1
Iapu	0	0
Ipaba	0	0
Ipatinga	0	0
Itueta	0	0
Naque	0	0
Periquito	0	0
Pingo-d'Água	0	0
Ponte Nova	0	0
Resplendor	0	0
Rio Casca	0	0
Rio Doce	0	0
Santa Cruz do Escalvado	0	0
Santana do Paraíso	0	0
São Domingos do Prata	0	0
São José do Goiabal	1	1
São Pedro dos Ferros	0	0
Sem Peixe	0	0
Sobralia	0	0
Timóteo	0	0
Tumiritinga	2	0
Total Geral	8	18

UF/Município	Perda e/ou dano de documentos pessoais	
	Nov/18	Abr/19
Espírito Santo	0	3
Aracruz	0	0
Baixo Guandu	0	2
Colatina	0	0
Conceição da Barra	0	0
Linhares	0	1
Marilândia	0	0
São Mateus	0	0
Sooretama	0	0
Minas Gerais	7	29
Aimorés	0	2
Alpercata	0	0
Barra Longa	4	20
Belo Oriente	0	1
Bom Jesus do Galho	0	0
Bugre	0	0
Caratinga	0	0
Conselheiro Pena	0	0
Córrego Novo	0	0
Dionísio	0	0
Fernandes Tourinho	0	0
Galiléia	0	0
Governador Valadares	3	5
Iapu	0	0
Ipaba	0	0
Ipatinga	0	0
Itueta	0	1
Naque	0	0
Periquito	0	0
Pingo-d'Água	0	0
Ponte Nova	0	0
Resplendor	0	0
Rio Casca	0	0
Rio Doce	0	0
Santa Cruz do Escalvado	0	0
Santana do Paraíso	0	0
São Domingos do Prata	0	0
São José do Goiabal	0	0
São Pedro dos Ferros	0	0
Sem Peixe	0	0
Sobralia	0	0
Timóteo	0	0
Tumiritinga	0	0
Total Geral	7	32

UF/Município	Afetação na ocupação, trabalho e/ou renda da pessoa física	
	Nov/18	Abr/19
Espírito Santo	Não reportado	614
Aracruz	-	16
Baixo Guandu	-	107
Colatina	-	128
Conceição da Barra	-	1
Linhares	-	224
Marilândia	-	26
São Mateus	-	97
Sooretama	-	15
Minas Gerais	913	1152
Aimorés	53	141
Alpercata	32	27
Barra Longa	65	152
Belo Oriente	20	38
Bom Jesus do Galho	39	28
Bugre	10	12
Caratinga	45	48
Conselheiro Pena	37	37
Córrego Novo	2	2
Dionísio	5	3
Fernandes Tourinho	2	2
Galiléia	29	37
Governador Valadares	80	121
Iapu	9	7
Ipaba	25	39
Ipatinga	1	1
Itueta	31	37
Naque	15	23
Periquito	34	47
Pingo-d'Água	1	1
Ponte Nova	3	1
Resplendor	22	24
Rio Casca	31	21
Rio Doce	10	12
Santa Cruz do Escalvado	37	24
Santana do Paraíso	34	34
São Domingos do Prata	5	2
São José do Goiabal	33	22
São Pedro dos Ferros	1	1
Sem Peixe	11	10
Sobralia	1	1
Timóteo	1	1
Tumiritinga	189	196
Total Geral	913	1766

UF/Município	Afetação de animais domésticos (não produtivos)	
	Nov/18	Abr/19
Espírito Santo	12	13
Aracruz	0	0
Baixo Guandu	3	3
Colatina	2	1
Conceição da Barra	0	0
Linhares	7	9
Marilândia	0	0
São Mateus	0	0
Sooretama	0	0
Minas Gerais	38	71
Aimorés	1	5
Alpercata	1	1
Barra Longa	10	28
Belo Oriente	3	3
Bom Jesus do Galho	1	1
Bugre	1	3
Caratinga	0	1
Conselheiro Pena	1	2
Córrego Novo	0	0
Dionísio	0	0
Fernandes Tourinho	0	0
Galiléia	1	3
Governador Valadares	4	7
Iapu	0	0
Ipaba	0	1
Ipatinga	0	0
Itueta	0	0
Naque	1	1
Periquito	2	4
Pingo-d'Água	0	0
Ponte Nova	0	0
Resplendor	0	0
Rio Casca	0	0
Rio Doce	1	1
Santa Cruz do Escalvado	1	1
Santana do Paraíso	2	2
São Domingos do Prata	0	0
São José do Goiabal	0	0
São Pedro dos Ferros	0	0
Sem Peixe	0	0
Sobralia	0	0
Timóteo	0	0
Tumiritinga	8	7
Total Geral	50	84



UF/Município	Perda de acesso a equipamentos públicos	
	Nov/18	Abr/19
Espírito Santo	0	0
Aracruz	0	0
Baixo Guandu	0	0
Colatina	0	0
Conceição da Barra	0	0
Linhares	0	0
Marilândia	0	0
São Mateus	0	0
Sooretama	0	0
Minas Gerais	16	40
Aimorés	0	0
Alpercata	0	0
Barra Longa	16	39
Belo Oriente	0	0
Bom Jesus do Galho	0	0
Bugre	0	0
Caratinga	0	0
Conselheiro Pena	0	0
Córrego Novo	0	0
Dionísio	0	0
Fernandes Tourinho	0	0
Galiléia	0	0
Governador Valadares	0	0
Iapu	0	0
Ipaba	0	0
Ipatinga	0	0
Itueta	0	0
Naque	0	0
Periquito	0	1
Pingo-d'Água	0	0
Ponte Nova	0	0
Resplendor	0	0
Rio Casca	0	0
Rio Doce	0	0
Santa Cruz do Escalvado	0	0
Santana do Paraíso	0	0
São Domingos do Prata	0	0
São José do Goiabal	0	0
São Pedro dos Ferros	0	0
Sem Peixe	0	0
Sobralia	0	0
Timóteo	0	0
Tumiritinga	0	0
Total Geral	16	40

UF/Município	Outras perdas e/ou danos	
	Nov/18	Abr/19
Espírito Santo	139	221
Aracruz	3	13
Baixo Guandu	13	33
Colatina	36	63
Conceição da Barra	1	0
Linhares	66	86
Marilândia	4	6
São Mateus	16	16
Sooretama	0	4
Minas Gerais	318	419
Aimorés	20	36
Alpercata	3	4
Barra Longa	24	71
Belo Oriente	9	25
Bom Jesus do Galho	10	10
Bugre	4	6
Caratinga	20	19
Conselheiro Pena	14	11
Córrego Novo	0	1
Dionísio	2	2
Fernandes Tourinho	1	0
Galiléia	4	5
Governador Valadares	16	27
Iapu	4	4
Ipaba	8	11
Ipatinga	0	1
Itueta	23	27
Naque	1	2
Periquito	13	25
Pingo-d'Água	1	1
Ponte Nova	0	1
Resplendor	10	11
Rio Casca	6	3
Rio Doce	8	7
Santa Cruz do Escalvado	11	5
Santana do Paraíso	14	13
São Domingos do Prata	4	1
São José do Goiabal	12	12
São Pedro dos Ferros	0	0
Sem Peixe	8	5
Sobralia	2	1
Timóteo	0	0
Tumiritinga	66	72
Total Geral	457	640

Número de famílias residentes em propriedades rurais cadastradas por UF e municípios:

Cabe destacar o baixo número de residentes nas propriedades rurais. Isto deve-se ao fato de que grande parte das propriedades rurais são propriedades secundárias das famílias. Ou seja, o domicílio de residência é diferente da propriedade rural cadastrada.

UF/Município	Quantidade de Famílias Residentes em Propriedades Rurais Cadastradas	
	Nov/18	Abr/19
Espírito Santo	434	567
Aracruz	6	19
Baixo Guandu	50	110
Colatina	72	130
Conceição da Barra	1	1
Linhares	164	181
Marilândia	19	23
São Mateus	100	83
Sooretama	22	20
Minas Gerais	755	1154
Aimorés	58	155
Alpercata	15	13
Barra Longa	77	261
Belo Oriente	9	36
Bom Jesus do Galho	9	6
Bugre	11	19
Caratinga	34	36
Conselheiro Pena	34	46
Córrego Novo	3	2
Dionísio	8	2
Fernandes Tourinho	2	0
Galiléia	15	26
Governador Valadares	49	97
Iapu	1	1
Ipaba	21	41
Ipatinga	0	1
Itueta	41	38
Naque	5	11
Periquito	28	52
Pingo-d'Água	0	0
Ponte Nova	2	1
Resplendor	24	27
Rio Casca	25	16
Rio Doce	16	22
Santa Cruz do Escalvado	31	14
Santana do Paraíso	23	21
São Domingos do Prata	8	1
São José do Goiabal	37	24
São Pedro dos Ferros	1	1

Sem Peixe	12	8
Sobralia	3	1
Timóteo	0	0
Tumiritinga	153	175
Total Geral	1189	1721

Número de Pessoas que indicaram ter como ofício pescadores residentes em Propriedades rurais, por UF e municípios:

Para a apresentação dos dados abaixo, foi feito novamente um recorte no público inicial apresentado nas tabelas anteriores. Assim, buscou-se informações sobre o ofício dos membros das famílias residentes das as propriedades rurais. Aquelas pessoas que exerciam a função de pescador (a), camaroeiro (a) ou marisqueiro (a), seja antes ou depois do rompimento da Barragem de Fundão, foram incluídas no cruzamento de dados, o que gerou a tabela abaixo.

UF/Município	Quantidade de Pessoas que indicaram ser pescadores nas Propriedades Rurais	
	Nov/18	Abr/19
Espírito Santo	305	479
Aracruz	3	15
Baixo Guandu	29	90
Colatina	47	107
Conceição da Barra	1	1
Linhares	95	145
Marilândia	7	12
São Mateus	104	90
Sooretama	19	19
Minas Gerais	286	552
Aimorés	31	146
Alpercata	3	2
Barra Longa	4	9
Belo Oriente	3	25
Bom Jesus do Galho	8	4
Bugre	5	13
Caratinga	17	20
Conselheiro Pena	8	12
Córrego Novo	0	0
Dionísio	3	5
Fernandes Tourinho	3	0
Galiléia	6	15
Governador Valadares	10	41
Iapu	1	1
Ipaba	5	8
Ipatinga	0	0
Itueta	20	31

Naque	1	10
Periquito	15	53
Pingo-d'Água	0	0
Ponte Nova	1	0
Resplendor	9	16
Rio Casca	18	10
Rio Doce	13	21
Santa Cruz do Escalvado	22	15
Santana do Paraíso	9	10
São Domingos do Prata	4	3
São José do Goiabal	30	21
São Pedro dos Ferros	0	0
Sem Peixe	5	5
Sobralia	0	0
Timóteo	0	0
Tumiritinga	32	56
Total Geral	591	1031

As informações referentes as questões 5, 6 e 7 do relatório anterior parte 2, permanecem inalteradas.

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
LUCAS DE MATOS SARDINHA
LÍDER DO PROGRAMA DE CADASTRO