

FUNDAÇÃO
renova

SEGUNDA VERSÃO DO RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES

Ano 2020 – Julho 2021

Sumário

Sumário	2
Sumário Executivo	5
PG001 Levantamento e Cadastro dos Impactados.....	25
PG002 Ressarcimento e Indenização dos Impactados	33
PG003 Proteção e Recuperação da Qualidade de Vida dos Povos Indígenas...	42
PG004 Proteção e Recuperação da Qualidade de Vida de Outros Povos e Comunidades Tradicionais	50
PG005 Programa de Proteção Social	61
PG006 Comunicação, Participação, Diálogo e Controle Social	71
PG007 Programa de Assistência aos Animais	121
PG008 Programa de reconstrução, recuperação e realocação de bento rodrigues, Paracatu de baixo e Gesteira	131
PG009 Recuperação do Reservatório da UHE Risoleta Neves	145
PG010 Programa de recuperação das demais comunidades e infraestruturas impactadas entre Fundão e Candonga.....	159
PG011 Recuperação das Escolas e Reintegração da Comunidade Escolar.....	175
PG012 Programa de Preservação da Memória Histórica, Cultural e Artística	181
PG013 Programa de Turismo, Cultura, Esporte e Lazer	187
PG014 Programa de Apoio à Saúde Física e Mental da População Impactada	193
PG015 Promoção da Inovação.....	204
PG016 Retomada das Atividades Aquícolas e Pesqueiras	211
PG017 Retomada das Atividades Agropecuárias.....	228
PG018 Desenvolvimento e Diversificação Econômica	248
PG019 Programa de Recuperação de Micro e Pequenos Negócios.....	260
PG020 Estímulo à Contratação Local	272

PG021 Auxílio Financeiro Emergencial	285
PG022 Gerenciamento dos Programas Socioeconômicos	291
PG023 Manejo de Rejeitos	292
PG024 Implantação de Sistemas de Contenção dos Rejeitos e de Tratamento In Situ dos Rios Impactados.....	303
PG025 Programa de Recuperação da Área Ambiental 1	304
PG026 Programa de Recuperação de Áreas de Preservação Permanente (APPs) e Recargas Hídricas.....	316
PG027 Programa de Recuperação de Nascentes.....	327
PG028 Conservação da Biodiversidade	338
PG029 Programa fortalecimento das estruturas de triagem e Reabilitação da fauna silvestre.....	352
PG030 Conservação da Biodiversidade terrestre.....	358
PG031 Coleta e Tratamento de Esgoto e Destinação de Resíduos Sólidos	368
PG032 Melhoria dos Sistemas de Abastecimento de Água.....	393
PG033 Programa de Educação para Revitalização da Bacia do Rio Doce	398
PG034 Preparação para Emergências Ambientais.....	406
PG035 Programa de Informação para a População	413
PG036 Comunicação Nacional e Internacional	418
PG038 Monitoramento da Bacia do Rio Doce.....	424
PG039 Unidades de Conservação.....	437
PG040 Programa de Fomento ao CAR e PRA.....	446
PG041 Gerenciamento dos Programas Socioambientais	456
PG042 Ressarcimento dos Gastos Públicos Extraordinários	458
Glossário	464
Segurança	469
Gestão Econômica*	471

Apresentação

O presente documento cumpre a Cláusula 192, parágrafo segundo, do Termo de Transação de Ajustamento de Conduta (TTAC), o qual determina a elaboração de relatório anual sobre o andamento de todos os Programas — Socioambientais e Socioeconômicos desenvolvidos e executados pela Fundação Renova — e envio ao Comitê Interfederativo (CIF), até o dia 20 de janeiro de cada ano. Os programas têm como objetivo recuperar o meio ambiente e as condições socioeconômicas da área de abrangência impactada pelo rompimento da barragem de Fundão, em 5 novembro de 2015, de forma a restaurar a situação anterior ao evento, como está disposto na Cláusula 5, Inciso I, do referido termo.

Sumário Executivo

Este relatório destaca as realizações mais importantes em 2020 para a reparação, compensação, mitigação e indenização dos danos decorrentes do rompimento da barragem de Fundão, em Mariana (MG) em novembro de 2015. No quinto ano após o colapso da barragem operada pela mineradora Samarco, o processo de reparação, contemplado nos 42 programas que compõem o TTAC, registra avanços nas diferentes frentes sob gestão da Fundação Renova, criada para conduzir o processo ao longo dos 670 quilômetros de cursos de água impactados, de Mariana a Linhares (ES).

Três iniciativas em andamento — reassentamentos, monitoramento de água e indenizações — merecem destaque no ano, tanto pelas evoluções registradas quanto pelo seu valor na reconstituição do modo de vida da população atingida.

Reassentamentos em diferentes estágios

Previstos no PG 8 – Reconstrução de Vilas (*pág. 131*), há três reassentamentos coletivos — Bento Rodrigues, Paracatu de Baixo, ambos em Mariana, e Gesteira, no município de Barra Longa (MG) — e o chamado reassentamento familiar, que assiste a pessoas que possuíam propriedades atingidas pela lama ao longo do rio e a desistentes dos reassentamentos coletivos. Em todos, houve progressos notáveis no ano.

Bento Rodrigues — Até dezembro, foram iniciadas a construção de 37 casas e 3 bens públicos (escola, posto de serviços, unidade básica de saúde), sendo que foram concluídas 5 casas e os postos de saúde e serviços. Em relação ao andamento dos projetos conceituais, foram concluídos projetos para 154 casas, 16 lotes e 10 de bens públicos. Já os projetos básicos, foram concluídos para 149 casas, 16 lotes e 7 bens públicos. Merece destaque ainda, a conclusão de

projetos de contenção para 140 casas e 15 lotes e conclusão de projetos de fundação para 142 casas.

Paracatu de Baixo — O terreno que abrigará o reassentamento de Paracatu de Baixo, passou por conclusão do acesso principal, além da conclusão da terraplanagem, redes de drenagem profunda, esgoto e adutora de água tratada. Merece destaque ainda para o ano de 2020, o início da construção de 07 casas. Em relação ao andamento dos projetos conceituais, foram concluídos projetos para 58 casas, 04 lotes e 07 de bens públicos. Já os projetos básicos, foram concluídos para 54 casas, 03 lotes e 06 bens públicos. Ainda no ano de 2020, foram concluídos projetos de fundação para 57 casas e 05 bens públicos.

Gesteira — Merece destaque em 2020 a conclusão do projeto conceitual do reassentamento.

Familiar — Essa modalidade de reassentamento comporta tanto casos de reconstrução da propriedade atingida quanto a compra de nova propriedade, seguida ou não de reforma para adequação às características do imóvel a ser substituído. Até dezembro, 160 famílias foram atendidas nesta modalidade, sendo 147 do Reassentamento Familiar e 13 das Reconstruções. 57 imóveis foram adquiridos para famílias que optaram por esta modalidade de reparação do direito à moradia, sendo 20 imóveis para reformar, 32 imóveis para construir e 05 lotes vagos. Nas comunidades rurais, 8 casas da modalidade de reconstrução foram finalizadas.

Monitoramento da água

Os resultados do Monitoramento da Bacia do Rio Doce, objeto do PG 38 (*pág. 424*), têm demonstrado melhoria sistemática e estabilização da qualidade da água. Essa constatação é respaldada por diferentes acompanhamentos, como os programas de

Monitoramento Quali-quantitativo de Água e Sedimentos (PMQQS); de Monitoramento Quali-quantitativo de Água para Consumo Humano (PMQQACH); e de Monitoramento da Água Próximo a Intervenções (PMQQVAI).

Os dados apurados pelo PMQQS foram disponibilizados ao longo do ano através relatórios trimestrais referentes a períodos entre agosto de 2019 e janeiro de 2020, além dos relatórios mensais referentes as campanhas de novembro de 2019 a outubro de 2020.

Em junho de 2020, a deliberação CIF aprova a publicação dos parâmetros físico-químicos e de comunidades biológicas das matrizes de água e sedimentos do relatório trimestral QA/QC.

Merece destaque ainda, o protocolo em setembro de 2020, do protótipo da Plataforma Online do PMQQS. Ainda em setembro a deliberação 444 aprova o novo fluxo de publicação dos dados pela Renova e CIF a partir da aplicação dos critérios de validação e qualificação de dados nos dados gerados pelo PMQQS constantes na NT 16/GT-PMQQS.

A constatação de que a qualidade da água na bacia é compatível com seu consumo após tratamento ajuda a intensificar os resultados do programa de Melhoria dos Sistemas de Abastecimento de Água (*PG 32, pág. 393*), o qual registrou avanços em diferentes municípios. Em Galileia (MG), por exemplo, ocorreu a entrega do sistema de abastecimento de água ao SAAE e à prefeitura. Também na porção mineira da bacia, houve a conclusão do sistema de captação alternativa de Resplendor/MG, composta da implantação de 2 poços tubulares, adutora de água bruta, desarenador, casa de bombas, sala elétrica e subestação e filtro e abrandador. Em outubro de 2020, ocorreu a conclusão da obra da adutora do poço tubular (captação alternativa) à estação de tratamento de água do Distrito de Pedra Corrida em Periquito/MG.

Pela sinergia com a qualidade da água, merece atenção também o PG 31 – Coleta e Tratamento de Esgoto e Destinação de Resíduos Sólidos (*pág. 368*), que tem caráter compensatório e até dezembro de 2020 foram repassados R\$ 19.370.542,49 para ações de esgotamento sanitário e resíduos sólidos, para os municípios de Alpercata/MG, Conselheiro Pena/MG, Córrego Novo/MG, Dionísio/MG, Fernandes Tourinho/MG, Iapu/MG, Ipaba/MG, Ipatinga/MG, Itueta/MG, Marliéria/MG, Periquito/MG, Raul Soares/MG, Rio Casca/MG, São Domingos do Prata/MG, Santana do Paraíso/MG, São José do Goiabal/MG, Sem-Peixe/MG, Baixo Guandu/ES, Colatina/ES, Linhares/ES e CIMVALPI (Consórcio Intermunicipal Multissetorial do Vale do Piranga). Simultaneamente, as prefeituras contam com assessoria técnica e oficinas de capacitação para desenvolvimento de projetos e acompanhamento de obras.

Indenizações em progresso

No âmbito do programa de Ressarcimento e Indenização dos Impactados (*PG 2, *pág. 33**), 2020 fechou com o pagamento de 9.765 acordos de um universo de 9.777 propostas aceitas a indenizações resultantes das campanhas de cadastramento 1, 2 e 3. Em relação a indenizações de lucro cessante 2019, foram atendidas 5.043 pessoas (93,5% do universo total de 5.394). Destes, 4.990 aceitaram acordo e 4.920 receberam o pagamento das indenizações (98,6% das propostas aceitas).

Merece destaque também, o andamento das indenizações aos Camaroeiros da Enseada do Suá e indenizações de Mariana, que até dezembro foram atendidos 173 Camaroeiros da Enseada do Suá (98,3% dos 176 elegíveis). Os 173 já receberam o pagamento das indenizações. Em Mariana, foi realizado o pagamento de 481 indenizações, o que representa 92,1% do total das 522 propostas aceitas.

Registraram-se avanços significativos ainda nos inúmeros programas apresentados a seguir, a partir de uma lógica de três grandes eixos (Terra e Água; Pessoas e Comunidades; Reconstrução e Infraestrutura), que se combinam para viabilizar os compromissos da Fundação Renova.

Eixo Terra e Água

Multiplicidade de ações no uso da terra

A frente de Uso Sustentável da Terra tem sob sua gestão os programas de Assistência aos Animais (*PG 7, pág. 121*); Retomada das Atividades Agropecuárias (*PG 17, pág. 228*), Recuperação da Área Ambiental 1 (*PG 25, pág. 304*) Recuperação de Áreas de Preservação Permanente – APPs e de Áreas de Recarga Hídrica – ARHs (*PG 26, pág. 316*); Recuperação de Nascentes (*PG 27, pág. 327*); e Fomento ao Cadastro Ambiental Rural – CAR e ao Programa de Regularização Ambiental – PRA (*PG 40, pág. 446*).

O primeiro programa responde pela guarda temporária de 423 animais em dois Centros de Acolhimento Temporário de Animais. São os CATAs 1 e 2, localizados, respectivamente, na Fazenda Asa Branca, no distrito marianense de Camargos, e na Fazenda do Crasto, em Barra Longa, também em território mineiro. Em fevereiro, foram realizadas ações estruturais de bem-estar.

São providos cuidados veterinários também a animais oriundos de propriedades atingidas que permaneçam em seus locais de criação ou estejam sob guarda em moradias temporárias. Em 2020, essa atividade gerou 1.655 atendimentos externos.

Em dezembro de 2020, se findou a Campanha Virtual de Adoção de Animais, que teve um total de 13 animais adotados. Para além disso, foi realizada a impressão e iniciada a distribuição das Cartilhas de Guarda Responsável, nas situações de atendimento externo ou de acompanhamento pós-adoção.

A retomada das atividades agropecuárias, por sua vez, teve grande impulso na região do Alto Rio Doce. Ali, foram 253 propriedades elegíveis ao PG17 sendo 49 direcionados ao reassentamento e 204 ao PASEA. Desses 204, 187 são PASEA planejados sendo que 182 cabem as devolutivas que foram realizadas. A diferença que representa 17 dos 204 do PASEA, se referem aos estudos de caso direcionados à elegibilidade do programa, pendência de CAR ou problema fundiário. Até momento, 154 propriedades aderiram à implantação do Plano de Adequação Socioeconômica e Ambiental (PASEA), 17 não aderiram e 11 estão em análise pelo produtor. No que tange a silagem, foram entregues 45.411,3 toneladas para os produtores impactados, sendo 789,7 toneladas no mês de dezembro. Foram empenhadas 2.303,38 horas de destinadas a Assistência Técnica e Extensão Rural para 132 propriedades no território de Mariana e Alto Rio Doce em 2020. Além de 437 barraginhas, 776 infraestruturas rurais simples, 8 estruturas complexas executadas, 187 nascentes cercadas, 48 nascentes com plantio florestal realizado e 1.492,97 hectares de reestruturação produtiva executados. Foram executados 12 hortas e 16 pomares no alto Rio Doce.

No Médio Rio Doce, foram realizadas 1.820 horas individuais e 3.404 horas coletivas de Assistência Técnica e Extensão Social (ATES), realização de 2 feiras de apoio à comercialização de produtos além da elaboração de 159 Indicadores de Sustentabilidade em Agroecossistemas (ISA) no Lote 3 - Tumiritinga/ MG (1ºJunho, Terra Prometida e Águas da Prata I e II) e Periquito/ MG (Liberdade). Lançamento de edital e contratação de 5 lotes de ATER para 29 municípios, totalizando 485 famílias atendidas. Realização de parceria com a entidade COOPERTRAC para realização de

Assistência Técnica e Extensão Rural em assentamentos, totalizando atendimento a 173 famílias.

No Baixo Rio Doce, foram de 1.005 horas individuais e 1.136 horas coletivas de Assistência Técnica e Extensão Social (ATES), com a realização de 1 feira de apoio à comercialização de produtos além da elaboração de 98 Indicadores de Sustentabilidade em Agroecossistemas (ISA) elaborados para o Lote 4 - Linhares/ES (Assentamento Sezínio Fernandes de Jesus).

As iniciativas de regularização de CAR e PRA, previstas no PG 40, consistem numa oportunidade de legar à região impactada um modelo de estruturação agropecuária pautado por maior eficiência e sustentabilidade. No ano de 2020, de 276 imóveis elegíveis entre Fundão e Candonga. Deste total, 21 imóveis declinaram e 246 aderiram à proposta do Programa por meio da assinatura dos termos de autorização de uso e coleta de dados, os demais ainda dependem de retorno sobre a adesão. Dos aderidos, 177 CAR já foram retificados ou elaborados pela Fundação Renova. Em dezembro de 2020, foram iniciadas as etapas de mobilização das atividades do PG40 no trecho a jusante de Candonga, que serão realizadas pelas entidades de ATER.

A recuperação florestal das APPs impactadas entre Fundão e Candonga, objeto do programa 25, começou pelo mapeamento, inclusive dos tributários e nascentes ali existentes. Ele foi feito inicialmente por imagem de satélite e, depois, aferido pelas equipes em campo, tendo como base as orientações do Código Florestal. Trata-se de levantamento minucioso, que embasa a comunicação com os proprietários rurais e poder público, o qual tornará possível um plantio assertivo de florestas, que, no futuro, ajudarão a regenerar a paisagem e funcionarão como mata ciliar.

Hoje, há 452 quilômetros de cercamento e 431 hectares de restauro florestal em área impactada acumulados. Está em andamento o projeto ATER viveiros familiares, com

objetivo principal de promover a integração dos agricultores na cadeia produtiva de sementes e mudas para estimular o empreendedorismo no ramo, diversificar a renda das propriedades rurais, fomentar a troca de saberes entre as universidades e os agricultores e ainda a criação de viveiros florestais na região, que carece desse mercado. Em dezembro de 2020, foram comercializadas mudas deste projeto pela Fundação Renova, para utilização no restauro florestal no atual período chuvoso. As mudas com qualidade e padrões exigidos pelos procedimentos da Fundação Renova serão encaminhadas para produtores rurais que estão recuperando nascentes em Coimbra e Ponte Nova. Esse fato reflete o alcance de um dos principais objetivos do projeto: “Diversificação de renda nas propriedades rurais”.

A recuperação ambiental é igualmente o foco dos programas 26 e 27 — respectivamente, de Áreas de Preservação Permanente e Recarga Hídrica e de Nascentes, várias iniciativas virtuosas vêm se mostrando oportunas a partir desse objetivo. No mês de março houve a conclusão do levantamento de campo do inventário florestal para diagnóstico nas sub-bacias de Pontões e Lagoas e de Santa Maria do Doce e início das atividades de coleta de dados no estado de Minas Gerais, nas sub-bacias do Manhuaçu e Suaçuí além da divulgação do edital de Ideias Renovadoras - iniciativa da Fundação Renova, em parceria com a *World Wide Fund for Nature*-Brasil (WWF), o Instituto Terra e o Centro Internacional de Pesquisa Agroflorestal - ICRAF BRASIL. Cinco iniciativas de sistemas agroflorestais (SAF) foram premiadas.

Em dezembro foi entregue o relatório como parte do inventário florestal da bacia do Rio Doce, com avaliação das áreas no entorno de nascentes, outras áreas de preservação permanente (APPs) e também áreas de recarga hídrica da Região Hidrográfica (RH) de Pontões e Lagoas do rio Doce, inserida na bacia do rio Doce, a fim de diagnosticar áreas de referência e identificar valores ecológicos de referência

na RH, que servirão para calibrar os parâmetros e indicadores ecológicos das áreas em restauração ecológica.

Rejeito: manejo e monitoramento

O rompimento de Fundão liberou para o ambiente cerca de 39 milhões de metros cúbicos de rejeito de mineração. Esse conteúdo se espalhou por cursos d'água, depositando-se intra e extracalha. Cerca de 10,5 milhões de metros cúbicos ficaram contidos no reservatório da Usina Hidrelétrica Risoleta Neves, Candonga. O desafio do programa de Manejo de Rejeitos (*PG 23, pág. 292*) é tratar tal volume de modo a diminuir seu impacto sobre o ambiente, as atividades e o modo de vida das localidades atingidas. Várias técnicas foram estudadas e desenvolvidas para compor um grande plano que divide a área afetada em 17 trechos, cada qual tratado de acordo com suas particularidades.

Com o objetivo de caracterizar química e morfológicamente as partículas inaláveis, para subsidiar a aplicação do modelo receptor de balanço químico de massa, foram protocolados em janeiro de 2020, os relatórios de análises químicas e morfológicas, referentes aos períodos de janeiro de 2018 a março de 2019 e agosto de 2018 a abril de 2019.

Coube a essa frente também a realização de vários estudos e monitoramentos ao longo do ano. Dentre eles, pode-se citar estudos da campanha de monitoramento ambiental do projeto-piloto de Renaturalização; Classificação dos impactos associados à remoção de rejeitos no reservatório de Candonga, no âmbito da tomada de decisão do Plano de Manejo de Rejeitos, esta entrega compôs o Estudo de Impacto Ambiental de Candonga necessário para obtenção do Licenciamento Ambiental.

Igualmente importantes foram as apresentações, ao Sistema CIF, do Plano de Intervenção na área Piloto (área estudada Areal/ES), conforme Relatório Consolidado

das Avaliações de Risco à Saúde Humana executadas no Estado de Espírito Santo, utilizando as conclusões da GAISMA; Apresentação do Plano de Monitoramento da implementação do Plano de Manejo de Rejeitos, em abril de 2020, considerando os indicadores e metas discutidos no âmbito da Ação Civil Pública; Apresentação do relatório do monitoramento do comportamento do rejeito intracalha nos rios Gualaxo do Norte, Carmo e Doce até UHE Risoleta Neves, para o período chuvoso 2019/2020, com avaliação quanto à efetividade do *lag layer*;

Biodiversidade em água e terra

A biodiversidade e a conservação ambiental estão no centro de quatro programas do TTAC, que se complementam para favorecer a restabelecimento da biota nos ambientes aquáticos e terrestre atingidos pelo rompimento.

No primeiro deles, Conservação da Biodiversidade (*PG 28, pág. 338*), relatórios de vários estudos em andamento demonstraram o atual status de conservação dessas espécies. A Fundação Pró-Tamar, protocolou o segundo relatório anual sobre o Monitoramento Reprodutivo das Tartarugas Marinhas na Planície Costeira do Rio Doce, conforme previsto na cláusula 165 do TTAC. Em relação ao estado de conservação de espécies de peixes e invertebrados aquáticos nativas da bacia do rio Doce, foi realizado uma oficina com objetivo de validar se a aplicação dos critérios de avaliação condiz com a metodologia da União Internacional para Conservação da Natureza (IUCN).

Sobre o Estado de Conservação de Espécies da Biota Aquática do Rio Doce, foi protocolado o relatório final do processo de avaliação, conduzido pelo Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio).

Nas frentes de Recuperação da Fauna Silvestre (*PG 29, pág. 352*) e Fauna e Flora Terrestre (*PG 30, pág. 358*), houve evoluções nas etapas para construção do Centro

de Triagem e Reabilitação de Animais Silvestres de Minas Gerais (CETRAS-MG) e Espírito Santo (CETRAS-ES). O CETRAS-MG obteve aprovação do material da nova concepção em apresentação para Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA) e ao Instituto Estadual de florestas (IEF). Em relação ao CETRAS-ES, houve a conclusão da elaboração do Projeto Conceitual e protocolo do cronograma de obras junto ao CIF e à Câmara Técnica de Biodiversidade (CT-bio) em agosto de 2020.

No contexto do PG 30, além da emissão da licença para autorização de captura e coleta de fauna terrestre relativa às atividades de "Avaliação dos Impactos e Monitoramento da Fauna e Flora Terrestre nos Estados de Minas Gerais e Espírito Santo, houve início da campanha de monitoramento em período chuvoso de 2020, com amostragens de herpetofauna em módulos de Marliéria/MG, dentro do Parque Estadual do Rio Doce, e Resplendor/MG, nas proximidades do Parque Estadual Sete Salões.

O quarto programa desse grupo é o PG 39 – Unidades de Conservação (*pág. 437*), que teve como foco no ano a realização de cinco oficinas de diagnóstico para apresentar e debater o diagnóstico de linha de base dos meios físico, biótico e socioeconômico para as Unidades de Conservação e novas informações compartilhadas pelos participantes e quatro oficinas de Avaliação para apresentar e discutir os resultados das expedições a campo e analisar as propostas de novos estudos ou medidas reparatórias para as Unidades de Conservação Avaliadas.

Eixo Pessoas e Comunidades

Cadastro, auxílio e ressarcimento

O programa de Levantamento e Cadastro dos Impactados (*PG 1, pág. 25*) teve como destaque de 2020 a evolução do cadastramento em Mariana, que bateu a meta de 1.325 entrevistas, além disso, foram disponibilizados 26 dossiês pela Assessoria Técnica da Comissão de Atingidos de Mariana até dezembro. Merece destaque também o acumulado de cadastros enviados ao CIF que chegou a 34.870, correspondente a 30.398 famílias e 98.247 pessoas, desde o início do programa até dezembro/2020.

O cadastro é a porta de entrada para os demais programas da Fundação Renova, dentre eles o de Auxílio Financeiro Emergencial (*PG 21, pág. 285*), que reúne hoje 14.671 titulares. Ele beneficia um universo de 32.721 pessoas, considerando também o valor pago por dependente. Até esse momento, foram pagos pelo Programa R\$ 1.502,76 milhões.

Houve injeção direta de recursos parar prefeituras dos municípios impactados, a título de ressarcimento pelo custo extra decorrente de ações emergenciais por ocasião do rompimento. O pagamento ocorreu no contexto do PG 42 – Ressarcimento dos Gastos Públicos Extraordinários (*pág. 458*) e contemplou as administrações municipais de Aracruz/ES e Tumiritinga, além da conclusão 2 (dois) ressarcimentos de gastos públicos extraordinários à COPASA e valor residual à CEMIG, em julho de 2020.

Saúde e proteção social

Os programas de Proteção Social (*PG 5, pág. 61*) e de Apoio à Saúde Física e Mental da População Impactada (*PG 14, pág. 193*) operam com grande sinergia no sentido de municiar o poder público com meios e recursos eficazes para cumprir seu papel de

propiciador de bem-estar à população das localidades atingidas. No âmbito da proteção social, por exemplo, para início das atividades dos planos de trabalho acordados pelo Programa com os municípios, houve assinatura dos termos de cooperação técnica e financeira referentes aos municípios de Ipaba/MG, Bom Jesus do Galho/MG, Conselheiro Pena/MG, Caratinga/MG, Periquito/MG, Naque/MG, Itueta/MG, Santa Cruz do Escalvado/MG, Barra Longa/MG, Santana do Paraíso/MG e Linhares no Espírito Santo, além da disponibilização de veículos, cartão combustível e repasses de verba.

Em Barra Longa foi entregue a Brinquedoteca e equipamentos, ação prevista no Termo de Cooperação Técnica e Financeira.

Na frente de saúde física e mental, Mariana recebeu a entrega da obra da reforma do Centro de Atenção Psicossocial Infantojuvenil (CAPSIJ), ocorreu também a execução do plano de reparação de saúde de Mariana, através da suplementação de Mão de Obra. Em Barra Longa ocorreu a assinatura do acordo judicial entre a Fundação Renova e o município para execução do plano de Reparação e Saúde.

Foi disponibilizado para o CIF, Ministério Público Federal e SESA/ES, o resultado do estudo de Avaliação de Risco à Saúde Humana (ARSH) realizados no município de Linhares/ES.

Atenção diferenciada

Povos indígenas do território atingido e outras comunidades tradicionais são focos de atenção especializada pela Fundação Renova. O programa de Proteção e Recuperação da Qualidade de Vida dos Povos Indígenas (*PG 3, pág. 42*) assiste às etnias Tupiniquim-Guarani e Comboios, no Espírito Santo, e a Terra Indígena de Resplendor, em Minas Gerais. No ano, direcionaram-se R\$ 30.671.658,00 a 1.216 famílias do primeiro grupo e R\$ 12.778.789,00 a 265 famílias do segundo. As famílias da Terra

Indígena de Resplendor receberam R\$ 15.831.666,00 milhões a 137 famílias, além de 2.880 sacos silagem de milho, 3.600 sacos de mineral para bovinos, 27.216 sacos de ração e 1.095.000,00 litros de água, em atendimento a 600 beneficiários.

Quilombolas e faiscadores do território atingido são outras comunidades assistidas, por meio do programa de Proteção e Recuperação da Qualidade de Vida de Outros Povos e Comunidades Tradicionais (*PG 4, pág. 50*). No caso do primeiro, o ano registrou pagamentos de auxílio financeiro emergencial de R\$ 4.211.153,69 para um universo de 176 famílias da Comunidade Quilombola de Degredo, no Espírito Santo. Ali, houve distribuição 3.172.580 litros de água mineral e entrega dos poços perfurados, testes de vazão e teste de qualidade de água para elaboração do projeto do sistema de abastecimento de água. O grupo de faiscadores concentra-se nos municípios mineiros de Rio Doce e Santa Cruz do Escalvado e registrou pagamentos de auxílio financeiro emergencial de R\$ 4.448.417,80 para 209 titulares elegíveis.

Retomada produtiva

A Fundação Renova entende que a retomada das atividades econômicas no território impactado traz a oportunidade de um legado, se resultar na consolidação de modelos produtivos inovadores e em atividades sustentáveis, que elevem a Bacia do rio Doce a um novo patamar de prosperidade. Essa é a missão de um conjunto de seis programas com potencial de geração de renda e negócios.

O PG 13 – Programa de Turismo, Cultura, Esporte de Lazer (*pág. 187*) é um deles. Em 2020, houve divulgação dos projetos aprovados no Edital Doce Minas Gerais, além da publicação do Edital Doce para o estado do Espírito Santo e divulgação em junho dos projetos aprovados. Em dezembro, ocorreu as assinaturas de contratos de 40 projetos aprovados em ambos os editais, trouxeram perspectivas promissoras.

Há vários projetos em andamento também no contexto da Promoção da Inovação (*PG 15, pág. 204*). Em julho, houve início da implantação do projeto piloto da Estação de Tratamento Natural (ETN) em um percurso do rio Gualaxo do Norte.

Muito se foi feito em busca da retomada das atividades aquícolas e pesqueiras (*PG16, pág. 211*) o projeto Cultivando para Pescar que prevê atendimento as necessidades dos cultivos de peixes e hortaliças em sistema de aquaponia. Em 2020, pode-se citar entrega de um plano de trabalho com as propostas de metodologias de ação para atuação durante o período do COVID19 através da disponibilização de vídeos e textos técnicos por grupos de WhatsApp. Em relação ao mapeamento das potencialidades econômicas para estruturação produtiva e alternativas de renda, através do Diagnóstico da cadeia, Percepção de impacto e Viabilidade de projetos, entregou relatórios parciais com informações preliminares de dados secundários em vários municípios de Minas Gerais e Espírito Santo, juntamente com o plano de ação proposto para atuação no período de quarentena.

Um outro marco importante deste Programa em 2020, foi a conclusão da contratação da Caracterização Socioeconômica da Pesca e Aquicultura e Monitoramento Pesqueiro.

Especificamente para Mariana, houve a conclusão do serviço de Georreferenciamento e Plano Diretor da cidade, além da realização da entrega da metodologia da inteligência de negócio, que ajudará a cidade a identificar oportunidades econômicas e atrair investimentos

No Fundo Desenvolve Rio Doce, empresas dos estados de Minas Gerais e Espírito Santo vêm recebendo empréstimos dos Bancos de Desenvolvimento de Minas Gerais (BDMG) e do Espírito Santo (BANDES), respectivamente. Tais ações compreendem o estímulo ao desenvolvimento e a diversificação econômica da região (*PG018, pág. 248*).

Fornecimento de consultoria para elaboração de estudo de viabilidade econômica, de planos de negócios e de ação foi uma das estratégias adotadas em 2019 pela frente de Recuperação de Micro e Pequenos Negócios (*PG 19, pág. 260*). No Espírito Santo, realizou o estudo de avaliação de impacto econômico nas novas áreas de São Mateus, Aracruz, Serra, Linhares, Conceição da Barra e Fundão. Em Minas Gerais, com foco principalmente em Bento e Paracatu de Baixo, ocorreu entrega dos certificados das capacitações aos participantes dessas comunidades, apresentação da Etapa 3 do projeto Assessoria para Desenvolvimento da Cultura Empreendedora, em parceria com o Instituto Criare Rio, além da realização de encontros coletivos para estruturação de planos de negócios.

No programa merece destaque ainda, a divulgação da coleção Minha Casa em Mim no São Paulo Fashion Week (SPFW). Trabalho realizado com 175 pessoas, de 13 grupos de artesãos. A coleção faz parte do projeto Catarse Coletiva, criado pela Fundação Renova em parceria com a Associação de Cultura Gerais (ACG), tendo Ronaldo Fraga como curador e lançamento do site da coleção Minha Casa em Mim, que apresenta todos os produtos, com sua história e informações de seus produtores visando à venda para o público.

O sexto programa desse bloco de atividades diz respeito ao Estímulo à Contratação Local (*PG 20, pág. 272*), que visa desenvolver e qualificar fornecedores tanto para a própria Fundação Renova quanto para suas contratadas. Há um entendimento de que tal qualificação contribui para melhorar as empresas locais, tornando-as mais aptas a atender a demandas de maior nível de sofisticação no futuro, impulsionando, assim, crescimento econômico e geração de renda. Nesse sentido, houve ações em Mariana, Governador Valadares, Colatina, Linhares, Regência e Povoação. Em outra vertente, o programa investiu na qualificação de mão de obra local, com a promoção de cursos diversificados.

Mais informação e preparo para o futuro

A educação é um dos maiores legados que a Fundação Renova pode deixar para as gerações futuras e sua construção já começou, com medidas que vêm sendo efetivadas, por exemplo, pelos programas de Recuperação de Escolas e Reintegração da Comunidade Escolar (*PG 11, pág. 175*), de Memória Histórica, Cultural e Artística (*PG 12, pág. 181*), de Educação para Revitalização da Bacia do Rio Doce (*PG 33, pág. 398*) e de Preparação para Emergências Ambientais (*PG 34, pág. 406*).

Projetos de socialização e apoio pedagógico e psicopedagógico às escolas de Mariana e Barra Longa, início da execução da obra de restauro em imóvel tombado no município de Barra Longa, conclusão do diagnóstico de bens arqueológicos nos municípios de Mariana, Barra Longa, Rio Doce, Santa Cruz do Escalvado e Ponte Nova em Minas Gerais, foram realizações de destaque nos PG's 11 e 12.

A educação ambiental, prevista no PG 33, está estruturando as condições para promover a Formação de Lideranças Jovens, com editais para contratação de instituições que executarão o projeto nos territórios e chamamento público de profissionais para avaliar as propostas recebidas. Registrou-se ainda, a conclusão da mobilização de 74 propriedades contendo 218 nascentes na Bacia do Suaçuí/MG, 84 propriedades contendo 157 nascentes na Bacia de Pontões/ES e 38 propriedades contendo 106 nascentes na Bacia de Piranga/MG, referente à interface com o programa de Recuperação de Nascentes (PG027).

A título de preparação para emergências ambientais, as atividades promovidas focaram na proposta de projeto do Ciclo de Formação Continuada com validação pelas Defesas Civas dos municípios de Mariana/MG, Barra Longa/MG, Santa Cruz do Escalvado/MG e Rio Doce/MG. Execução do Projeto de Assessoria Técnica Remota às Defesas Civas, que envolve estratégias para acompanhamento e continuidade das

atividades desenvolvidas de apoio às Defesas Civas (Escola Segura, Núcleo de Proteção e Defesa Civil e Comitê Gestor de Riscos) de Mariana/MG, Barra Longa/MG, Santa Cruz do Escalvado/MG e Rio Doce/MG, durante o período de isolamento social devido a pandemia de COVID-19.

A Fundação Renova empenha-se em manter e aperfeiçoar constantemente uma diversidade de canais de relacionamento, informação e comunicação com os impactados e a sociedade em geral. O PG 6 – Comunicação, Participação, Diálogo e Controle Social (*pág. 71*).

Outra estrutura disponível para dar transparência ao que foi o rompimento de Fundão e ao processo de reparação são os Centros de Informação Técnica (CITs), objeto do programa de Informação para a População (*PG 35, *pág. 413**). Em 2020 o programa apresentou avanços nos projetos de reforma dos CITs de Mariana/MG e Regência/ES, no qual obteve aprovação do projeto conceitual para Reforma do espaço do ICMBio para implantação do CIT de Regência e protocolou na COMAR os projetos conceitual, básico e executivo para reforma do CIT Mariana.

O site da Fundação Renova e a execução pontual de material informativo completa esse arcabouço de Comunicação Nacional e Internacional (*PG 36, *pág. 418**), que divulgou assuntos de grande interesse para os impactados, como o andamento das ações de restauração e compensação, esclarecimentos sobre auxílio financeiro emergencial e editais e chamadas públicas, dentre outros temas.

Eixo Reconstrução e Infraestrutura

Recuperação de estruturas

Além do reassentamento, já abordado, esse eixo concentra atividades previstas nos programas de recuperação do Reservatório da UHE Risoleta Neves (PG 9, *pág. 145*), de Comunidades e Infraestruturas Impactadas entre Fundão e Candonga (PG 10, *pág. 159*).

No que diz respeito à recuperação do reservatório da Usina Hidrelétrica Risoleta Neves, ou Candonga, o ano começou com o protocolo do processo de licenciamento do Estudo e Relatório de Impacto Ambiental (EIA/RIMA). Na usina em si, a ênfase recaiu sobre trabalhos de manutenção e a execução das obras do período chuvoso 2019/2020, com ações voltadas a impedir que novas porções de rejeito atingissem os cursos de água.

Além das ações citadas acima, pode-se citar ainda o deferimento do licenciamento pela SEMAD para a Operação Corretiva LOC de Regularização Ambiental das obras de dragagem e disposição de rejeitos na Fazenda Floresta e recuperação das margens e setores (UHE RISOLETA NEVES) e assinado o termo de cooperação entre a Fundação Renova e a Samarco.

Outras entregas, no contexto do PG 10, foram obras em Mariana e Barra Longa, tais como realização de manutenção de acessos pavimentados nos trechos Paracatu x Águas Claras e Camargos, PCH de Bicas x Saint Gobain, Camargos x Mina Del Rey, Ponte do Bucão x Águas Claras, estrada de terra entre Paracatu e Pedras, Campinas x Gesteira, entre outros, totalizando 29,8 Km' s de manutenção de acessos de vias não pavimentadas. Continuação das obras do Parque de Exposição, em Barra Longa.

Conclusão da obra de Pavimentação de Camargos em Mariana/MG e execução de reparos para devolução do imóvel sr. Paulo Carlos Ribeiro.

As páginas a seguir contêm o detalhamento dessas e de muitas outras ações.

Boa leitura!

PG001 Levantamento e Cadastro dos Impactados

Eixo Pessoas e Comunidades

Objetivo

Levantar informações quanto às perdas materiais e das atividades econômicas através da realização do cadastro individualizado de pessoas físicas e jurídicas (apenas micro e pequenas empresas), impactadas na área de abrangência socioeconômica do Termo de Transição e Ajustamento de Conduta (TTAC). As informações levantadas pelo cadastro serão utilizadas para a realização de estudos e avaliações socioeconômicas, voltados para apoiar a implementação de ações de reparação e compensação dos impactos socioeconômicos.

Cláusulas do TTAC que impactam escopo e prazo: não possui cláusulas concluídas no ano de 2020.

Deliberações CIF que impactam escopo e prazo: não possui deliberações concluídas no ano de 2020.

Entregas do programa

mar-20



Disponibilização dos laudos e portfólios dos cadastrados remanescentes (todos os territórios, exceto Mariana) no sistema

Grandes números do programa

- **62.822** solicitações de cadastro, desde o início do programa até dezembro/2020;
- **34.870** cadastros enviados ao CIF, correspondente a 30.398 famílias e 98.247 pessoas, desde o início do programa até dezembro/2020.

Fatos relevantes do ano

- No cadastramento de Mariana/MG foram realizadas 1.325 entrevistas até dezembro/2020.
- Foram disponibilizados 1.005 dossiês pela Assessoria Técnica da Comissão de Atingidos de Mariana até dezembro/2020.

Indicadores

Os indicadores do PG001 que foram implementados e estão em medição, encontram-se apresentados nos gráficos a seguir:

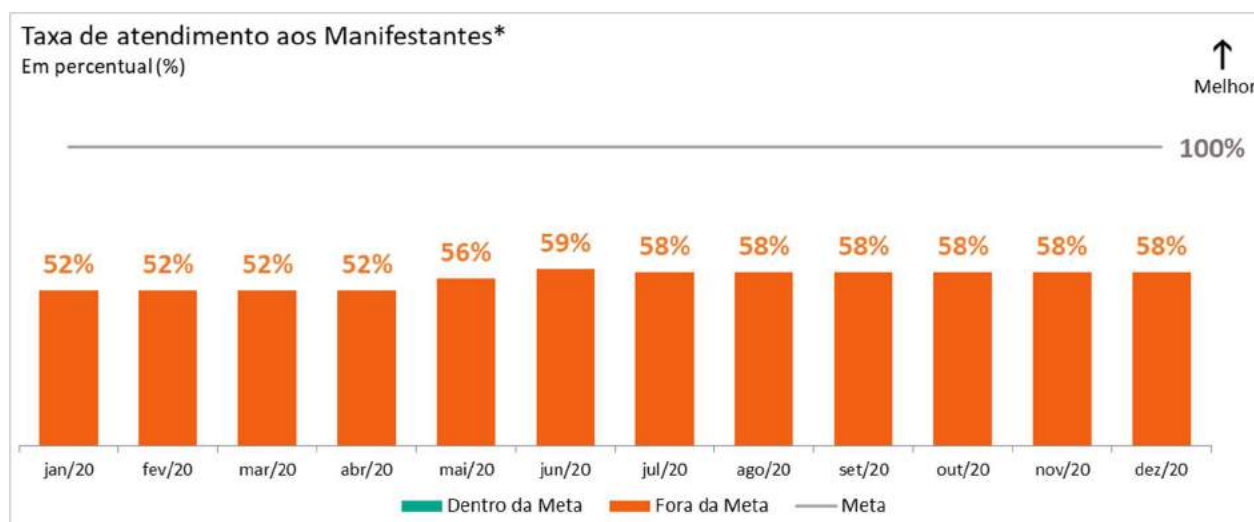


Gráfico 1. Taxa de atendimento aos manifestantes. Gráfico Acumulado.

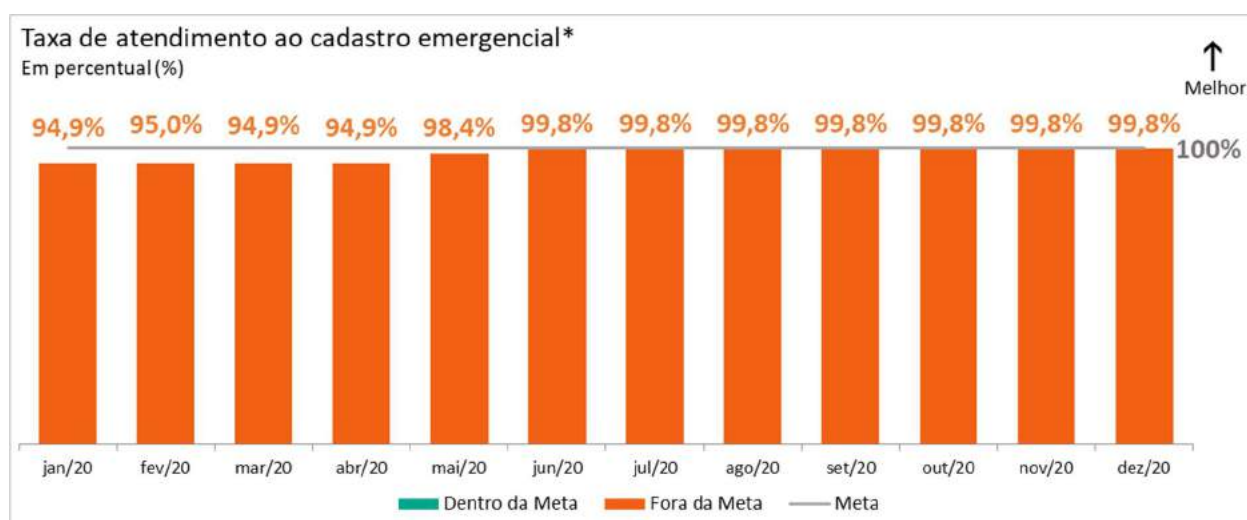


Gráfico 2. Taxa de atendimento ao cadastro emergencial. Gráfico Acumulado.

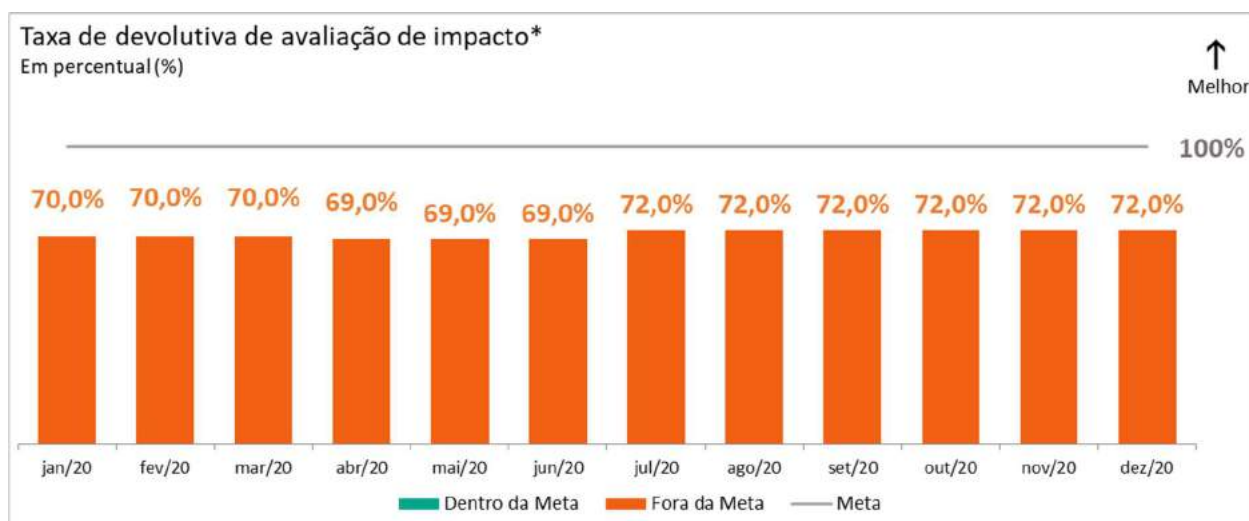


Gráfico 3. Taxa de devolutiva de avaliação de impacto. Gráfico Acumulado.

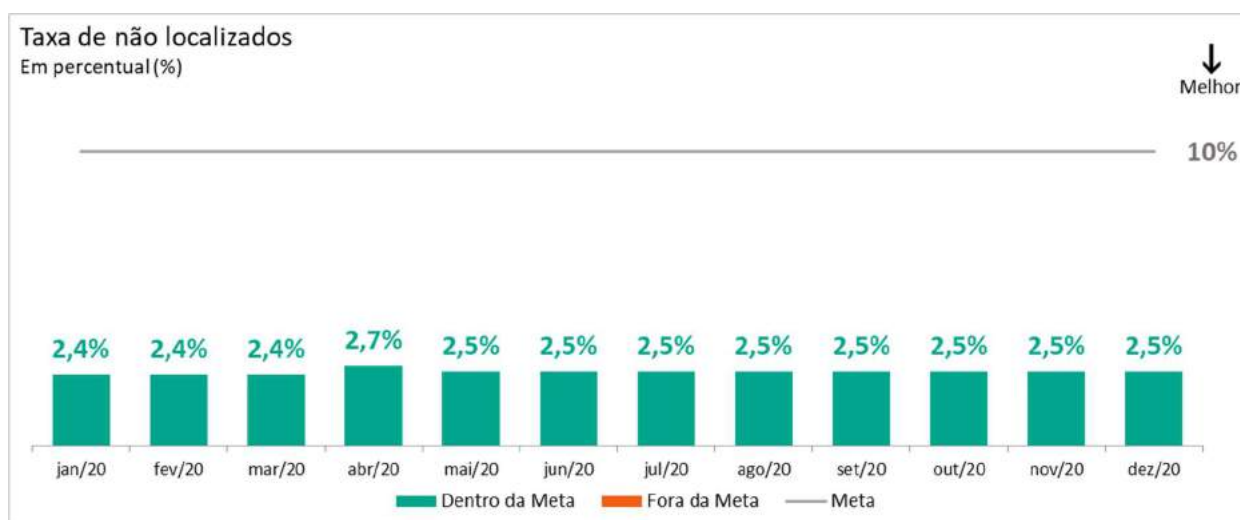


Gráfico 4. Taxa de não localizados. Gráfico Acumulado.

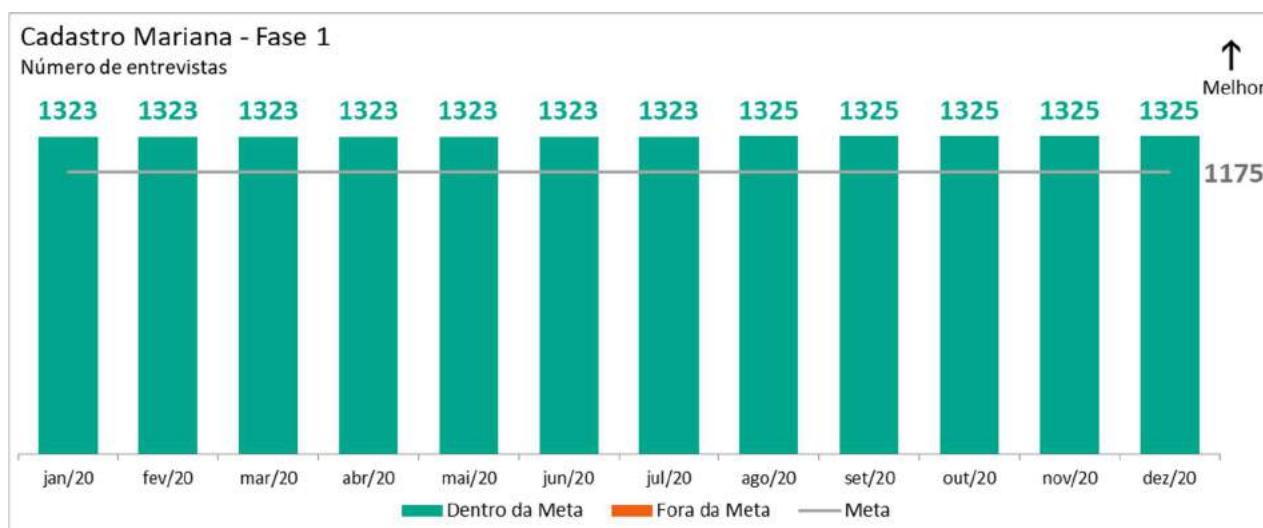


Gráfico 5. Cadastro Mariana – Fase 1. Gráfico Acumulado.

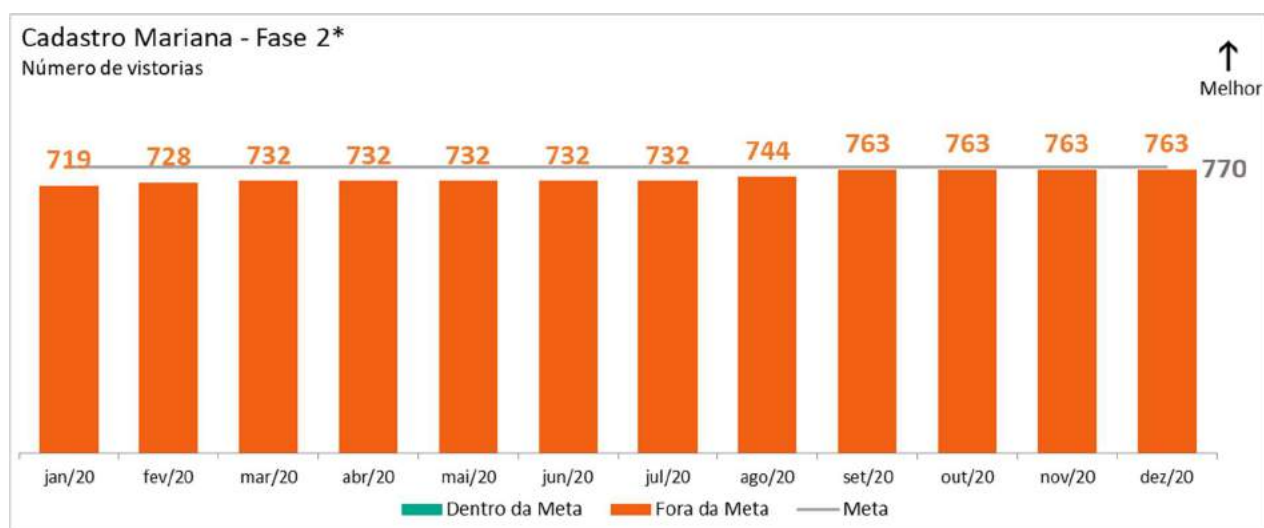


Gráfico 6. Cadastro Mariana – Fase 2. Gráfico Acumulado.

* Em virtude da pandemia do coronavírus que acometeu o Brasil e o mundo em 2020, o Programa de Cadastro suspendeu toda e qualquer atividade de campo a fim de garantir a segurança e a vida dos colaboradores, terceirizados e atingidos. Tal medida afetou a capacidade operacional de atendimento às atividades do Cadastro Integrado.

Desafios

- Finalizar a etapa de vistorias e emissão de laudos, em Mariana;
- Identificação de solicitantes “Não localizados”;
- Atendimento dos demais solicitantes ao Cadastro Integrado.

PG002 Ressarcimento e Indenização dos Impactados

Eixo Pessoas e Comunidades

Objetivo

Ressarcir pessoas físicas ou jurídicas (neste último caso, apenas micro e pequenas empresas) que tenham sofrido danos materiais, lucro cessante e/ou morais, bem como perdas referentes às suas atividades econômicas, em consequência direta do rompimento da barragem de Fundão, de forma justa, célere, simples, transparente e sem a burocracia e os ônus de uma ação judicial.

Cláusulas do TTAC: não possui cláusulas concluídas no ano de 2020.

Deliberações CIF que impactam escopo e prazo: 422 – Concluída.

Entregas do programa

Por se tratar de um programa cujas entregas consistem em processos, existem diversas ações em andamento cuja conclusão se dará ao longo do ano de 2021, como por exemplo a “Finalização das pendências de pagamento de lucro cessante 2018 (falecidos e agentes públicos)”, “Finalização do Lucro Cessante 2019”, “Finalização dos atendimentos e pagamentos das famílias com pendências em todos os escritórios, exceto Mariana (Fase 1)”, entre outras.

Grandes números do programa

Danos Gerais:

10.392 núcleos familiares cadastrados **aceitaram** as propostas de indenização. **10.357** já foram **pagos** (**99,5%** dos casos), sendo **10.305** indenizações pagas integralmente e **52** pagas parcialmente. Os pagamentos de Danos Gerais somam **R\$ 1.281,7 milhões**.

Fatos relevantes do ano

- Jan/20 - Pagamento de 11 (onze) indenizações das campanhas 1, 2 e 3. Até o momento, foi realizado o pagamento de 9.578 indenizações. Pagamento de 33

(trinta e três) indenizações da campanha Mariana. Até o momento, foi realizado o pagamento de 249 indenizações. Realização de 2.944 atendimentos e 266 pagamentos referentes ao lucro cessante de 2019.

- **Fev/20** - Pagamento de 2.365 (dois mil trezentos e sessenta e cinco) indenizações de lucro cessante 2019. Até o momento, foram pagas 2.631 indenizações (62% do total das 4.259 propostas aceitas) e 15 pessoas negaram acordo. Pagamento de 20 (vinte) indenizações da campanha Mariana. Até o momento, foi realizado o pagamento de 269 indenizações, o que representa 90% do total de propostas aceitas. Pagamento de 42 indenizações dos Camaroeiros da Praia de Suá, do total de 154 atendimentos. Pagamento de 81 (oitenta e uma) indenizações das campanhas 1, 2 e 3. Até o momento, foi realizado o pagamento de 9.659 indenizações, 99% do total de propostas aceitas.
- **Mar/20** - Pagamento de 101 indenizações dos Camaroeiros da Praia de Suá. Até o momento, foram atendidas 154 pessoas (88% dos 176 elegíveis). Destes, 143 receberam o pagamento das indenizações (93% dos atendidos). Pagamento de 2.363 (duas mil trezentos e sessenta e três) indenizações de lucro cessante 2019. Até o momento, foram atendidas 4.948 pessoas (92% dos 5.394 elegíveis). Destes, 4.902 aceitaram acordo e 4.728 receberam o pagamento das indenizações (96% das propostas aceitas). Pagamento de 21 (vinte e uma) indenizações da campanha Mariana. Até o momento, foi realizado o pagamento de 290 indenizações, o que representa 93% do total das 311 propostas aceitas. Pagamento de 99 (noventa e nove) indenizações das campanhas 1, 2 e 3. Até o momento, foi realizado o pagamento de 9.758 indenizações, 99,9% do total das 9.762 propostas aceitas.

- Abr/20 - Pagamento de 16 (dezesseis) indenizações da campanha Mariana. Até o momento, foi realizado o pagamento de 306 indenizações, sendo 277 indenizações pagas integralmente e 29 pagas parcialmente, o que representa 97% do total das 314 propostas aceitas. Pagamento de 192 (cento e noventa e duas) indenizações de lucro cessante 2019. Até o momento, foram atendidas 5.043 pessoas (93,5% do universo total de 5.394). Destes, 4.990 aceitaram acordo e 4.980 receberam o pagamento das indenizações (99,8% das propostas aceitas). Pagamento de 7 (sete) indenizações das campanhas 1, 2 e 3. Até o momento, foi realizado o pagamento de 9.765 indenizações, sendo 9.754 indenizações pagas integralmente e 11 pagas parcialmente. 99,9% do total das 9.777 propostas aceitas. Pagamento de 7 indenizações dos Camaroeiros da Praia de Suá. No dia 27/04 foi iniciado o atendimento remoto, o que trará mais avanço no mês de maio. Até o momento, foram atendidas 163 pessoas (93% dos 176 elegíveis). Destes, 150 receberam o pagamento das indenizações (92% dos atendidos).
- Mai/20 - Pagamento de 15 (quinze) indenizações dos Camaroeiros da Praia de Suá. Até o momento, foram atendidas 168 pessoas (95% dos 176 elegíveis). Destes, 165 receberam o pagamento das indenizações (98% dos atendidos). Pagamento de 192 (cento e noventa e duas) indenizações de lucro cessante 2019. Até o momento, foram atendidas 5.043 pessoas (93,5% do universo total de 5.394). Destes, 4.990 aceitaram acordo e 5.064 receberam o pagamento das indenizações (99,8% das propostas aceitas). Pagamento de 7 (sete) indenizações de Mariana. Até o momento, foi realizado o pagamento de 313 indenizações, o que representa 97,8% do total das 320 propostas aceitas.
- Jun/20 - Pagamento de 2 (duas) indenizações dos Camaroeiros da Enseada do Suá. Até o momento, foram atendidas 168 pessoas (95% dos 176 elegíveis). Destes, 167 receberam o pagamento das indenizações (99% dos atendidos).

Pagamento de 5 (cinco) indenizações de Mariana. Até o momento, foi realizado o pagamento de 318 indenizações, o que representa 96,95% do total das 328 propostas aceitas.

- Jul/20 - Pagamento de 9 (nove) indenizações de Mariana. Até o momento, foi realizado o pagamento de 327 indenizações, o que representa 90,8% do total das 360 propostas aceitas. Recebimento do aceite de 2 (dois) novos casos dos Camaroeiros da Enseada do Suá. Até o momento, foram atendidas 170 pessoas (96,6% dos 176 elegíveis). Destes, 167 receberam o pagamento das indenizações (98,2% dos atendidos).
- Ago/20 - Pagamento de 18 (dezoito) indenizações de Mariana. Até o momento, foi realizado o pagamento de 345 indenizações, o que representa 90,3% do total das 382 propostas aceitas. Recebimento do aceite de 02 (dois) novos casos dos Camaroeiros da Enseada do Suá. Até o momento, foram atendidas 172 pessoas (97,7% dos 176 elegíveis). Destes, 168 receberam o pagamento das indenizações (97,7% dos atendidos).
- Set/20 - Pagamento de 04 novos casos dos Camaroeiros da Enseada do Suá. Até o momento, foram atendidas 172 pessoas (97,7% dos 176 elegíveis). Destes, 172 receberam o pagamento das indenizações (100% dos atendidos). Pagamento de 43 indenizações de Mariana. Até o momento, foi realizado o pagamento de 388 indenizações, o que representa 91,1% do total das 426 propostas aceitas.
- Out/20 - Recebimento do aceite de 01 novo caso dos Camaroeiros da Enseada do Suá. Até o momento, foram atendidas 173 pessoas (98,3% dos 176 elegíveis). Destes, 172 receberam o pagamento das indenizações (97,7% dos atendidos). Pagamento de 43 indenizações de Mariana. Até o momento, foi

realizado o pagamento de 431 indenizações, o que representa 93,5% do total das 461 propostas aceitas.

- Nov/20 - Foram atendidos 173 Camaroeiros da Enseada do Suá (98,3% dos 176 elegíveis). Os 173 já receberam o pagamento das indenizações. Pagamento de 28 indenizações de Mariana. Até o momento, foi realizado o pagamento de 459 indenizações, o que representa 92,9% do total das 494 propostas aceitas.
- Dez/20 - Foram atendidos 173 Camaroeiros da Enseada do Suá (98,3% dos 176 elegíveis). Os 173 já receberam o pagamento das indenizações. Pagamento de 22 indenizações de Mariana. Até o momento, foi realizado o pagamento de 481 indenizações, o que representa 92,1% do total das 522 propostas aceitas.

Indicadores

Os indicadores do PG002 que foram implementados e estão em medição, contempladas nas definições do programa protocoladas junto ao CIF, bem como suas respectivas metas, encontram-se apresentados na tabela a seguir:

Tabela 1. Indicadores em medição. Fonte: Definição do Programa

CÓDIGO	FÓRMULA DE CÁLCULO	UNIDADE DE MEDIDA	META
I02	Cadastros indenizados / Total de cadastros elegíveis ao programa	%	80
I04	Total de cadastros que aceitaram proposta / Total de cadastros com proposta apresentada	%	60
I06	Cadastros indenizados / Total de cadastros elegíveis à indenização que aceitaram as propostas	%	100

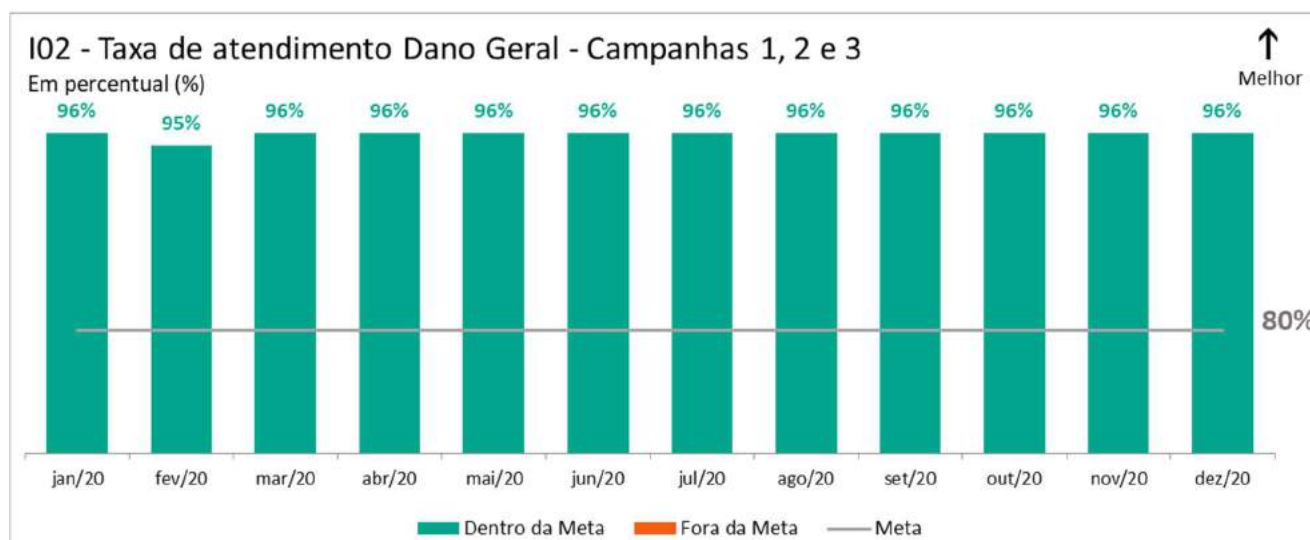


Gráfico 1. Taxa de Atendimento Dano Geral (Campanhas 1, 2 e 3). Gráfico Acumulado.

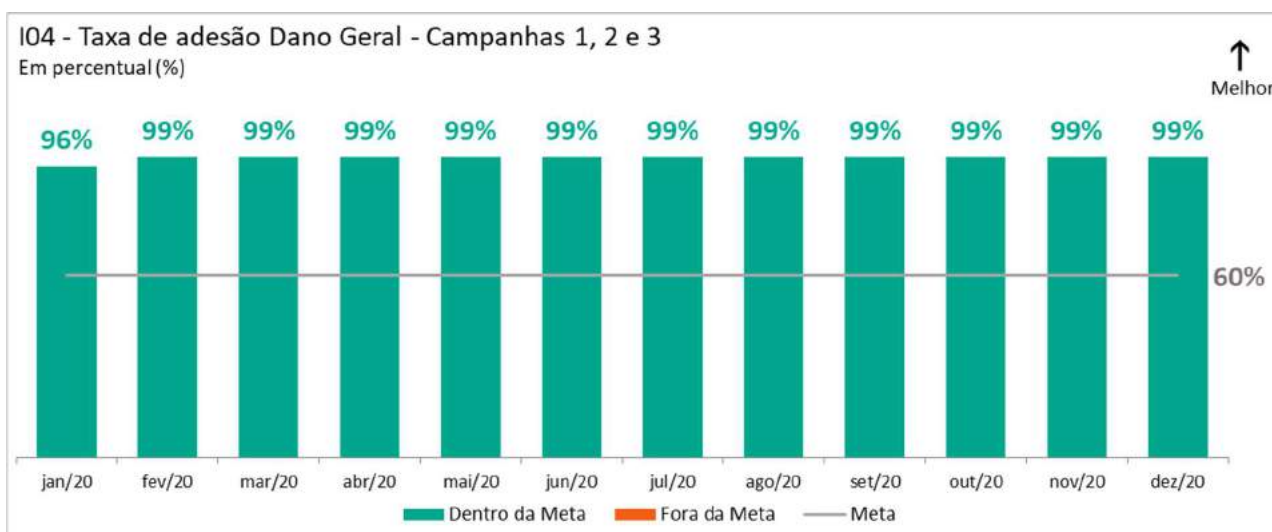


Gráfico 2. Taxa de Adesão Dano Geral (Campanhas 1, 2 e 3). Gráfico Acumulado.

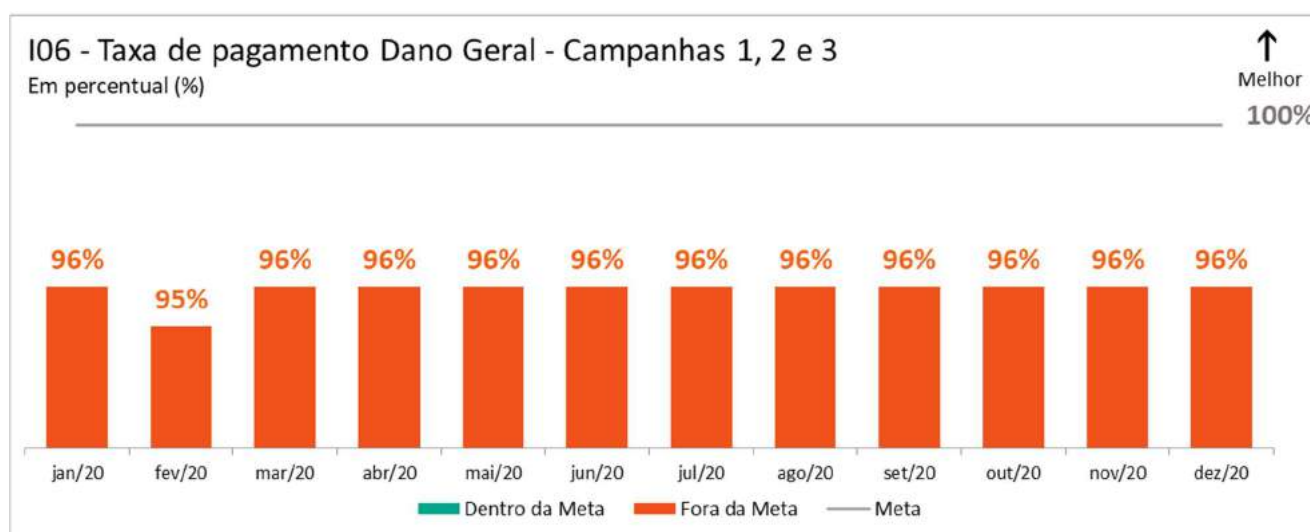


Gráfico 3. Taxa de Pagamento Dano Geral (Campanhas 1, 2 e 3). Gráfico Acumulado.

PG003 Proteção e Recuperação da Qualidade de Vida dos Povos Indígenas

Eixo Pessoas e Comunidades

Objetivo

O Programa tem por objetivo implantar as ações reparatórias e compensatórias para povos e comunidades tradicionais em acordo com os eventuais impactos identificados a partir dos estudos conforme Cláusulas 39 a 45 do Termo de Transação e Ajustamento de Conduta (TTAC).

Cláusulas do TTAC: não possui cláusulas concluídas no ano de 2020.

Deliberações CIF que impactam escopo e prazo: 155 - item 2; 231 - item 2; 231 - item 3; 299 - item Único; 335 - item 2; 335 - item 3; 360 – Concluídas.

Entregas do programa



Grandes números do programa

- 1.614 titulares de comunidade indígenas estão no escopo de atuação da Fundação Renova;
- 600 pessoas abastecidas com água mineral Povos Indígenas de Resplendor;
- 142 pontos de abastecimento de água mineral Povos Indígenas de Resplendor;
- 147 pontos de abastecimento de água potável Povos Indígenas de Resplendor.

Fatos relevantes do ano

Tupiniquim – Guarani

- Pagamento do auxílio financeiro às famílias atendidas - 1212 famílias na Terra Indígena de Tupiniquim – Guarani (R\$ 30.671.658,00 pagos no ano de 2020);
- Esclarecimento de dúvidas com 06 associações Tupiniquim-Guarani (AIG, Areal, Irajá, AITG, Amarelos e Pau Brasil) sobre o processo de inclusão e migração de famílias no auxílio subsistência emergencial. (em janeiro de 2020);
- Envio do Estudo de Componente Indígena Tupiniquim-Guarani para FUNAI e mantenedoras. (em fevereiro de 2020);
- Realização de análise do Estudo Componente Indígena (ECI) final das Terras Indígenas Tupiniquim, Caieiras Velhas II pelas áreas da Fundação Renova. (em março de 2020);
- Realização de análise externa *Peer Review* Estudo Componente Indígena (ECI) final das Terras Indígenas Tupiniquim, Caieiras Velhas II. (em março de 2020);
- Protocolo do parecer final da Fundação Renova sobre o Estudo Componente Indígena (ECI) das Terras Indígenas Tupiniquim, Caieiras Velhas II para a FUNAI. (em março de 2020);
- Finalização do Estudo de Componente Indígena (ECI) dos Povos Indígenas Tupiniquim-Guarani. (em abril de 2020);

- Realizada etapa de Validação e Consulta sobre o Estudo do Componente Indígena – ECI, com as Comunidades Indígenas Tupiniquim-Guarani no mês de outubro. (em outubro de 2020);
- Renovação do Acordo de Auxílio Subsistência Emergencial para o ano de 2021 para a comunidade de Tupiniquim – Guarani (em dezembro de 2020);

Comboios

- Pagamento do auxílio financeiro às famílias atendidas - 265 famílias na Terra Indígena de Comboios (R\$ 12.778.789,00 pagos no ano de 2020);
- Esclarecimento de dúvidas com a Associação Indígena Tupiniquim de Comboios (AITC) sobre o processo de inclusão de famílias no auxílio subsistência emergencial. (em janeiro de 2020);
- Distribuição de água para comunidade de Comboios, 21.939 de galões (20 litros por galão), totalizando 438.780 litros no ano de 2020;
- Envio do Estudo de Componente Indígena Comboios para FUNAI e mantenedoras. (em janeiro de 2020);
- Realização de análise externa *Peer Review* Estudo Componente Indígena (ECI) final das Terras Indígenas Comboios. (em março de 2020);
- Realização de análise do Estudo Componente Indígena (ECI) final das Terras Indígenas Comboios pelas áreas da Fundação Renova. (em março de 2020);

- Protocolo do parecer final da Fundação Renova sobre o Estudo Componente Indígena (ECI) das Terras Indígenas Comboios para a FUNAI. (em março de 2020);
- Finalização do Estudo de Componente Indígena (ECI) dos Povos Indígenas Comboios. (em abril de 2020);
- Realizada etapa de Validação e Consulta sobre o Estudo do Componente Indígena – ECI, com as Comunidades Indígenas de Comboios no mês de outubro. (em outubro de 2020);
- Renovação do Acordo de Auxílio Subsistência Emergencial para o ano de 2021 para a comunidade de Comboios (em dezembro de 2020);

Resplendor

- Pagamento do auxílio extra emergencial às famílias atendidas - 137 famílias na Terra Indígena de Resplendor (R\$ 15.831.666,00 pagos no ano de 2020).
- Distribuição de água para os Povos Indígenas de Resplendor, 5 litros/dia por pessoa (3.000 litros diários), para 600 beneficiários, totalizando 1.095.000,00 litros no ano de 2020.
- Distribuição de ração para os Povos Indígenas de Resplendor, 2.268 sacos entregues por mês para atender 108 beneficiários, totalizando 27.216 sacos no ano de 2020.

- Distribuição de sal Mineral para bovinos na Terra Indígenas de Resplendor, 300 sacos entregues por mês para atender 100 famílias, totalizando 3.600 sacos no ano de 2020.
- Distribuição de silagem de milho nas Terra Indígenas de Resplendor, 240 toneladas entregues por mês para atender 100 famílias, totalizando 2.880 toneladas no ano de 2020.

Indicadores

Os indicadores do Programa deverão ser redefinidos em conjunto com a CT-IPCT/CIF (Câmara Técnica Indígena e Povos e Comunidades Tradicionais). Conforme estabelecido pelo Ofício nº 016/2020 – CT-IPCT/CIF com o novo cenário da pandemia do COVID-19 e o impedimento da continuidade das oficinas de revisão, foi acordado, durante a 30ª Reunião Ordinária da CT-IPCT, ocorrida em 13 e 14 de maio de 2020, a dilação de prazo em 4 meses após o término do isolamento social. Portanto, esse processo encontra-se em revisão.

PG004 Proteção e Recuperação da Qualidade de Vida de Outros Povos e Comunidades Tradicionais

Eixo Pessoas e Comunidades

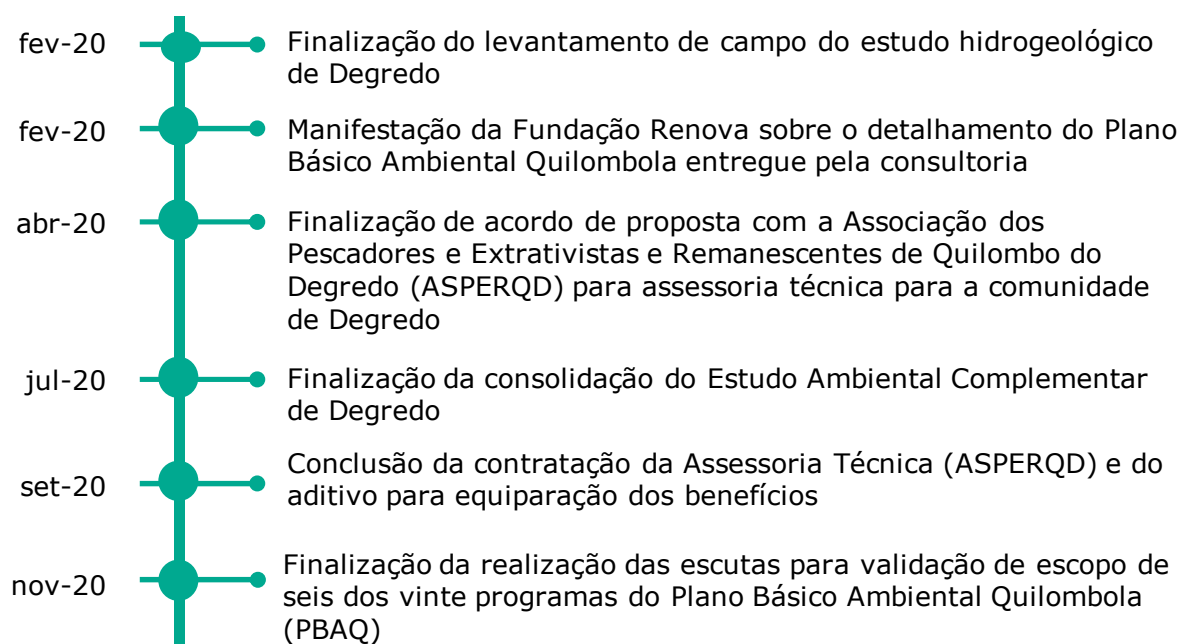
Objetivo

Implantar as ações mitigatórias, reparatórias e compensatórias para povos e comunidades tradicionais em acordo com os impactos identificados conforme Cláusulas 46 a 53 do Termo de Transação e Ajustamento de Conduta - TTAC.

Cláusulas do TTAC: não possui cláusulas concluídas no ano de 2020.

Deliberações CIF que impactam escopo e prazo: 155 - item 2; 231 - item 2; 231 - item 3; 280 - item 4; 356 – Concluídas.

Entregas do programa



Grandes números do programa

- 385 **titulares** (176 quilombolas, 105 faiscadores de Rio Doce e 104 faiscadores de Santa Cruz do Escalvado) de comunidades tradicionais estão no escopo de atuação da Fundação Renova, com atenção à segurança hídrica, econômica e alimentar;
- 183 **famílias** abastecidas com água mineral na Comunidade Remanescente Quilombola de Degredo.

Fatos relevantes do ano

Quilombolas

- Pagamento do Auxílio Financeiro Emergencial às famílias elegíveis de Degredo - 176 famílias da Comunidade Quilombola de Degredo (R\$ 4.211.153,69 pagos no ano de 2020);
- Distribuição de água mineral para a Comunidade de Degredo (3.172.580 litros distribuídos no ano 2020);
- Entrega dos poços perfurados, testes de vazão e teste de qualidade de água para elaboração do projeto do sistema de abastecimento de água, em janeiro de 2020;
- Finalização do levantamento de campo do estudo hidrogeológico de Degredo, em fevereiro de 2020;
- Realização do VemVer: Tradições quilombolas - atividades de férias para crianças, adolescentes, jovens e adultos, em fevereiro de 2020;
- Manifestação da Fundação Renova sobre o detalhamento do Plano Básico Ambiental Quilombola, em fevereiro de 2020;
- Finalização de acordo de proposta com Associação dos Pescadores e Extrativistas e Remanescentes de Quilombo do Degredo (ASPERQD) para assessoria técnica para comunidade de Degredo, em abril de 2020;

- Contratação da Associação dos Pescadores e Extrativistas e Remanescentes de Quilombo do Degredo para Assessoria Técnica na Comunidade de Degredo, em maio de 2020;
- Envio do consolidado de Estudos Ambientais Complementares de Degredo para a CT-IPCT e CIF, em julho de 2020;
- Finalização da realização das escutas para validação de escopo de seis dos vinte programas do Plano Básico Ambiental Quilombola (PBAQ), em novembro de 2020;
- Realização de Workshop promovido pela perícia judicial AT Kearney para dialogar sobre os próximos passos na implementação do PBAQ com participação da Fundação Renova, Assessoria Técnica ASPERQD e Comissão Quilombola, em novembro de 2020.

Fiscadores

- Pagamento do Auxílio Financeiro Emergencial aos fiscadores elegíveis – 209 titulares das Comunidades de Santa Cruz do Escalvado e Rio Doce. (R\$ 4.448.417,80 pagos no ano de 2020).

Indicadores

Os indicadores do Programa deverão ser redefinidos em conjunto com a CT-IPCT/CIF (Câmara Técnica Indígena e Povos e Comunidades Tradicionais). Conforme estabelecido pelo Ofício nº 016/2020 – CT-IPCT/CIF com o novo cenário da pandemia do COVID-19 e o impedimento da continuidade das oficinas de revisão, foi acordado, durante a 30ª Reunião Ordinária da CT-IPCT, ocorrida em 13 e 14 de maio de 2020, a dilação de prazo em 4 meses após o término do isolamento social. Portanto, esse processo encontra-se em revisão.

Fotos



Foto relacionada à: Entrega de água em Degredo – agosto/2020



Foto relacionada à: Entrega de água em Degredo – agosto/2020



Foto relacionada à: Entrega de água em Degredo – setembro/2020



Foto relacionada à: Entrega de água em Degredo – outubro/2019



Foto relacionada à: Entrega de água em Degredo – outubro/2020



Foto relacionada à: Entrega de água em Degredo – outubro/2020



Foto relacionada à: Workshop dos Programas do PBAQ – Novembro/2020



Foto relacionada à: Workshop dos Programas do PBAQ – Novembro/2020.



Foto relacionada à: Workshop dos Programas do PBAQ – Novembro/2020

PG005 Programa de Proteção Social

Eixo Pessoas e Comunidades

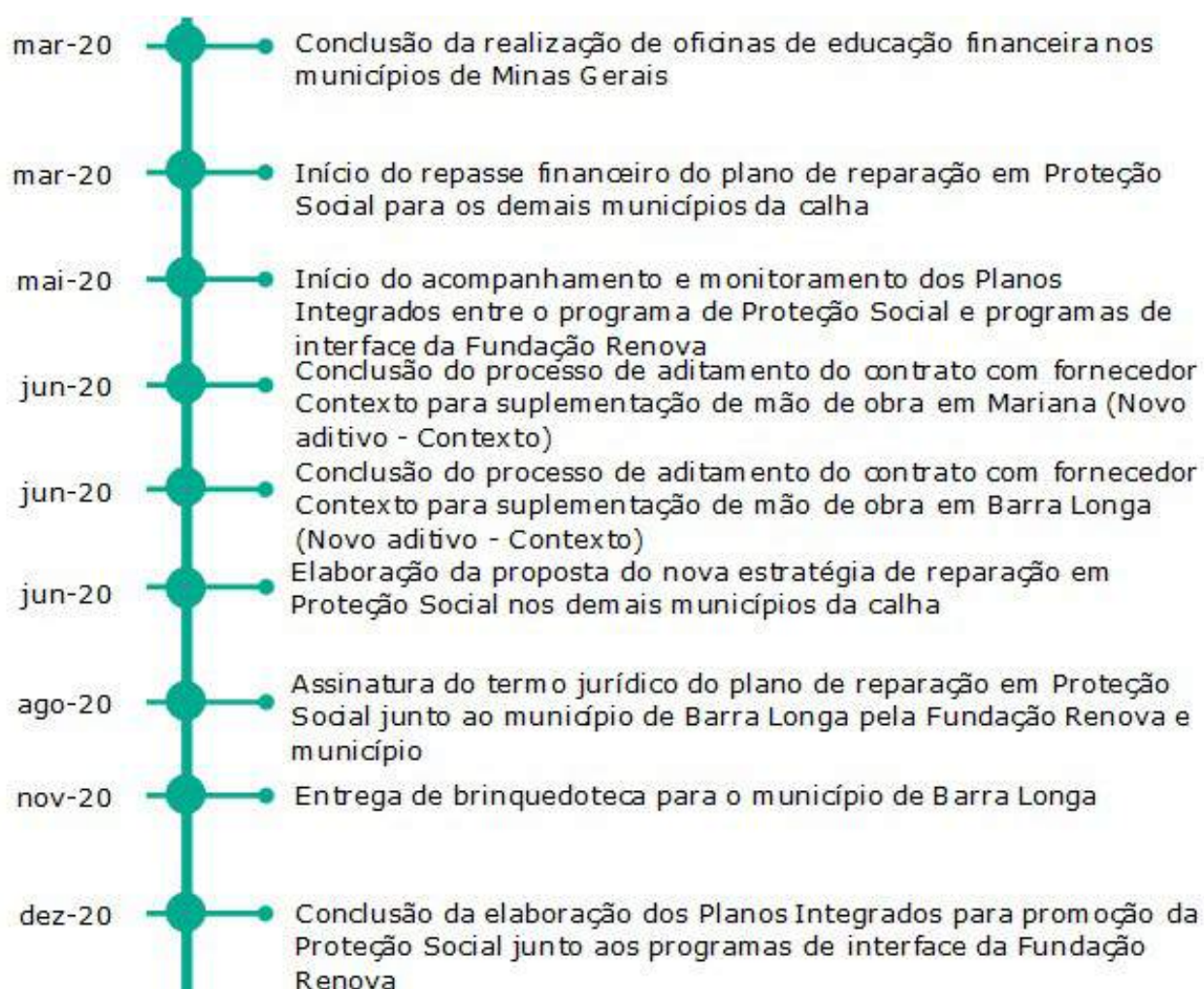
Objetivo

Promover a proteção social, por meio de ações socioassistenciais, incluindo atividades socioculturais e apoio psicossocial, acompanhando as famílias e os indivíduos impactados pelo rompimento, priorizando os impactados com deslocamento físico.

Cláusulas do TTAC: não possui cláusulas concluídas no ano de 2020

Deliberações CIF: não possui deliberações concluídas no ano de 2020

Entregas do programa



Grandes números do programa

- 22 profissionais* (médicos, enfermeiros, assistentes sociais, psicólogos e psiquiatras) atuaram nos municípios de Mariana/MG (20 profissionais) e Barra Longa/MG (2 profissionais);
- 14.154 total de famílias no banco do Cadastro Integrado da Fundação Renova identificadas vulneráveis a partir de informações autodeclaradas.

*O número reportado pelo fornecedor refere-se ao número efetivo de profissionais atuantes no período da medição, desconsiderando, por exemplo, aqueles de férias ou afastados (podendo, portanto, variar de um relatório para outro) e está sujeito à aprovação da medição realizada entre fornecedor e fundação renova.

Fatos relevantes do ano

- Assinatura dos termos de cooperação técnica e financeira referentes aos municípios de Ipaba/MG e Bom Jesus do Galho/MG (território do Médio Rio Doce), e o município de Conselheiro Pena/MG (território da Calha do Rio Doce), para início das atividades dos planos de trabalho acordados. (Fonte: Termos de cooperação - Jan2020). (em janeiro de 2020);
- Assinatura dos termos de cooperação técnica e financeira referentes aos municípios de Caratinga/MG (território do Médio Rio Doce) e Periquito/MG (território da Calha do Rio Doce), para início das atividades dos planos de trabalho acordados. (em fevereiro de 2020);
- Realização do evento “Baile de Carnaval do idoso”, primeira oficina do Serviço de Convivência e Fortalecimento de Vínculos (SCFV) no município de Mariana/MG (território de Mariana). (em fevereiro de 2020);
- Realização do repasse de verba aos municípios de Ipaba/MG, Bom Jesus do Galho/MG, Caratinga/MG (Território da calha do Rio Doce) Conselheiro Pena/MG e Periquito/MG (Território do médio Rio Doce) para início das atividades previstas nos planos de trabalho acordados com os municípios (contratação de mão de obra e aquisição de insumos e equipamentos). (em março de 2020);
- Realização das oficinas de Educação Financeira nos municípios de Naque/MG (Território do médio Rio Doce) e Ipatinga/MG (Território da calha do Rio Doce). (em janeiro de 2020);

- Assinatura do termo de cooperação técnica e financeira junto ao município de Naque/MG (território do Médio Rio Doce) para início das atividades do plano de trabalho acordado. (em abril de 2020);
- Disponibilização de veículos para as prefeituras de Bom Jesus do Galho/MG e Ipaba/MG como previsto nos planos de trabalho assinados pelos municípios junto à Fundação Renova. (em abril de 2020);
- Assinatura do termo de cooperação técnica e financeira junto ao município de Itueta/MG, no território do Baixo Rio Doce, para início das atividades do plano de trabalho acordado. (em maio de 2020);
- Disponibilização de veículo e cartão combustível para a prefeitura de Caratinga/MG, no território da Calha do Rio Doce, como previsto no plano de trabalho assinado pelo município junto à Fundação Renova. (em maio de 2020);
- Assinatura do termo de cooperação técnica e financeira junto ao município de Santa Cruz do Escalvado/MG, no território do Alto do Rio Doce, para início das atividades do plano de trabalho acordado. (em junho de 2020);
- Disponibilização de veículo e cartão combustível para a prefeitura de Periquito/MG, no território do Médio do Rio Doce, como previsto no plano de trabalho assinado pelo município junto à Fundação Renova. (em junho de 2020);
- Assinatura do termo de cooperação técnica e financeira junto ao município de Linhares/ES, no território de Foz do Rio Doce, para início das atividades do plano de trabalho acordado. (em julho de 2020);

- Realização do repasse de verba ao município de Itueta/MG, no território do Baixo Rio Doce, para início das atividades previstas no plano de trabalho acordado com o município. (em julho de 2020);
- Disponibilização de veículo e cartão combustível para a prefeitura de Naque/MG, no território do Médio Rio Doce, como previsto no plano de trabalho assinado pelo município junto à Fundação Renova. (em julho de 2020);
- Assinatura do termo de cooperação técnica e financeira junto ao município de Barra Longa/MG, no território do Alto do Rio Doce, para início das atividades do plano de trabalho acordado. (em agosto de 2020);
- Assinatura do termo de cooperação técnica e financeira e realização do repasse de verba ao município de Santana do Paraíso/MG, no território da Calha do Rio Doce, para início das atividades previstas no plano de trabalho acordado com o município. (em agosto de 2020);
- Realização do repasse de verba ao município de Linhares/ES, no território do Foz Rio Doce, para início das atividades previstas no plano de trabalho acordado com o município. (em agosto de 2020);
- Disponibilização de veículo e cartão combustível para a prefeitura de Itueta/MG, no território do Baixo Rio Doce, como previsto no plano de trabalho assinado pelo município junto à Fundação Renova. (em agosto de 2020);
- Disponibilização de veículo e cartão combustível para a prefeitura de Santana do Paraíso/MG no território da Calha do Rio Doce, como previsto no plano de trabalho assinado pelo município junto à Fundação Renova. (em agosto de 2020);

- Atualizar dados do Mapa de Vulnerabilidade para priorização junto aos demais programas da Fundação Renova em 2020. (em agosto de 2020);
- Disponibilização de veículo e cartão combustível para a prefeitura de Barra Longa/MG no território do Alto do Rio Doce, como previsto no plano de trabalho assinado pelo município junto à Fundação Renova. (em setembro de 2020);
- Planejamento das capacitações dos operadores de proteção social com o município de Mariana/MG. (em outubro de 2020);
- Início das atividades de mais duas técnicas (assistente social e psicóloga) no CRAS em Barra Longa, ação prevista no Termo de Cooperação Técnica e Financeira. (em novembro de 2020);
- Entrega da Brinquedoteca e equipamentos em Barra Longa, ação prevista no Termo de Cooperação Técnica e Financeira. (em novembro de 2020);
- Mensurar o número de famílias impactadas atendidas pelo plano de reparação em Proteção Social nos demais municípios da Calha (2º Relatório/ 2020). (em novembro de 2020);
- Atualizar dados do Mapa de Vulnerabilidade para priorização junto aos demais programas da Fundação Renova em 2020. (em dezembro de 2020);
- Conclusão da elaboração do plano de ação integrado para promoção da Proteção Social junto a área de Pesca. (em dezembro de 2020).

Indicadores

Os indicadores do programa estão em revisão.

Fotos



Foto relacionada à: Assinatura do termo - Bom Jesus do Galho – MG – janeiro/2020



Foto relacionada à: Assinatura do termo – Conselheiro Penas – janeiro/2020



Foto relacionada à: Baile dos Idosos – Mariana – MG – fevereiro/2020



Foto relacionada à: Baile dos Idosos – Mariana – MG – fevereiro/2020

PG006 Comunicação, Participação, Diálogo e Controle Social

Eixo Pessoas e Comunidades

Objetivo

(i) Assegurar canais de interação, diálogo e relacionamento contínuo com a população atingida e demais públicos interessados, zelando sempre pela transparência e integridade, junto a todos os grupos e territórios. (ii) Garantir acesso à informação ampla, transparente, acessível e contínua a todos os atingidos e interessados, de modo a favorecer a participação esclarecida da sociedade nos processos de reparação e compensação. (iii) Assegurar os processos de participação social e garantir espaços de diálogos em todos os programas, projetos e ações de reparação e compensação executados pela Fundação Renova no que tange à promoção de participação social e comunicação no desenvolvimento e implementação dos projetos socioeconômicos e socioambientais previstos no TTAC e deliberações do CIF. (iv) Assegurar os processos de participação social e garantir espaços de diálogos em todos os programas, projetos e ações de reparação e compensação.

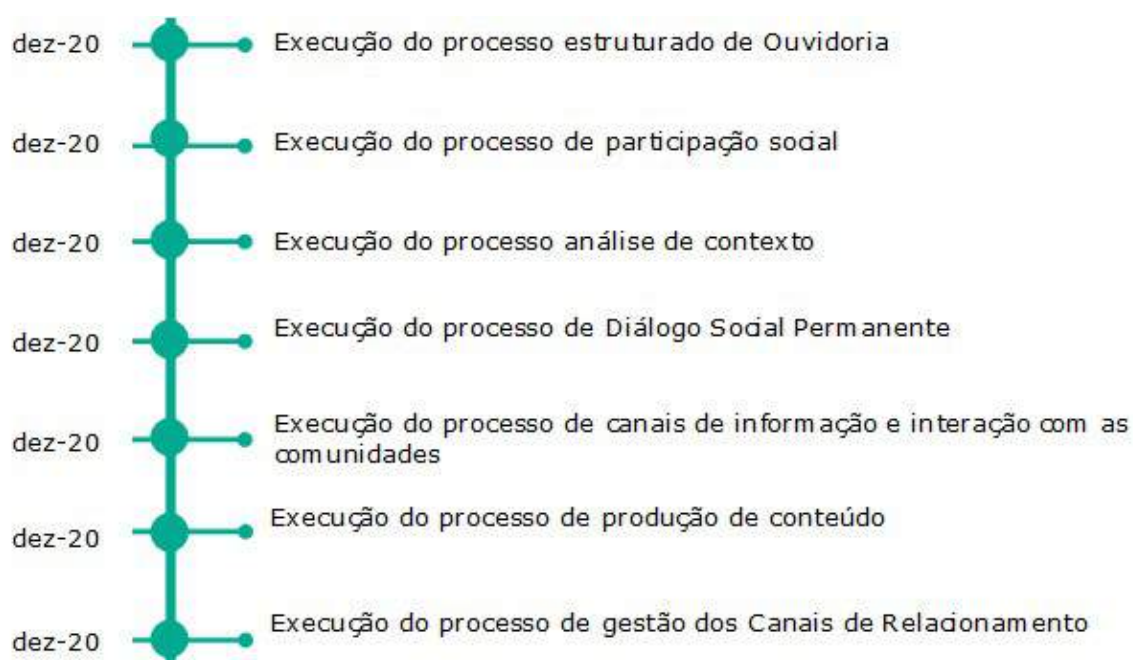
Vale destacar o caráter transversal que este Programa se propõe a ter, frente aos demais programas previstos no Termo de Transação e Ajustamento de Conduta (TTAC). Sua transversalidade visa a garantir, por meio de ações de diálogo, participação, comunicação e controle social, que as iniciativas de reparação e compensação executadas pela Fundação sejam convergentes com as expectativas e necessidades das comunidades atingidas.

Cabe ressaltar ainda o caráter multidisciplinar do Programa. Seus processos dividem-se em quatro pilares - Comunicação, Participação e Diálogo Social, Canais de Relacionamento e Ouvidoria – que devem atuar de forma integrada e com foco no atingido, sob uma perspectiva temática e territorial.

Cláusulas do TTAC: 68 - Caput - Concluída.

Deliberações CIF que impactam escopo e prazo: não possui deliberações concluídas no ano de 2020.

Entregas do programa



“Nota: Considerando a natureza contínua de execução do Programa de Comunicação, Participação, Diálogo e Controle Social, que caracteriza-se por um macroprocesso de negócio, tendo como principais processos estruturados: Comunicação, Participação e Diálogo Social, Canais de Relacionamento e Ouvidoria, sendo estes interrelacionados e apresentam como produtos/serviços para o programa a promoção e interação de informações entre sociedade e demais programas da Fundação Renova, desta forma, não são aplicáveis o registro de marcos de entregas no período.”

PILAR PARTICIPAÇÃO E DIÁLOGO SOCIAL

Grandes números

Tabela 1. Grandes Números.

INDICADOR	Novembro/2020	Dezembro/2020	ACUMULADO
Reuniões Realizadas – Minas Gerais	26	23	3370
Reuniões Realizadas – Espírito Santo	10	7	959
Reuniões Realizadas – Outras Localidades	-	-	11
Total de Participantes em Reuniões	-	-	115.725

Fatos relevantes do ano

- Trabalho de definição e aprovação do escopo do programa: Durante o último trimestre do ano de 2020, foram realizadas novas discussões sobre o documento de Definição do Programa de Comunicação, Participação, Diálogo e Controle Social (PG06), com foco nas revisões de terminologias e no enquadramento dos indicadores dos quatro pilares programa. As alterações, discutidas no âmbito da Câmara Técnica de Participação, Diálogo e Controle Social e validadas junto ao Conselho Curador, estão sendo incorporadas ao documento final (em construção).

Adaptação ao trabalho remoto durante a pandemia de Covid-19 - Após o dia 13 de março de 2020, em função da pandemia de Covid-19, todas as atividades presenciais das equipes de Diálogo Social foram paralisadas e passaram a ser realizadas, preferencialmente, por meios remotos, conforme direcionamento geral da Fundação Renova em consonância com as diretrizes dos órgãos de saúde responsáveis. Destacamos algumas medidas realizadas para garantia da Participação Social dos públicos de relacionamento da Fundação Renova:

- Definição e implementação do protocolo de atuação junto ao público dos reassentamentos com temáticas, ações e estratégias de relacionamento durante período de isolamento social e enfrentamento da pandemia provocada pelo novo coronavírus;
- A partir do mês de junho/2020 as Agendas de Diálogo Coletivo foram retomadas oficialmente por meios remotos;

- Em Mariana, foram realizados repasses financeiros para atingidos atendidos pelos reassentamentos coletivos para garantia da participação nas etapas subsequentes do desenho participativo dos projetos das casas individuais, bem como nas demais discussões do processo de reassentamento;
- Concessão de voucher à Comissão de Atingidos de São Jose do Goiabal (MG) para aquisição ou locação de equipamentos eletrônicos e/ou internet com o objetivo de garantir a participação das comissões em reuniões à distância;
- Excepcionalmente alguns Fóruns de Prestação de Contas foram realizados em formato híbrido (online e presencial) com estrito cumprimento aos Protocolos de Segurança e Prevenção ao Covid-19. O modelo buscou garantir a ampla divulgação das ações da Fundação Renova, tendo em vista a limitação de acesso internet e uso dos meios digitais por uma parcela dos públicos de interesse;
- Realização de Fóruns de Prestação de Contas: Como parte das estratégias de promoção de Controle Social pelos públicos de interesse do processo reparatório, a partir do mês de setembro/2020 foram promovidos os Fóruns de Prestação de Contas nos territórios atendidos. Os eventos tiveram como objetivo promover o Controle Social por meio da instituição de espaços de diálogo que permitem a fiscalização, o acompanhamento, a avaliação e a prestação de contas sobre as ações desenvolvidas. Os encontros foram realizados, em sua maioria, de forma remota. Em algumas localidades foi adotada a modalidade híbrida, com reuniões presenciais simultâneas às reuniões online. No ano de 2020 foram realizados 40 encontros e as temáticas mais discutidas foram relacionadas aos programas socioeconômicos (Indenização, Auxílio Financeiro Emergencial e Cadastro) e Economia e Inovação;

- **Implementação/Estruturação do processo de Gestão de Demandas Coletivas:** Ao longo do ano de 2020 foi estabelecido fluxo para gestão das demandas coletivas recebidas pela Fundação Renova. Foram estabelecidos instrumentos e procedimentos para a coleta, registro e encaminhamento das demandas aos programas responsáveis, bem como definição de papéis e responsabilidades dentro do processo. Os processos e fluxos foram apresentados na 39ª reunião ordinária da Câmara Técnica de Participação Diálogo e Controle Social (CT-DPS) em 10 de setembro de 2020. Também foram enviadas à CT-DPS o conjunto das demandas coletivas, referentes ao Programa 06, em tratamento à época;
- **Apoio a Implementação do Fluxo Ágil:** A Gerência de Diálogo e Canais de Relacionamento têm promovido a Campanha de Informação sobre o Fluxo Ágil de Indenizações com o objetivo de ampliar o conhecimento dos públicos sobre Fluxo Ágil e suas vantagens e favorecer a adesão ao sistema. As equipes de Diálogo Social têm atuado em quatro frentes de comunicação: contato ativo com lideranças sociais, contatos receptivos com os públicos de relacionamento, abordagem da pauta em reuniões coletivas e envio de materiais de comunicação. Iniciado em 16/11, o novo sistema contempla os seguintes municípios Naque (MG), Baixo Guandu (ES), Linhares (ES), São Mateus (ES), Aracruz (ES), Conceição da Barra (ES), Colatina (ES) e Itueta (MG) e os distritos de Baguari (Governador Valadares), Cachoeira Escura (Belo Oriente), Revés do Belém (Bom Jesus do Galho), Pedra Corrida (Periquito), Ipaba do Paraíso (Santana do Paraíso). Ao todo, pela equipe de Diálogo, já foram realizados 494 contatos ativos com lideranças, 244 diálogos receptivos, 4.194 envios de pílulas de whatsapp, e 11 reuniões de Diálogo Coletivo no ano de 2020;
- **Pesquisa de Avaliação de Percepção do Portal da Transparência:** Ao longo de novembro de 2020, em parceria com o Grupo de Trabalho Transparência da CTPDCS, foram realizadas escutas com o objetivo de compreender as

percepções, opiniões e experiências dos usuários do Portal da Transparência da Fundação Renova. Os resultados da pesquisa foram apresentados à CT em encontro do dia 17/12/2020;

- **Conclusão do Plano de Ação de Linhares e Sooretama:** Em novembro/2020 foi finalizado o Plano de Ação para os municípios de Linhares e Sooretama (ES), que orienta a atuação das equipes do Programa de Comunicação, Participação, Diálogo e Controle Social (PG06), bem como da Gerência de Diálogo e Canais de Relacionamento (GDCR) nas localidades. O documento teve como foco a organização e integração das principais estratégias de atuação da Gerência de Diálogo e Canais de Relacionamento (GDCR), como forma de permitir o alcance dos resultados esperados para a reparação/compensação, articulando programas e promovendo as ações de responsabilidade do PG06;
- **Fortalecimento do compartilhamento interno das análises de cenários:** Em 2020, buscando o fortalecer o compartilhamento das análises de cenário e demais produtos elaborados pelo Diálogo Social, iniciou-se em novembro o compartilhamento interno para toda equipe gestora da Fundação Renova dos documentos produzidos;
- **Agendas de Diálogo no ano de 2020:** Durante o ano de 2020 foram realizadas 373 reuniões de Diálogo Social com 6.436 participantes ao todo, o que confere uma média 17 participantes por reunião. Após o mês de março/2020, em função da pandemia de Covid-19, todas as atividades presenciais foram interrompidas e passaram a ser realizadas, preferencialmente, por meios remotos. Destaca-se a implementação dos Fóruns de Prestação de Contas, voltados à promoção do Controle Social em relação às ações de reparação e compensação;

- No mês de dezembro, destacamos as atividades desempenhadas pela equipe de Diálogo Social para divulgação do novo Sistema Indenizatório de Indenização, denominado Fluxo Ágil: no Alto Rio Doce a equipe de Diálogo realizou a veiculação do informativo sobre o novo sistema de indenização; na Calha do Rio Doce, foram realizados o envio de pílulas e esclarecimentos para moradores das comunidades de Ipabinha (Santana do Paraíso) e Revés do Belém (Bom Jesus do Galho); no Médio Rio Doce foram realizadas reuniões com a Comissão de Atingidos de Naque (MG) para esclarecimentos sobre o Fluxo Ágil; já no Baixo Rio Doce e Foz/Litoral ES foram realizados diálogos ativos com lideranças;
- Continuidade da implementação do Protocolo Social do Reassentamento, em conjunto com os programas de Reassentamento, Proteção Social e Saúde Física e Mental, para manutenção dos atendimentos às famílias em situação de deslocamento físico, no município de Mariana, durante o período de isolamento social. No mês de dezembro foi realizada a divulgação de vídeos da Escola e do Posto de Saúde de Bento Rodrigues; divulgação de vagas de emprego; alinhamento sobre atendimentos de Moradia Temporária; envio da Cartilha do Diagnóstico de Referências Culturais; informes sobre os reassentamentos; convite para acesso a Plataforma Recoloca Rio Doce e sobre a realização das oficinas de Natal;
- No mês de dezembro foi realizada reunião com as Comissões de atingidos do município de Mariana (MG) para discussão sobre mudança de modalidade de alimentação animal e transporte público nas comunidades atingidas da Zona Rural. A equipe de Diálogo apoiou ainda a condução dos contatos com os públicos relacionados à medida para divulgação das informações e resolução de dúvidas;

- Em Mariana foi realizado contato com atingidos de Bento Rodrigues e Comunidades Rurais para avaliar o interesse em participação no Projeto “Abre Alas” voltado à Educação Financeira para comerciantes, ofertado pela Fundação Renova;
- Em Rio Doce, foi realizada reunião com a Associação de pescadores de Rio Doce (Asperdoce) para informações sobre o atendimento da Consultoria de planejamento de negócios, ofertada pela área de Economia e Inovação;
- No Alto Rio Doce foi realizado Fórum de Prestação de Contas, denominado “Resulta” para apresentar as ações de reparação e compensação realizadas até o momento, com destaque para as atividades desempenhadas pela equipe de Diálogo Social;
- Em São José do Goiabal, foram realizadas reuniões com moradores das comunidades de Messias Gomes e Biboca para desenvolvimento de ações voltadas para o fortalecimento da participação e o desenvolvimento local;
- Ainda no território da Calha do Rio Doce, foi realizada reunião com o público jovem do território para divulgação do projeto Formação de Lideranças Jovens e dos projetos “Raizes” e “Asas do Rio Doce”, além da Plataforma Digital do Projeto Recoloca Rio Doce, voltada para a oferta de oferta de cursos e vagas de trabalho;
- Em Caratinga, foi realizada reunião com moradores da Ilha do Rio Doce e Residencial Porto Seguro para apresentação do escopo de atuação dos programas de Monitoramento da Bacia do Rio Doce (PG38) e Saúde Física e Mental da População Impactada (PG14);
- No Médio Rio Doce, foram realizados Fóruns de Prestação de Contas com moradores do Assentamento Liberdade (Periquito) e Galileia (MG) para

apresentação das ações de reparação e compensação realizadas nas localidades até o momento;

- Em Itueta (MG), foi realizado Fórum de Prestação de Contas sobre as ações de reparação e compensação no território, com foco nas atividades da área de Economia e Inovação. Já em Colatina (MG), foi realizada roda de conversa com membros da Comissão de Atingidos do município para apresentação das ações de reparação e compensação na localidade;
- Em Povoação (Linhares) foi realizado Fórum de Prestação de Contas para apresentação das ações realizadas pelos programas da área de Economia e Inovação, bem como as ações de Desenvolvimento local em andamento no território;
- Ainda em Linhares (ES) foi realizada reunião referente a etapa de mapeamento e diagnóstico da percepção de impactos socioambientais do “Projeto Lótus”, voltado à Formação de Lideranças Jovens;
- Em Patrimônio da Lagoa (Sooretama) foi realizada reunião para elucidações sobre as políticas indenizatórias, e a situação dos danos aos imóveis causados pelo Barramento do rio Pequeno e cheia da lagoa Juparanã e acolhimento de pleitos comunitários.

Indicadores

Durante o último trimestre de 2020, a CT-PDCS aprovou grande parte das medidas previstas no quadro de indicadores do PG06, que foi construído ao longo do ano de maneira colaborativa. A primeira onda de mensuração será realizada no primeiro trimestre de 2021. O PG06 está planejando a implementação das medidas já aprovadas, para apuração dos resultados nos prazos estabelecidos.

PILAR OUVIDORIA

Grandes números

Tabela 2- Manifestações recebidas - Acumulado (2015 a 2019).

MANIFESTAÇÕES RECEBIDAS ACUMULADO (2015 a 2019)	MANIFESTAÇÕES RECEBIDAS MÉDIA MENSAL ACUMULADA (2015 a 2019)
8.014*	133,56

* Para obtenção da informação "Manifestações recebidas acumulado" houve uma modificação na estratégia de cálculo, devido a verificação de uma inconsistência na contabilização dos dados.

Tabela 3 - Manifestações recebidas.

MÊS DE REFERÊNCIA	REALIZADO MENSAL	MÉDIA TRIMESTRAL
Janeiro/2020	249	282,33
Fevereiro/2020	321	
Março/2020	277	
Abril/2020	94	79,66
Maio/2020	64	
Junho/2020	81	
Julho/2020	125	229,67
Agosto/2020	293	
Setembro/2020	271	
Outubro/2020	111	99,33
Novembro/2020	101	
Dezembro/2020	86	
Total	2073	

Nota: Podem ocorrer alterações nos dados contidos nas Tabelas 2 e 3, devido a mudanças na base de dados da Ouvidoria, uma vez que algumas denúncias são encaminhadas ao *Compliance*, podendo ocorrer também o fluxo inverso. Os valores, portanto, não são estáticos e podem variar com o passar dos meses.

No ano de 2020, a Ouvidoria registrou 2.073 novas manifestações relacionadas às comunidades impactadas. Apesar do primeiro trimestre de 2020 ter indicado forte tendência de aumento das manifestações em relação a 2019, houve uma diminuição no número de manifestações abertas com relação ao ano de 2019, especialmente concentradas no segundo e quarto trimestres do ano. A curva das demandas geradas à Ouvidoria, neste ano, foi diretamente afetada pela pandemia e a retração das ações no território.

Em contrapartida o retorno de manifestações aos atingidos e atingidas atingiu o seu melhor índice em 2020, sendo um total de 3461 manifestações finalizadas na Ouvidoria, reduzindo em grande medida as manifestações pendentes, algumas delas de 2018 e 2019. No total acumulado foram finalizadas 9.602 manifestações, finalizadas desde 2015.

Em 2020, 11,19% das manifestações foram registradas de forma anônima. O percentual de 87,80% de manifestações identificadas nos meses do ano, pode ser atribuído ao maior número de reclamações relacionadas a prazo e processos, que demandam a identificação do manifestante para apuração e tratativa, sendo evidenciado apenas 1,01% das manifestações como de cunho restrito, onde o manifestante pode optar por identificar alguns dos outros requisitos e não necessariamente seu nome. De toda forma, destaca-se a importância da possibilidade do anonimato e reserva de identidade como premissas para a atuação da Ouvidoria.

Tabela 4 - Quantidade de manifestações em anonimato

ANONIMATO	QUANTIDADE	PERCENTUAL
ANÔNIMO	232	11,19%
IDENTIFICADO	1820	87,80%
RESTRITO	21	1,01%
TOTAL	2073	100%

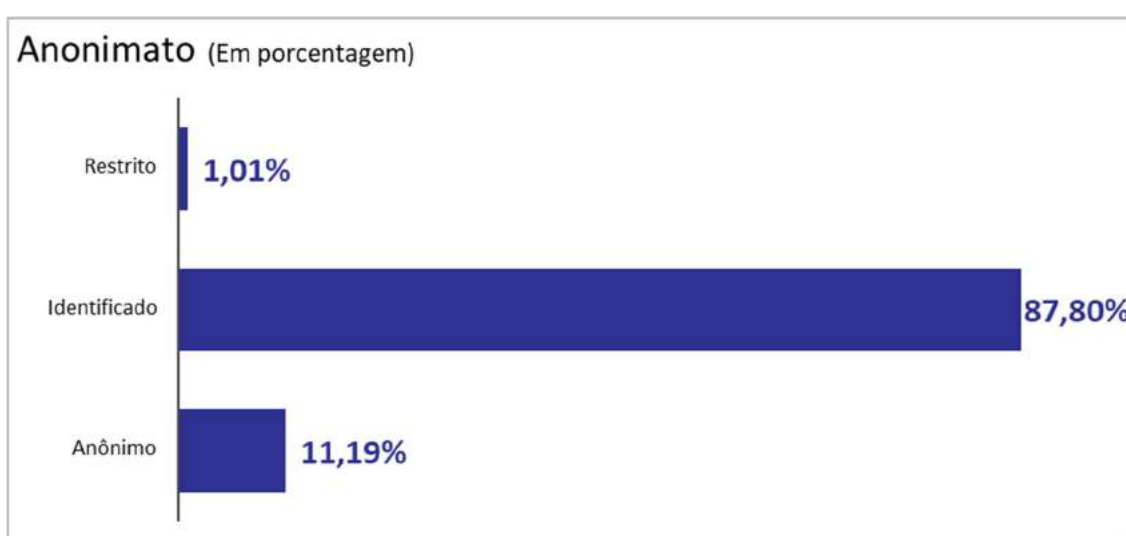


Gráfico 1 - Anonimato em porcentagem.

Em 2020 das 2.073 manifestações recebidas, 76,75% trataram de reclamações em relação aos processos, prazos e qualidade de atendimento da Fundação. Temas relacionados a denúncias, detêm 22,24% do recebido no mês e outros 1,01%.

Tabela 5 – Categorização de manifestações

CATEGORIZAÇÃO	QUANTIDADE	PERCENTUAL
DENÚNCIA	461	22,24%
OUTROS	21	1,01%
RECLAMAÇÃO	1591	76,75%
TOTAL	2073	100%

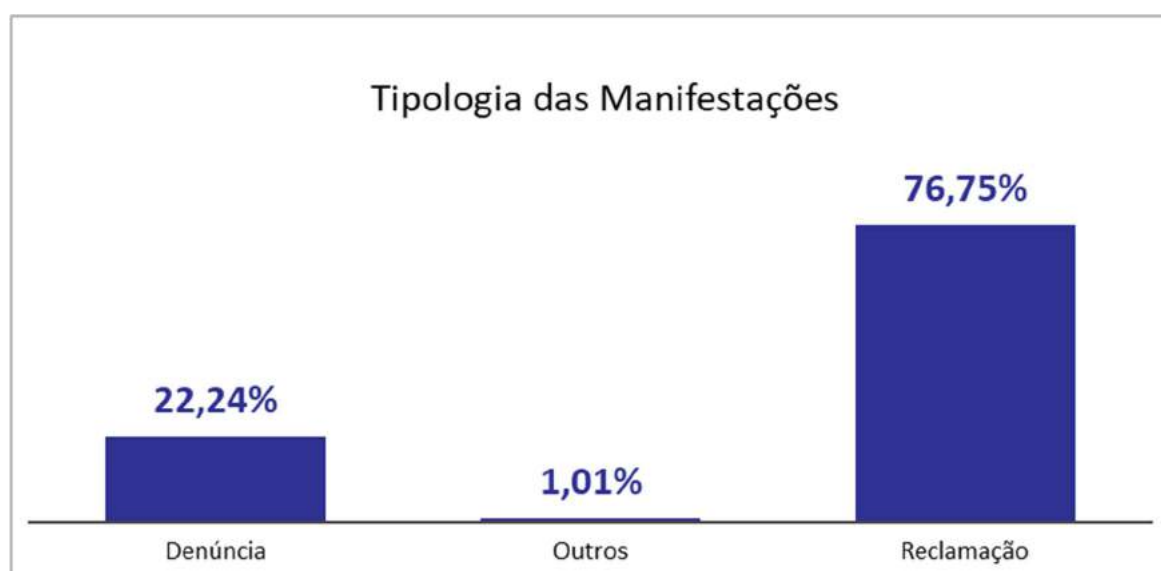


Gráfico 2 - Tipologia das manifestações.

Destaca-se que 76,75% (1.591) das manifestações abertas no ano são referentes a reclamações em relação aos processos e prazos da Fundação Renova, incluindo casos de situação de vulnerabilidade social e/ou possível negligência no atendimento encaminhados pelos canais de relacionamento. Em grande parte, são reclamações relacionadas aos programas de cadastro, auxílio financeiro e indenização. Nesses casos, a Ouvidoria está trabalhando em conjunto com as áreas dos programas socioeconômicos na apuração, tratativa e resposta às reclamações de forma resolutiva.

Tabela 6 – Tipologia de manifestações

TIPOLOGIA/TEMAS	QUANTIDADE	CATEGORIZAÇÃO
Assédio e/ou Importunação Sexual	2	DENÚNCIA
Assédio Moral, Discriminação e/ou desvio de comportamento (agressão verbal, tratamento desrespeitoso)	15	DENÚNCIA
Cancelamento de AFE	40	RECLAMAÇÃO
Fora do escopo	21	OUTROS
Possíveis irregularidades ou Atos ilícitos	259	DENÚNCIA
Possíveis Violação de Direitos Humanos	181	DENÚNCIA
Reclamações em relação a qualidade do atendimento	46	RECLAMAÇÃO
Reclamações em relação aos processos e prazos de atendimento	1477	RECLAMAÇÃO
Registro de informações	28	RECLAMAÇÃO
Segurança	4	DENÚNCIA
Total	2.073	

Destaca-se também que das novas manifestações registradas no ano de 2020 com localidades identificadas, o Território 2 possui o maior número de registros, seguido do Território 6. ¹

¹ Território 1: Mariana. Território 2: Barra Longa, Rio Doce e Santa Cruz do Escalvado. Território 3: Sem-Peixe; Rio Casca; São Domingos do Prata; Dionísio; São José do Goiabal; Marliéria; São Pedro dos Ferros; Raul Soares; Córrego Novo; Pingo D'Água; Bom Jesus do Galho; Caratinga; Timóteo; Ipatinga; Santana do Paraíso; Ipaba; Bugre; Iapu; Sobrália; Fernandes Tourinho. Território 4: Belo Oriente; Naque; Periquito; Alpercata; Governador Valadares; Galileia; Tumiritinga; Conselheiro Pena. Território 5: Resplendor; Itueta; Aimorés; Baixo Guandu; Marilândia; Colatina. Território 6: Linhares; Aracruz; Serra; São Mateus, Conceição da Barra, Fundão.

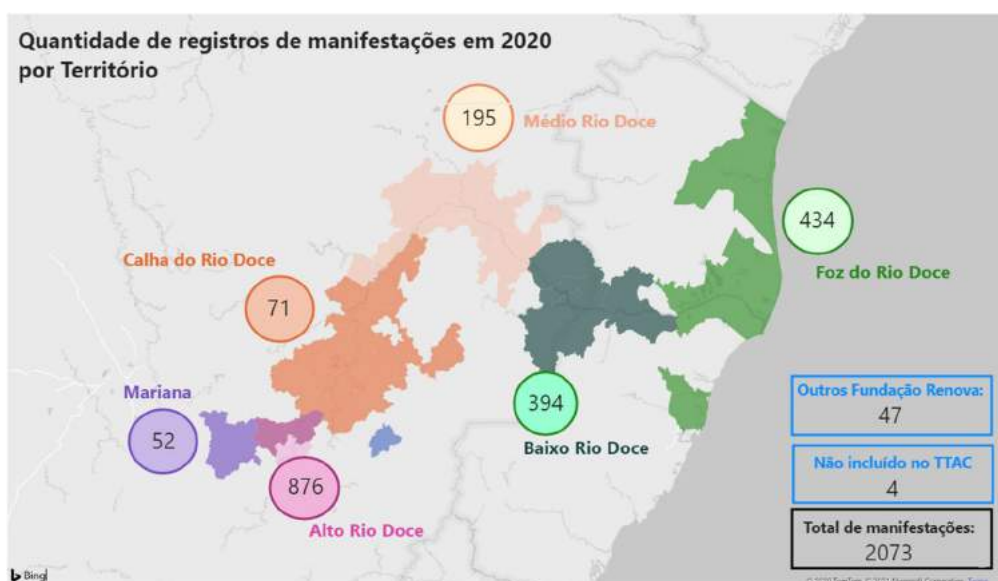


Figura 1 - Quantidade de registros de manifestações por território

Em relação a criticidade das manifestações recebidas, que levam em consideração critérios como os indícios apresentados, reincidência e situações de vulnerabilidade, no ano de 2020 apresentou 18,04% (374) manifestações registradas foram classificadas como de alta criticidade.

Tabela 7 – Criticidade das manifestações

CRITICIDADE	QUANTIDADE	PERCENTUAL
ALTO	374	18,04%
CRÍTICO	47	2,27%
FRACO	62	2,99%
MÉDIO	1590	76,70%
TOTAL	2073	100%

*A criticidade é avaliada entre fraco e crítico sendo o fraco o nível de menor criticidade e o crítico o nível de maior criticidade. Os critérios de diferenciação entre os níveis variam de acordo com a tipologia e conteúdo das manifestações.

Neste ano de 2020 os programas que mais foram demandados de acordo com as manifestações dos atingidos foram os programas de PIM, AFE e Cadastro que somam 784 tarefas, por tanto cerca de 38% das demandas.

Tabela 8 – Programas mais demandados

PROGRAMA	QUANTIDADE
<i>Compliance</i>	1
Ouvidoria	1185
Direitos humanos	2
Auxílio Financeiro Emergencial (AFE)	245
Água	3
Cadastro	120
Construção familiar	1
Dados insuficientes	15
Direitos humanos	7
Economia e inovação	5
Fora de escopo	18
Indenização	419
Infraestrutura	8
Povos tradicionais	2
Proteção social	5
Tecnologia da Informação (TI)	1
Uso Sustentável da Terra (UST)	36
Total	2073



Gráfico 3 - Programas mais demandados

Desafios

- Aprimorar a qualidade dos registros realizados no Canal da Ouvidoria;
- Aumentar o percentual de manifestações respondidas no prazo;
- Buscar, junto aos Programas da Fundação Renova, respostas mais qualificadas, individualizadas e assertivas para os questionamentos das pessoas atingidas.

Fatos relevantes do ano

- Processo de gestão das manifestações (assegurando o devido registro, qualificação, apuração e respostas às reclamações e denúncias relativas aos processos de reparação e remediação).
- Consolidação do novo modelo de atendimento, com célula exclusiva de recebimento de manifestações, para aprimoramento dos processos de atendimento da Ouvidoria.
- Continuidade da apuração das denúncias de concessão indevida de auxílio financeiro e possíveis irregularidades nos processos de indenização, revisão dos casos junto aos programas e apoio jurídico no encaminhamento.
- Melhorias nos processos de respostas das manifestações e monitoria das manifestações;
- Aprimoramento no acompanhamento com a força tarefa Ministério Público Federal (MPF).

Indicadores

Durante o último trimestre de 2020, a CT-PDCS aprovou grande parte das medidas previstas no quadro de indicadores do PG06, que foi construído ao longo do ano de maneira colaborativa. A primeira onda de mensuração será realizada no primeiro trimestre de 2021. O PG06 está planejando a implementação das medidas já aprovadas, para apuração dos resultados nos prazos estabelecidos.

PILAR CANAIS DE RELACIONAMENTO

Grandes números

Tabela 9: Indicadores (2020)

INDICADOR (Valores Acumulados) *	NOVEMBRO 2020	DEZEMBRO 2020
Total de pessoas registradas no SGS (que fizeram contato com os Canais)	158.306	163.259
Manifestações encaminhadas à Ouvidoria no mês	6	6

Em função do contexto de restrição às atividades presenciais e da orientação de isolamento social dos colaboradores da Renova, devido aos riscos gerados pela pandemia do coronavírus, não foi possível apurar os dados da Pesquisa de Satisfação das unidades dos CIAs. A seguir, segue resultado da pesquisa do 0800 e Fale Conosco.

Por sugestão do GT da Câmara Técnica de Participação, Diálogo e Controle Social – CT-PDCS, e na intenção de aprofundar na análise qualitativa das respostas às perguntas da Pesquisa de Satisfação, desde o 1º de outubro de 2020, a Fundação Renova apresentará novo formato para pesquisa de satisfação do Canal 0800, a partir deste relatório como veremos logo abaixo:

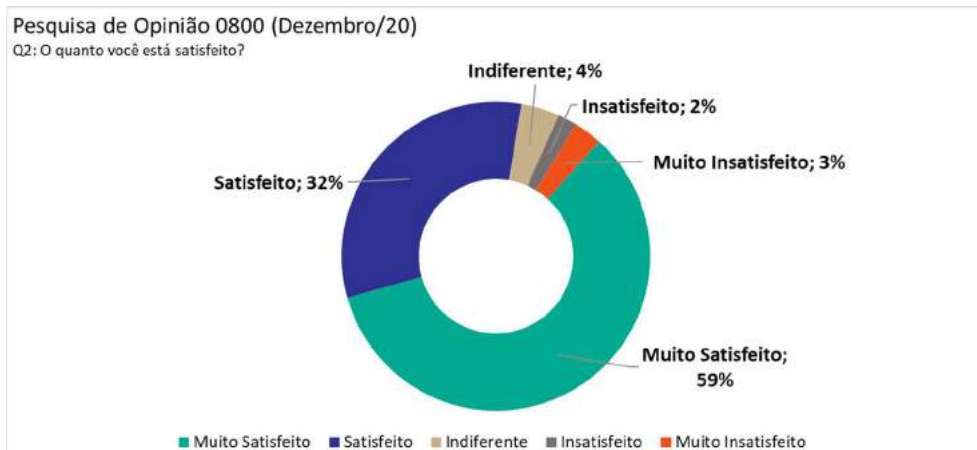


Gráfico 4 - Pesquisas de Satisfação 0800 – Q2 (dezembro/2020).

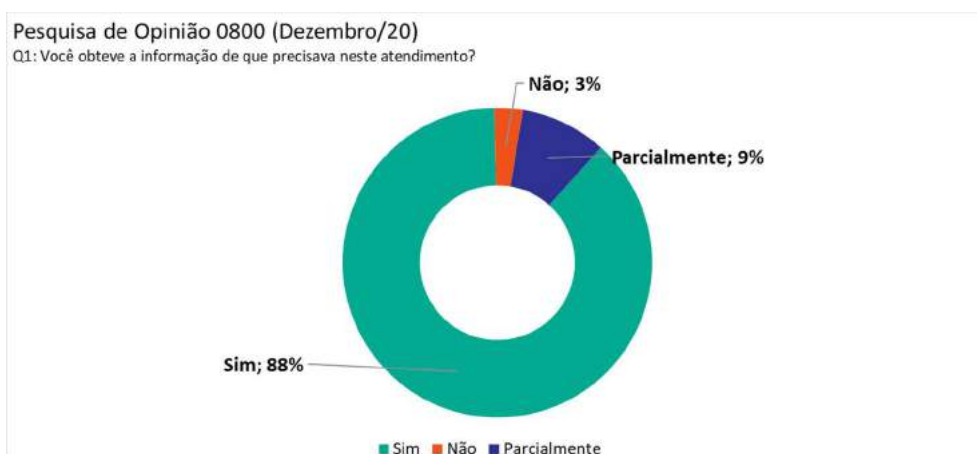


Gráfico 5 – Pesquisas de Satisfação 0800 – Q1 (dezembro/2020).

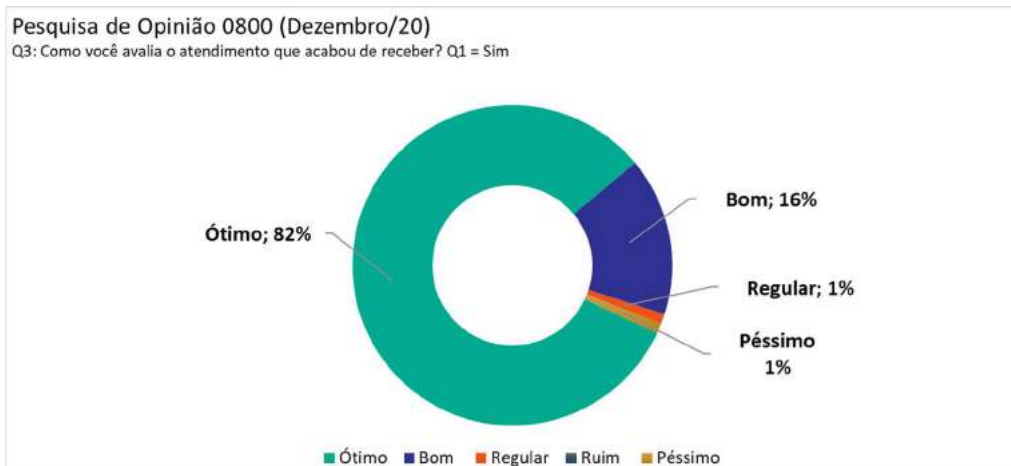


Gráfico 6 - Pesquisas de Satisfação 0800 Q3,Q1=Sim (dezembro/20)

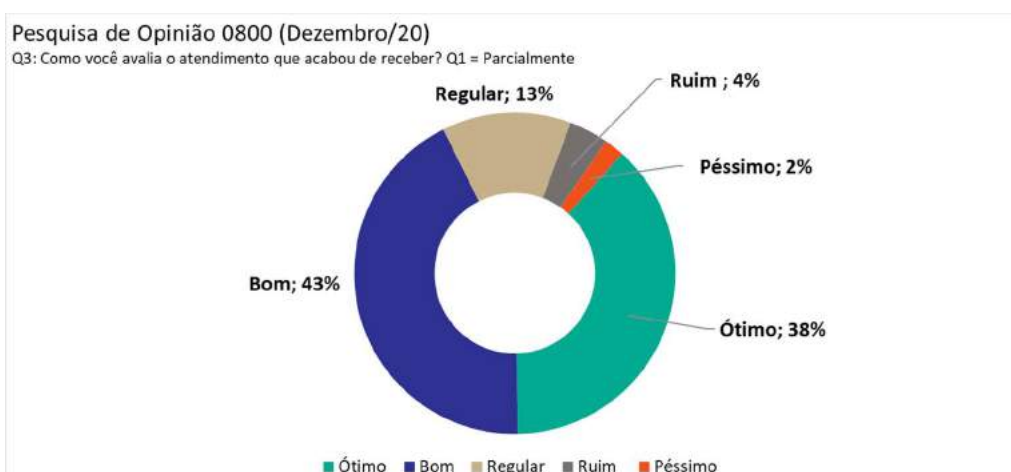


Gráfico 7 - Pesquisa de Opinião 0800 Q3,Q1=Parcialmente (dezembro/20)

Fatos relevantes do ano

- Monitoramento de manifestações registradas desde 2016, em todas as unidades dos CIAs, e ainda pendentes de retorno, em regime de teletrabalho em função do contexto de coronavírus, para disponibilização de respostas intermediárias ou finais aos solicitantes. Durante o ano de 2020, foram registrados 17.138 encaminhamentos nas manifestações no SGS, sendo 4.652 contatos feitos pela Fundação Renova (tentativas de contato) e 5.422 retornos finais dados, com destaque para os Programas de Cadastro Integrado (destaque para os temas de Situação Cadastral e Solicitação de Cadastro); Indenização (destaque para os temas de Informações sobre o Programa e Informações sobre o Portal do Advogado); Auxílio Financeiro Emergencial (destaque para os temas de Novas Concessões de Auxílio Financeiro e Alteração de Titularidade/Dependentes), Reconstrução de Vilas (destaque para o tema de Moradia Temporária) e Recuperação das Demais Comunidades e Infraestruturas Impactadas (destaque para os temas de Trincas e Infraestrutura das moradias Temporárias). Ao longo do ano de 2020 foram realizadas, ainda, campanhas para análise de manifestações, pelos CIAs, a partir de articulações com os PGs nos territórios de Mariana, Alto Rio Doce, Calha do Rio Doce, Médio Rio Doce e Baixo Rio Doce (MG), com o objetivo de qualificar as demandas pendentes de tratamento e subsidiar a elaboração de estratégias para encaminhamento e finalização das solicitações. Destacamos o apoio para encaminhamento e finalização de manifestações relacionadas aos Programas de Reassentamento (PG08) e Recuperação das Demais Comunidades e Infraestruturas Impactadas (PG10) nos subtemas de mobília e reparos (relacionados a Moradia Temporária) em Barra Longa e Mariana (Anexo 2). Destaca-se ainda o apoio à análise e tratativa de manifestações relacionadas aos programas Monitoramento da Bacia do Rio Doce

(PG38), Diálogo Social (PG06), Retomada das Atividades Agropecuárias (PG17) e Manejo de Rejeitos (PG23).

- Apoio a divulgação do novo sistema indenizatório de Fluxo Ágil: A Central 0800 e equipe CIAs têm apoiado a Campanha de Informação para divulgação do novo sistema de Fluxo Ágil de Indenizações a partir do contato ativo com solicitantes de indenização (Atendentes CIAs) e contato receptivo com os públicos (Central 0800) de forma a ampliar o conhecimento dos públicos sobre Fluxo Ágil e favorecer a adesão ao novo sistema. O objetivo é o esclarecimento de dúvidas e direcionamento de demandas relacionadas ao tema, tanto por parte dos atingidos, quanto de seus advogados. Realização de interações junto aos públicos de relacionamento, de forma remota, para prestar esclarecimentos e repassar informações sobre o novo Sistema Indenizatório (Fluxo Ágil). Vigente desde o dia 16/11, o sistema contempla 8 municípios e 5 distritos e, desde então, já foram realizados 718 contatos ativos pelo 0800; 6.585 contatos ativos com solicitantes pelos Atendentes CIAs, além de 3.788 ligações recebidas pelo 0800 para solicitação de informações sobre o novo sistema. Seguem os quantitativos de contatos por localidade até o momento: em Naque (MG) foram realizados 193 contatos ativos e 269 contatos receptivos; Baixo Guandu (ES) 462 contatos ativos e 827 contatos receptivos, Colatina (ES) 02 contatos ativos e 130 contatos receptivos, Linhares (ES) 1.841 contatos ativos e 737 contatos receptivos, São Mateus (ES) 407 contatos ativos e 257 contatos receptivos, Aracruz (ES) 1.692 contatos ativos e 606 contatos receptivos, Conceição da Barra (ES) 2.165 contatos ativos e 377 contatos receptivos, Itueta (MG) 323 contatos ativos e 73 contatos receptivos e os distritos de Cachoeira Escura (Belo Oriente) 0 contatos ativos e 189 contatos receptivos, Revés do Belém (Bom

2 Conforme orientação, a equipe CIAs tem concentrado os esforços de comunicação nos junto ao público alvo das sete primeiras localidades que tiveram o Fluxo Ágil implementado, a saber: Naque, Itueta, Baixo Guandu, Linhares, Aracruz, São Mateus, Conceição da Barra.

Jesus do Galho) 0 contatos ativos e 79 contatos receptivos, Baguari (Governador Valadares) 0 contatos ativos e 109 contatos receptivos, Pedra Corrida (Periquito) 0 contatos ativos e 83 contatos receptivos, e Ipaba do Paraíso (Santana do Paraíso) 0 contatos ativos e 52 contatos receptivos.

- Treinamentos realizados em 2020: Ao longo do ano de 2020 foram realizados treinamentos com atendentes CIAs para melhor compreensão e aplicação do documento de Perguntas e Respostas (Q&As), além de treinamentos voltados a melhoria dos registros e metodologias para atendimentos aos manifestantes e de Língua Portuguesa e treinamentos para atividades de comunicação/divulgação, à saber o Fluxo Ágil e Regime de Transição de Auxílio Financeiro Emergencial:
 - Treinamento Inicial: ao longo do ano foram realizados treinamentos iniciais, para ambientação dos novos atendentes em relação ao contexto de atuação da Fundação Renova, em especial sobre os programas de Cadastro Integrado, Indenização Mediada e Auxílio Financeiro Emergencial
 - Treinamentos de Q&A e demais treinamentos ofertados pela Fundação Renova: foram realizados treinamentos dos atendentes CIAs para melhor compreensão e uso do documento de Perguntas e Respostas (Q&As). Em julho/2020 foi realizado treinamento referente ao pagamento de indenizações por Lucros Cessantes, pelo Programa de Indenização Mediada da Fundação Renova; em agosto/2020 foi discutido o documento relativo à Política Indenizatória do “Pescador de Fato”, pelo Programa de Indenização Mediada da Fundação Renova; em setembro/2020 foram realizados encontros sobre os Q&As relativos aos Programas de Recuperação e Reintegração da comunidade escolar; Memória Histórica e Cultural e Turismo, Cultura, Esporte e Lazer da

Fundação Renova; em outubro/2020 foi realizado treinamento sobre a classificação de manifestação no SGS dos temas Cadastro Integrado e Indenização Mediada e no mês de novembro/2020 foi realizado treinamento sobre classificação de manifestação no SGS do tema de Auxílio Financeiro Emergencial. Além destes, destacamos a participação dos atendentes CIAs em Webinários da Gerência de Diálogo e Canais de Relacionamento, bem como em edições do Vim Ver, voltadas ao conhecimento abrangente dos territórios atingidos.

- Treinamento “Atendimento em Pauta”: entre os meses de agosto/2020 e dezembro/2020 foi promovido o treinamento “Atendimento em Pauta” com os Atendentes CIAs, que buscou abordar as dimensões teóricas e práticas de atendimento, diálogo e relacionamento com os públicos atingidos, com foco no Diálogo Cooperativo, Mediação de Conflitos e Comunicação Não Violenta.
- Capacitação em Língua Portuguesa: entre os meses de julho/2020 e dezembro/2020 foi realizada capacitação dos atendentes das unidades dos CIAs em Língua Portuguesa, como forma de qualificar e aperfeiçoar os registros das solicitações acolhidas por esses profissionais, junto aos públicos de atendimento da Fundação Renova.
- Treinamento dos Atendentes para uso do SGS: no mês de abril foram realizados treinamentos, de forma remota, para orientar o uso do Sistema SGS e, conforme demanda ou necessidade, foram dadas orientações específicas durante todo o ano, para atendentes novatos e alguns atendentes que apresentavam dúvidas.

- Gestão de casos críticos e vulneráveis: Fortalecimento do processo de gestão de Casos Críticos e Vulneráveis junto às diversas áreas e programas da Fundação, especialmente Direitos Humanos e Saúde e Proteção Social em todos os territórios, visando auxiliar na qualificação das demandas e na construção das narrativas de devolutivas qualificadas e individualizadas junto aos atingidos no território.
- Apoio a respostas e informes: via ofícios, a instituições da sociedade civil organizada, Comissões de Atingidos e prefeituras quanto a solicitações de esclarecimentos da atuação da Fundação Renova durante o cenário de coronavírus.
- Adaptação do atendimento de Canais em período de COVID - A partir do mês de março/2020, em função da pandemia do novo Corona Vírus (Covid-19) a Fundação Renova determinou a interrupção de todas as atividades presenciais nos territórios, em alinhamento às orientações dos órgãos de saúde responsáveis. Em função da paralisação presencial das atividades dos CIAs, foram necessárias algumas medidas para continuidade das atividades:
 - Disponibilização de computadores, telefones móveis e recarga telefônica para viabilização do trabalho em regime de home-office por todos os atendentes. Dada a impossibilidade do recebimento de novas manifestações no período, os atendentes CIAs focaram em dar devolutivas por telefone às manifestações que já possuem posicionamento definido pela Fundação Renova.
 - Disponibilização de informes à população: em função da paralisação dos escritórios, foram afixados cartazes e disponibilizadas pílulas de

WhatsApp, contendo orientações relacionadas aos atendimentos no contexto da Pandemia.

- Disponibilização continuada de pílulas e Q&As, contendo alinhamento atualizado junto aos Programas da Fundação Renova para disponibilização de informação qualificada aos atingidos, bem como informações de consumo interno, sobre qualidade e clareza da escrita, com foco na expressão clara e objetiva das demandas.
- Estruturação, treinamento da equipe e apoio logístico e operacional para o recebimento e análise de documentos físicos referentes ao processo de realização do Cadastro Integrado Fase 2, nas unidades dos CIAS, como alternativa ao envio digitalizado por meio do Portal do Usuário no período de isolamento social. Durante o mês de julho de 2020, o serviço foi disponibilizado nos CIAs de Naque (a partir de 16/07), Linhares (a partir de 24/07), Periquito (a partir de 27/07), Belo Oriente (a partir de 27/07) e Baixo Guandu (a partir de 29/07). Durante o primeiro trimestre de 2020, antes da pandemia, foram realizados atendimentos por meio de CIA Móvel em Patrimônio da Lagoa no município de Conselheiro Pena (31/01), no município de Sooretama (06 e 07/02); Baguari, no município de Governador Valadares (05/02, 02/03, 04/03 e 05/03); Galileia (05/02, 09/03 e 10/03); Ilha Brava em Governador Valadares (06 e 19/02, 02 e 03/03); Periquito (03/03), e Maria Ortiz em Colatina (10/03).
- Gestão e monitoramento das solicitações de silagem a partir das definições da 12ª Vara Federal Cível e Agrária da Seção Judiciária de Minas Gerais. O Programa de Retomada das Atividades Agropecuárias - PG17 finalizou as análises de todos os proprietários conforme planilha em anexo. Ao final das análises, das 224 propriedades rurais analisadas, 135 foram consideradas elegíveis ao fornecimento de silagem – e já foram atendidas – e 89 foram consideradas

inelegíveis. A Fundação Renova está em contato com cada proprietário rural para informar os motivos de inelegibilidade e, no caso, dos elegíveis, confirmar o recebimento. Os contatos serão finalizados em setembro deste ano.

- Mobilizações (cursos de capacitação e fórum prestação de contas) - As equipes de atendentes CIAs de todos os territórios apoiaram às equipes de Diálogo e de Programas, na mobilização dos públicos de relacionamento à participação nos Fóruns de Prestação de Contas e em cursos e capacitações, ofertados pela área de Economia e Inovação:
 - Fóruns de Prestação de Contas: Apoio à mobilização dos públicos de relacionamento para participação em Fóruns de Prestação de Contas: nos municípios de Conselheiro Pena (MG), no território do Médio Rio Doce. No território do Baixo Rio Doce, nos municípios de Itueta e Resplendor, sobre os temas Coleta e Tratamento de Esgoto e Destinação de Resíduos Sólidos, Monitoramento da Bacia do Rio Doce e ações da frente de Infraestrutura. Em Colatina e Marilândia, o encontro apresentou as ações realizadas pelos programas de Recuperação de Áreas de Preservação Permanente (APPs), Recuperação de Nascentes e Monitoramento da Bacia do Rio Doce. Na Calha do Rio Doce, foram realizados encontros em São Lourenço (Bugre), Bom Jesus do Galho (MG) e Caratinga (MG);
 - Mobilização para cursos: realização de contatos ativos, pelos atendentes das unidades dos CIAs do Baixo Rio Doce, nos municípios de Baixo Guandu e Colatina e pelos atendentes das unidades dos CIAs da Foz, nos municípios de Aracruz e Linhares, para divulgação de cursos online oferecidos pelo Senai, em parceria com a Fundação Renova, para profissionalização de jovens nas áreas de empreendedorismo, mecânica, tecnologia da informação e suprimentos. Em Itueta (MG) nos dias 03/03

a 09/03, para participação em curso de capacitação em apicultura, promovido pela área de Uso Sustentável da Terra da Fundação Renova.

- Ações de apoio à Programas:
 - Cadastro Integrado: estruturação, treinamento da equipe e apoio logístico e operacional para o recebimento e análise de documentos físicos referentes ao processo de realização do Cadastro Integrado - Fase 2, nas unidades dos CIAS, como alternativa ao envio digitalizado por meio do Portal do Usuário no período de isolamento social. Durante o mês de julho de 2020, o serviço foi disponibilizado nos CIAs de Naque (a partir de 16/07), Linhares (a partir de 24/07), Periquito (a partir de 27/07), Belo Oriente (a partir de 27/07) e Baixo Guandu (a partir de 29/07).
 - Retomada das Atividades Agropecuárias: gestão e monitoramento das solicitações de silagem, a partir das definições da 12ª Vara Federal Cível e Agrária da Seção Judiciária de Minas Gerais. O Programa de Retomada das Atividades Agropecuárias (PG17) finalizou as análises de todos os proprietários conforme planilha em anexo. Ao final das análises, das 224 propriedades rurais analisadas, 135 foram consideradas elegíveis ao fornecimento de silagem – e já foram atendidas – e 89 foram consideradas inelegíveis. A Fundação Renova está em contato com cada proprietário rural para informar os motivos de inelegibilidade e, no caso, dos elegíveis, confirmar o recebimento. Os canais atuaram no retorno aos manifestantes e na finalização das manifestações indicadas pelo programa como solucionadas.

- Programa de Recuperação de escolas e Reintegração da Comunidade Escolar (PG11): Realização de contato ativo com famílias de Mariana para levantamento de dados sobre a situação escolar de crianças e adolescentes para subsidiar a atuação do Programa de Recuperação de escolas e Reintegração da Comunidade Escolar.
- Gestão dos CIAs e documentos de Perguntas e Respostas:
 - Revisão e Consolidação dos documentos de Perguntas e Respostas (Q&A) para subsidiar a atuação das equipes de Diálogo Social e dos Canais de Relacionamento, de forma a garantir maior capacidade de resposta, alinhamento e coerência, foi realizada a produção e adequação do fluxo de revisão dos documentos de Perguntas e Respostas, com foco em garantir o acesso às informações oficiais e padronizadas, que atendam às necessidades de informação por parte dos públicos, além de identificar a demanda pela construção de novos posicionamentos.
 - Construção do Plano Estratégico dos CIAs: no mês de outubro/2020 foi apresentado a proposta de Planejamento Estratégico dos CIAs, definindo os objetivos, os focos e as estratégias orientadoras para o segundo semestre de 2020. O documento foi elaborado considerando o atual contexto e desafios dos CIAs, as prioridades da Renova, bem como as principais expectativas dos públicos. Além disso, foi baseado na leitura acurada e permanente dos territórios de atuação da Fundação Renova e do sistema de governança vigente para o processo de reparação. Considerou-se ainda as consequências e desdobramentos do contexto de pandemia da Covid-19, que impactaram centralmente as atividades dos CIAs e exigiram a readequação dos meios de trabalho e atuação deste Canal. O plano foi validado em dezembro desse ano.

Indicadores

Durante o último trimestre de 2020, a CT-PDCS aprovou grande parte das medidas previstas no quadro de indicadores do PG06, que foi construído ao longo do ano de maneira colaborativa. A primeira onda de mensuração será realizada no primeiro trimestre de 2021. O PG06 está planejando a implementação das medidas já aprovadas, para apuração dos resultados nos prazos estabelecidos.

PILAR COMUNICAÇÃO

Grandes números

O pilar Comunicação não possui grandes números.

Fatos relevantes do ano

- Produção de pílula de WhatsApp, e-mail convite para instituições, cartazes, release para imprensa, post nas redes sociais e matéria para a rádio Momento Renova, para divulgar o Dia do Fornecedor Itinerante, no território do Baixo Rio Doce.
- Implementação do Espaço Renova em Regência, Povoação e Areal, com atividades de recreação para crianças e oficinas diversas de artesanato para adultos. Além de ações de saúde, como palestras sobre temas diversos, aferição de pressão, medição da glicemia e massagem expressa. A divulgação foi realizada por meio de vídeos e materiais impressos sobre o processo de reparação. Ocorreu também a divulgação dos produtos elaborados nos projetos com apoio da área de Economia e Inovação (exposição de artesanatos, degustação de biscoitos e doces caseiros).
- Produção de material sobre orientações em período de chuvas para a Defesa Civil, em atendimento ao plano de moradias temporárias junto ao Ministério Público.
- Impressão de peças gráficas da Reserva Técnica: caderno de assinaturas e *popcards* (cartões postais) com fotos e informações sobre o trabalho de restauração e conservação das peças. Os *popcards* serão entregues aos visitantes da Reserva Técnica, após assinarem o Livro de Assinaturas.
- Produção de banner, cartazes e panfletos, pílula de *WhatsApp*, post nas redes sociais, release para imprensa e matéria na Rádio Renova para divulgar o lançamento do Edital Doce ES.

- Elaboração de pílula de WhatsApp com informações sobre o Edital de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) – Sustentabilidade, com datas de inscrições para os lotes 5, 6, 9 e 11 e seus respectivos municípios de abrangência nos territórios da Calha, Médio e Baixo Rio Doce.
- Realização do 1º Encontro dos Grupos de Comunicação dos Jornais de Comunidade de Mariana, Barra Longa e Foz do Rio Doce, nos dias 07 e 08/02, em Belo Horizonte. O encontro teve como objetivo proporcionar um espaço para a troca de experiências e vivências aprendidas ao longo de três anos de existência dos jornais, além de recolher sugestões para melhorias nos veículos em 2020.
- Produção de pílula de WhatsApp, cartaz, carro de som, apostila, certificado e crachá para as capacitações de produtores rurais da Emater em parceria com a Fundação Renova, sendo os seguintes cursos: Fruticultura, para produtores de Galiléia; Bovinocultura, para produtores de Cachoeira Escura (Belo Oriente) e Conselheiro Pena; e Agroecologia, para produtores de Cachoeira Escura.
- Entrega do cartaz “Mariana Caminha Rumo ao Futuro” com informações sobre as ações que a Renova desenvolve em Mariana e que fazem parte do pacote de R\$ 100 milhões, anunciado em 16 de julho de 2019, em “Hora de avançar - Carta aberta à população de Mariana”.
- Utilização de pílula de WhatsApp, carro de som, cobertura fotográfica, post em rede social e release divulgando as “Oficinas de Mobilização de Jovens: O Futuro do Rio Doce Somos Nós”, para jovens de Tumiritinga, Galileia, Naque, Belo Oriente, Periquito e Governador Valadares. Os participantes assistiram às mostras de cinema do Cultura Móvel. Esta ação também objetivou divulgar o

prazo para inscrição no segundo ciclo do projeto “O Futuro do Rio Doce Somos Nós”.

- Produção de pílulas de WhatsApp com informações sobre paralisação das obras e atendimentos sociais como medidas preventivas ao novo coronavírus.
- Produção e distribuição online da 01ª edição do Boletim Jornada para a população de Barra Longa.
- Realização de ações para divulgar o resultado final do Edital Doce MG, com produção de pílula de WhatsApp acompanhada do link com os nomes dos aprovados; pílulas segmentadas com os números de aprovados em cada território (Mariana, Alto, Calha, Médio e Baixo); programas da Rádio Renova; release; envio de e-mail marketing aos aprovados comunicando a divulgação dos resultados; envio de e-mail marketing aos não aprovados comunicando o resultado e agradecendo a participação; envio de e-mail marketing aos aprovados informando sobre a execução dos processos internos diante da adequação das atividades da Renova em razão do coronavírus.
- Produção de vídeo explicativo sobre a formalização de pequenos empreendedores locais.
- Elaboração de folder e cartaz, programas da Rádio Renova, posts nas redes sociais da Renova, matérias para boletins Jornada e release sobre o Edital Ideias Renovadoras: plantando árvores e colhendo alimentos. O objetivo principal da iniciativa, que tem parceria com o WWF-Brasil, o Instituto Terra e o Centro de Pesquisa Internacional Agroflorestal (ICRAF), é identificar soluções voltadas para Sistemas Agroflorestais (SAF), prática que combina espécies florestais com culturas agrícolas ou pecuárias.

- Rádio Renova: veiculação de nove diferentes programas (Momento Renova) para os territórios Mariana, Alto Rio Doce, Calha, Médio, Baixo e Foz, na programação semanal de diversas rádios dessas áreas de abrangência. O Momento Renova contou com um total de 54 (cinquenta e quatro) programas em abril, com 162 (cento e sessenta e duas) inserções em rádios de municípios de Mariana/MG a Regência/ES.
- Distribuição da versão digital da 4ª (quarta) edição do Boletim Jornada para a população de Resplendor/MG, Itueta/MG, Aimorés/MG, Baixo Guandu/ES, Colatina/ES e Marilândia/ES.
- Criação de pílula de WhatsApp com informações sobre a Agenda Integrada, destacando o repasse para estruturação de rodovias do território Calha, sendo a Estrada-Parque Bispo Dom Helvécio (acesso ao Parque Estadual do Rio Doce) e a rodovia MG-760 (São José do Goiabal/MG a Cava Grande, distrito de Marliéria/MG).
- Elaboração de pílula de WhatsApp com informações sobre a Agenda Integrada, destacando o repasse para estruturação do Hospital Regional de Governador Valadares/MG.
- Distribuição da versão digital da 2ª edição do Boletim Jornada para a população do território Calha do Rio Doce.
- Elaboração de pílula de WhatsApp para divulgar a liberação do repasse para a pavimentação das estradas de acesso à Regência/ES e Povoação/ES, dentro dos recursos previstos na Agenda Integrada.
- Elaboração de pílula de WhatsApp e produção de programa de rádio sobre a retomada das obras dos reassentamentos de Bento Rodrigues/MG, Paracatu de

Baixo/MG e da modalidade familiar, além do aterro sanitário, da Praça Gomes Freire e da recuperação da cachoeira de Camargos, em Mariana/MG.

- Produção de pílula de WhatsApp, cartaz, matéria para o Momento Renova e post em redes sociais da Fundação Renova sobre o atendimento remoto aos atingidos durante o período de isolamento social.
- Produção de e-mail marketing, pílula de WhatsApp, programa de rádio e release para divulgação dos cursos online gratuitos voltados a empreendedores, funcionários e pessoas interessadas no setor de turismo. Os cursos fazem parte do projeto de Desenvolvimento do Empreendedorismo Turístico
- Divulgação de conteúdo do projeto Educação Financeira com dicas e orientações sobre orçamento familiar e pessoal para a população dos municípios atingidos, por meio de seis pílulas de WhatsApp e release. O projeto Educação Financeira também foi assunto de matéria na Rádio Renova
- Ainda sobre o projeto Educação Financeira, houve a produção de uma cartilha digital com dicas e orientações para as pessoas organizarem suas finanças
- [Alto Rio Doce] Produção e distribuição digital da 11ª edição do Terra da Gente, informativo com as comunidades de Barra Longa, Gesteira e Barreto;
- [Suporte aos Programas: PG018 – Economia e Inovação] Desenvolvimento de campanha para divulgar o Fundo Desenvolve Rio Doce em Minas Gerais e no Espírito Santo, contendo infográficos animados e estáticos, além de matérias para programas da Rádio Renova.
- [Suporte aos Programas: PG032 – Melhoria do Sistema de Abastecimento de Água] Produção de newsletter para distribuição via WhatsApp, programa de rádio

e vídeo-reportagem sobre a retomada gradual da construção da adutora de Governador Valadares, com início da obra de terraplanagem na área da captação de água no rio Corrente Grande. O início das obras foi acompanhado por ações que mitigam a possibilidade de contágio ou proliferação do novo coronavírus;

- [Mariana] Elaboração e distribuição digital da 12ª edição do Boletim Jornada para a população de Mariana.
- [Suporte aos Programas: PG08 – Reconstrução de Vilas (Paracatu de Baixo)] Produção de álbuns digitais para acompanhamento remoto dos avanços das obras das fundações do reassentamento de Paracatu de Baixo.
- [Suporte aos Programas: PG18 – Desenvolvimento e Diversificação Econômica] Elaboração de pílula de WhatsApp e programa da Rádio Renova para divulgar os cursos on-line de iniciação profissional para jovens de Minas Gerais e Espírito Santo, em parceria com o Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (Senai);
- [Suporte aos Programas: PG18 – Desenvolvimento e Diversificação Econômica] Produção de pílula de WhatsApp divulgando a plataforma de Educação Financeira lançada pela Fundação Renova e a Menver, empresa de gestão de negócios. O objetivo é conscientizar os atingidos acerca da utilização consciente do orçamento familiar e fomentar ações de geração de trabalho e renda;
- [Suporte aos Programas: PG18 – Desenvolvimento e Diversificação Econômica] Continuidade da campanha de divulgação do Fundo Desenvolve Rio Doce em Minas Gerais e no Espírito Santo, com produção de três e-mails marketing, veiculação da série de programas da Rádio Renova, produção de vídeo educativo para distribuição via WhatsApp, publicação de matérias nos boletins Jornadas do Baixo Rio Doce, Governador Valadares e Linhares, além de publicação de matéria no site da Fundação Renova. (Link – site:

<https://www.fundacaorenova.org/noticia/fundo-desenvolve-rio-doce-empresta-cerca-de-r-53-milhoes-para-negocios-de-mg-e-do-es/>)

- [Médio Rio Doce] Produção e distribuição digital da 3ª edição do Boletim Jornada para a população de Conselheiro Pena, Galileia e Tumiritinga.
- [Suporte aos Programas: PG08 – Reconstrução de Vilas (Bento Rodrigues)] Divulgação da 15ª edição do Informe do Reassentamento de Bento Rodrigues, com informações atualizadas sobre o andamento das obras.
- [Médio Rio Doce] Apoio na organização da primeira edição do "Resulta: transparência e prestação de contas da reparação do Rio Doce", realizado no dia 29/10, em Cachoeira Escura (Belo Oriente). O evento híbrido, com transmissão e interatividade junto aos participantes sem condições de acesso virtual, contou com pílula de WhatsApp para a mobilização.
- [Suporte aos Programas: PG02 - Ressarcimento e Indenização dos Impactados] Produção de newsletter e arquivo de áudio, para distribuição via WhatsApp, apresentando informações sobre o processo indenizatório implementado a partir de decisão da 12ª Vara Federal.
- [Suporte aos Programas: PG02 - Ressarcimento e Indenização dos Impactados] Elaboração de pílula de WhatsApp e programa da Rádio Renova divulgando que a Fundação Renova superou a marca de 100 pagamentos de indenização para casos de difícil comprovação de danos para atingidos de Baixo Guandu e Naque, a partir do fluxo ágil implementado pela decisão judicial.
- [Suporte aos Programas: PG02 - Ressarcimento e Indenização dos Impactados] Produção de newsletter para envio por WhatsApp e programa de rádio com

informações sobre fluxo ágil, Portal do Advogado e atendimento do Programa de Indenização Mediada (PIM).

- [Suporte aos Programas: PG08 - Reconstrução de Vilas (Gesteira)] Criação de duas newsletters para envio por WhatsApp sobre os acordos homologados no Reassentamento Familiar de Gesteira, sendo um conteúdo específico para as famílias contempladas pelo acordo e outro para as demais famílias da comunidade. Também foram produzidos um vídeo sobre o assunto e matéria para a Rádio Renova.
- [Suporte aos Programas: PG09 - Recuperação do Reservatório da UHE Risoleta Neves] Organização da audiência pública UHE Risoleta Neves, em 15/10, para apresentação do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) das obras de dragagem e disposição de rejeitos na Fazenda Floresta e recuperação das margens e setores de Candonga. A audiência foi transmitida virtualmente e em espaços físicos, em Rio Doce, Belo Horizonte e Santa Cruz do Escalvado. Todo conteúdo gerado foi disponibilizado no site da Fundação Renova.
- [Suporte aos Programas: PG09 - Recuperação do Reservatório da UHE Risoleta Neves] Produção de pílula de WhatsApp mobilizando atingidos para a Audiência Pública da UHE Risoleta Neves, além de faixa, banner, spot para rádio e spot para carro de som.
- [Médio Rio Doce] Produção de pílula de WhatsApp convidando moradores de Galileia para reunião virtual do “Resulta: transparência e prestação de contas da reparação do Rio Doce”.
- [Suporte aos Programas: PG02 – Ressarcimento e Indenização dos Impactados]. Distribuição de newsletter com dez informações importantes sobre o Sistema

Indenizatório Simplificado. Também houve a produção de um áudio, para ser distribuído via WhatsApp, com o conteúdo da *newsletter* adaptado.

- [Suporte aos Programas: PG08 – Reconstrução de Vilas (Paracatu de Baixo)] Divulgação da 19ª edição do Informe do Reassentamento de Paracatu de Baixo, com informações atualizadas sobre o andamento das obras.
- [Suporte aos Programas: PG09 – Recuperação do Reservatório da UHE Risoleta Neves] Produção de newsletter para distribuição via WhatsApp informando a população de Rio Doce sobre os objetivos e status das obras que estão acontecendo no centro do município, em função do TAC Fazenda Floresta.
- [Suporte aos Programas: PG-17 – Retomada das Atividades Agropecuárias] Produção de folder, pílula de WhatsApp e arquivo de áudio com informações sobre as mudanças na modalidade de entrega de alimentos para animais pertencentes a produtores dos reassentamentos, de Mariana e do território Alto Rio Doce.
- [Suporte aos Programas: PG38 – Monitoramento da Bacia do Rio Doce] Produção da primeira edição do Boletim das Águas (Edição “Rios”) e início da campanha de divulgação do conteúdo por meio de pílula de WhatsApp, matéria na Rádio Renov, matéria no Boletim Jornada a e post nas redes sociais.
- [Foz Rio Doce] Produção e distribuição digital da 14ª edição do jornal Voz da Foz, informativo com as comunidades de Areal, Entre Rios, Povoação e Regência.
- [Foz Rio Doce] Produção e distribuição digital da 13ª edição do Boletim Jornada para a população de Linhares.

Indicadores

Durante o último trimestre de 2020, a CT-PDCS aprovou grande parte das medidas previstas no quadro de indicadores do PG06, que foi construído ao longo do ano de maneira colaborativa. A primeira onda de mensuração será realizada no primeiro trimestre de 2021. O PG06 está planejando a implementação das medidas já aprovadas, para apuração dos resultados nos prazos estabelecidos.

Fotos



Foto relacionada à: Oficina de Avaliação de Impactos em Unidades de Conservação – Ipatinga - janeiro de 2020.



Foto relacionada à: Caravana de Devolutivas em Rio Casca - março de 2020.



Foto relacionada à: Retomada obras adutora GV - julho de 2020.



Foto relacionada à: Audiência Pública Regularização Ambiental das Obras de Candonga, outubro de 2020.



Foto relacionada à: Evento de Prestação de Contas - Belo Oriente - novembro de 2020.

PG007 Programa de Assistência aos Animais

Eixo Terra e Água

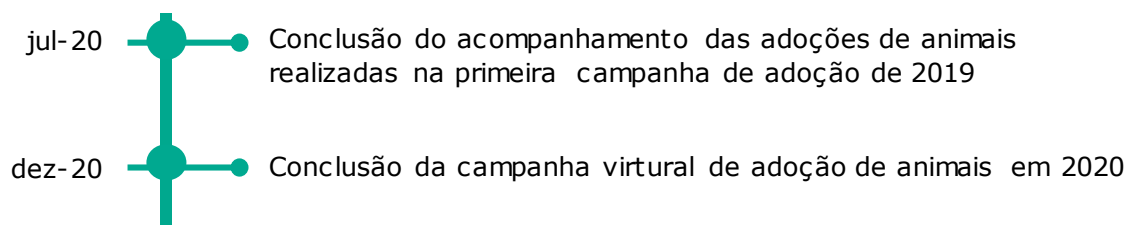
Objetivo

Assistência aos animais domésticos extraviados e desalojados pelo evento de rompimento da barragem de Fundão, na região de Mariana e Barra Longa, na forma prevista nas cláusulas 73 a 75 do TTAC.

Cláusulas do TTAC: 74 - itens A e B – Concluídas.

Deliberações CIF que impactam escopo e prazo: Não tiveram deliberações concluídas em 2020.

Entregas do programa



Grandes números do programa

Como registro do mês de dezembro de 2020, os grandes números, apontaram os seguintes aspectos:

- Foram registrados 1.099 novos prontuários de atendimentos internos, sendo 155 adoções, 328 restituições, 151 óbitos, 12 extravios, 30 registros de dados insuficientes de destinação e 423 animais sob a guarda temporária da Fundação Renova.
- No mesmo mês apontou-se a existência de 298 bovinos, 66 equinos, 37 caninos, 18 suínos, 3 muares, 1 felino sob a guarda temporária da Fundação Renova nos Centros de Acolhimento Temporário de Animais 1 e 2.
- Dos 38 animais de pequeno porte, 8 aguardam destinação por processos adotivos.
- No âmbito dos atendimentos externos do Programa 07, foram registrados 1.655 novos prontuários médicos para animais atendidos nas propriedades de origem ou em situação de moradia temporária.

Fatos relevantes do ano

- No mês de fevereiro foram realizadas ações estruturais de bem-estar no Centro de Acolhimento Temporário de Animais.
- Em março houve a implementação de ações de prevenção para a contenção do avanço do Covid-19.
- Em novembro foi concluída a verificação do indicador de bem-estar animal – Estação da Primavera/ 2020. O próximo reporte desse indicador está previsto para o relatório de março de 2021.
- No mês de dezembro de 2020 se findou a Campanha Virtual de Adoção de Animais, que teve um total de 13 animais adotados. Para além disso, foi realizada a impressão e iniciada a distribuição das Cartilhas de Guarda Responsável, nas situações de atendimento externo ou de acompanhamento pós-adoção. Para além disso, foi realizada a impressão e distribuição das Cartilhas de Guarda Responsável, nos locais de atendimento externo e de acompanhamento pós-adoção.

Indicadores

Os indicadores do PG07 que foram implementados e estão em medição se encontram apresentados nos gráficos a seguir:

No gráfico 1 os meses com 0% (abril, junho e outubro) não tiveram atividades por conta da COVID-19.

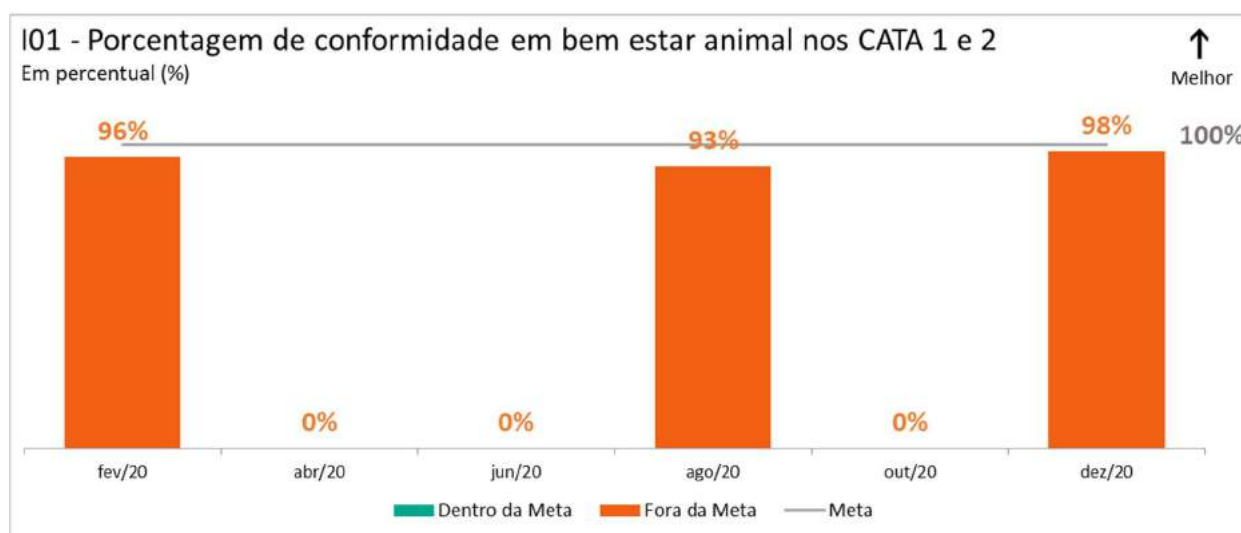


Gráfico 1. Porcentagem de conformidade em bem-estar animal nos CATA 1 e 2

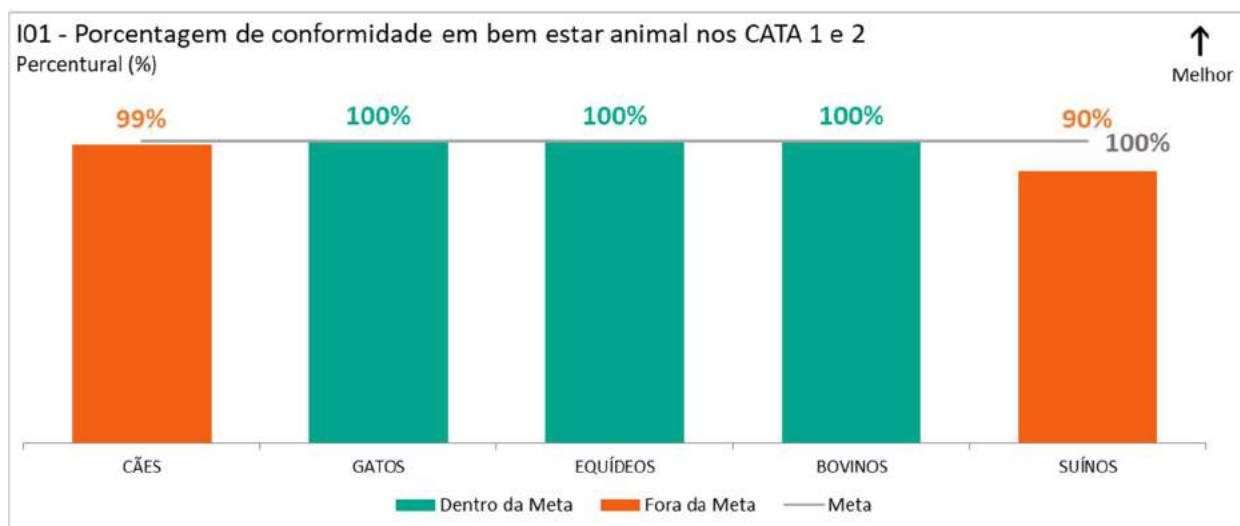


Gráfico 2. Porcentagem de conformidade em bem-estar animal nos CATA 1 e 2

Os desvios apresentados em relação à meta vigente, não são significativos do ponto de vista de atendimento aos quesitos mínimos de bem-estar animal. A metodologia utilizada prevê um padrão no escalonamento dos diferentes graus, de modo que ações possam ser tomadas prioritariamente em formato preventivo.

GRAU DE BEM-ESTAR	REFERÊNCIA EM %
Muito Alto	≥ 90%
Alto	≥ 80%
Regular	≥ 60%
Baixo	≥ 30%
Muito Baixo	≤ 29%

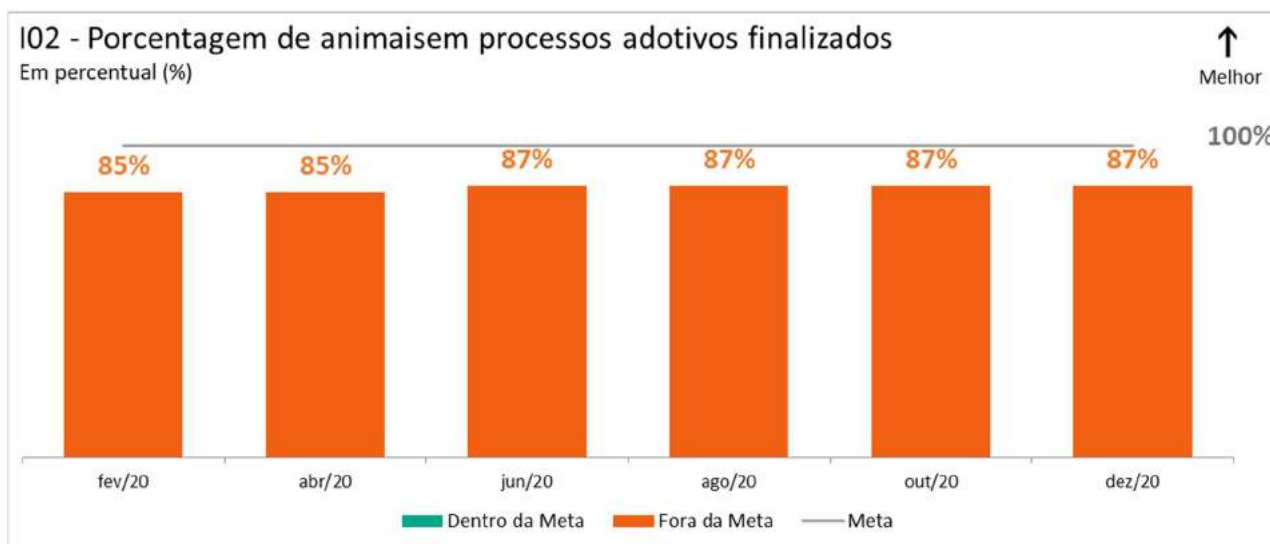


Gráfico 3. Porcentagem de animais em processos adotivos finalizados

As adoções que ocorreram durante a campanha virtual de adoção de animais no ano de 2020, conforme metodologia da Definição do Programa, somente passarão a compor o indicador após a finalização do acompanhamento de 6 meses de cada processo adotivo.

Os indicadores que ainda não iniciaram a medição estão vinculados a entrega do reassentamento.

Fotos



Foto relacionada à: Realização de ações estruturais de bem-estar animal para animais de pequeno porte no Centro de Acolhimento Temporário de Animais 1 (CATA 1) em fevereiro de 2020.



Foto relacionada à: 8ª Campanha de aferição do indicador de conformidade em bem-estar animal em fevereiro de 2020.



Foto relacionada à: Entregas da campanha virtual de adoção em agosto de 2020.



Foto relacionada à: Entregas da campanha virtual de adoção em setembro 2020.



Foto relacionada à: Entregas da campanha virtual de adoção em outubro 2020.



Foto relacionada à: Entregas da campanha virtual de adoção em dezembro 2020.

PG008 Programa de reconstrução, recuperação e realocação de bento rodrigues, Paracatu de baixo e Gesteira

Eixo Reconstrução e Estrutura

Objetivo

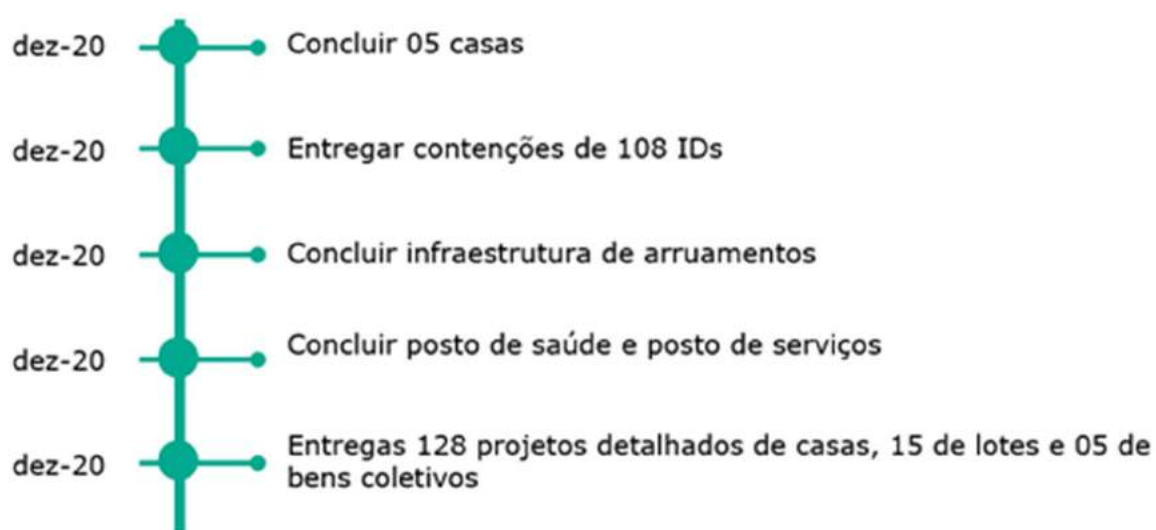
Reconstrução, recuperação e realocação das famílias que sofreram deslocamento físicos e/ou econômicos das localidades de Bento Rodrigues, Paracatu de Baixo, Gesteira e famílias impactadas residentes na área rural às margens do Rio Gualaxo do Norte com projetos específicos por localidade. Após a conclusão da reconstrução e do reassentamento será realizado o monitoramento dos reassentamentos com abrangência dos programas sociais nas localidades por até 36 meses.

Cláusulas do TTAC: não possui cláusulas concluídas no ano de 2020.

Deliberações CIF que impactam escopo e prazo: não possui deliberações concluídas no ano de 2020.

Projeto Reconstrução de Bento Rodrigues

Entregas do projeto



Grandes números do projeto

- Construção de 37 casas iniciadas e 3 bens públicos (escola, posto de serviços, unidade básica de saúde) *.
- Projetos conceituais concluídos para 154 casas, 16 lotes e 10 de bens públicos;
- Projetos básicos concluídos para 149 casas, 16 lotes e 7 bens públicos;
- 151 casas com projetos básicos, 24 lotes vagos e 05 bens coletivos protocolados na prefeitura;
- Alvarás para 107 casas e 04 de bens públicos emitidos (escola e posto de serviços, unidade básica de saúde) e 22 licenças de autorização de construção de casa emitidas para lotes sem edificação;
- Projeto de contenção concluídos para 140 casa e 15 lotes;
- Projetos de fundação concluídos para 142 casas.

* Devido a pandemia COVID19 a meta foi revisada, passando a ser 5 conclusões de casas e conclusão do Posto de Saúde para 2020.

Fatos relevantes do ano

Infraestrutura

- Conclusão da terraplenagem das áreas 1 e 3.
- Conclusão da adequação da ADME.
- Conclusão de 108 contenções entre lotes.
- Conclusão da drenagem pluvial das áreas 2, 1, 3 e da ADME.
- Conclusão da rede de coleta de esgoto das vias das áreas 2, 1 e 3.
- Início da construção da ETE, emissário e interceptores.
- Conclusão da pavimentação das vias das áreas 2, 1 e 3 e do acesso a ADME e ETE.
- Conclusão da Linha de Transmissão de 13.8 kV até a portaria 1 do reassentamento.

Obs.: A conclusão da infraestrutura, paisagismo, calçadas e telefonia, não estão inclusos em 2020.

Projeto Reconstrução de Paracatu de Baixo

Entregas do projeto

nov-20		Concluir montagem fundação das escolas
dez-20		Concluir acesso principal (trechos A e B e Trincheira)
dez-20		Concluir terraplanagem, redes de drenagem profunda, esgoto e adutora de água tratada da área 03 (exceto rua 04 e São Caetano) e área 01
dez-20		Entregar 53 projetos detalhados de casas, 3 de lotes e 5 de bens coletivos

Grandes números do projeto

- Construção de 07 casas iniciadas;
- Projetos conceituais concluídos para 58 casas, 04 lotes e 07 de bens públicos;
- Projetos básicos concluídos para 54 casas, 03 lotes e 06 bens públicos;
- 26 casas com projetos básicos protocolados na prefeitura; 06 Bens públicos protocolados na prefeitura;
- Licenças simplificadas emitidas para 17 casas e 02 bens públicos para execução de fundação e 01 lote;
- Projetos de fundação concluídos para 57 casas e 05 bens públicos.

Fatos relevantes do ano

Infraestrutura

- Conclusão Acesso Principal (exceto pavimentação e drenagem superficial);
- Conclusão Contenção Trincheira;
- Conclusão terraplenagem, drenagem profunda e rede de esgoto área 01 e área 03 (exceto rua São Caetano e rua 04);
- Conclusão adutora água tratada área 01 e 03 (exceto rua 04).

Edificação

- Conclusão montagem fundação Escolas.

Projeto Reconstrução de Gesteira

Entregas do projeto

abr-20  Conclusão do projeto conceitual do reassentamento de Gesteira.

Grandes números do projeto

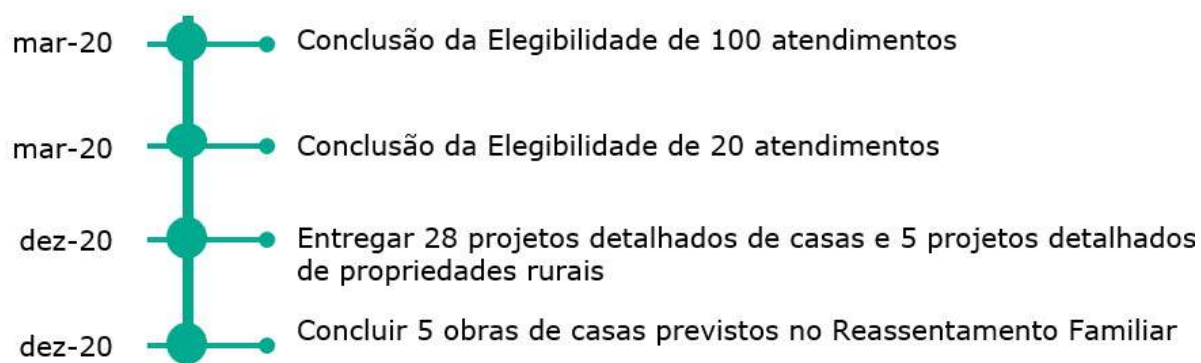
Não foram apresentados grandes números em 2020.

Fatos relevantes do ano

- Conclusão do projeto conceitual do reassentamento.

Projeto Reassentamento Familiar e Reconstruções

Entregas do projeto



Grandes números do projeto

- 42 projetos conceituais finalizados, 24 para construção, 14 para reforma, e 04 para lotes;
- Para construção, 36 projetos básicos e 12 licenças simplificadas/dispensas protocolados na Prefeitura. Destes, 02 dispensas de licença foram emitidas;
- Para reformas, 07 licenças simplificadas/dispensas protocoladas na Prefeitura. Destas, 6 licenças simplificadas foram emitidas;
- Comunidades rurais: 08 casas da modalidade de reconstrução finalizadas do total de 15.

Fatos relevantes do ano

- Conclusão de 5 obras de reformas.

Indicadores

O indicador do PG008 que foi implementado e está em medição, encontra-se apresentado no gráfico a seguir:



Gráfico 1. Disponibilidade total de moradias temporárias. Gráfico Mensal.

PG009 Recuperação do Reservatório da UHE Risoleta Neves

Eixo Terra e Água

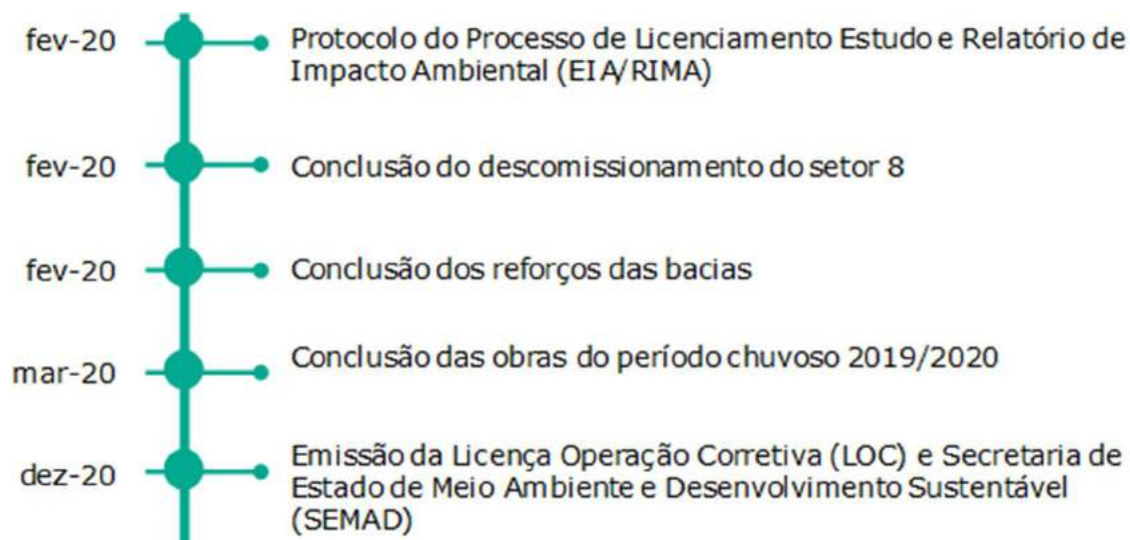
Objetivo

Restabelecimento das condições de operação da Usina Hidrelétrica Risoleta Neves por meio da implantação de ações de desassoreamento na área de alagamento da hidrelétrica e de reparo de infraestrutura.

Cláusulas do TTAC: não possui cláusulas concluídas no ano de 2020.

Deliberações CIF que impactam escopo e prazo: não possui deliberações concluídas no ano de 2020.

Entregas do programa



Grandes números do programa

- 959 mil m³ de material foi bombeado do reservatório da Usina Risoleta Neves.

Fatos relevantes do ano

- Conclusão do reforço em gabião na bacia 2A.
- Conclusão da dragagem da caixa espiral da unidade geradora UG1.
- Mobilização da empresa CESBE para execução dos serviços de infraestrutura.
- Autorização de sondagem externa na UHE, para elaboração do projeto executivo de reforço dos blocos.
- Nas seguintes frentes, listadas no Memorial Descritivo – TAC Fazenda Floresta, já houve intervenção: pilha 01 (parcial), adequação da bacia 2A, extravasor da bacia 2B, pontos de margens, aterro experimental, pilha temporária, encosta da jusante do dique principal e pedreira Corsini.
- Apresentação da petição em juízo referente ao processo de formalização do licenciamento ambiental de Candonga, com a apresentação de todos os documentos especificados na Nota Jurídica da SUPPRI.
- Atividades em campo paralisadas em 20/mar, devido à pandemia do Coronavírus.
- A partir das árvores de decisão de retomada dos serviços que foram aprovadas, as seguintes frentes foram retomadas: pilha 01, montagem de canteiro, encosta da jusante do dique, manutenção de acessos e geotecnia.
- Início do restauro da Fazenda Floresta, com mobilização da equipe da contratada começando logo após o *kick off meeting* realizado.

- Realização do monitoramento dos instrumentos e estruturas, conforme cronograma de acompanhamento, não encontrando anomalias que comprometam a estabilidade das estruturas.
- *Due diligence* e *handover* para Samarco em andamento, com finalização da disponibilização de documentos e reuniões entre pontos focais. Equipe da Samarco realizando análise dos documentos.
- Serviços de manutenção realizados nos acessos (Principal, correção de talude e terraplenagem na estrada para a Comunidade do Marimbondo e Fazenda Floresta a Santana do deserto) e nas bacias (limpeza, capina e roçada).
- *Due diligence* e *handover* para Samarco em andamento. Parecer final da equipe da Samarco no dia 31/07, dando aceite a transferência do programa.
- Fixado pela SUPPRI o prazo para apresentação das informações complementares do licenciamento de Candonga.
- Definido cronograma das obras do período chuvoso.
- Comunicado ao CIF a intenção de transferência do PG09 para a Samarco.
- Protocolada as ICs do Licenciamento de Candonga junto a SUPPRI.
- Realizada a Audiência Pública virtual para o processo de Licenciamento de Candonga.
- Obras do Plano de Chuvas em andamento conforme cronograma.
- Término da restauração da edificação do Armazém da Fazenda Floresta.

- Foi deferido o licenciamento pela SEMAD para a Operação Corretiva LOC de Regularização Ambiental das obras de dragagem e disposição de rejeitos na Fazenda Floresta e recuperação das margens e setores (UHE RISOLETA NEVES).
- Assinado o termo de cooperação entre a Fundação Renova e a Samarco.

Indicadores

Os indicadores do PG009 que foram implementados e estão em medição, encontram-se apresentados nos gráficos a seguir:

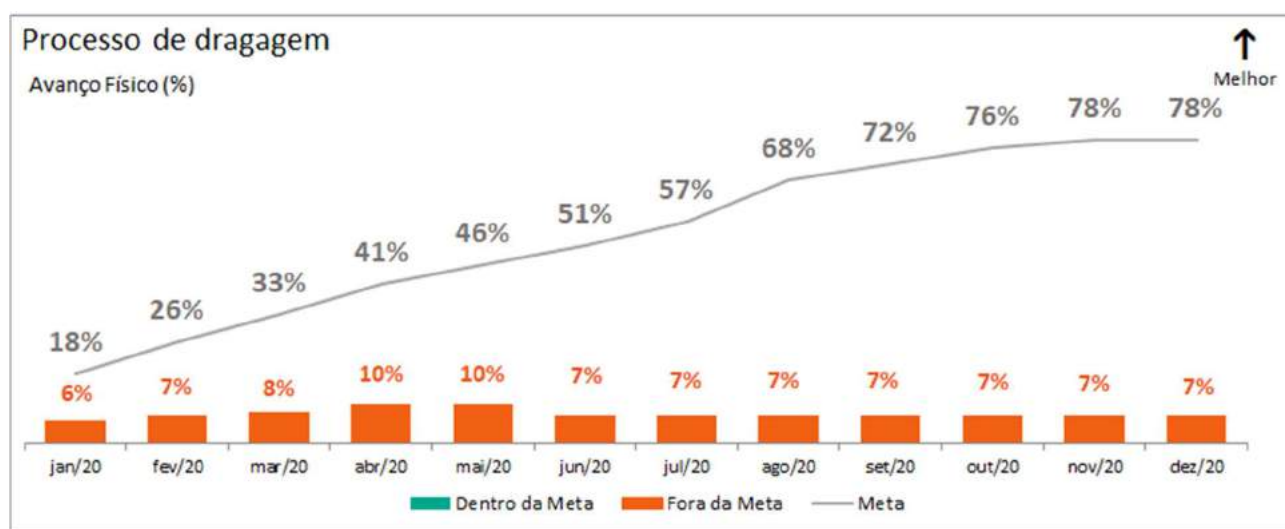


Gráfico 1. Avanço físico do processo de dragagem. Gráfico Acumulado.

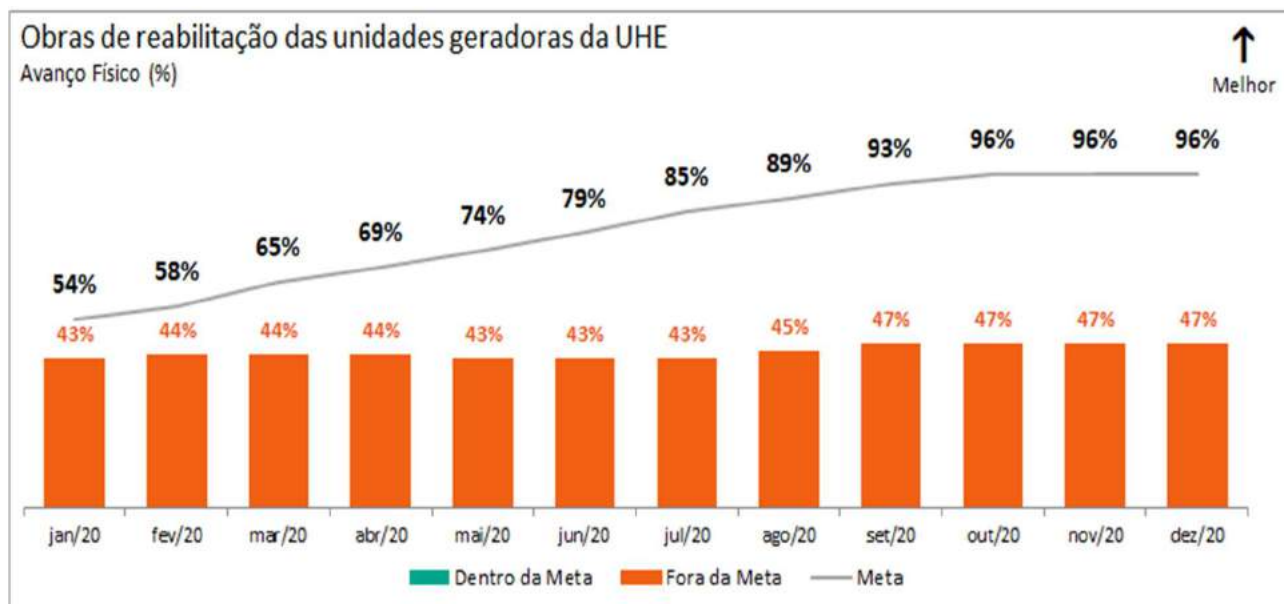


Gráfico 2. Avanço físico das obras de reabilitação das unidades geradoras da UHE. Gráfico Acumulado.

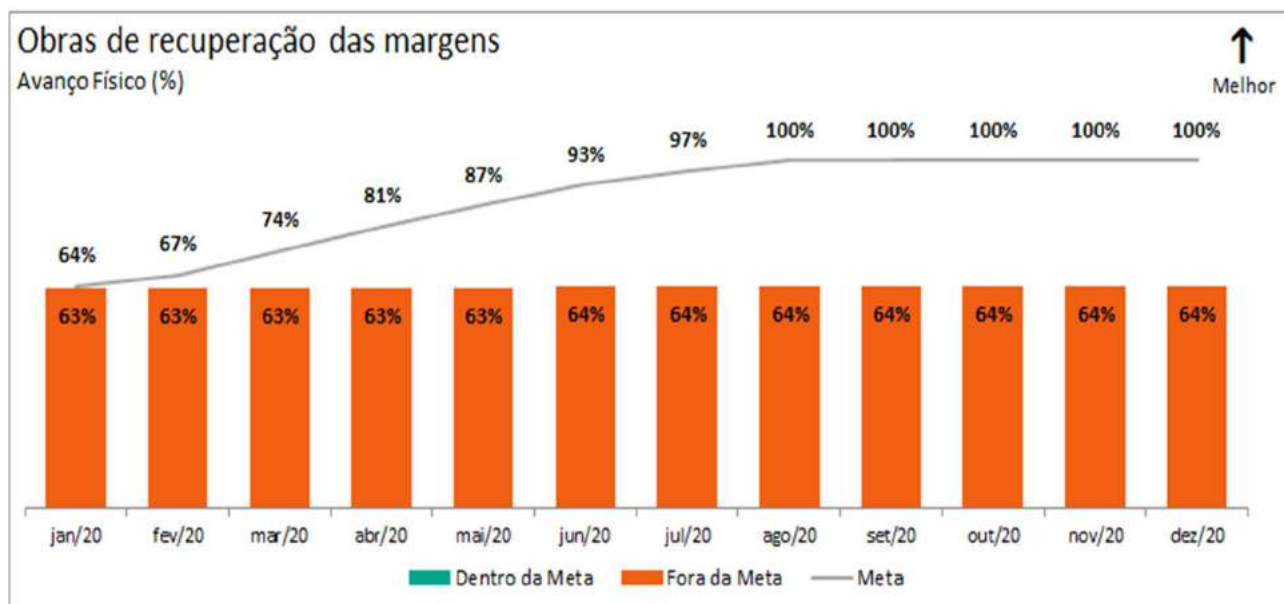


Gráfico 3. Avanço físico das obras de recuperação das margens. Gráfico Acumulado.

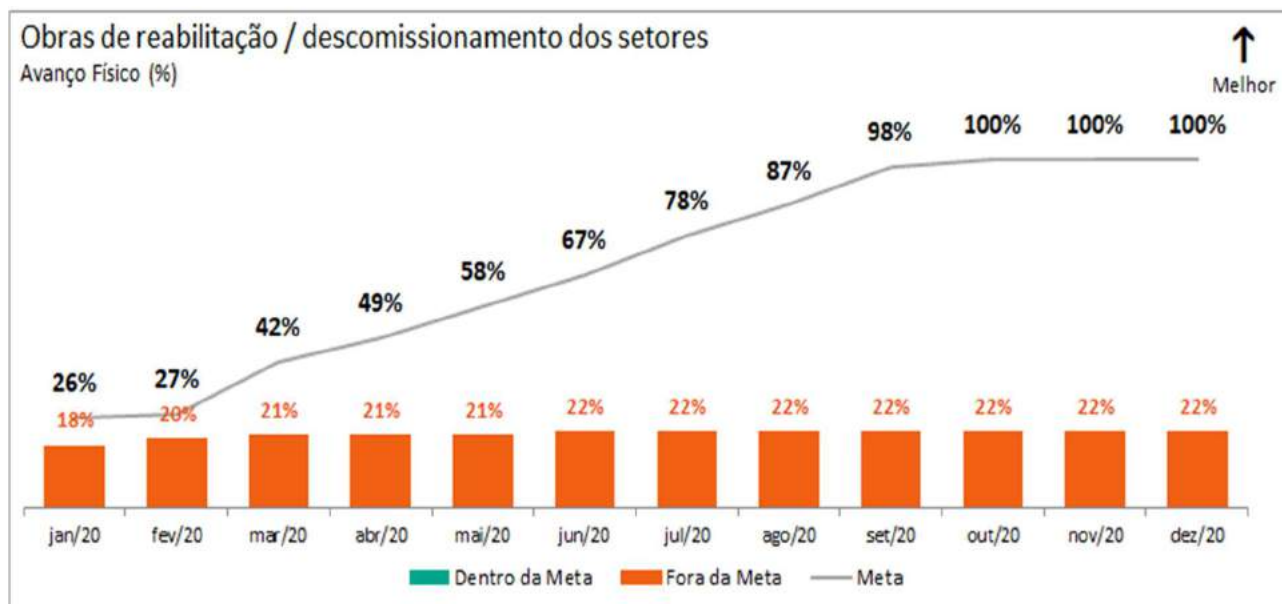


Gráfico 4. Avanço físico das obras de reabilitação / descomissionamento dos setores. Gráfico Acumulado.

Fotos



Foto relacionada à: Manutenção do acesso principal, Terraplenagem do acesso a comunidade do Marimbondo e Fazenda Floresta a santana do deserto – maio/2020.



Foto relacionada à: Instrumentação setor 11, diques – maio/2020.



Foto relacionada à: Revitalização da Fazenda Floresta – novembro/2020.



Foto relacionada à: Revitalização da Fazenda Floresta – novembro/2020.



Foto relacionada à: Revitalização da Fazenda Floresta – novembro/2020.



Foto relacionada à: Setor 11 – novembro/2020.



Foto relacionada à: Drenagem Rio Doce Terrayama – novembro/2020.



Foto relacionada à: Barramento A – novembro/2020.



Foto relacionada à: Barramento B – novembro/2020.



Foto relacionada à: Barramento C – novembro/2020.

PG010 Programa de recuperação das demais comunidades e infraestruturas impactadas entre Fundão e Candonga

Eixo Reconstrução e Infraestrutura

Objetivo

Executar as atividades de recuperação e reconstrução das infraestruturas danificadas pelo evento tais como: reestabelecimentos de acessos, limpeza e retirada de resíduos nas estruturas impactadas, entulho e detritos decorrentes do evento de rompimento da barragem de Fundão, demolição de estruturas comprometidas remanescentes e consequente limpeza, reconstrução de pontes, reconstrução ou reforma de cercas, currais e paiol, drenagem, reconstrução ou reforma de igrejas e outros templos religiosos, reconstrução ou reforma de campos de futebol e espaços de prática esportiva de acesso público, reconstrução ou reforma de centros comunitários, praças e locais públicos de lazer, reconstrução ou reforma de poços artesianos e pinguelas, recuperação ou reforma das vias de acessos impactadas pelo evento, contenções de taludes e encostas para acessos, reconstrução ou reforma das unidades habitacionais impactadas, reconstrução e recuperação das estruturas de educação e saúde impactadas.

Cláusulas do TTAC: Não possui cláusulas concluídas no ano de 2020.

Deliberações do TTAC: Não possui deliberações concluídas no ano de 2020.

Entregas do programa

No relatório foi informada a previsão de entrega do pacote Reforma de Estruturas de Apoio (Quintal) no mês de outubro de 2020. Porém, essa entrega foi postergada para 2021 e com isso, o Programa não apresenta entregas previstas para 2020.

Grandes números do programa

Números considerando itens concluídos (conforme, conforme com ressalva e não conforme e ainda não auditados).

Geral Infraestrutura e Reconstrução: 1613 **obras concluídas** (projetos e processos), sendo que, desse total pode-se citar alguns exemplos:

- 889 obras correspondem a manutenção/recuperação de acessos e cercamentos que totalizam: 1521,07 Km de manutenções realizadas, 142,20 Km de acessos recuperados e 212 Km de cercamento de propriedades rurais executados;
- 109 obras correspondem a residências e propriedades recuperadas;
- 15 obras correspondem a casas reconstruídas;
- 28 obras correspondem a comércios reformados;
- 189 obras correspondem a quintais e lotes reformados.

Barra Longa

- 105 obras correspondem a residências e propriedades recuperadas;
- 8 obras correspondem a casas reconstruídas;
- 27 obras correspondem a comércios reformados;
- 189 obras correspondem a quintais e lotes reformados.

Mariana

- 4 obras correspondem a residências e propriedades recuperadas;
- 7 obras correspondem a casas reconstruídas;
- 1 obra corresponde a comércios reformados;
- 0 obras correspondem a quintais e lotes reformados.

Fatos relevantes do ano

- Realização de manutenção de acessos pavimentados nos seguintes trechos: Paracatu x Águas Claras e Camargos.
- Realização de manutenção de acessos não pavimentados nos seguintes trechos: PCH de Bicas x Saint Gobain, Camargos x Mina Del Rey, Ponte do Bucão x Águas Claras, estrada de terra entre Paracatu e Pedras, Campinas x Gesteira, entre outros.
- Retorno das obras do Parque de Exposição, em Barra Longa/MG.
- Conclusão da obra de Pavimentação de Camargos em Mariana/MG.
- Continuação das atividades de calçamento na rua Matias Barbosa no Município Barra Longa.
- Execução de reparos para devolução do imóvel sr. Paulo Carlos Ribeiro.
- Manutenção em 29,8 Km' s de acessos de vias não pavimentadas.
- Drenagem Externa em andamento:
 - Estrutura Ed. Sede;
 - Fundação Galpões de Gado;
 - Fundação Reservatório;
 - SPDA Underground;

- Fundação Estábulo;
 - Eletrodutos e caixas elétricas;
 - Fundação Curral (Balança);
 - Rede de Esgoto.
- Complemento Rede de esgoto Volta da Capela.
 - Concretagem laje edifício sede do parque de exposição de Barra Longa.

Indicadores

Os indicadores do PG010 que foram implementados e estão em medição, encontram-se apresentados nos gráficos a seguir:

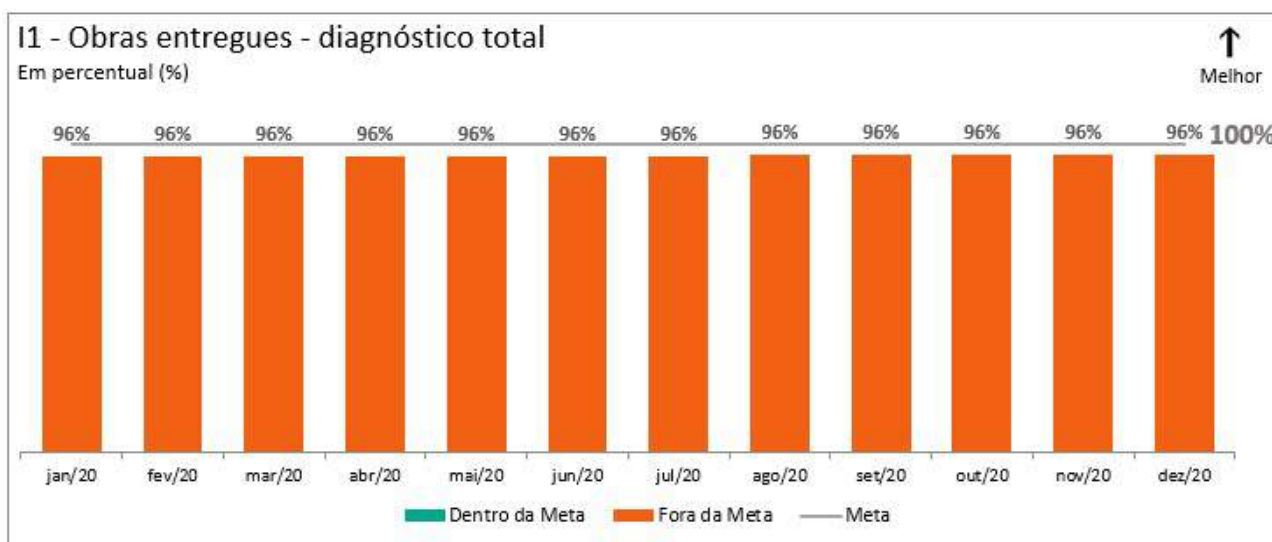


Gráfico 1. Obras entregues – diagnóstico total. Gráfico Acumulado

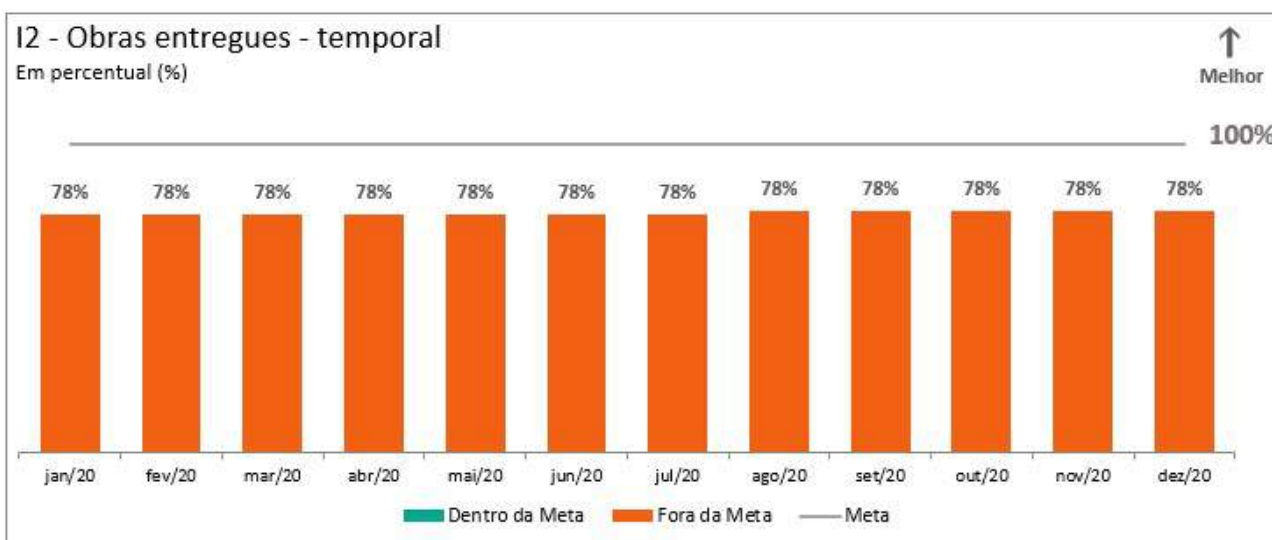


Gráfico 2. Obras entregues - temporal. Gráfico Acumulado

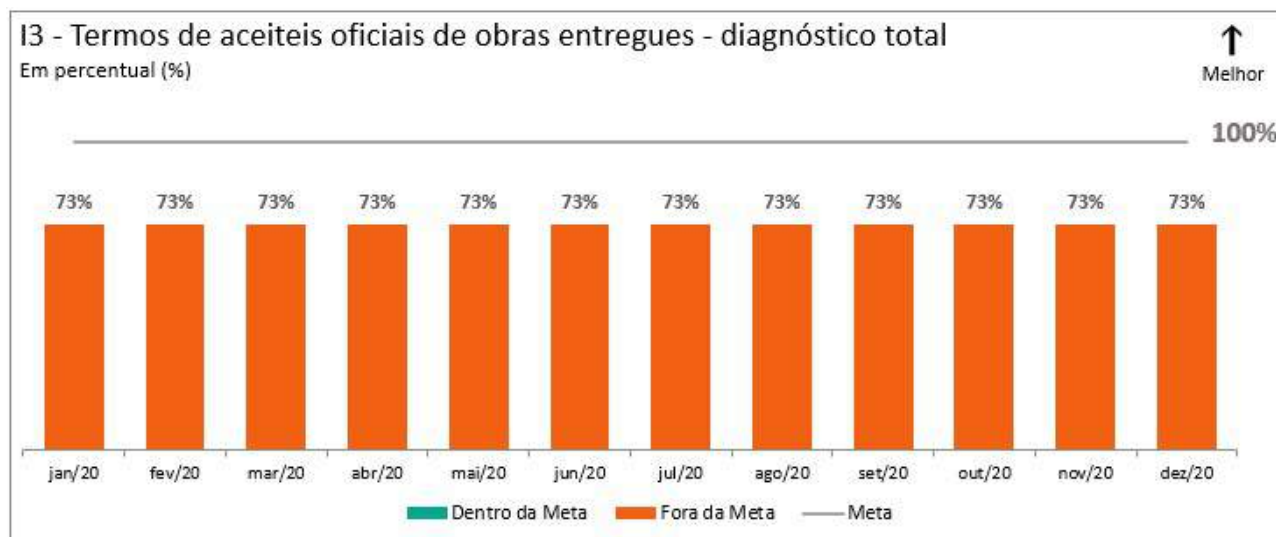


Gráfico 3. Termos de aceites oficiais de obras entregues – diagnóstico total. Gráfico Acumulado

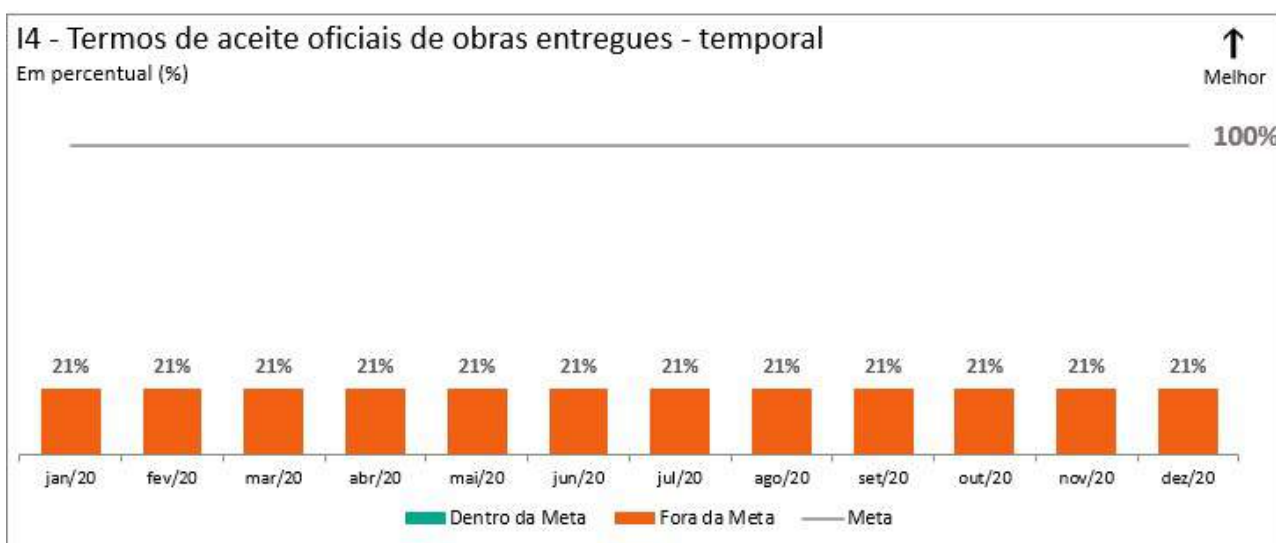


Gráfico 4. Termos de aceite oficiais de obras entregues - temporal. Gráfico Acumulado

Fotos



Foto relacionada à: Consorcio Reassentamento Paracatu – Obras do Parque –
Montagem De Estruturas Metálicas Da Cobertura - Dezembro/2020



Foto relacionada à: Consorcio Reassentamento Paracatu – Obras do Parque –
Início De Alvenaria Nos Galpões - - Dezembro/2020



Foto relacionada à: Consorcio Reassentamento Paracatu – Obras do Parque Concreto
Pilares Do Estábulo - Dezembro/2020



Foto relacionada à: Consorcio Reassentamento Paracatu – Obras do Parque –
Organização Pátio De Cimbramento/Andaime - Dezembro/2020



Foto relacionada à: Consorcio Reassentamento Paracatu – Contrato ADM: Barra Longa– Infra - Armação do muro – Adequação Transbordo - Dezembro/2020



Foto relacionada à: Consorcio Reassentamento Paracatu – Contrato ADM: Barra Longa– Infra - Armação do muro - Adequação Transbordo - Dezembro/2020



Foto relacionada à: Consorcio Reassentamento Paracatu – Contrato ADM: Barra Longa – Infra - Execução da escada de acesso - Igreja de Gesteira - Dezembro/2020



Foto relacionada à: Consorcio Reassentamento Paracatu – Contrato ADM: Barra Longa – MT - Pintura - Rua Monsenhor Horta, 53 - Dezembro/2020



Foto relacionada à: Consorcio Reassentamento Paracatu – Adequação Transbordo -
Infra - Concreto magro base do muro - Dezembro/2020



Foto relacionada à: Consorcio Reassentamento Paracatu – Adequação Transbordo -
Infra - Armação do muro - Dezembro/2020



Foto relacionada à: Consorcio Reassentamento Paracatu – Adequação Transbordo -
Infra - Armação do muro - Dezembro/2020



Foto relacionada à: Consorcio Reassentamento Paracatu – Adequação Transbordo -
Infra - Armação do muro - Dezembro/2020



Foto relacionada à: Consorcio Reassentamento Paracatu – Tapume e limpeza Igreja de Gesteira - Infra - Execução da escada de acesso - Dezembro/2020



Foto relacionada à: Consorcio Reassentamento Paracatu – Tapume e limpeza Igreja de Gesteira - Infra - Execução da escada de acesso - Dezembro/2020



Foto relacionada à: Consorcio Reassentamento Paracatu – Tapume e limpeza Igreja de Gesteira - Infra - Execução da escada de acesso - Dezembro/2020



Foto relacionada à: Consorcio Reassentamento Paracatu – Tapume e limpeza Igreja de Gesteira - Infra - Transporte de material - Dezembro/2020



Foto relacionada à: BTEC – Manutenção de Acessos – Reparo Calçamento em Vias Urbanas - Município Barra Longa - Rua Matias Barbosa - Dezembro/2020

PG011 Recuperação das Escolas e Reintegração da Comunidade Escolar

Eixo Pessoas e Comunidades

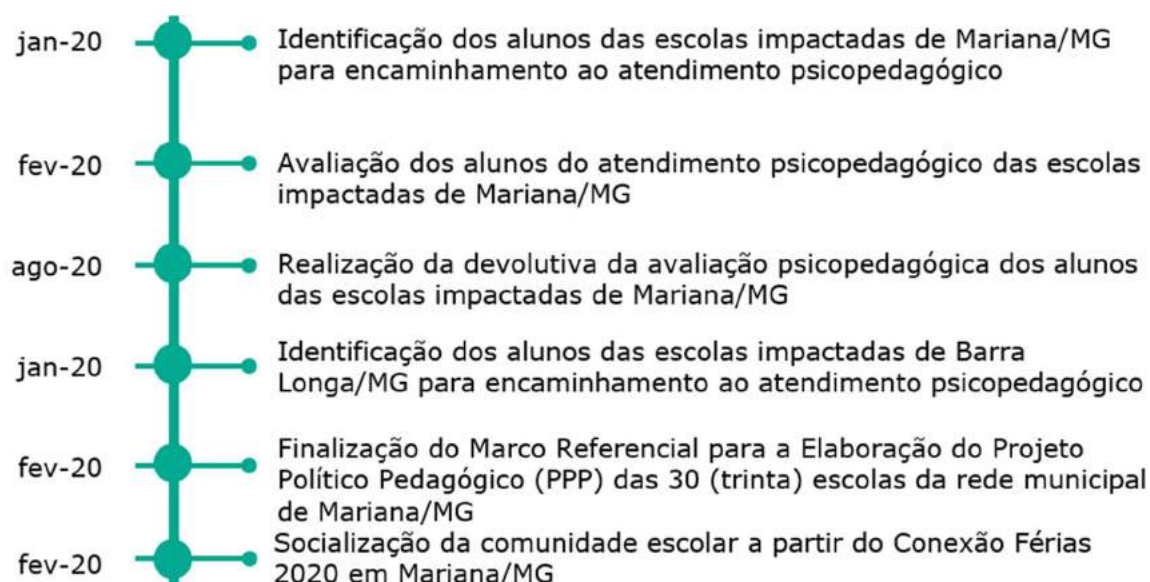
Objetivo

Reparar os danos causados às comunidades escolares atingidas de Fundão até Candonga, nas dimensões impactadas, por meio da reconstrução das condições materiais, estruturais, pedagógicas, institucionais, psicopedagógicas e sócio comunitárias, observadas as características anteriores ao rompimento da barragem para que o poder público possa garantir a manutenção do direito à educação, de acordo com as determinações do TTAC (cláusulas 89 e 94).

Cláusulas do TTAC: não possui cláusulas concluídas no ano de 2020.

Deliberações CIF que impactam escopo e prazo: 238 - item 1; 390 - item 3 - Concluídas.

Entregas do programa



Grandes números do programa

Não foram apresentados grandes números em 2020.

Fatos relevantes do ano

- Conclusão da identificação dos alunos das escolas impactadas de Mariana/MG e Barra Longa/MG para encaminhamento ao atendimento psicopedagógico, em janeiro de 2020.
- Finalização do Marco Referencial para a Elaboração do Projeto Político Pedagógico (PPP) das 30 (trinta) escolas da rede municipal de Mariana/MG, em fevereiro de 2020.
- Socialização da comunidade escolar a partir do Conexão Férias 2020 em Mariana/MG, em fevereiro de 2020.
- Não houve entregas e fatos relevantes em março de 2020.
- Conclusão de adequações na infraestrutura para oferta do tempo integral nas escolas temporárias de Mariana (Bento Rodrigues e Paracatu de Baixo), em maio de 2020.
- Realização de formações aos professores (núcleos de inclusão) no tópico psicopedagógico das escolas impactadas de Mariana/MG à distância, em maio de 2020.
- Produção de conteúdo digital para distribuição para os alunos da rede municipal de Mariana, em maio de 2020.
- Produção de conteúdo digital para distribuição para os alunos da rede municipal de Barra Longa, em maio de 2020.

- Continuação do trabalho de formações aos professores (núcleos de inclusão) no tópico psicopedagógico das escolas impactadas de Mariana/MG à distância, em maio de 2020.
- Continuação do trabalho de formações aos professores (núcleos de inclusão) no tópico psicopedagógico das escolas impactadas de Mariana/MG à distância, em junho de 2020.
- Produção de conteúdo digital para distribuição para os alunos da rede municipal de Barra Longa, em junho de 2020.
- Produção de conteúdo digital educativo para distribuição em toda rede Municipal de Educação de Barra Longa/MG, em julho de 2020.
- Realização de formações aos professores (núcleos de inclusão) no tópico psicopedagógico das escolas impactadas de Mariana/MG à distância, em julho de 2020.
- Realização da devolutiva da avaliação psicopedagógica dos alunos das escolas de Mariana, em agosto de 2020.

Indicadores

Em decorrência da Covid-19 e consequentemente da suspensão das aulas presenciais, não foi possível iniciar a medição dos indicadores, tendo em vista que os indicadores estão vinculados com a aulas presenciais.

PG012 Programa de Preservação da Memória Histórica, Cultural e Artística

Eixo Pessoas e Comunidades

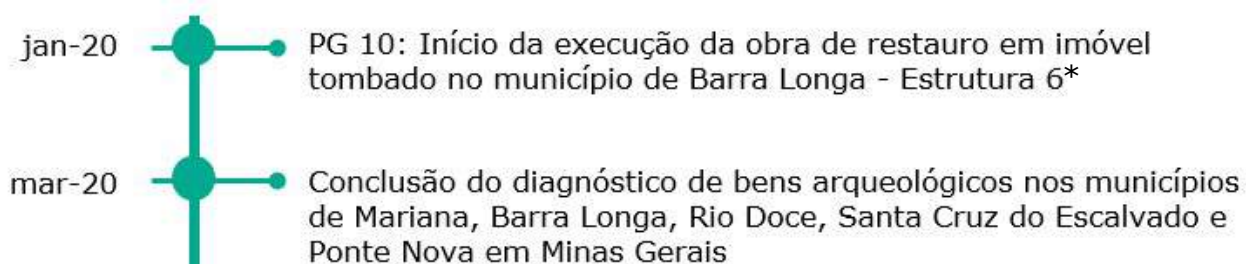
Objetivo

Garantir, em parceria com a comunidade e poder público, a reparação, restauração, preservação, fortalecimento e restituição do patrimônio cultural histórico e artístico dos territórios impactados, assegurando suas condições de existência, realização e reprodução autônoma, e criando espaços de sociabilidade, convivência e fortalecimento de vínculos comunitários.

Cláusulas do TTAC: não possui cláusulas concluídas no ano de 2020.

Deliberações CIF que impactam escopo e prazo: 349 – Concluída.

Entregas do programa



* Estrutura 6 por Capela Matriz de São José

Grandes números do programa

Não foram apresentados grandes números em 2020.

Fatos relevantes do ano

- Conclusão de projetos para início da obra de restauro em imóvel tombado, estrutura 6, no município de Barra Longa/MG, em janeiro de 2020.
- Conclusão da elaboração dos projetos de engenharia para restauro das residências João de Freitas e Antônio Trindade de Barra Longa/MG, em abril de 2020.
- Conclusão da elaboração dos projetos de engenharia para restauro das residências Maria da Conceição e Antônio Carneiro Mol de Barra Longa/MG, em maio de 2020.
- Execuções das oficinas online de produção audiovisual com jovens de Bento Rodrigues e Paracatu de Baixo em Mariana/MG, em julho de 2020.
- Finalização do material didático que dará suporte a Educação Patrimonial da Reserva Técnica, em setembro de 2020.
- Realização de 27 projetos de restauração e 127 restauros de peças na Reserva Técnica, em dezembro de 2020.
- Início da devolutiva do Diagnóstico de Referências Culturais às comunidades de Bento Rodrigues e Paracatu de Baixo, em novembro de 2020.
- Oficina de artesanato na Casa dos Saberes com a temática de Natal, em dezembro de 2020.

Indicadores

O indicador do PG012 que foi implementado e está em medição, encontra-se apresentado no gráfico a seguir:

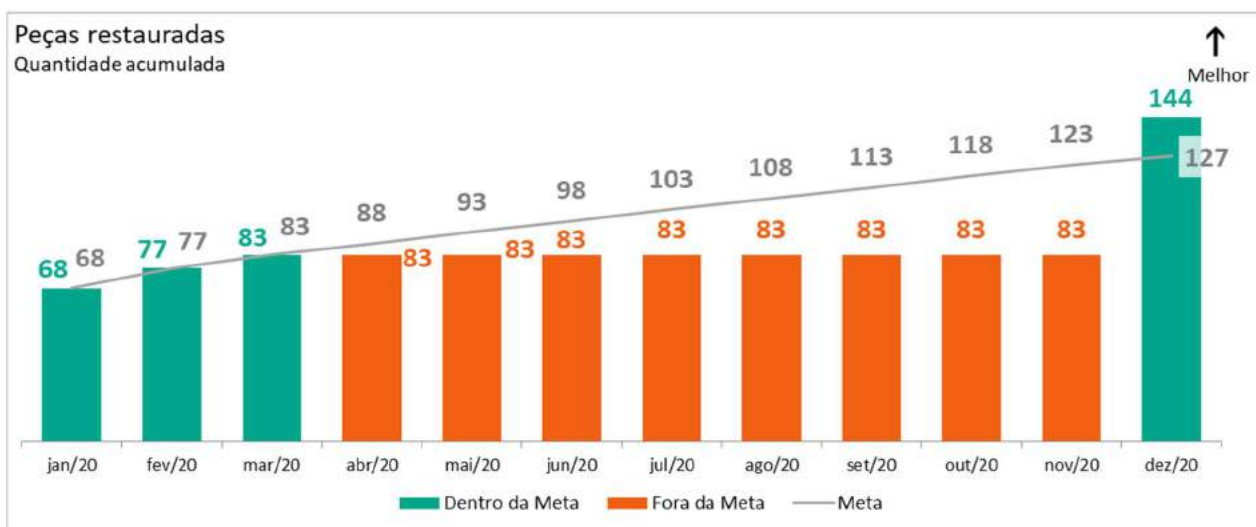


Gráfico 1. Peças Restauradas. Gráfico Acumulado.

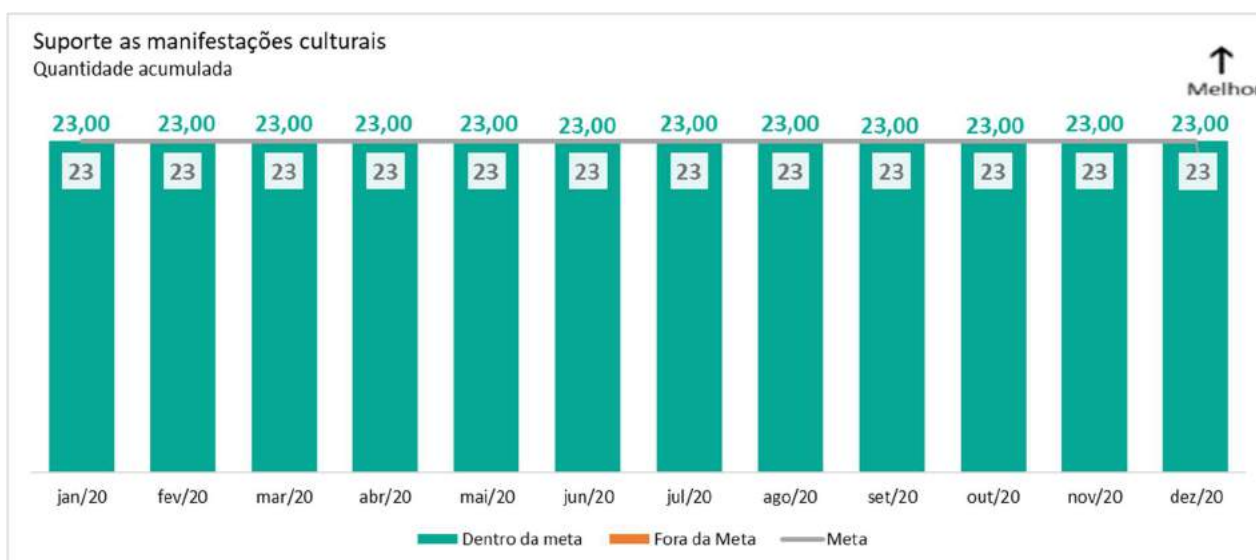


Gráfico 2. Suporte as manifestações culturais. Gráfico Acumulado.

Fotos



Foto relacionada à: Início excução de obra de restauro em imóvel tombado no município de Barra Longa- Agosto/2020.

PG013 Programa de Turismo, Cultura, Esporte e Lazer

Eixo Pessoas e Comunidades

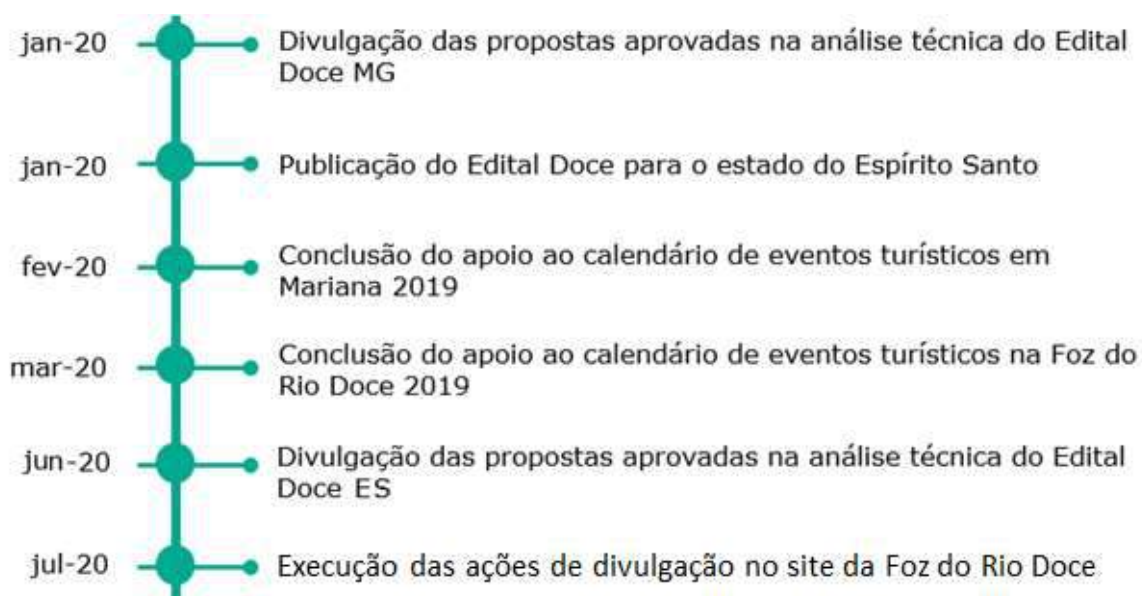
Objetivo

Este documento tem como finalidade formalizar as entregas da fase de definição do Programa de Promoção da Recuperação da Qualidade de vida e do Turismo do Termo de Transação e de Ajustamento de Conduta (TTAC), de forma a explicitar seus objetivos, escopo e resultados esperados. Além disto, são descritos os indicadores de resultado e os critérios para encerramento do programa.

Cláusulas do TTAC: 101 caput - Concluída.

Deliberações CIF que impactam escopo e prazo: 321; 297; 239 – Concluídas.

Entregas do programa



Grandes números do programa

Não foram apresentados grandes números em 2020.

Fatos relevantes do ano

- Conclusão da publicação do Edital Doce para o estado do Espírito Santo, em janeiro de 2020.
- Divulgação dos projetos aprovados no Edital Doce Minas Gerais, em março de 2020.
- Conclusão do apoio ao calendário de eventos turísticos 2019 na Foz do Rio Doce, em março de 2020.
- Divulgação dos projetos aprovados no Edital Doce para o Estado do Espírito Santo, em junho de 2020.
- Protocolo em juízo na 12ª vara do Plano de Desenvolvimento Integrado da Foz do Rio Doce e Região Costeira Adjacente, em setembro de 2020.
- Finalização do Projeto Capacitações online para empreendedores do turismo, em setembro de 2020.
- Retomada da execução do Edital Doce MG com formalização da parceria para início dos projetos, em dezembro de 2020.
- Retomada da execução do Edital Doce ES com formalização da parceria para início dos projetos, em dezembro de 2020.
- Publicação do vídeo de divulgação de Mariana como destino turístico, em dezembro de 2020.

- No Programa houve as assinaturas de contratos de 41 projetos aprovados no Edital Doce MG e ES, em dezembro 2020.
- Entrega parcial das obras de revitalização da praça Gomes Freire, em Mariana, em dezembro 2020.

Indicadores

Os indicadores, estão em processo de aprovação pelo sistema CIF. Prazo previsto: janeiro/21.

PG014 Programa de Apoio à Saúde Física e Mental da População Impactada

Eixo Pessoas e Comunidades

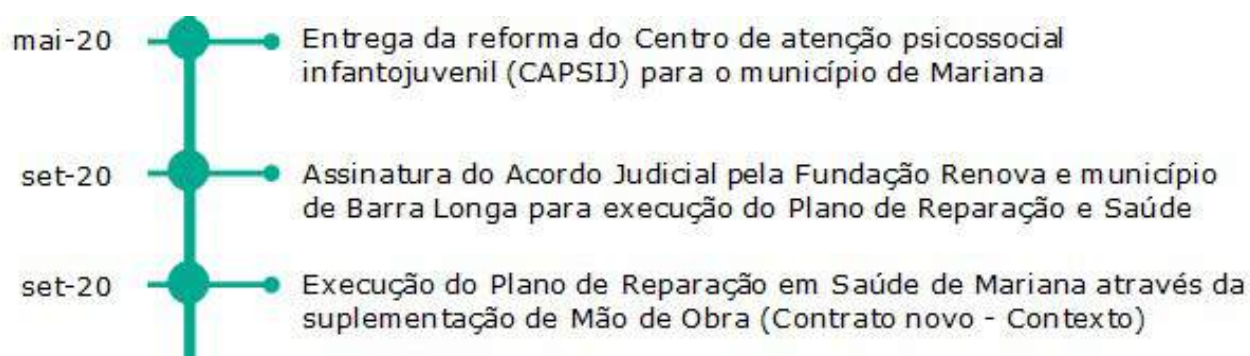
Objetivo

Identificar alterações no perfil de saúde da população atingida, em decorrência do rompimento. Com base em evidências de correlação, desenvolver atividades de apoio à saúde física e mental dos impactados.

Cláusulas do TTAC: não possui cláusulas concluídas no ano de 2020.

Deliberações CIF que impactam escopo e prazo: 386 - item 3 – Concluída.

Entregas do programa



Grandes números do programa

45 profissionais* (médicos, enfermeiros, assistentes sociais, psicólogos e psiquiatras) atuaram nos municípios de Mariana/MG (27 profissionais) e Barra Longa/MG (18 profissionais), relativo a dezembro/2020.

*O número reportado pelo fornecedor refere-se ao número efetivo de profissionais atuantes no período da medição, desconsiderando, por exemplo, aqueles de férias ou afastados (podendo, portanto, variar de um relatório para outro) e está sujeito à aprovação da medição realizada entre fornecedor e Fundação Renova.

Fatos relevantes do ano

- Pedido de suspensão temporária do edital para contratação dos estudos epidemiológicos e toxicológicos por parte da FAPES. (em abril de 2020);
- Homologação judicial pela 12ª Vara Cível e Agrária do Estado de Minas Gerais do plano de ação em saúde a ser desenvolvido no município de Barra Longa/MG. (em setembro de 2020);
- Aprovação pela 12ª Vara Cível e Agrária do Estado de Minas Gerais da Petição enviada pelo município de Barra Longa – MG para alteração de recursos humanos constantes no Acordo Judicial. (em novembro de 2020);
- Conclusão das obras e entrega do Centro de atenção psicossocial infanto-juvenil (CAPSIJ) de Mariana/MG. (em maio de 2020);
- Conclusão do 4º ciclo da ação de controle de vetores (mosquitos) em atendimento ao Plano de contingência e estiagem para o barramento do rio Pequeno, em Linhares/ES e Sooretama/ES. Esta ação está relacionada ao cumprimento das deliberações do CIF nº. 180, 220 e 266. (em maio de 2020);
- Recebimento de nova proposta do cronograma do processo do edital dos estudos epidemiológicos e toxicológicos em parceria com a FAPES/FAPEMIG. (em agosto de 2020);
- Retomada da elaboração do edital para contratação dos estudos epidemiológicos e toxicológicos por parte da FAPES. (em agosto de 2020);

- Disponibilização dos Estudos de Avaliação de Risco à Saúde Humana (ARSH) realizados no município de Linhares/ES para o CIF, Ministério Público Federal e SESA/ES. (em setembro de 2020);
- Envio do Termo de Referência dos estudos epidemiológicos e toxicológicos - FAPES/FAPEMIG para o CIF. (em setembro de 2020);
- 1o repasse financeiro para consulta e exames especializados. Em cumprimento a ACP (Ação Civil Pública) – Barra Longa – MG. (em outubro de 2020);
- 1o repasse financeiro para assistência farmacêutica. Em cumprimento a ACP (Ação Civil Pública) – Barra Longa – MG. (em outubro de 2020);
- Entrega de 2 veículos com cartão combustível. Em cumprimento a ACP (Ação Civil Pública) - Barra Longa – MG. (em dezembro de 2020);
- Entrega de 4 computadores e 4 notebooks. Em cumprimento a ACP (Ação Civil Pública) – Barra Longa – MG. (em dezembro de 2020).

Indicadores

Os indicadores do programa estão em revisão.

Fotos



Foto relacionada à: Vista frontal da sede - CAPSij – Centro de Atenção Psicossocial Infantojuvenil “Teresinha de Oliveira Ferreira” Mariana – MG - maio/2020



Foto relacionada à: Placa de inauguração - CAPSij – Centro de Atenção Psicossocial Infantojuvenil “Teresinha de Oliveira Ferreira” Mariana/MG - maio/2020



Foto relacionada à: Sala de Recepção - CAPSij - Centro de Atenção Psicossocial Infantojuvenil "Teresinha de Oliveira Ferreira" Mariana - MG - maio/2020



Foto relacionada à: Copa - CAPSij - Centro de Atenção Psicossocial Infantojuvenil "Teresinha de Oliveira Ferreira" Mariana - MG - maio/2020



Foto relacionada à: Enfermaria - CAPSij – Centro de Atenção Psicossocial Infantojuvenil “Teresinha de Oliveira Ferreira” Mariana – MG - maio/2020



Foto relacionada à: Banheiro - CAPSij – Centro de Atenção Psicossocial Infantojuvenil “Teresinha de Oliveira Ferreira” Mariana – MG - maio/2020



Foto relacionada à: Oficinas - CAPSij – Centro de Atenção Psicossocial Infantojuvenil “Teresinha de Oliveira Ferreira” Mariana – MG - maio/2020



Foto relacionada à: Oficinas - CAPSij – Centro de Atenção Psicossocial Infantojuvenil “Teresinha de Oliveira Ferreira” Mariana – MG - maio/2020

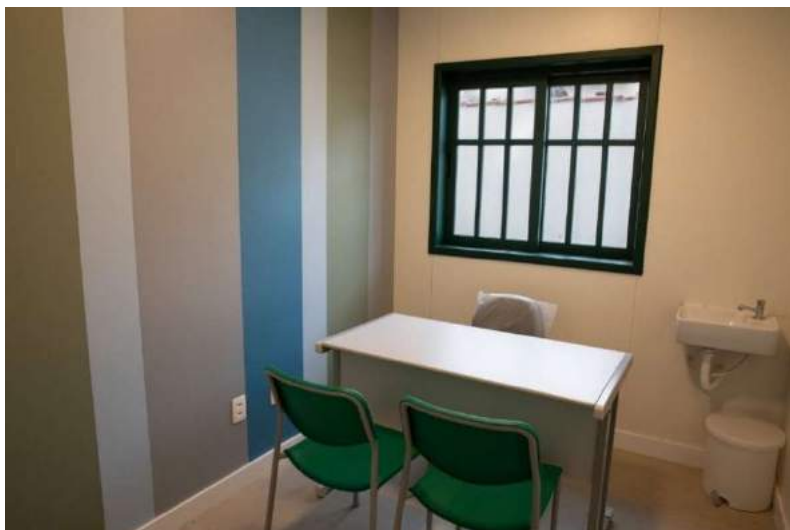


Foto relacionada à: Consultório - CAPSij – Centro de Atenção Psicossocial Infantojuvenil “Teresinha de Oliveira Ferreira” Mariana – MG - maio/2020



Foto relacionada à: Área externa - CAPSij – Centro de Atenção Psicossocial Infantojuvenil “Teresinha de Oliveira Ferreira” Mariana – MG- maio/2020

PG015 Promoção da Inovação

Eixo Pessoas e Comunidades

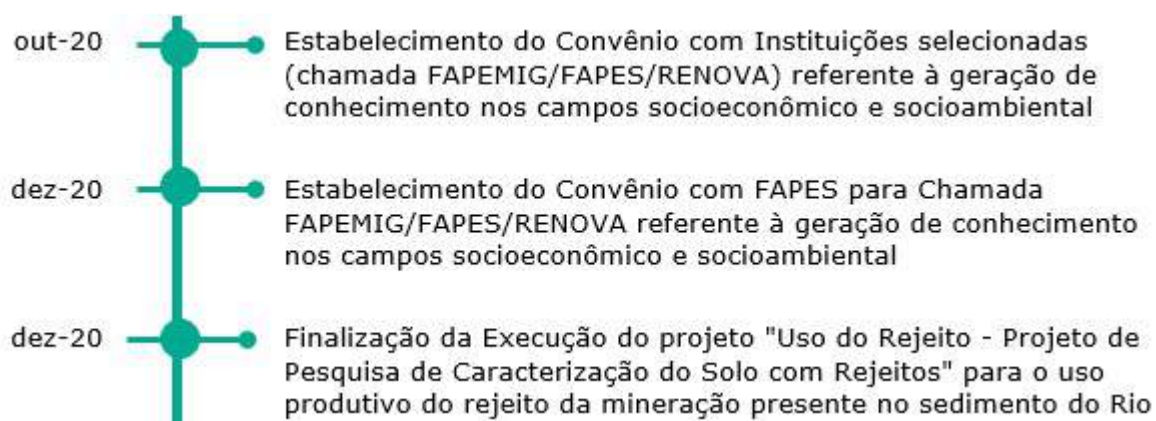
Objetivo

Fomentar e financiar a produção de conhecimento relacionado à recuperação socioeconômica e socioambiental das áreas impactadas pelo rompimento, por meio da criação e fortalecimento de linhas de pesquisa de tecnologias aplicadas, fortalecimento de capital humano e internalização das tecnologias geradas para o processo de reparação, de acordo com as cláusulas 113 a 115 do TTAC.

Cláusulas do TTAC: não possui cláusulas concluídas no ano de 2020.

Deliberações CIF que impactam escopo e prazo: 338 – Item 4 – Concluída.

Entregas do programa



Grandes números do programa

Não foram apresentados grandes números em 2020.

Fatos relevantes do ano

- Início da implantação do projeto piloto da Estação de Tratamento Natural (ETN) em um percurso do rio Gualaxo do Norte, em julho de 2020.

Indicadores

Os indicadores do PG015, assim como as demais informações do Programa, foram revisados, considerando o desdobramento do processo de revisão realizado em atendimento à cláusula 203 do TTAC. A nova Definição do PG15 foi protocolada junto ao sistema CIF em 27/10 para avaliação e deliberação prevista para Fev/21.

Fotos



Foto relacionada à: Kickoff – Chamada 09/2018 – novembro/2020



Foto relacionada à: Kickoff – Chamada 09/2018 – novembro/2020



Foto relacionada à: Kickoff – Chamada 09/2018 – novembro/2020

PG016 Retomada das Atividades Aquícolas e Pesqueiras

Eixo Pessoas e Comunidades

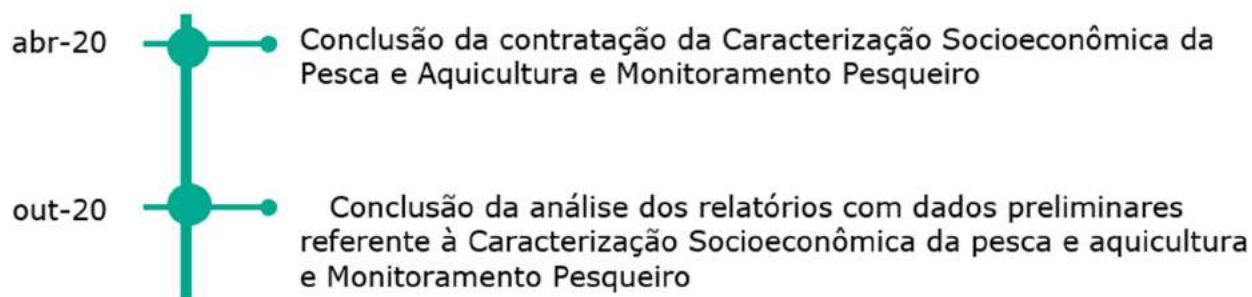
Objetivo

Programa tem como objetivo principal a retomada das atividades aquícolas e pesqueiras. É importante ressaltar que o público da pesca/aquicultura é aquele que apresenta características de atividade produtiva e comercialização. Ou seja, aqueles (as) pescadores (as) que desempenham a atividade com finalidade comercial e tem Registro Geral de Pesca (RGP), aqueles advindos do “Pescador de Fato” ou com protocolo emitido com a legislação vigente. Para aquicultura, aqueles (as) que apresentem o registro de licenciamento ambiental no órgão competente para desempenhar essa atividade. Nesse contexto, para atendimento dos (as) pescadores (as) e aquicultores (as) atingidos (as) foram definidos dois eixos principais de atuação: Eixo 1 – Processo para contribuir com a superação das limitações e restrições ao exercício da pesca e atividades aquícolas e Eixo 2 – Processos de estruturação produtiva e alternativas de produção e geração de renda através de processos de reparação coletivos onde serão somadas ações de dimensão econômica, das relações e organização sociais e das atividades produtivas e da comercialização de pescado.

Cláusulas do TTAC: não possui cláusulas concluídas no ano de 2020.

Deliberações que impactam escopo e prazo: não possui deliberações concluídas no ano de 2020.

Entregas do programa*



* Marcos reprogramados

Implantação dos sistemas de aquaponia do projeto Cultivando para Pescar – Dez/20 para Jan/21

Marco reprogramado por motivo da equipe técnica ainda está em processo de recepção dos materiais licitados. Por conta do aditivo, "Cultivando para Pescar", em andamento ainda há necessidade de novas licitações para as demais aquisições dos materiais compostos neste aditivo.

Início da coleta de dados em campo da Caracterização socioeconômica da pesca e aquicultura da atividade pesqueira marinha e continental – Dez/20 para Mar/21.

Marco reprogramado devido as restrições em função da Pandemia do COVID19.

Grandes números do programa

Não foram apresentados grandes números em 2020.

Fatos relevantes do ano

- Mapeamento das potencialidades econômicas para estruturação produtiva e alternativas de renda (Diagnóstico da cadeia, Percepção de impacto e Viabilidade de projetos) - Foram entregues os relatórios parciais com informações preliminares de dados secundários dos municípios de Rio Casca/MG, Governador Valadares/MG, Colatina/MG e Linhares/ES, e o plano de ação proposto para atuação nesse período de quarentena, em março de 2020.
- Projeto Cultivando para Pescar - Deliberação. 121 / 147 - Foi entregue um plano de trabalho com as propostas de metodologias de ação para atuação durante o período do COVID19 através da disponibilização de vídeos e textos técnicos por grupos de WhatsApp. Temas abordados: "A produção de organismos aquáticos no Brasil e no Mundo"; "Principais espécies de organismos aquáticos produzidas no Brasil e Rio Doce (trecho Linhares/ES)" e "Principais espécies - Tilápia, Tambaqui e Pacu", em março de 2020.
- Associativismos e Cooperativismo - Formalização da Associação de Pescadores Ilheiros de Pedra Corrida (ASPIPEC) no município de Periquito/MG com a presença de cerca de 100 pessoas, em março de 2020.
- Associativismos e Cooperativismo - Foi entregue um plano de ação para atuação durante o período do COVID19 pela consultoria PLAN para o desenvolvimento junto aos empreendimentos das atividades de registro/elaboração do plano de negócios e operação assistida/BackOffice através de reuniões por Skype, WhatsApp, e-mails e ligação, em março de 2020.

- Associativismos e Cooperativismo - Elaboração de plano de ação para atuação durante o período do COVID19 pela contratada DVF Consultoria desenvolvendo um ambiente virtual, com ferramentas de gestão, atividades e vídeos, além de uma apresentação desse ambiente para os atendidos, em março de 2020.
- Realização da Oficina Devolutiva de resultados no território da Calha do Rio Doce nos municípios de Ipatinga/MG e Rio Casca/MG, com a presença de 171 pessoas. Foram apresentados resultados referentes à qualidade da água, recuperação de nascentes, renaturalização dos habitats, monitoramento da biota aquática e quantificação de metais no pescado. A realização das caravanas nos outros territórios está paralisada devido à crise provocada pelo COVID19, em março de 2020.
- Conclusão da contratação da Caracterização Socioeconômica da Pesca e Aquicultura e Monitoramento Pesqueiro, em abril de 2020.
- Mapeamento das potencialidades econômicas para estruturação produtiva e alternativas de renda (Diagnóstico da cadeia, Percepção de impacto e Viabilidade de projetos) - Foram entregues os relatórios parciais com informações preliminares de dados secundários dos municípios de São Mateus/ES, Baixo Guandu/ES, Aimorés/ES, Tumiritinga/MG, Santa Cruz do Escalvado/MG, Ipatinga/MG, Galileia/MG e Santana do Paraíso/MG, e o plano de ação proposto para atuação nesse período de quarentena, em abril de 2020.
- Projeto Cultivando para Pescar - Deliberação. 121 / 147 - Foi entregue um plano de trabalho com as propostas de metodologias de ação para atuação durante o período do COVID19 através da disponibilização de vídeos e textos técnicos por grupos de WhatsApp. Temas abordados: "Qualidade de água na aquicultura";

“Sistemas de produção de peixes”; “Reprodução de peixes” e “Desenvolvimento inicial de ovos e larvas de peixes”, em abril de 2020.

- Mapeamento das potencialidades econômicas para estruturação produtiva e alternativas de renda (Diagnóstico da cadeia, Percepção de impacto e Viabilidade de projetos) - Entrega dos relatórios parciais com informações preliminares de dados secundários dos municípios de Alpercata/MG, Aracruz/ES, Belo Oriente/MG, Conselheiro Pena/MG, Ipaba/MG, Resplendor/ES, Rio Doce/MG e São José do Goiabal/MG, em maio de 2020.
- Projeto Cultivando para Pescar - Deliberação. 121 / 147 - Abertura do processo de licitação para aquisição de material referente aos sistemas de cultivo de aquaponia, pela FACTO. Tendo como objetivo atender as necessidades dos cultivos de peixes e hortaliças em sistema de aquaponia. Ao todo, serão beneficiadas 04 comunidades do município de Linhares/ES (Entre Rios, Povoação, Areal e Regência), em maio de 2020.
- Projeto Cultivando para Pescar - Deliberação. 121 / 147 - Entrega do plano de trabalho com as propostas de metodologias de ação para atuação durante o período do COVID19 através da disponibilização de vídeos e textos técnicos via WhatsApp. Temas abordados: “Larvicultura de tilápia”; “Nutrição de organismos aquáticos”; “Sistemas de hidroponia” e “Características de um empreendimento hidropônico”, em maio de 2020.
- Mapeamento das potencialidades econômicas para estruturação produtiva e alternativas de renda (Diagnóstico da cadeia, Percepção de impacto e Viabilidade de projetos) - Entrega dos relatórios parciais com informações preliminares de dados secundários dos municípios de Bom Jesus do Galho/MG,

Caratinga/MG, Conceição da Barra/ES, Itueta/MG, Naque/MG, Periquito/MG, São Pedro dos Ferros/MG e Sobrália/MG, em junho de 2020.

- Projeto Cultivando para Pescar - Deliberação. 121 / 147 - Abertura do processo de licitação para aquisição de material referente aos sistemas de cultivo de Aquaponia, as estufas e a ração, pela Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Ciência e Tecnologia (FACTO). Tendo como objetivo atender as necessidades dos cultivos de peixes e hortaliças em sistema de aquaponia. Ao todo, serão beneficiadas 04 comunidades do município de Linhares/ES (Entre Rios, Povoação, Areal e Regência), em junho de 2020.
- Projeto Cultivando para Pescar - Deliberação. 121 / 147 - Entrega do plano de trabalho com as propostas de metodologias de ação para atuação durante o período do COVID19 através da disponibilização de vídeos e textos técnicos via WhatsApp. Temas abordados: "Hidroponia vantagens e desvantagens"; "Classificação da produção hidropônica"; "Estruturas para hidroponia Sistema NFT e Floating", "Sistema de Cultivo_ Aeroponia cultivo por submersão e drenagem - substrato", "Estufa" e "Nutrição dos vegetais na Hidroponia", em junho de 2020.
- Mapeamento das potencialidades econômicas para estruturação produtiva e alternativas de renda (Diagnóstico da cadeia, Percepção de impacto e Viabilidade de projetos) - Entrega dos relatórios parciais com informações preliminares de dados secundários dos municípios de Bugre/MG, Córrego Novo/MG, Dionísio/MG, Fernandes Tourinho/MG, Fundão/ES, Iapu/MG, Marilândia/ES e Serra/ES, em julho de 2020.
- Projeto Cultivando para Pescar - Deliberação. 121 / 147 - Foram disponibilizados via WhatsApp no mês de julho, aos atingidos beneficiários, vídeos e textos

técnicos com os temas: "Solução Nutritiva"; "Capacitação e seleção das áreas parte 1"; "Capacitação e seleção das áreas parte 2", em julho de 2020.

- Mapeamento das potencialidades econômicas para estruturação produtiva e alternativas de renda (Diagnóstico da cadeia, Percepção de impacto e Viabilidade de projetos) - Entrega dos relatórios parciais com informações preliminares de dados secundários dos municípios de Marliéria/MG, Pingo D'Água/MG, Raul Soares/MG, São Domingos do Prata/MG, Sem Peixe/MG, Timóteo/MG, em agosto de 2020.
- Entrega do relatório de dados preliminares/secundários enviado pelos parceiros referente ao estudo da Caracterização Socioeconômica da Pesca, Aquicultura e Monitoramento Pesqueiro, em agosto de 2020.
- Projetos da Foz - Entrega do relatório final referente à sondagem da área de construção da Edificação de Povoação para a Associação de Pescadores Assemelhados de Povoação (APAP), em agosto de 2020.
- Associativismos e Cooperativismo - Emissão do CNPJ e formalização da Associação de Pescadores e Ilheiros de Pedra Corrida (ASPIPEC) em órgãos oficiais e normativos, em agosto de 2020.
- Mapeamento das potencialidades econômicas para estruturação produtiva e alternativas de renda (Diagnóstico da cadeia, Percepção de impacto e Viabilidade de projetos) - Entrega dos relatórios territoriais parciais com informações preliminares de dados secundários: Relatório Territorial da Calha, da Fox, do Médio e Alto do Rio Doce, em setembro de 2020.
- Associativismos e Cooperativismo - Formalização e constituição da Associação de Pescadores do Rio Doce – ASPERDOCE, em outubro de 2020.

- Conclusão da análise do relatório de dados preliminares da Caracterização Socioeconômica da Pesca e Aquicultura e Monitoramento Pesqueiro, em outubro de 2020.
- Mapeamento das Potencialidades Econômicas: Entrega de mais 6 relatórios atualizados com a inserção de alguns dados primários e a entrega do Relatório Territorial do Baixo Rio Doce com os dados preliminares, em novembro de 2020.
- Projeto Cultivando para Pescar - Deliberação. 121 / 147 - Dispensa de licença da comunidade de Areal e recebimento de parte dos materiais para montagem dos tanques, em novembro de 2020.
- Projetos da FOZ: Conclusão dos Projetos Básico e Executivos da Rampa ASPER - Foram concluídos os projetos elétricos, arquitetônicos, hidrossanitário, estrutural e SPCI, para a implantação da Rampa ASPER, em dezembro/2020.

Indicadores

Os indicadores de resultado do programa passaram pelo processo de revisão no documento de definição de programa e ainda não foram aprovados pela CT/CIF.

Fotos

Recepção e guarda dos filtros físicos (clarificadores)

Adquirimos na primeira tentativa da licitação do MD Sistema geral, os equipamentos foram entregues no dia 26 de agosto de 2020 e foram guardados na sede do Projeto “Cultivando para Pescar”.



Foto relacionada à: Recepção e guarda dos filtros físicos (clarificadores) – agosto/2020



Foto relacionada à: Recepção e guarda dos filtros físicos (clarificadores) – agosto/2020

Formalização das associações ASPIPEC e ASPERDOCE

ASPIPEC

Formalização:



Foto relacionada à: Formalizações das Associações ASPIPEC e ASPERDOCE – setembro/2020

ASPERDOCE

Formalização:



Foto relacionada à: Formalizações das Associações ASPIPEC e ASPERDOCE – setembro/2020

Visitas técnicas a empreendimentos aquícolas:



Foto relacionada à: Formalizações das Associações ASPIPEC e ASPERDOCE – setembro/2020

Caracterização Socioeconômica da Pesca e Aquicultura.

Possíveis pontos de desembarque pesqueiro em Raul Soares e Galileia.



Foto relacionada à: Caracterização Socioeconômica da Pesca e Aquicultura – Pontos de desembarque pesqueiro – Raul Soares/MG - dezembro/2020



Foto relacionada à: Caracterização Socioeconômica da Pesca e Aquicultura – Pontos de desembarque pesqueiro – Galileia/MG- dezembro/2020

PG017 Retomada das Atividades Agropecuárias

Eixo Terra e Água

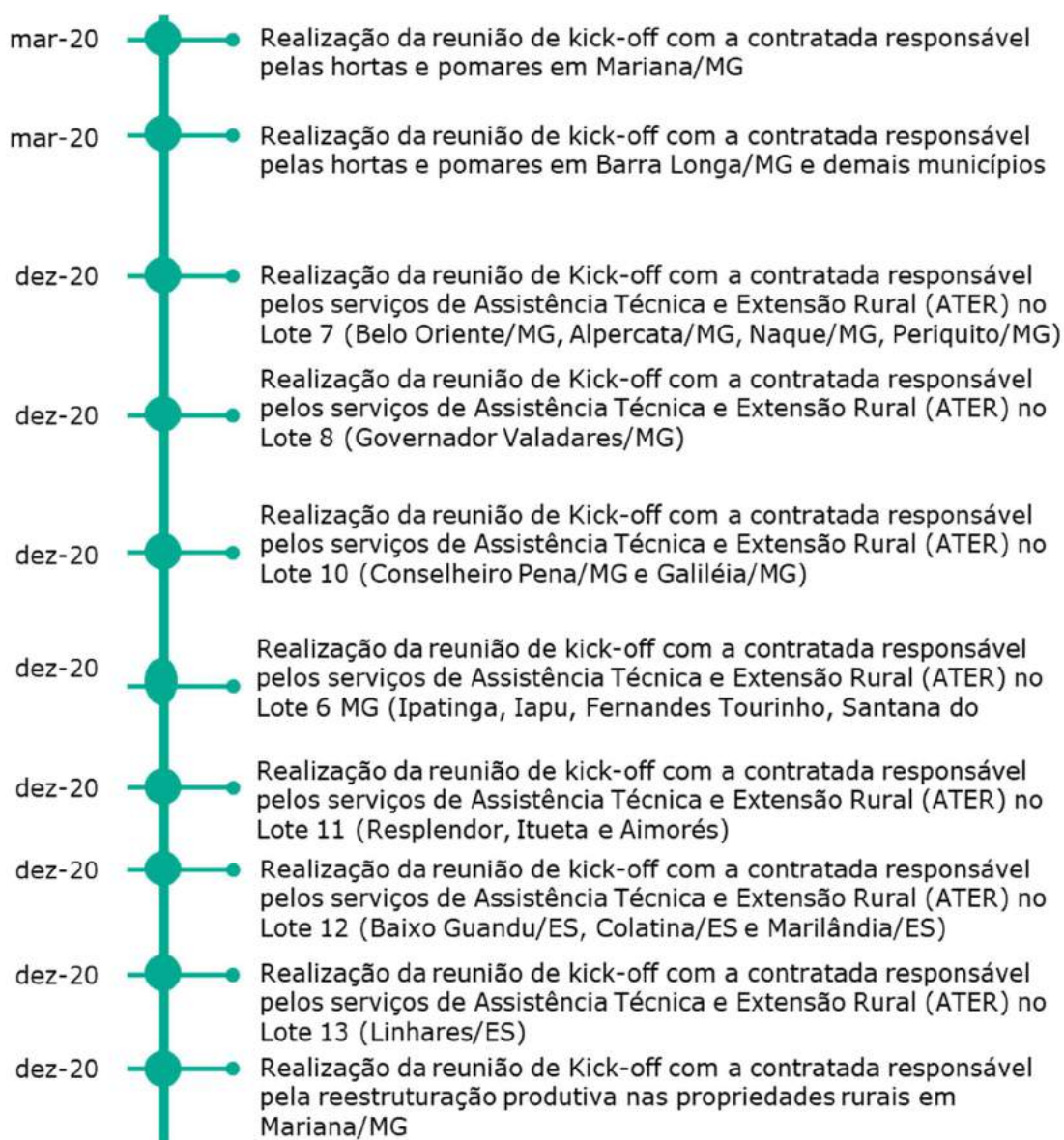
Objetivo

Reparar os danos socioeconômicos e ambientais aos produtores rurais ao longo da calha do rio Doce em virtude do rompimento da barragem de Fundão, bem como oferecer apoio técnico de modo a garantir o reestabelecimento da rotina produtiva em condição pré-existente ao evento, incluindo ações relacionadas ao incremento de alternativas para manejo de solo e água. Ainda, para além da reparação propriamente dita, serão fornecidos serviços de Assistência Técnica e Extensão Rural, que fomentarão a utilização de técnicas produtivas sustentáveis, visando a agregação de valor, e diversificação econômica inclusiva.

Cláusulas do TTAC: 124 – não possui cláusulas concluídas em 2020.

Deliberações CIF que impactam escopo e prazo: 341 e 354 - Concluídas.

Entregas do programa



Grandes números do programa

Alto Rio Doce

- Até dezembro no Alto do Rio Doce foram 253 propriedades elegíveis ao PG17 sendo 49 direcionados ao reassentamento e 204 ao PASEA. Desses 204, 187 são PASEA planejados sendo que 182 cabem as devolutivas que foram realizadas. A diferença que representa 17 dos 204 do PASEA, se referem aos estudos de caso direcionados à elegibilidade do programa, pendência de CAR ou problema fundiário. Até momento, 154 propriedades aderiram à implantação do Plano de Adequação Socioeconômica e Ambiental (PASEA), 17 não aderiram e 11 estão em análise pelo produtor. No que tange a silagem, foram entregues 47.027,42 toneladas para os produtores impactados, sendo 691,44 toneladas no mês de dezembro. Foram empenhadas 2.303,38 horas de destinadas a Assistência Técnica e Extensão Rural para 125 propriedades no território de Mariana e Alto Rio Doce em 2020. Além de 431 barraginhas, 776 infraestruturas rurais simples, 8 estruturas complexas executadas, 187 nascentes cercadas, 48 nascentes com plantio florestal realizado e 1.366,77 hectares de reestruturação produtiva executados. Foram executados 12 hortas e 16 pomares no alto Rio Doce.

Médio Rio Doce

- Em dezembro (acumulado) no Médio Rio Doce foram realizadas 1.863 horas individuais e 3.404 horas coletivas de Assistência Técnica e Extensão Social (ATES), realização de 2 feiras de apoio à comercialização de produtos além da elaboração de 159 Indicadores de Sustentabilidade em Agroecossistemas (ISA)

no Lote 3 - Tumiritinga/ MG (1ºJunho, Terra Prometida e Águas da Prata I e II) e Periquito/ MG (Liberdade). Lançamento de edital e contratação de 5 lotes de ATER para 29 municípios, totalizando 485 famílias atendidas. Realização de parceria com a entidade COOPERTRAC para realização de Assistência Técnica e Extensão Rural em assentamentos, totalizando atendimento a 173 famílias.

Baixo Rio Doce

- Realização de 1 feira de apoio à comercialização de produtos, além da elaboração de 98 Indicadores de Sustentabilidade em Agroecossistemas (ISA) elaborados para o Lote 4 - Linha res/ES (Assentamento Sezínio Fernandes de Jesus).

Parcerias

- Das realizações de parceria no mês de dezembro foram concretizados 33 Cursos de capacitação pela EMATER (acumulado do contrato) nos territórios Mariana, Alto Rio Doce, Médio Rio Doce, Calha do Rio Doce e 16 Unidades Demonstrativas implantadas em propriedades localizadas nos territórios Mariana e Alto Rio Doce com a parceria do World Resources Institute (WRI) e o Centro Internacional de Pesquisa Agroflorestal (ICRAF).

Fatos relevantes do ano

Alto Rio Doce

- Em fevereiro de 2020, no dia 12/02 foi realizada a oficina de Sistema Agroflorestal (SAF) em Santa Cruz do Escalvado/MG, onde foram implantadas 03 unidades demonstrativas do projeto Renovando Paisagens, sendo elas silvicultura de nativas, Manejo de Pastagem Ecológica (MPE) e Sistema Agroflorestal (SAF). Essa oficina teve como objetivo as técnicas de manutenção e manejo de agroflorestal. No mesmo mês houve a conclusão da unidade demonstrativa de Sistema Agroflorestal em Gesteira/MG, que fez parte do Projeto Renovando Paisagens que prometia levar novas tecnologias agropecuárias para o campo. A realização teve como parceiros o World Resources Institute (WRI Brasil), o Centro Internacional de Pesquisa Agroflorestal (ICRAF) e a Fazenda Ecológica. Realizou-se também atividades individuais e coletivas de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER), entregas de alimentação animal e construção de infraestruturas rurais no território de Mariana e Alto Rio Doce, além da execução de plantio agrícola e recuperação de pasto em Barra longa/MG.
- No mês de março do mesmo ano foram realizadas as atividades individuais de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER), entregas de alimentação animal e construção de infraestruturas rurais no território de Mariana e Alto Rio Doce, além do plantio agrícola e recuperação de pasto em Barra longa/MG. Houve a entrega dos equipamentos da Casa de Mel para produtor rural em Paracatu de Baixo/MG, para a composição de unidade apícola com capacidade para produção de 12 mil kg/ano de mel, além de própolis e cera.

- Em abril, no dia 04/04/2020 foi implantada a Unidade Demonstrativa (UD), de Sistema Agroflorestal (SAF), do projeto Renovando Paisagens desenvolvido em parceria com o World Resources Institute (WRI) e o Centro Internacional de Pesquisa Agroflorestal (ICRAF), em propriedade localizada na região de Paracatu de Baixo, no município de Mariana/MG. Também foi entregue conforme previsto a alimentação animal no território de Mariana e Alto Rio Doce.
- Em maio, continuou-se a entregas de alimentação animal no território de Mariana e Alto Rio Doce.
- Em junho, aconteceu o lançamento e divulgação de estudo que identificou as principais oportunidades para restauração de paisagens e florestas no território da sub-bacia do Gualaxo do Norte, na região de Mariana/MG e outros municípios. Para esse estudo foi utilizada a metodologia Restoration Opportunities Assessment Methodology (ROAM), sigla em inglês para Metodologia de Avaliação de Oportunidades de Restauração, em paralelo com a implantação de unidades demonstrativas de produção sustentável. O estudo foi realizado pela Fundação Renova em parceria com o World Resources Institute (WRI Brasil), o Centro Internacional de Pesquisa Agroflorestal (ICRAF Brasil) e a Fazenda Ecológica. O evento contou com a participação de aproximadamente 380 pessoas, entre elas várias lideranças e representantes do poder público. Ainda no mesmo mês continuou-se a realização das entregas de alimentação animal no território de Mariana e Alto Rio Doce.
- Em julho, continuou-se a entregas de alimentação animal no território de Mariana e Alto Rio Doce.
- Em agosto houve a mobilização e engajamento dos produtores rurais na construção participativa dos checklists dos projetos de pomares e hortas via

remota nos municípios de Mariana/MG, Barra Longa/MG, Ponte Nova/MG. Essas benfeitorias são pautas positivas na rotina produtiva das famílias rurais favorecendo a segurança alimentar e dando oportunidades de uma possível diversificação de renda em curto prazo. Foi elaborada também uma proposta de sumário do relatório quadrimestral do programa de Retomada das Atividades Agropecuárias, para entrega de validação a Câmara Técnica de Economia e Inovação (CTEI). Esse documento está em acordo e atende a Nota Técnica 77/2020 CTEI (02/07/2020). As apresentações de acompanhamento do Programa 17, foram realizadas na CTEI no dia 27/08/2020, também foram revisadas e seguem a NT77 e relatório. Os dois formatos foram apresentados ao Grupo de Trabalho de Agropecuária (GT-AGROPEC), apoio técnico da CTEI. O objetivo desse relatório foi o de dar o report do programa ao sistema Comitê Interfederativo (CIF) e dar mais clareza nas ações desenvolvidas. No mesmo mês permaneceu a continuidade da entrega de alimentação animal no território de Mariana e Alto Rio Doce.

- Em setembro houve a construção participativa de projetos executivos de pomares e hortas nos municípios de Mariana/MG, Barra Longa/MG, Ponte Nova/MG, respeitando todas as medidas e protocolos de segurança e prevenção contra a pandemia do Covid-19. Foram retomadas as atividades de reestruturação produtiva em todos os municípios, após a liberação por parte das prefeituras que antes estava bloqueando a retomada. Foi dada a continuidade das entregas de alimentação animal no território de Mariana e Alto Rio Doce.
- Em outubro, no dia 27/10, aconteceu a X Semana Paulo Freire que foi um diálogo sobre o desenvolvimento rural sustentável a partir da agricultura familiar na região, com o professor Alair Ferreira de Freitas (UFV). Houve a conclusão do primeiro pomar dentro do âmbito do PASEA e a continuidade da

entrega de alimentação animal para os produtores rurais com suas propriedades impactadas pelo rejeito.

- Até novembro foram distribuídas 3.169,09 horas de Assistência Técnica e Extensão Rural para propriedades no território do Alto Rio Doce e 127 produtores que receberam Assistência Técnica e Extensão Rural no acumulado geral (2019, 2020). Houve a mobilização de engajamento junto aos produtores para realizar a mudança do formato de fornecimento de alimentação animal, realizando a comunicação com o território. Realizou-se 40 projetos executivos que podem ser anexados às informações, estes servem como premissas para dar start nas benfeitorias de pomares e hortas nas propriedades rurais seguindo um cronograma de acordo com a logística regional. Ainda no mês foi executada as infraestruturas rurais simples e complexas.
- Em dezembro foi feita a manutenção e manejo das 5 UD's de SAF, 3 UD's de Silvicultura e 5 de MPE pertencentes ao Projeto Renovando Paisagens.
- Em dezembro comunicação/início da troca de modalidade de fornecimento de alimentação animal, agora para depósito financeiro na conta bancária do atingido via pedido de usuário.

Médio Rio Doce

- Em fevereiro de 2020, nos dias 05 e 06 foi realizado o curso de capacitação em fruticultura para produtores em Conselheiro Pena/MG e, em Galiléia/MG, no dia 12/02 que contou com a parceria da Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural (EMATER) e a Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais (EPAMIG). Foi elaborado o Indicador de Sustentabilidade

em Agroecossistemas (ISA) e realizada as atividades de Assistência Técnica e Extensão Social (ATES) no Lote 3 – Tumiritinga/MG (1º junho, Terra Prometida e Águas da Prata I e II) e Periquito/MG (Liberdade).

- Em março, no período de 03 a 06/03 foi realizado o curso em manejo sanitário nos municípios de Conselheiro Pena/MG, Galileia/MG e Periquito/MG, que foi direcionado aos produtores rurais e realizados em parceria com a Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural (EMATER) e a Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais (EPAMIG). Ainda no mesmo período foi elaborado o Indicador de Sustentabilidade em Agroecossistemas (ISA) e realizada as atividades de Assistência Técnica e Extensão Social (ATES) no Lote 3 – Tumiritinga/MG (1º junho, Terra Prometida e Águas da Prata I e II) e Periquito/MG (Liberdade).
- Em abril ocorreu o plantio de feijão nas comunidades de Rochedo, Córrego Preto e Leonel, na zona rural de Rio Casca/MG. A iniciativa, que faz parte do Projeto Feijão, pretende aumentar o volume de produção nas localidades, além de contribuir para a melhoria da qualidade dos grãos. Para a mesma equivalência mensal foi elaborado o Indicador de Sustentabilidade em Agroecossistemas (ISA) no Lote 3 – Tumiritinga/MG (1º junho, Terra Prometida e Águas da Prata I e II) e Periquito/MG (Liberdade).
- Em agosto, como parte das ações da Fundação Renova nas Comunidades de Rochedo, Leonel e Córrego Preto, em integração entre as áreas de Diálogo, Economia e Inovação e Uso Sustentável da Terra, foi realizado acompanhamentos técnicos para viabilizar o plantio e comercialização do feijão destas comunidades. Houve interações com a EMATER e com a empresa AllNutri (marca Pink) que fez a compra do feijão produzido. O trabalho realizado, plantou 31,24 hectares e mais que dobrou a produtividade de sacas

por hectare a despeito dos limites de atendimento em função do Covid-19. Algumas sacas foram destinadas para consumo das famílias, outras para a seleção de sementes e uma última parte vendida nas relações locais de comércio. Através do fomento de insumos (agro silício, adubo, semente, peças de plantadeira e equipamento de proteção individual), foram produzidos um total de 478 sacas de feijão carioca tipo pérola. A produtividade mais que dobrou em relação aos plantios anteriores, demonstrando a importância do acompanhamento técnico na produção agropecuária. O valor bruto tramitado e disponível para a comunidade foi na ordem de R\$ 114.233,98. Outros ganhos foram auferidos, com destaque a organização e a confiança da comunidade nos trabalhos das equipes da Fundação Renova.

- No mês de outubro foi realizada a retomada das atividades de campo pela instituição responsável pelo ATES (Coopertrac), após liberação da Sala de Situação.
- Em dezembro foram fornecidos os recursos financeiros para aquisição de silagem aos produtores rurais, localizados abaixo da Usina Risoleta Neves em Minas Gerais até o Espírito Santo, que estejam enfrentando dificuldades técnicas/operacionais na manutenção de suas atividades produtivas, em atendimento à Ação Civil Pública da 12ª Vara Federal Cível e Agrária da Seção Judiciária do Estado de Minas Gerais (SJMG).

Baixo Rio Doce

- Em fevereiro de 2020 foi realizada a entrega de insumos para cercas para produtores rurais do Espírito Santo.
- No mês de abril foi atualizado o Plano de Desenvolvimento dos Assentamentos (PDA), do Projeto de Assentamento (PA), Sezínio Fernandes de Jesus no Espírito Santo, a fim de proporcionar sustentabilidade econômica, produtiva e ambiental.
- Em junho houve a atualização do Plano de Desenvolvimento de seis assentamentos incluindo ações para solucionar os problemas relacionados à produção agrícola, social e ambiental.
- Em julho foi publicado no Diário Oficial da União o extrato de cooperação técnica e financeira entre Fundação Renova - Fundagres Inovar – Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural (INCAPER), com o objetivo de mútua colaboração dos partícipes na realização de ações de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) junto aos produtores rurais atingidos pelo rompimento da barragem de Fundão, dos municípios de Baixo Guandu/ES, Colatina/ES, Linhares/ES e Marilândia/ES – com duração de 36 meses, podendo ser prorrogado por termo aditivo.
- Em março, a Fundação Renova, seguindo os alertas da Organização Mundial de Saúde (OMS) e do Ministério da Saúde, e diante do aumento dos casos de contaminação pelo novo coronavírus (Covid-19) no Brasil, decidiu adotar medidas de prevenção e segurança, suspendendo suas atividades de campo.
- Em maio iniciou-se o fornecimento de recursos financeiros para aquisição de silagem aos produtores rurais, localizados abaixo da Usina Risoleta Neves em Minas Gerais até o Espírito Santo, que estejam enfrentando dificuldades

técnicas/operacionais na manutenção de suas atividades produtivas, em atendimento à Ação Civil Pública da 12ª Vara Federal Cível e Agrária da Seção Judiciária do Estado de Minas Gerais (SJMG) que perdura até a presente data.

- Foram iniciadas no mês de dezembro a mobilização das entidades de ATER no território a jusante de candonga.

Indicadores

O indicador do PG017 que foi implementado e está em medição, encontra-se apresentado no gráfico a seguir:

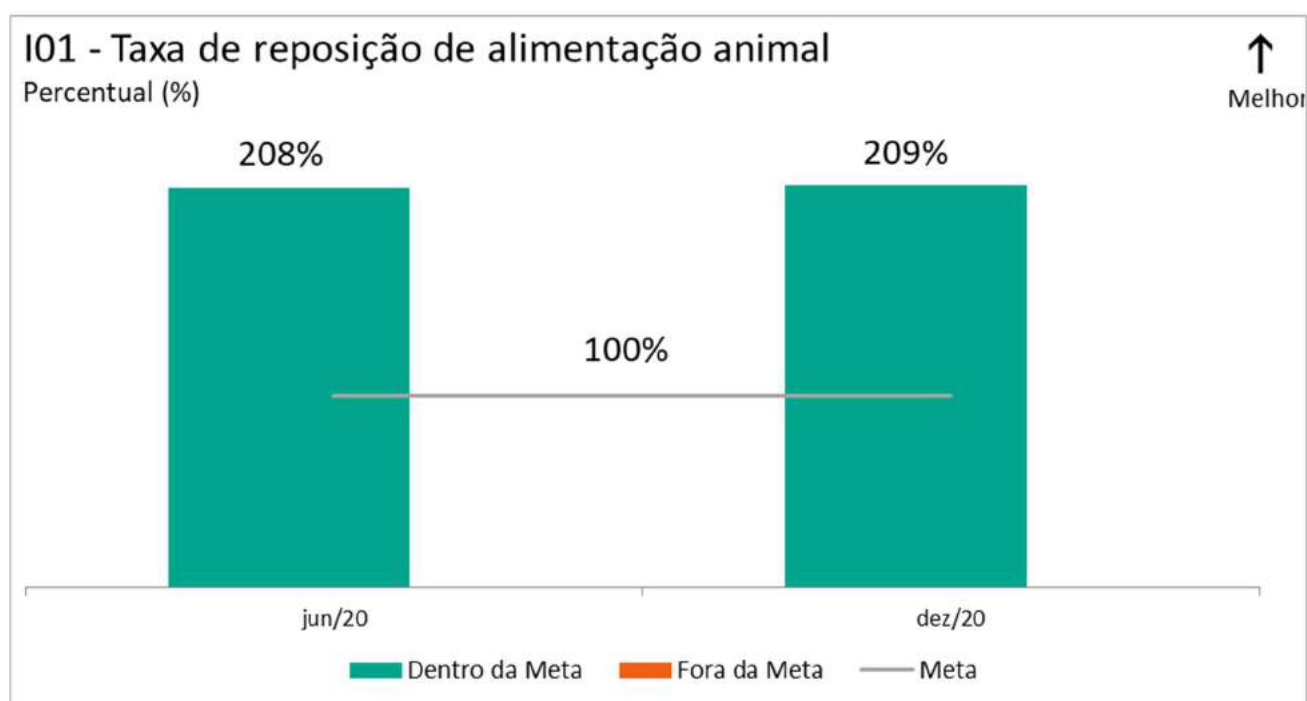


Gráfico 1. Taxa de reposição de alimentação animal. Gráfico semestral.

Os indicadores que ainda não iniciaram a medição estão com previsão de início em 2021.

Fotos



Foto relacionada à: Sandra Cristina Martins Carneiro. Onfaloflebite (inflamação do umbigo) em bezerro do rebanho recém adquirido na propriedade.



Foto relacionada à: Zilmar Marcelo Cota. Controle de leiteiro individual das vacas em lactação.



Foto relacionada à: Adão Procópio Gonçalves. Estimativa de produtividade dos pastos.



Foto relacionada à: Adão Procópio Gonçalves. Estimativa de produtividade dos pastos.



Foto relacionada à: Gleissimar Martins, Barra Longa. Visita de acompanhamento a horta, recomendações de poda em frutíferas.



Foto relacionada à: Zilmar Marcelo Cota. Realização do CMT para detecção de mastite subclínica.



Foto relacionada à: Orientação de manejo de horta e planejamento de comercialização de hortaliças na propriedade do Sr. Waldir Pollack.



Foto relacionada à: Reconhecimento da casa de mel e equipamentos de beneficiamento apícola na propriedade do Sr. Waldir Pollack.



Foto relacionada à: Exame clínico em casco de equino na propriedade do Sr. Carlos Leal Barbosa.



Foto relacionada à: Aplicação de soro e polivitaminico via na propriedade da Sra. Maria da Conceição Ramos.



Foto relacionada à: Castração de bovinos na propriedade do Sr. João Bosco.



Foto relacionada à: Teste de CMT na propriedade do Sr. Geraldo Costa Ramos.



Foto relacionada à: Aula prática de Apicultura, propriedade do Sr. Antônio, Itueta, 11/03/2020.



Foto relacionada à: Aula prática de Apicultura, 11/03/2020, Itueta, MG.

PG018 Desenvolvimento e Diversificação Econômica

Eixo Pessoas e Comunidades

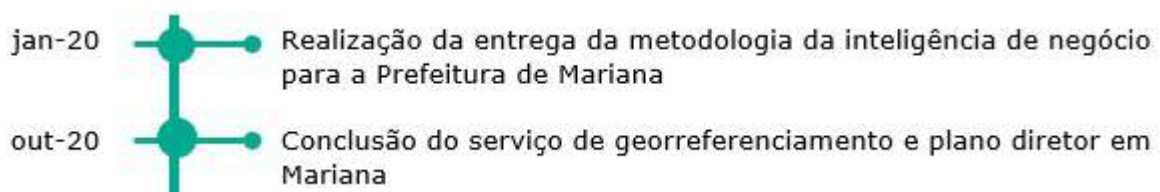
Objetivo

Este documento objetiva apresentar o Programa de Desenvolvimento e Diversificação Econômica, estabelecido a partir do TTAC – Cláusulas 129 a 131 (Anexo 1). O Programa tem o objetivo de promover o surgimento de novos negócios e o fortalecimento de negócios existentes, de forma a contribuir para o desenvolvimento econômico dos municípios impactados. O documento visa ainda explicitar os objetivos, escopos e resultados esperados, além dos indicadores de resultado e os critérios para encerramento do programa.

Cláusulas do TTAC: não possui cláusulas concluídas no ano de 2020.

Deliberações CIF que impactam escopo e prazo: 387 – Item 1.1; 388 – Item 1.1 – Concluídas.

Entregas do programa



Grandes números do programa

Fundo Desenvolve Rio Doce

- **R\$ 51 milhões** emprestados para negócios em Minas Gerais e no Espírito Santo.

MG:

R\$ 40,9 MM desembolsados

1237 contratos

998 empresas

ES:

R\$ 9,5 MM desembolsados

394 contratos

385 empresas

- **R\$ 40 milhões** em linhas de crédito.

Fundo Diversifica Mariana

- **R\$ 55 milhões** em linhas de crédito.

Fatos relevantes do ano

- Capacitações finais dos 10 Projetos do 2º Ciclo de Apoio da Parceria Fundação Renova-Brazil Foundation, em novembro de 2020.
- Conclusão do 1º Ciclo da Parceria Fundação Renova-Brazil Foundation, em dezembro de 2020.
- Produção de 4.000 unidades de máscaras pelos grupos de mulheres de Pedra Corrida em Periquito e Arte da Terra em Aimorés para região do Médio e Baixo Doce, em dezembro de 2020.

Indicadores

Os indicadores do PG018 que foram implementados e estão em medição, encontram-se apresentados nos gráficos a seguir:

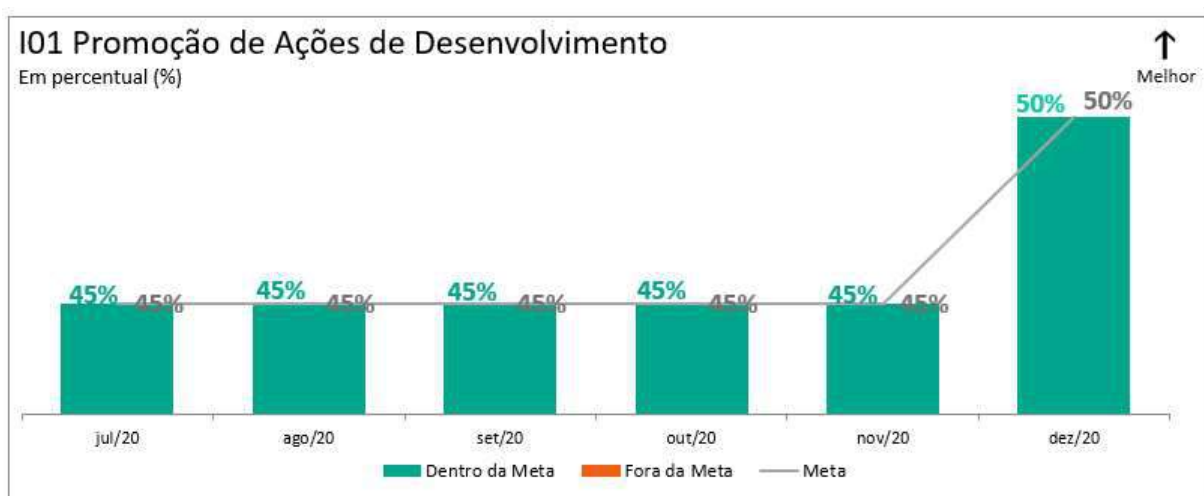


Gráfico 1. Percentual de ofertas, de pelo menos uma ação do escopo do programa, conforme a cláusula 130 do TTAC em 100% dos municípios atingidos.

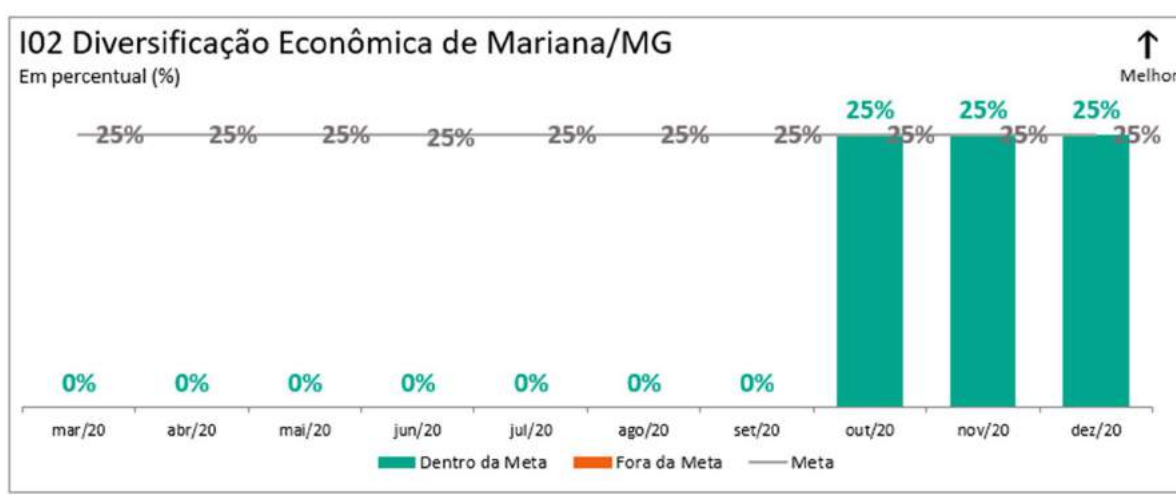


Gráfico 2. Percentual de entregas de quatro projetos do eixo de Atração de Investimentos do programa (Mariana) aprovados nas instâncias de governança.

Fotos



Foto relacionada à: Associação Catadores Materiais Recicláveis Natureza Viva de Gov. Valadares – fevereiro/2020



Foto relacionada à: Pequenos Produtores Rurais KM14 Mutm Preto – fevereiro/2020



Foto relacionada à: Associação Produtores Rurais Córrego Mutum Claro – fevereiro/2020



Foto relacionada à: Associação Artesãos Mãos do Povo – fevereiro/2020



Foto relacionada à: Associação de Cooperação Agrícola 1º de Junho – fevereiro/2020



Foto relacionada à: Associação dos Pescadores e Amigos do Rio Doce fevereiro/2020



Foto relacionada à: Associação Escola Família Agrícola Camões – fevereiro/2020



Foto relacionada à: Atelier Lar Doce Lar – fevereiro/2020



Foto relacionada à: Conselho Desenvolvimento Comunitário Barbosa – fevereiro/2020



Foto relacionada à: Ilha da Fantasia – fevereiro/2020



Foto relacionada à: Mimos da Mari – fevereiro/2020



Foto relacionada à: Sindicato dos Trabalhadores Rurais IPABA – fevereiro/2020

PG019 Programa de Recuperação de Micro e Pequenos Negócios

Eixo Pessoas e Comunidades

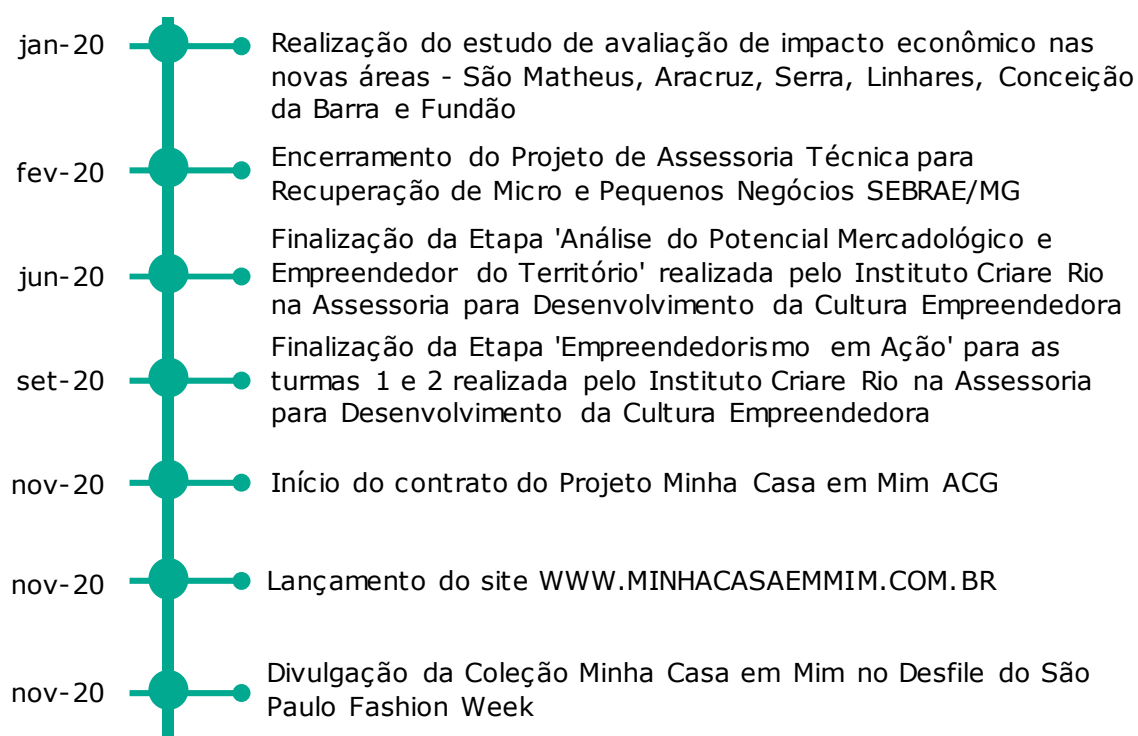
Objetivo

Elaborar e executar um programa específico para a recuperação de micro e pequenos negócios no setor de comércio, serviços e produtos, localizados de Fundão até Candonga em Minas Gerais, e Regência e Povoação no Espírito Santo, áreas diretamente atingidas pelo EVENTO.

Cláusulas do TTAC: não possui cláusulas concluídas no ano de 2020.

Deliberações CIF que impactam escopo e prazo: 342 - item 2 – Concluída.

Entregas do programa



Grandes números do programa

314 micro e pequenos negócios atendidos, onde 190 refere-se a quantidade de assessoramento e planejamento de negócios, 15 a quantidade de aluguéis e 169 o número de reposições de equipamentos e insumos.

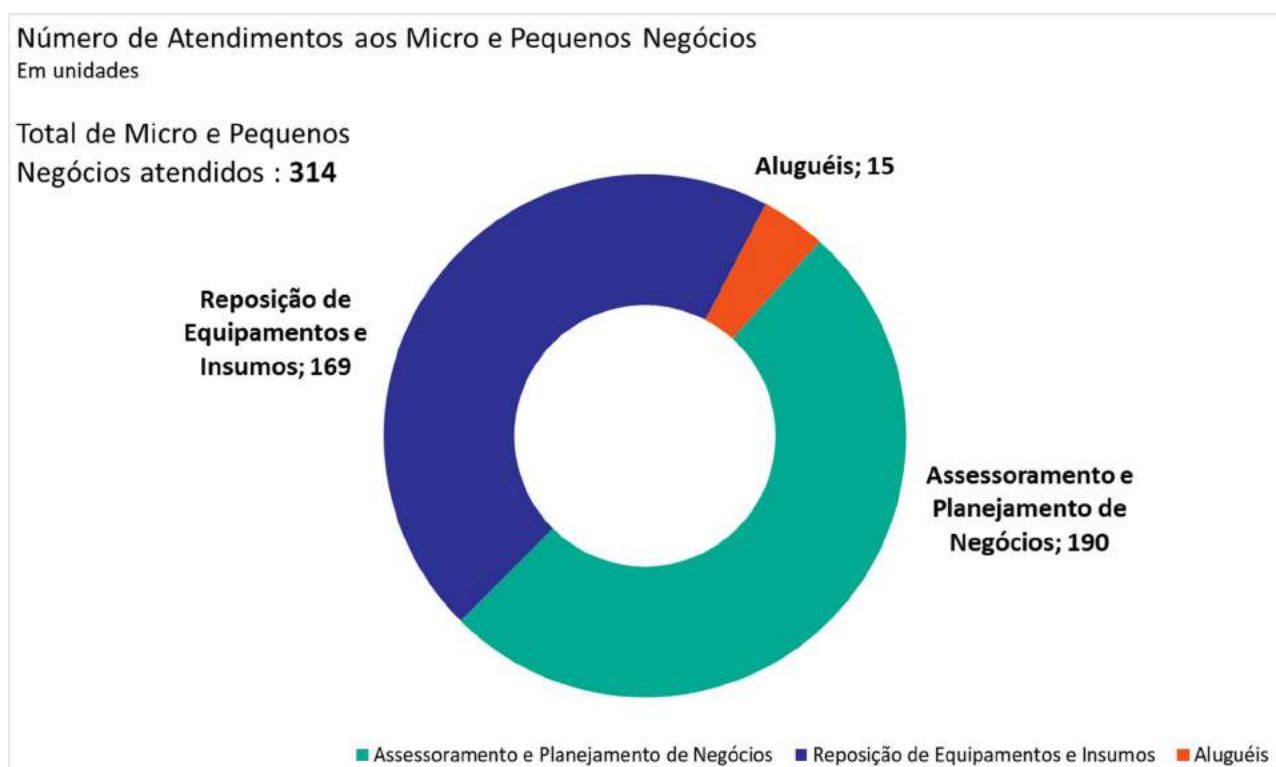


Gráfico 1. Número de Atendimentos aos Micro e Pequenos Negócios. Gráfico Acumulado.

Nota-se que a soma dos atendimentos por tipo (374) ultrapassa a quantidade total de atendidos (314). O motivo dessa diferença é que um atingido pode receber mais de um tipo de atendimento, em mais de um estabelecimento, caso possua.

Fatos relevantes do ano

- Protocolada a versão atualizada do documento de definição do PG019 em resposta à Deliberação nº 342 em janeiro de 2020.
- Entrega dos certificados das capacitações aos participantes das comunidades de Bento Rodrigues/MG e Paracatu de Baixo/MG em janeiro de 2020.
- Apresentação da Etapa 3 do projeto Assessoria para Desenvolvimento da Cultura Empreendedora, em parceria com o Instituto Criare Rio, para as comunidades de Bento Rodrigues/MG e Paracatu de Baixo/MG em janeiro de 2020.
- Realizados 2 encontros coletivos para estruturação de planos de negócios referentes à Etapa 3 do projeto Assessoria para Desenvolvimento da Cultura Empreendedora, em parceria com o Instituto Criare Rio, para as comunidades de Bento Rodrigues/MG e Paracatu de Baixo/MG em fevereiro de 2020.
- Realizada a palestra “Empreendendo através da economia criativa e produção associada” para representantes dos grupos produtivos participantes, referente à etapa de Sensibilização da Meta 2 do projeto de Desenvolvimento de Grupos Produtivos, em parceria com a Associação de Cultura Gerais em fevereiro de 2020.
- Realizado encontro com a Associação Mães da Colina, em Mariana, para diagnóstico e soluções de problemas do grupo. O encontro é referente à etapa de Imersão em Profundidade da Meta 1 do projeto de Desenvolvimento de Grupos Produtivos, em parceria com a Associação de Cultura Gerais em fevereiro de 2020.

- Realizada mentoria para estruturação de planos de vida referentes à Etapa 3 do projeto Assessoria para Desenvolvimento da Cultura Empreendedora, em parceria com o Instituto Criare Rio, para as comunidades de Bento Rodrigues/MG e Paracatu de Baixo/MG em março de 2020.
- Realizada consultoria para estruturação de planos de negócio referentes à Etapa 3 do projeto Assessoria para Desenvolvimento da Cultura Empreendedora, em parceria com o Instituto Criare Rio, para as comunidades de Bento Rodrigues/MG e Paracatu de Baixo/MG em março de 2020.
- Realizadas devolutivas de avaliação de peças produzidas pelos Grupos Produtivos atendidos pelo projeto. As devolutivas são referentes à etapa de Encontros Decisórios da Meta 3 do projeto de Desenvolvimento de Grupos Produtivos, em parceria com a Associação de Cultura Gerais em março de 2020.
- Realizadas visitas pontuais para atendimentos aos Grupos Produtivos. As visitas são referentes à etapa de Imersão em Profundidade da Meta 1 do projeto de Desenvolvimento de Grupos Produtivos, em parceria com a Associação de Cultura Gerais em março de 2020.
- Realizada oficina de artesanato com bambu com participação dos Grupos Produtivos. A oficina é referente à etapa de Encontros Vetoriais da Meta 2 do projeto de Desenvolvimento de Grupos Produtivos, em parceria com a Associação de Cultura Gerais em março de 2020.
- Envio de vídeos informativos com os temas “Economia Compartilhada”, “Economia Emocional”, “Empreendedorismo em tempos de crise”, “Identidade”, “Instagram” e “Artesanato x Produto Artesanal” aos grupos produtivos participantes do Projeto Catarse Coletiva, em parceria com a Associação de

Cultura Gerais, como medida de assistência devido às restrições impostas pelo Covid-19 em abril de 2020.

- Envio de convite para participação na Feira Internacional de Negócios Criativos e Colaborativos (FINCC), a ser realizada de 4 a 10 de maio, aos grupos produtivos participantes do Projeto Catarse Coletiva, em parceria com a Associação de Cultura Gerais, como medida de assistência devido às restrições impostas pelo Covid-19 em abril de 2020.
- Encaminhamento aos grupos produtivos para elaboração de kits de viagem para os colaboradores da Fundação Renova contendo produtos criados pelos grupos apoiados do Projeto Catarse Coletiva, em parceria com a Associação de Cultura Gerais em abril de 2020.
- Lançamento dos mapas colaborativos criados para os municípios de Mariana e Linhares com o objetivo de reunir e conectar clientes a pequenos e médios empreendedores locais que realizam serviço de delivery em abril de 2020.
- Iniciada a divulgação de cursos online gratuitos de parceiros no site da Fundação Renova em abril de 2020.
- Divulgação de pílulas de conhecimento voltadas para empreendedorismo e vendas online, via whatsapp, para as famílias do reassentamento em abril de 2020.
- Oferta de serviços de design para desenvolvimento de peças e criação de redes sociais para os negócios atingidos em abril de 2020.
- Entrega do relatório final referente à análise do potencial mercadológico e empreendedor do Território em junho de 2020.

- Finalização da Etapa 'Empreendedorismo em Ação' para as turmas 1 e 2 realizada pelo Instituto Criare Rio na Assessoria para Desenvolvimento da Cultura Empreendedora em setembro de 2020.
- Divulgação da coleção Minha Casa em Mim no São Paulo Fashion Week (SPFW). Trabalho realizado com 175 pessoas, de 13 grupos de artesãos. A coleção faz parte do projeto Catarse Coletiva, criado pela Fundação Renova em parceria com a Associação de Cultura Gerais (ACG), tendo Ronaldo Fraga como curador em novembro de 2020.
- Lançamento do site da coleção Minha Casa em Mim, que apresenta todos os produtos, com sua história e informações de seus produtores visando à venda para o público em novembro de 2020.
- Lançamento do 1º produto – Rodada de Negócios Âmpio Móveis: a rodada de negócios foi realizada em 01/09/2020 com 4 grupos produtivos e o 1º produto da linha de móveis com aplicação de bordados lançado em dezembro de 2020.
- Abertura de mercados para os produtos da coleção Minha Casa em Mim: comercialização dos produtos nas lojas Grande Hotel Ronaldo Fraga e doEduStorebr em Belo Horizonte/MG em dezembro de 2020.

Indicadores

Os indicadores estabelecidos na definição do programa tiveram o público elegível do definido em 30/09/20 (394 negócios) e com isso foram desdobradas as metas anuais 2021-2025, e a previsão de início da medição deles é janeiro de 2021.

Fotos



Fotos relacionadas ao: Desenvolvimento cultura empreendedora – Formação Empreendedora e Empreendedorismo em Ação – Turmas 1 e 2 – Instituto Criare– setembro/2020



■ Pantone 719 C
■ Pantone 412 C



Fotos relacionadas à: Oferta de serviços de design para desenvolvimento de peças e criação de redes sociais para os negócios atingidos – abril/2020.

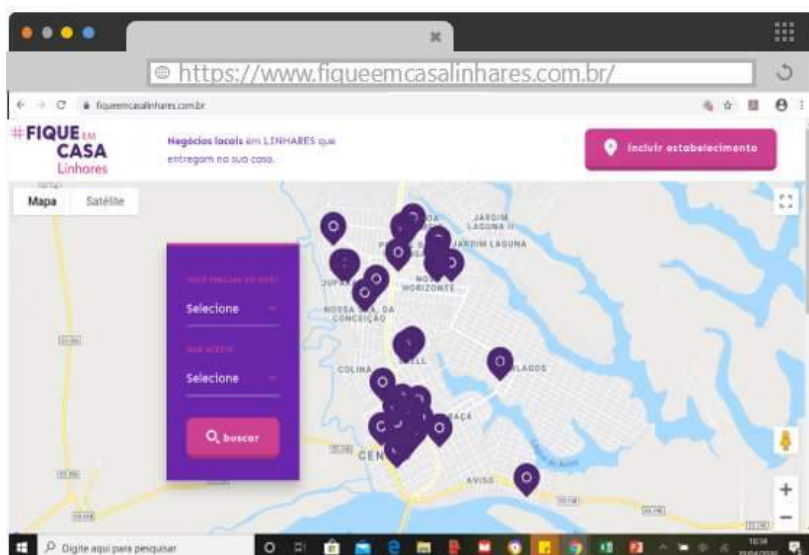


Foto relacionada à: Desenvolvimento de mapas colaborativos – abril/2020.



Foto relacionada à: Divulgação Coleção Minha Casa em Mim – novembro/2020.

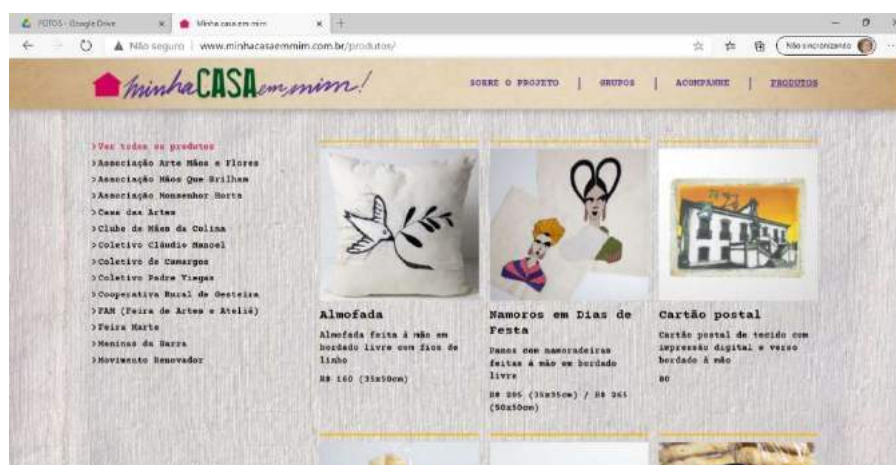


Foto relacionada à: Lançamento site www.minhacasaemmim.com.br – novembro/2020.



Foto relacionada à: Rodada de Negócios – Âmplio Móveis – dezembro/2020.

PG020 Estímulo à Contratação Local

Eixo Pessoas e Comunidades

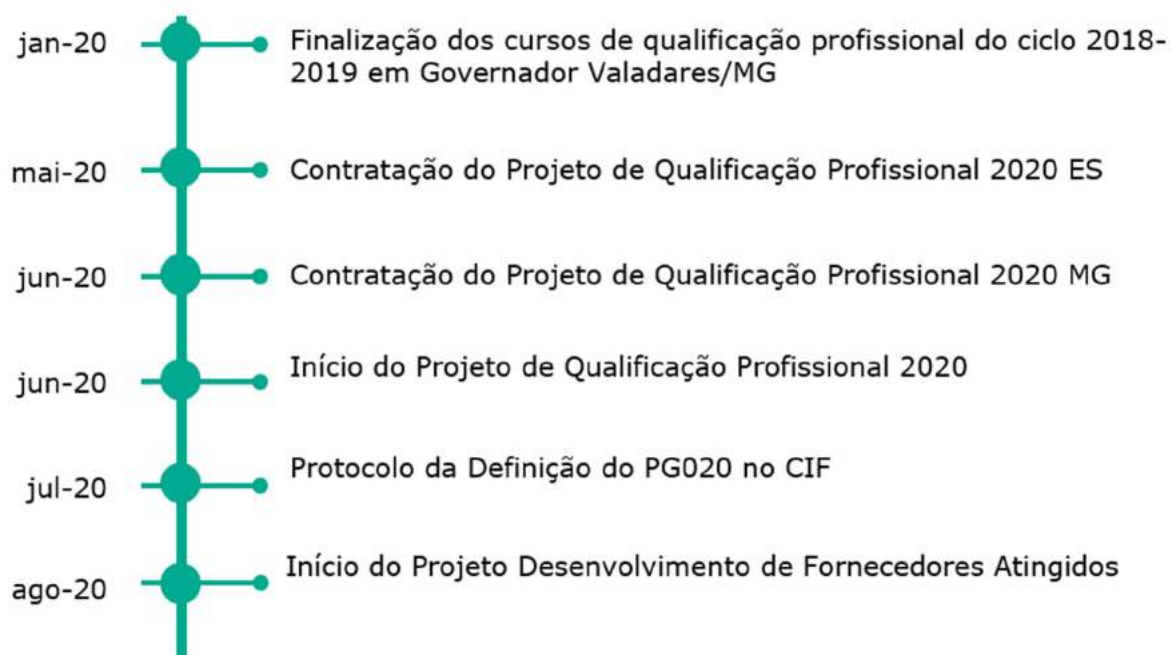
Objetivo

Estabelecer um processo de priorização de contratação local visando estimular uso da força de trabalho local e de redes locais de fornecedores para as ações que forem desenvolvidas de Fundação a Regência, conforme cláusulas 134 a 136 do TTAC.

Cláusulas do TTAC: não possui cláusulas concluídas no ano de 2020.

Deliberações CIF que impactam escopo e prazo: não possui deliberações concluídas no ano de 2020.

Entregas do programa



Grandes números do programa

- 1.806 profissionais qualificados, dentre os quais: 960 qualificados em Mariana, 564 no Espírito Santo e 282 em outras cidades de Minas Gerais de setembro/2017 até dezembro/2020. A meta é qualificar 2.000 profissionais até dezembro/2030.
- Formação de 61 turmas em cursos de capacitação a distância.

Fatos relevantes do ano

Assessoria Técnica Desenvolvimentos de Fornecedores

- Realizadas as assistências do ciclo 2 para as empresas participantes do projeto Desenvolvimento de Fornecedores em Mariana/MG e em Governador Valadares/MG, em janeiro de 2020.
- Realizadas as palestras “Saúde e Segurança para Fornecedores de Produtos e Serviços”, do ciclo 3, para as empresas participantes do projeto Desenvolvimento de Fornecedores em Mariana/MG e em Governador Valadares/MG, em janeiro de 2020.
- Realizados os seminários “Segurança do Trabalho no Dia a Dia: desafios e oportunidades”, do ciclo 3, para as empresas participantes do projeto Desenvolvimento de Fornecedores em Mariana/MG e em Governador Valadares/MG, em janeiro de 2020.
- Realizadas as palestras “Compliance: Conceitos e Noções Básicas”, do ciclo 4, para as empresas participantes do projeto Desenvolvimento de Fornecedores em Mariana/MG e em Governador Valadares/MG, em fevereiro de 2020.
- Realizados os seminários “Planejamento Estratégico”, do ciclo 4, para as empresas participantes do projeto Desenvolvimento de Fornecedores em Mariana/MG e em Governador Valadares/MG, em fevereiro de 2020.

- Realizadas as assistências para as empresas participantes do projeto Desenvolvimento de Fornecedores em Governador Valadares/MG, em fevereiro de 2020.
- Realizadas as palestras “Gestão de Estoque e Compras”, do ciclo 5, para as empresas participantes do projeto Desenvolvimento de Fornecedores em Mariana/MG e em Governador Valadares/MG, em março de 2020.
- Realizados os seminários “Gestão Tributária, Contábil e Trabalhista / E-social”, do ciclo 5, para as empresas participantes do projeto Desenvolvimento de Fornecedores em Mariana/MG e em Governador Valadares/MG, em março de 2020.
- Realizadas as assistências dos ciclos 3, 4 e 5 para as empresas participantes do projeto Desenvolvimento de Fornecedores em Mariana/MG e Governador Valadares/MG, em março de 2020.
- Realizada a palestra “Marketing Digital”, do ciclo 6, para as empresas participantes do projeto Desenvolvimento de Fornecedores em Mariana/MG e em Governador Valadares/MG, em abril de 2020.
- Realizada a palestra “Boas Práticas de Gestão e Alternativas de Crédito em Tempos de Pandemia”, do ciclo 6, para as empresas participantes do projeto Desenvolvimento de Fornecedores em Mariana/MG e em Governador Valadares/MG, em abril de 2020.
- Realizados os seminários “Gestão Comercial, Vendas, e Atração de Clientes”, do ciclo 6, para as empresas participantes do projeto Desenvolvimento de Fornecedores em Mariana/MG e em Governador Valadares/MG, em abril de 2020.

- Realizadas as assistências do ciclo 6 para as empresas participantes do projeto Desenvolvimento de Fornecedores em Mariana/MG e Governador Valadares/MG, em abril de 2020.
- Realizada a palestra “Elaboração de Propostas Técnicas e Comerciais”, do ciclo 7, para as empresas participantes do projeto Desenvolvimento de Fornecedores em Mariana/MG e em Governador Valadares/MG, em maio de 2020.
- Realizados os seminários “Elaboração de Propostas Técnicas e Comerciais”, do ciclo 7, para as empresas participantes do projeto Desenvolvimento de Fornecedores em Mariana/MG e em Governador Valadares/MG, em maio de 2020.
- Realizadas as assistências do ciclo 7 para as empresas participantes do projeto Desenvolvimento de Fornecedores em Mariana/MG e em Governador Valadares/MG, em maio de 2020.
- Realizada a palestra “Gestão de pessoas: estratégia para alavancar negócios”, do ciclo 8, para as empresas participantes do projeto Desenvolvimento de Fornecedores em Mariana/MG e em Governador Valadares/MG, em junho de 2020.
- Realizados os seminários “Gestão de pessoas”, do ciclo 8, para as empresas participantes do projeto Desenvolvimento de Fornecedores em Mariana/MG e em Governador Valadares/MG, em junho de 2020.
- Realizadas as assistências do ciclo 8 para as empresas participantes do projeto Desenvolvimento de Fornecedores em Mariana/MG e em Governador Valadares/MG, em junho de 2020.

- Realizado o webinar “Os caminhos para uma boa negociação” para as empresas participantes do projeto Desenvolvimento de Fornecedores em Mariana/MG e em Governador Valadares/MG, em junho de 2020.
- Realizado o webinar “Liderança alavancando Negócios” para as empresas participantes do projeto Desenvolvimento de Fornecedores em Mariana/MG e em Governador Valadares/MG, em junho de 2020.
- Realizado o webinar “A Importância da Responsabilidade Social nas Organizações Contemporâneas” para as empresas participantes do projeto Desenvolvimento de Fornecedores em Mariana/MG e em Governador Valadares/MG, em junho de 2020.
- Realizados diagnósticos finais de avaliação de desenvolvimento para algumas empresas participantes do projeto Desenvolvimento de Fornecedores em Mariana/MG e em Governador Valadares/MG, em julho de 2020.
- Entrega dos relatórios individuais e do relatório final do 2º ciclo do projeto Desenvolvimento de Fornecedores em Mariana/MG e em Governador Valadares/MG, em agosto de 2020.
- Entrega do diagnóstico final de avaliação de desenvolvimento para a última empresa participante do projeto Desenvolvimento de Fornecedores em Mariana/MG e em Governador Valadares/MG, em agosto de 2020.
- Realização de palestra com o tema “Qualidade dos produtos e serviços e o impacto na satisfação dos clientes” para empresas participantes do Projeto Desenvolvimento de Fornecedores no Espírito Santo, em setembro de 2020.

- Realização de seminário com o tema "Gestão da Qualidade" para empresas participantes do Projeto Desenvolvimento de Fornecedores no Espírito Santo, em setembro de 2020.
- Webinar para empresários locais de Mariana, sobre a utilização do SAP ARIBA, em outubro de 2020.
- Palestra para empresários do ES (Colatina, Linhares, Regência e Povoação)
Tema: Produtividade nos Negócios para Reduzir Desperdícios e Aumentar os resultados, em outubro de 2020, em outubro de 2020.
- Seminário abordando o tema "Gestão Contábil, Tributária e Trabalhista". Evento destinado a empresários de Colatina e Linhares, em novembro de 2020.
- Realização de palestra com o tema "Gestão Contábil, Tributária e Trabalhista" para empresas participantes do Projeto Desenvolvimento de Fornecedores no Espírito Santo, em dezembro de 2020.
- Realização de seminário com o tema "Gestão Contábil, Tributária e Trabalhista" para empresas participantes do Projeto Desenvolvimento de Fornecedores no Espírito Santo, em dezembro de 2020.
- Realização de palestra com o tema "SST e Qualidade de Vida" para empresas participantes do Projeto Desenvolvimento de Fornecedores no Espírito Santo, em dezembro de 2020.
- Realização de seminário com o tema "SST e Responsabilidade Social" para empresas participantes do Projeto Desenvolvimento de Fornecedores no Espírito Santo, em dezembro de 2020.

Projeto de Qualificação Profissional

- Finalizado o curso Montagem de Padrão Elétrico Residencial em Mariana/MG para 25 alunos, com carga horária de 37 horas e realizado pelo SENAI MG, em janeiro de 2020.
- Finalizado o curso Noções de Elétrica Predial em Mariana/MG para 38 alunos, com carga horária de 80 horas e realizado pelo SENAI MG, em janeiro de 2020.
- Finalizado o curso Iniciação Profissional em Soldador no Processo Eletrodo Revestido em Mariana/MG para 21 alunos, com carga horária de 80 horas e realizado pelo SENAI MG, em fevereiro de 2020.
- Realizada a assinatura do contrato do projeto de Qualificação Profissional no Espírito Santo junto ao SENAI, em maio de 2020.
- Realizada a assinatura do contrato do projeto de Qualificação Profissional em Minas Gerais junto ao SENAI, em junho de 2020.

Indicadores

Os indicadores do PG020 que foram implementados e estão em medição, encontram-se apresentados nos gráficos a seguir:

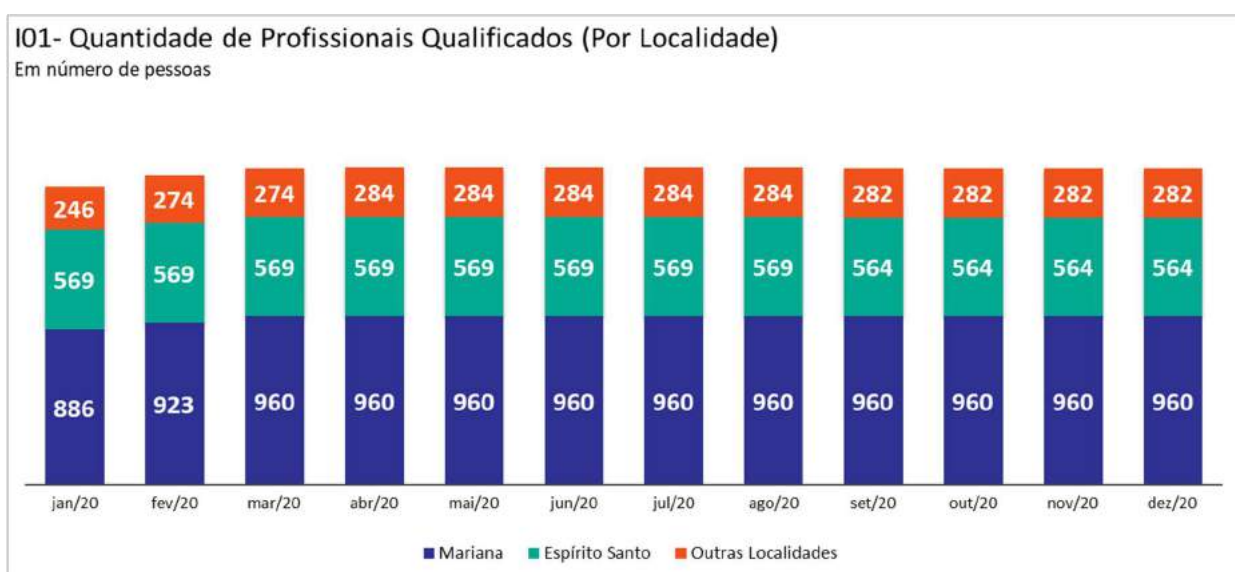


Gráfico 1. Quantidade de alunos qualificados nos cursos de qualificação profissional por localidade. Gráfico Acumulado.

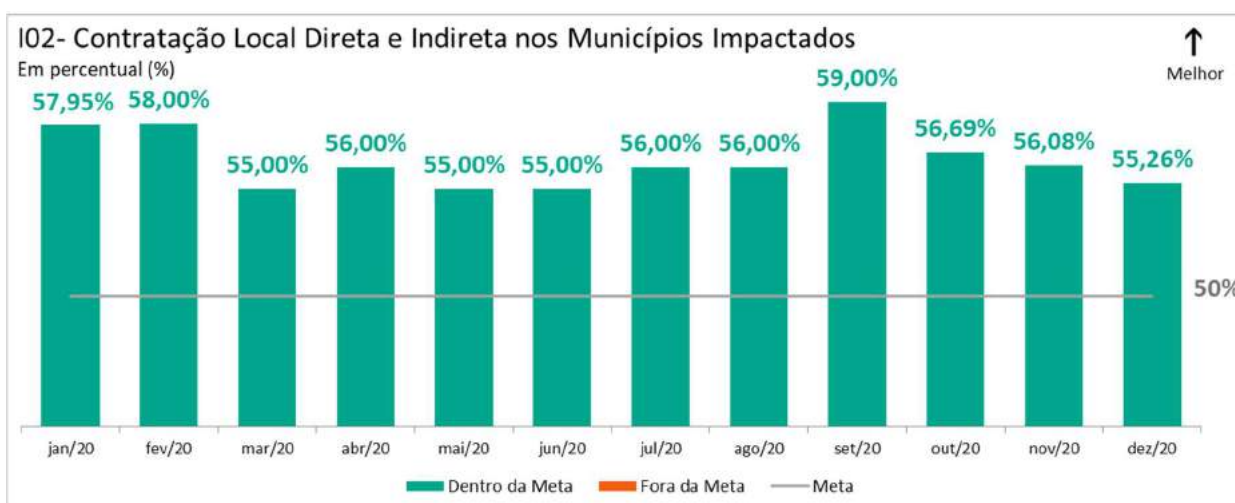


Gráfico 2. Contratação local direta e indireta nos municípios impactados. Gráfico Mensal.

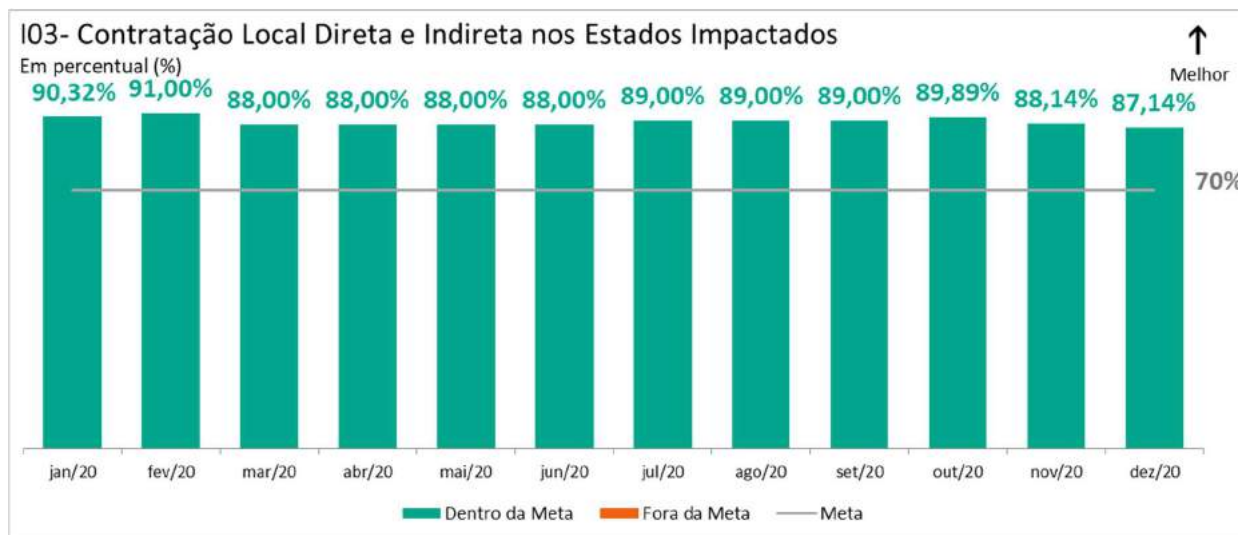


Gráfico 3. Contratação local direta e indireta nos estados impactados. Gráfico Mensal.

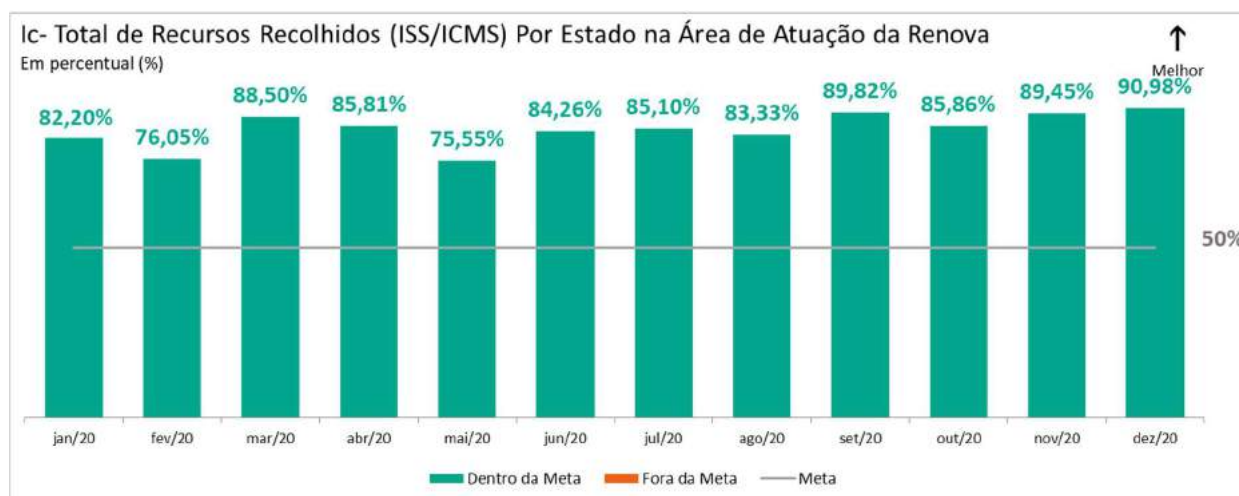


Gráfico 4. Total de recursos recolhidos (ISS/ICMS) por estado na área de atuação da Renova. Gráfico Mensal.

Não foi possível monitorar e estratificar os indicadores relativos à utilização da rede local de fornecedores nos municípios e estados impactados de maneira a permitir a

mensuração e divulgação dos dados, e assim atender à necessidade. Isto se deu devido ao processo de aprovação e definição do Programa 20, que se mostrou demasiadamente moroso, assim como outros fatores relacionados com a necessidade e inerente complexidade da avaliação e análise dos indicadores, que carecem de ativa interface direta com a área de Suprimentos, que deve fornecer e tratar as informações para ser possível aferir o avanço dos referidos indicadores.

Fotos



Foto relacionada à: Palestra do Programa de Desenvolvimento de Fornecedores- fevereiro/2020.

PG021 Auxílio Financeiro Emergencial

Eixo Pessoas e Comunidades

Objetivo

O programa tem como objetivo conceder auxílio financeiro mensal à população impactada que tenha tido comprometimento de sua renda em razão de interrupção comprovada, nos termos da cláusula 21 do TTAC, de suas atividades produtivas ou econômicas em decorrência do evento, até o restabelecimento das condições para retomada das atividades produtivas ou econômicas.

Cláusulas do TTAC: não possui cláusulas concluídas no ano de 2020.

Deliberações CIF que impactam escopo e prazo: 422 - Concluída.

Entregas do programa

Por se tratar de um programa cujas entregas consistem em processos, existem diversas ações em andamento cuja conclusão se dará ao longo do ano de 2021, como por exemplo a “Finalização dos atendimentos e pagamentos de Auxílio Financeiro Emergencial para Mariana e Campanhas 1, 2 e 3.

Grandes números do programa

- Jan-20 - 14.679 auxílios pagos, com 32.982 pessoas assistidas pelo Programa, entre titulares e dependentes.
- Fev-20 - 14.698 titulares que recebem auxílio financeiro emergencial. Considerando titulares e dependentes (18.323), são 33.021 pessoas assistidas pelo Programa
- Mar-20 - 14.719 titulares que recebem auxílio financeiro emergencial. Considerando titulares e dependentes (18.200), são 32.919 pessoas assistidas pelo Programa. Pagos até esse momento R\$ 1.271,7 milhões
- Abr-20 - 14.752 titulares que recebem auxílio financeiro emergencial. Considerando titulares e dependentes (18.222), são 32.974 pessoas assistidas pelo Programa. Pagos até esse momento R\$ 1.298,7 milhões
- Mai-20 - 14.754 titulares que recebem auxílio financeiro emergencial. Considerando titulares e dependentes (18.193), são 32.947 pessoas assistidas pelo Programa. Pagos até esse momento R\$ 1.324,96 milhões.
- Jun-20 - 14.758 titulares que recebem auxílio financeiro emergencial. Considerando titulares e dependentes (18.193), são 32.951 pessoas assistidas pelo Programa. Pagos até esse momento R\$ 1.351,04 milhões.
- Jul-20 - 14.758 titulares que recebem auxílio financeiro emergencial. Considerando titulares e dependentes (18.158), são 32.916 pessoas assistidas pelo Programa. Pagos até esse momento R\$ 1.377,53 milhões.

- Ago-20 - 14.763 titulares que recebem auxílio financeiro emergencial. Considerando titulares e dependentes (18.148), são 32.911 pessoas assistidas pelo Programa. Pagos até esse momento R\$ 1.402,85 milhões.
- Set-20 - 14.754 titulares que recebem auxílio financeiro emergencial. Considerando titulares e dependentes (18.133), são 32.887 pessoas assistidas pelo Programa. Pagos até esse momento R\$ 1.428,91 milhões.
- Out-20 - 14.752 titulares que recebem auxílio financeiro emergencial. Considerando titulares e dependentes (18.125), são 32.871 pessoas assistidas pelo Programa. Pagos até esse momento R\$ 1.454,71 milhões.
- Nov-20 - 14.735 titulares que recebem auxílio financeiro emergencial. Considerando titulares e dependentes (18.097), são 32.832 pessoas assistidas pelo Programa. Pagos até esse momento R\$ 1.481,24 milhões.
- Dez-20 - 14.671 titulares que recebem auxílio financeiro emergencial. Considerando titulares e dependentes (18.050), são 32.721 pessoas assistidas pelo Programa. Pagos até esse momento R\$ 1.502,76 milhões.

Fatos relevantes do ano

- Inclusão de 293 novos auxílios em janeiro/2020.
- Inclusão de 26 novos auxílios em fevereiro/2020.
- Inclusão de 2 auxílios em novembro/2020, todos por decisão judicial.

Indicadores

Os indicadores do PG021 que foram implementados e estão em medição, contempladas nas definições do programa protocoladas junto ao CIF, bem como suas respectivas metas, encontram-se apresentados a seguir:

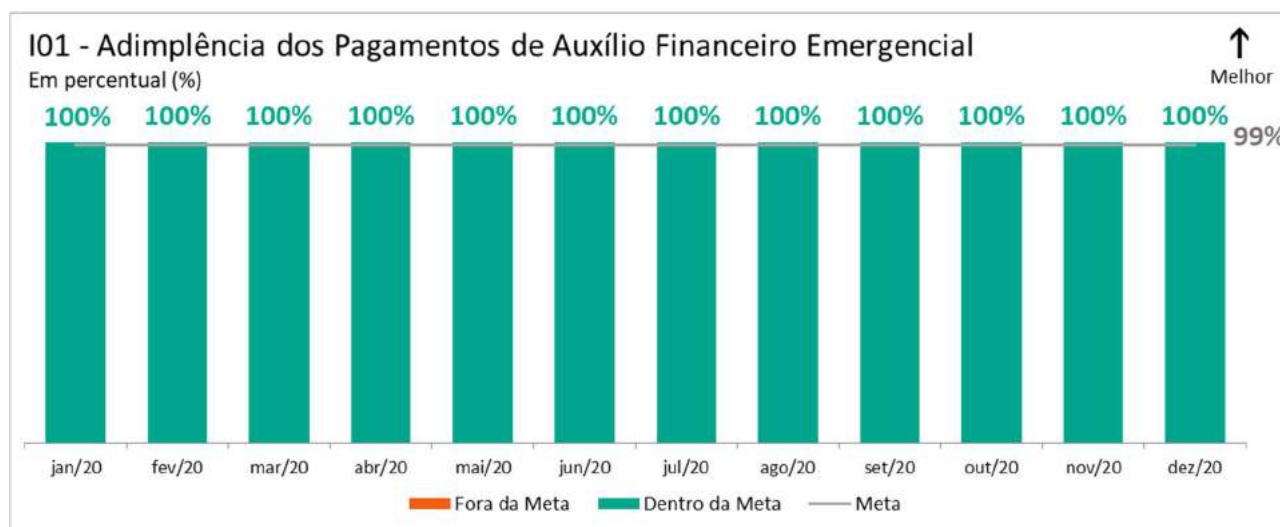


Gráfico 1: Adimplência dos pagamentos de auxílio financeiro emergencial – AFE. Gráfico Acumulado.

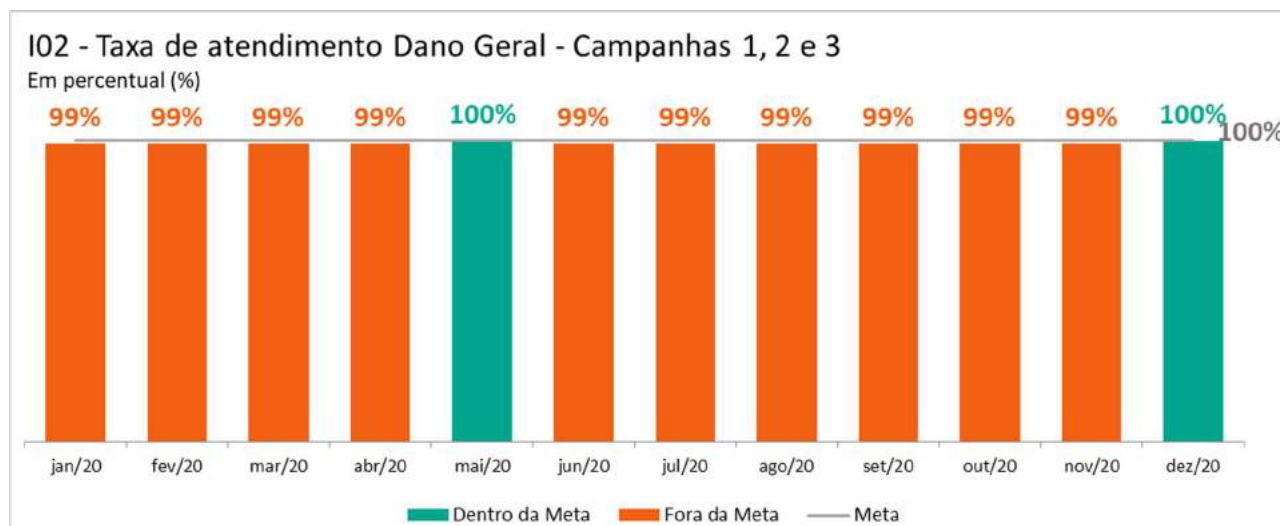


Gráfico 2: Percentual de pagamento de Programa de Auxílio Financeiro Emergencial –AFE. Gráfico Acumulado.

PG022 Gerenciamento dos Programas Socioeconômicos

Eixo Pessoas e Comunidades

Objetivo

Dotar os programas socioeconômicos de mecanismos e processos de gestão, monitoramento e avaliação de resultados, incluindo sistemas de informação, banco de dados e definição de indicadores, em conformidade com os mecanismos e processos de governança estabelecidos no Termo de Transação e Ajustamento de Conduta (TTAC).

As ações deste programa estão sendo desenvolvidas de forma integrada ao PG041 – Gerenciamento dos Programas Socioambientais.

PG023 Manejo de Rejeitos

Eixo Terra e Água

Objetivo

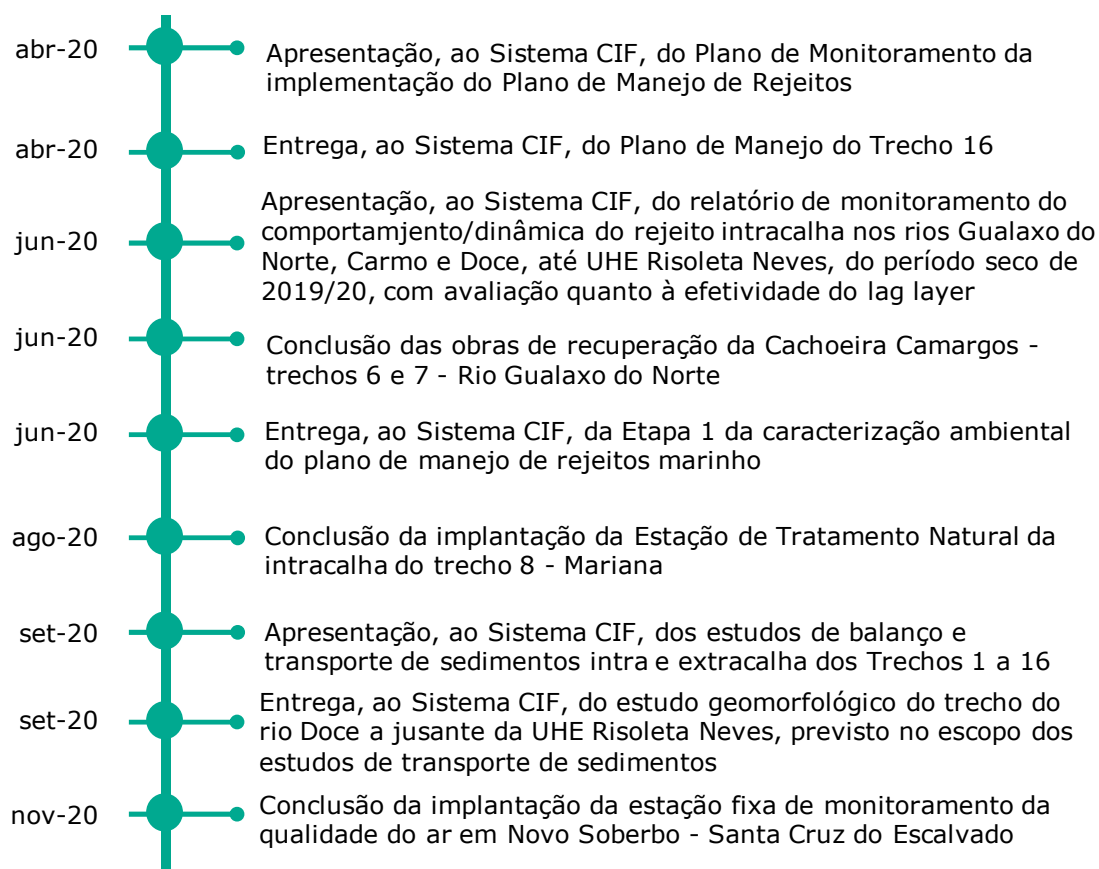
Realizar estudos de identificação e de avaliação detalhada da área ambiental 1 (áreas abrangidas pela deposição de rejeitos nas calhas e margens dos rios Gualaxo do Norte, Carmo e Doce, considerando os respectivos trechos de seus formadores e afluentes, bem como as regiões estuarinas, costeiras e marinha na porção impactada pelo rompimento da Barragem de Fundão). Realizar o manejo de rejeitos decorrentes do rompimento, conforme resultados dos estudos previstos neste programa, considerando os fatores ambientais, sociais e econômicos da região.

Cláusulas do TTAC: 150 - caput e 180 - caput - Concluídas.

Deliberações CIF que impactam escopo e prazo: 222 - itens 1 e 1.5; 345 - item 2; 378 - item 6; 384 - item 1 e 453 - item 3 - Concluídas.

Entregas do programa

- jan-20 ● Conclusão dos estudos de viabilidade de remoção de bancos de sedimentos no Rio Gualaxo do Norte
- jan-20 ● Apresentação, ao Sistema CIF, do Plano de Intervenção na área Piloto (áreas estudadas de Mariana e Barra Longa), conforme Relatório Consolidado das Avaliações de Risco à Saúde
- jan-20 ● Apresentação, ao Sistema CIF, do relatório parcial referente aos resultados da campanha de monitoramento ambiental 03 do projeto piloto de renaturalização
- fev-20 ● Entrega, ao Sistema CIF, do Plano de Manejo do Trecho 15
- fev-20 ● Apresentação, ao Sistema CIF, do documento consolidado com a revisão do escopo dos indicadores e metas das ações relativas ao manejo de rejeitos nos Trechos 13 ao 16
- fev-20 ● Apresentação, ao Sistema CIF, dos estudos de modelagem da dinâmica marinha de sedimentos para o Trecho 17
- mar-20 ● Entrega, ao Sistema CIF, da avaliação de risco à saúde humana, até a Fase III, para a localidade de Povoação, no município de Linhares-ES
- mar-20 ● Apresentação, ao sistema CIF, do cronograma detalhado para a expansão do Projeto de Renaturalização em outras áreas dos rios Gualaxo do Norte, Carmo e Doce
- mar-20 ● Entrega, ao Sistema CIF, do estudo "Avaliação de Risco Ecológico" das áreas piloto de MG (áreas estudadas de Barra Longa) e ES (áreas estudadas de Areal)
- mar-20 ● Apresentação, ao Sistema CIF, da proposta para a adoção de medidas efetivas para a redução de poeiras nas residências situadas nas localidades atingidas pela lama de rejeitos e equipamentos públicos
- mar-20 ● Apresentação, ao Sistema CIF, do relatório de monitoramento do comportamento/dinâmica do rejeito intracalha nos rios Gualaxo do Norte, Carmo e Doce, até UHE Risoleta Neves, do período seco de 2019
- mar-20 ● Entrega, ao Sistema CIF, do plano para integrar e consolidar as ações de manejo de rejeito intra e extracalha para os Trechos 1 a 17
- abr-20 ● Apresentação de QUESITOS para subsidiar o trabalho pericial referente à segurança alimentar do pescado e produtos agropecuários
- abr-20 ● Apresentação ao Sistema CIF do Plano de Intervenção na área Piloto de Areal/ES, conforme Relatório Consolidado das Avaliações de Risco à Saúde Humana



Grandes números do programa

Não foram apresentados grandes números em 2020.

Fatos relevantes do ano

- Foram protocolados os relatórios de análises químicas e morfológicas, referentes aos períodos de janeiro de 2018 a março de 2019 e agosto de 2018 a abril de 2019, em janeiro de 2020. Esse estudo visa caracterizar química e morfológicamente as partículas inaláveis, para subsidiar a aplicação do modelo receptor de balanço químico de massa.
- Ocorreu uma reunião entre os coordenadores da Fundação Renova, em janeiro de 2020, para definir a estratégia de abordagem do projeto de Gestão Ambiental Integrada à Saúde e Meio Ambiente (GAISMA), após validação judicial. Além disso, foi apresentada a metodologia da GAISMA, bem como a definição dos prazos acordados em ACP.
- Relatório parcial referente aos estudos da campanha de monitoramento ambiental do projeto-piloto de Renaturalização, em janeiro de 2020.
- Implantação da estação de monitoramento da qualidade do ar em Rio Doce/MG, em fevereiro de 2020. A operação foi iniciada em 06/02/2020.
- Classificação dos impactos associados à remoção de rejeitos no reservatório de Candonga, no âmbito da tomada de decisão do Plano de Manejo de Rejeitos, em fevereiro de 2020. Esta entrega compôs o Estudo de Impacto Ambiental de Candonga necessário para obtenção do Licenciamento Ambiental.
- Conclusão da análise e avaliação das informações existentes (fase 1) para elaboração dos estudos dos processos fluviais e de sedimentos a jusante da Barragem de Fundão, em fevereiro de 2020.

- Apresentação, ao Sistema CIF, do Plano de Intervenção na área Piloto (área estudada Areal/ES), em abril de 2020, conforme Relatório Consolidado das Avaliações de Risco à Saúde Humana executadas no Estado de Espírito Santo, utilizando as conclusões da GAISMA.
- Houve, em abril de 2020, a decisão proferida no Agravo de Instrumento nº 1010332-43.2020.4.01.0000 e na sequência, em atenção à v. decisão do TRF-1, o Juízo da 12ª Vara Federal Cível e Agrária proferiu a decisão de ID 229618901, pela qual suspendeu “toda e qualquer deliberação nestes autos que verse sobre o GAISMA ou GAISMA-Aprimorado”.
- Apresentação, ao Juízo da 12ª Vara Federal Cível e Agrária em Belo Horizonte/MG, da formulação de propostas de coleta, estudo, armazenamento e metodologia de processamento do material biológico, em abril de 2020, com vistas a auxiliar e subsidiar o trabalho pericial referente à segurança alimentar do pescado, assim como dos produtos agropecuários irrigados diretamente com água do Rio Doce.
- Apresentação, ao Sistema CIF, do Plano de Monitoramento da implementação do Plano de Manejo de Rejeitos, em abril de 2020, considerando os indicadores e metas discutidos no âmbito da Ação Civil Pública.
- Entrega, ao Sistema CIF, do Plano de Manejo para o Trecho 16, em abril de 2020.
- Levantamento e classificação dos principais impactos nos meios físico, biótico e socioeconômico, em maio de 2020, oriundos da remoção e disposição de rejeitos no Reservatório da Usina Hidroelétrica Risoleta Neves.

- Capacitação da equipe técnica que acompanha o estudo em relação à entrega do item 22 do Eixo 2 (FASE III, localidade de Povoação, ES), em maio de 2020.
- Aprovação, por parte da Câmara Técnica de Gestão de Rejeitos e Segurança Ambiental, do plano de trabalho referente ao adensamento de transectos do plano de manejo dos trechos 13 e 14, em maio de 2020.
- Apresentação, ao Juiz Federal da 12ª Vara Federal Cível e Agrária, da manifestação sobre a análise do plano de trabalho da AECOM para segurança do alimento, em junho de 2020.
- Apresentação, ao Sistema CIF, do relatório do monitoramento do comportamento do rejeito intracalha nos rios Gualaxo do Norte, Carmo e Doce até UHE Risoleta Neves, para o período chuvoso 2019/2020, com avaliação quanto à efetividade do *lag layer*, em junho de 2020.
- Entrega das obras de recuperação da Cachoeira Camargos para a Prefeitura de Mariana em junho de 2020.
- Requerimento, ao Juiz Federal da 12ª Vara Federal Cível e Agrária, em julho de 2020, da suspensão dos prazos fixados para os itens 3, 4(ii), 5.1, 6, 6.1, 6.2 e 15 do Eixo 1, até que a situação do COVID-19 se normalize e permita a continuidade dos trabalhos em campo sem qualquer risco aos funcionários, comunidades e demais envolvidos.
- Apresentação sobre as ações do PG23 na reunião temática com representantes do Governo de MG, realizada pela área de RI da FR, em outubro de 2020.

- Fórum de Prestação de Contas de Marilândia sobre as ações de reparação e compensação da Fundação Renova, em outubro de 2020, com a presença dos programas Manejo de Rejeitos e Monitoramento da Bacia do Rio Doce.
- Início dos trabalhos de campo para caracterização e consolidação do Plano de Manejo do Trechos 13 e 14, em outubro de 2020, em atendimento à Nota Técnica CT-GRSA 13/2020.
- Reunião com moradores de Resplendor sobre estudos realizados pelo Programa Manejo de Rejeitos, em outubro de 2020.
- Início da operação da estação de monitoramento da qualidade do ar no município de Santa Cruz do Escalvado, em Minas Gerais (Operação da estação denominada “Novo Soberbo”), em novembro de 2020.
- Protocolo, em novembro de 2020, na CT-GRSA da conclusão das três campanhas dos Estudos da Região Deltaica da Foz do Rio Doce realizadas em dezembro/2019, maio/2020 e setembro/20.
- Protocolo do 1º subproduto Estudo Hidrológico, do Estudo da Mancha de Inundação pós Candonga (entre a UHE Risoleta Neves e a foz do Rio Doce - trechos 13 a 16 do Plano de Manejo de Rejeitos), em dezembro de 2020.

Indicadores

Conforme descrito na Nota Técnica CT-GRSA 10/2018, aprovada pela Deliberação do CIF nº 246, de novembro/2018, as informações referentes aos indicadores que irão validar o alcance dos objetivos do programa encontram-se em processo de definição.

O indicador do PG023 que foi validado pela CT-GRSA e estão em medição, bem como sua respectiva meta, encontra-se apresentado na tabela a seguir:

Tabela 1. Indicadores. Fonte: Definição do Programa.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	META (dez/20)
I03	Concentração de poeira inalável	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	<40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

No gráfico a seguir é apresentada a média em $\mu\text{g}/\text{m}^3$ por localidade de concentração de poeira inalável, considerando a apuração do indicador no período de janeiro à dezembro/20:

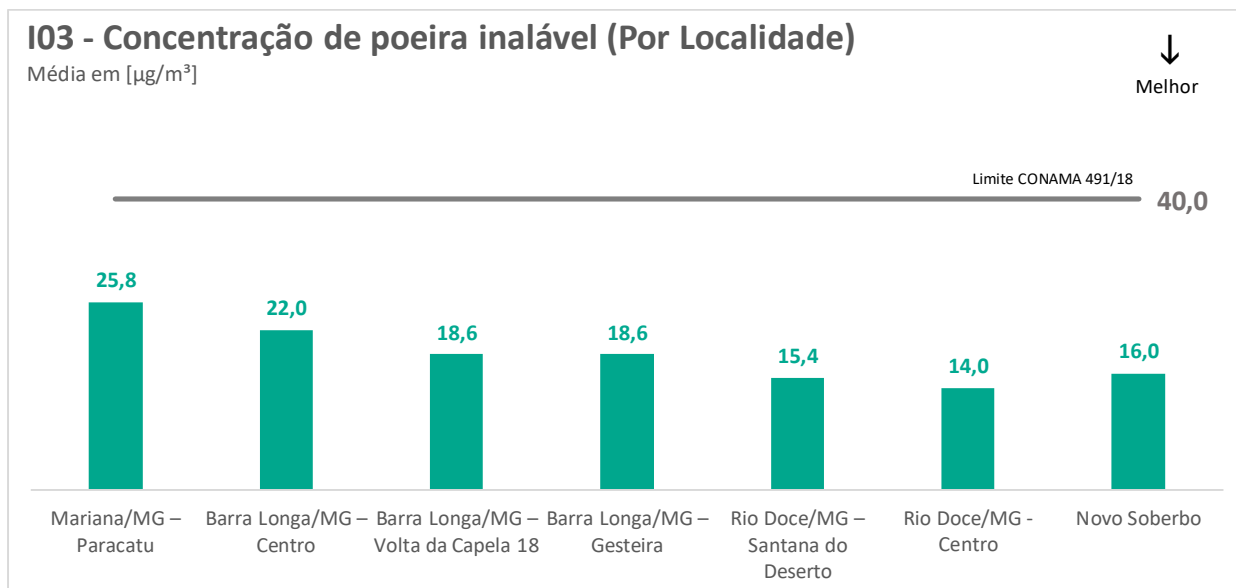
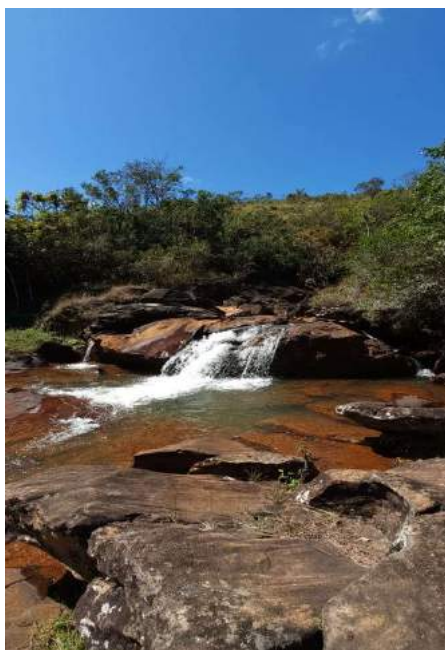


Gráfico 1. Média de concentração de poeira inalável por localidade. Gráfico Mensal.

Os indicadores do programa estão sendo tratados no âmbito do Processo Judicial Nº 69758-61.2015.4.01.3400 (ACP 155Bi), na 12ª Vara Federal Cível e Agrária da SJMG, nos itens 1 e 2 do Eixo Prioritário nº 1, atualmente aguardando decisão judicial.

Fotos



Fotos relacionadas à: Obras de Recuperação da Cachoeira Camargos, visita realizada em setembro/20.



Fotos relacionadas à: Implantação da Estação de Tratamento Natural em Mariana-MG (em apoio ao PG15), visita realizada em setembro/20.

PG024 Implantação de Sistemas de CONTENÇÃO dos Rejeitos e de Tratamento In Situ dos Rios Impactados

Eixo Reconstrução e Infraestrutura

Objetivo

Construir e operar, de forma segura, estruturas de contenção de sedimentos para armazenamento dos materiais retirados das calhas dos rios e seu entorno, quando aplicáveis, visando, principalmente, a redução gradativa da turbidez dos rios para níveis máximos de 100 NTU na estação seca, no prazo máximo de três anos.

Os sistemas de contenção e tratamento dos rios impactados continuam em andamento, com execução direta pela Samarco.

PG025 Programa de Recuperação da Área Ambiental

1

Eixo Terra e Água

Objetivo

Este Programa tem como objetivo geral a recuperação da área diretamente impactada pelo rompimento da barragem de Fundão (ÁREA AMBIENTAL 1) nos municípios de Mariana, Barra Longa, Rio Doce e Santa Cruz do Escalvado, em atendimento as cláusulas 158, 159 e 160 do TTAC, bem como do distrito de Chopotó, localizado no município de Ponte Nova, que foi parcialmente impactado.

Cláusulas do TTAC: Não tiveram cláusulas concluídas em 2020.

Deliberações CIF que impactam escopo e prazo: Não tiveram deliberações concluídas em 2020.

Entregas do programa

- nov-20  Conclusão do convênio (Pesquisa e seleção de microrganismos fixadores de nitrogênio sobre rejeitos e produção massal de substrato inoculado para produção de mudas florestais)
- dez-20  Finalização da manutenção do restauro florestal em área impactada executado - Mariana - 2020

Grandes números do programa

Dos grandes números para o mês de dezembro foram identificados **808** como o número acumulado de hectares de plantio emergencial de gramíneas e leguminosas para controle de erosão, **457,68** hectares de restauração florestal e **113** como o número de afluentes recuperados – pequenos rios que alimentam o alto Rio Doce.

Fatos relevantes do ano

- Em fevereiro de 2020, no dia 01/02, foi realizado o workshop de produção de mudas inoculadas e viveiros familiares. Encontro para apresentação e discussões sobre o projeto de uso de microrganismos benéficos na produção de mudas nativas destinadas ao restauro florestal de áreas atingidas por rejeito e o projeto viveiros familiares que objetiva a formação de uma rede de produção de mudas e estímulo à economia local. O evento contou com a presença de todos os viveiristas familiares, os grandes viveiros que fornecem mudas para o alto Rio Doce (Ouro Verde e Árvore de Natal), empresas de restauro florestal (ERG/STCP e Egis), equipe da Universidade Federal de Minas Gerais (UFV), Centro de Pesquisas Ambientais do Nordeste (CEPAN), Fundação Renova e outros produtores rurais e empresas. No dia 19/02 foi publicada a vídeo reportagem referente ao projeto em que a Fundação Renova firmou parceria com a Universidade Federal de Viçosa (UFV) para a realização de pesquisas nas regiões afetadas pelo rompimento. O estudo está em busca de estratégias para a melhoria do desenvolvimento das plantas na área afetada pelo rejeito da barragem de Fundão. O trabalho coordenado pela professora, doutora e titular Maria Catarina Megumi Kasuya encontrou soluções que auxiliam as mudas a crescerem mais rapidamente e com mais vigor, com a ajuda de microrganismos benéficos. Nos municípios de Mariana/MG e Rio Doce/MG aconteceu a execução dos trabalhos de cercamento de Área de Preservação Permanente (APP) que tiveram como objetivo liberar área para plantio florestal e a execução de preparo de solo com objetivo de melhoria das condições físicas do terreno para facilitar o crescimento e desenvolvimento de raízes. Também foram executados 273,5

hectares de restauro florestal em área impactada acumulados até janeiro de 2019 e 439,3 quilômetros de cercamento de Área de Preservação Permanente (APP) acumulados até dezembro de 2019. Houve o plantio de mudas nativas nas áreas impactadas no município de Mariana/MG.

- Em março foram executadas a continuidade dos trabalhos de cercamento de Área de Preservação Permanente (APP) e a execução de preparo de solo municípios de Mariana/MG Barra Longa/MG e Rio Doce/MG. Também foram executados 288,2 hectares de restauro florestal em área impactada acumulados até fevereiro de 2020, além da execução de 459,0 quilômetros de cercamento de Área de Preservação Permanente acumulados também até fevereiro de 2020. Foi dada a continuidade no plantio de mudas nativas nas áreas impactadas no município de Mariana/MG. Em atenção ao trecho do manejo de rejeitos 1 a 4 (propriedade Samarco, inclui área industrial), impedidos de trabalhar por necessidade de licenciamento ambiental por conta da deliberação 23, que é condicionante da Samarco, foi feito o protocolo dos projetos realizados em conformidade com a condicionante 23 da Licença Operacional Corretiva (LOC) de Germano. A Fundação Renova seguindo os alertas da Organização Mundial de Saúde (OMS) e do Ministério da Saúde, e diante do aumento de casos de contaminação pelo novo Coronavírus (Covid-19) no Brasil, decidiu adotar medidas de prevenção e segurança, suspendendo suas atividades de campo prejudicando o término das atividades de implantação.
- Em abril foram executados 288,2 hectares de restauro florestal em área impactada acumulados até fevereiro/2020. Para o mês de março de 2020, os dados estão sendo refinados para inserir no sistema Geografic Information System (GIS) e mais 459,0 quilômetros de cercamento de Área de Preservação Permanente acumulados até fevereiro de 2020. Em atenção ao

trecho do manejo de rejeitos 1 a 4 (propriedade Samarco, inclui área industrial), impedidos de trabalhar por necessidade de licenciamento ambiental por conta da deliberação 23, que é condicionante da Samarco, foi feito o protocolo dos projetos realizados em conformidade com a condicionante 23 da Licença Operacional Corretiva (LOC) de Germano. A Fundação Renova seguindo os alertas da Organização Mundial de Saúde (OMS) e do Ministério da Saúde, e diante do aumento de casos de contaminação pelo novo Coronavírus (Covid-19) no Brasil, decidiu adotar medidas de prevenção e segurança, suspendendo suas atividades de campo.

- Em maio, ainda seguindo os alertas da Organização Mundial de Saúde (OMS) e do Ministério da Saúde, e diante do aumento de casos de contaminação pelo novo coronavírus (Covid-19) no Brasil, a Fundação Renova, desde abril de 2020 manteve suspensas suas atividades de campo em exceção para os 452 quilômetros de cercamento de Área de Preservação Permanente acumulados até junho de 2020. Os dados de restauro florestal em área impactada acumulados até o momento estão sendo refinados para serem inseridos no sistema Geografic Information System (GIS).
- Em junho e julho, em atenção ao Covid-19, mantiveram-se suspensas desde abril de 2020 as atividades de campo e, por isso, os fatos relevantes são compactuados com a referência anterior de maio a incluir apenas a retomada das atividades de manutenção das áreas já plantadas no município de Mariana/MG após liberação da prefeitura.
- No mês de agosto, em atenção ao Covid-19, mantiveram-se suspensas desde abril de 2020 algumas de suas atividades de campo nos municípios de Barra Longa, Rio Doce, Santa Cruz e Ponte Nova. Em caráter de exceção foram

executados 431 hectares de restauro florestal em área impactada acumulados até agosto de 2020 além de realizar o preparo de solo em andamento para execução dos plantios e replantios previstos para o próximo período chuvoso. Ainda no dia 21 foi protocolado o ofício FR.2020.1670 referente ao relatório técnico sobre a conclusão da restauração florestal de recuperação da área ambiental 1 – cláusula 159 do Termo de Transação e Ajustamento de Conduta (TTAC).

- Em setembro houve a retomada das atividades no município de Barra Longa/MG, o preparo de solo em andamento para execução dos plantios e replantios previstos para o próximo período chuvoso e a manutenção em andamento do plantio já realizado no município de Mariana/MG. Foram executados 452 quilômetros de cercamento de Área de Preservação Permanente e 431 hectares de restauro florestal em área impactada acumulados até setembro de 2020. Houve também a Deliberação CIF nº 433, de 16 de setembro de 2020 valida o encerramento do Projeto de Plano Emergencial, do Programa de Recuperação da Área Ambiental 1, nos Municípios de Mariana, Barra Longa, Rio Doce e Santa Cruz do Escalvado - MG, proposto pela Nota Técnica nº 04/2020/CTFLOR/GABIN, relativo à Cláusula nº 158 do Termo de Transação e de Ajustamento de Conduta. Próximo passo é a manifestação da Ernst & Young, auditoria independente responsável por atestar o encerramento, nos termos da cláusula 195 do TTAC.
- Em outubro continuou-se o preparo de solo de restauro florestal e o de cercamento no município de Barra Longa/MG. Houve a execução de preparo do solo para plantio no próximo período chuvoso (outubro de 2020 a março de 2021), a execução da manutenção da área efetivamente plantada com mudas nativas até março de 2020 e a execução da manutenção da área efetivamente plantada, com mudas nativas, até março de 2020. Promoveu-se o início e a

continuidade das atividades de plantio florestal no município de Mariana/MG e a retomada do plantio em Barra Longa. Foram comercializadas as mudas dos viveristas familiares - O cliente dessa vez foi a empresa consórcio MRF que promoveu um evento ambiental e distribuiu cerca de 400 mudas florestais nativas para seus colaboradores, incentivando seu plantio e cuidado com o meio ambiente. O objetivo principal do projeto ater viveiros familiares é "promover a integração dos agricultores na cadeia produtiva de sementes e mudas para estimular o empreendedorismo no ramo, diversificar a renda das propriedades rurais, fomentar a troca de saberes entre as universidades e os agricultores e ainda a criação de viveiros florestais na região, que carece desse mercado".

- Em novembro, aconteceu a retomada do plantio em Barra Longa/MG e a continuidade das atividades de plantio de Mariana/MG. Ainda no mesmo mês houve a execução da manutenção da área efetivamente plantada, com mudas nativas do mês de março. No mês em questão o professor Sebastião Venâncio Martins realizou a capacitação em restauração florestal das áreas atingidas pelo rejeito da barragem de Fundão, onde apresentou para os técnicos da Fundação Renova que atuam no tema os principais resultados obtidos até o momento. Foram apresentados resultados sobre regeneração natural, avaliação de banco de sementes, serralheira, métodos de restauração, atributos do solo, biomassa vegetal e carbono, nucleação e adução química e orgânica. Sebastião Venâncio é coordenador da parceria entre a Universidade Federal de Viçosa – UFV e a Fundação Renova intitulada "restauração ecológica e definição de critérios e indicadores para o monitoramento da restauração de áreas impactadas pelo rompimento da barragem de Fundão, Mariana, MG".
- Em dezembro foram comercializadas as mudas do Projeto ATER Viveiros Familiares: A Fundação Renova iniciou a aquisição das mudas dos viveristas

familiares para utilização no restauro florestal no atual período chuvoso. As mudas com qualidade e padrões exigidos pelos procedimentos da FR serão encaminhadas para produtores rurais que estão recuperando nascentes em Coimbra e Ponte Nova. Esse fato reflete o alcance de um dos principais objetivos do projeto: “Diversificação de renda nas propriedades rurais!”. Também foi realizado o levantamento aerofotogramétrico do RPA 6 (período chuvoso) na Área Ambiental 1 foi concluída no dia 14/12/20 pela equipe da Geopixel.

Indicadores

Os indicadores que ainda não iniciaram a medição estão com previsão de início em março de 2022.

Fotos



Foto relacionada à: Realização do workshop de produção de mudas inoculadas e viveiros familiares. Encontro para apresentação e discussões sobre o projeto de uso de microrganismos benéficos na produção de mudas nativas destinadas ao restauro florestal de áreas atingidas por rejeito e o projeto viveiros familiares que objetiva a formação de uma rede de produção de mudas e estímulo à economia local – fevereiro de 2020.



Foto relacionada à: Restauração Florestal implantada na faixa de APP - Propriedade localizada no município de Mariana/MG– março de 2020

PG026 Programa de Recuperação de Áreas de Preservação Permanente (APPs) e Recargas Hídricas

Eixo Terra e Água

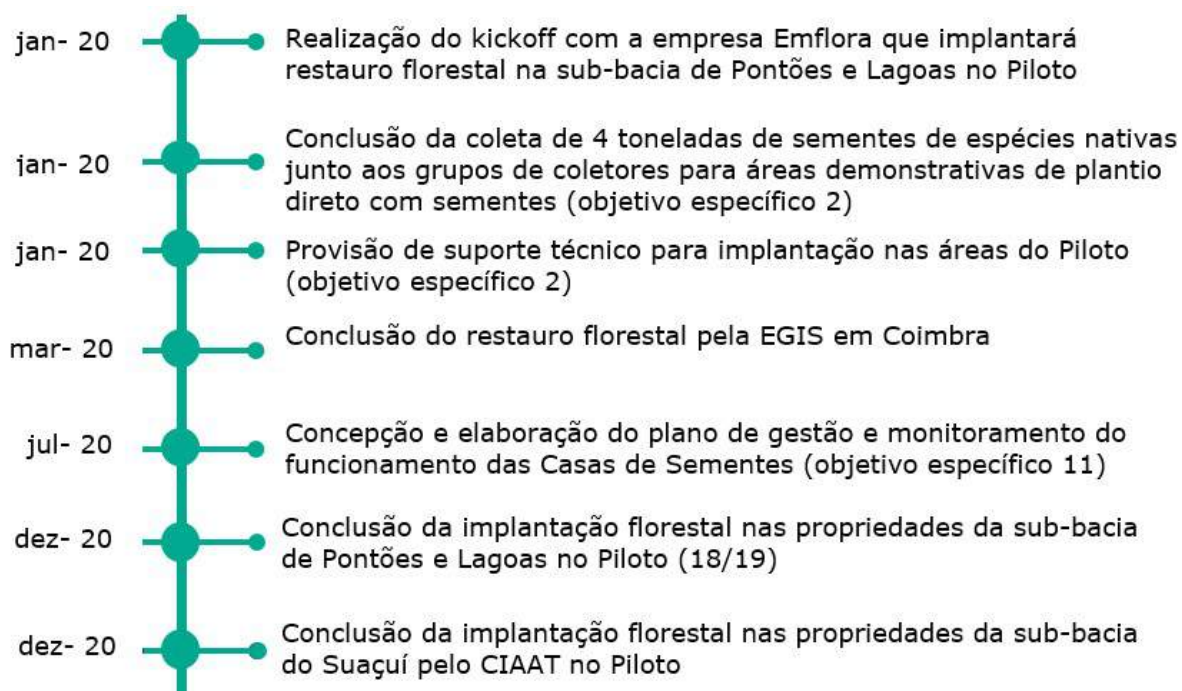
Objetivo

Promover a recuperação de APPs e áreas de recarga hídrica degradadas do Rio Doce e tributários preferencialmente, mas não se limitando, nas sub-bacias dos rios definidos como fonte superficial de abastecimento alternativo para os municípios e distritos listados nos parágrafos segundo e terceiro da CLÁUSULA 171 deste acordo, conforme as prioridades definidas pelo Comitê Interfederativo (CIF), através da deliberação 196/2018, numa extensão de 40.000 ha em 10 anos. Este programa será executado diretamente pela Fundação Renova e/ou em cooperação com os governos dos estados de Minas Gerais e Espírito Santo.

Cláusulas do TTAC: não possui cláusulas concluídas no ano de 2020.

Deliberações CIF que impactam escopo e prazo: não possui deliberações concluídas no ano de 2020.

Entregas do programa



Grandes números do programa

Dos grandes números para o mês de dezembro foi realizado o **plantio / condução de 489,30 ha** com espécies florestais nativas da fase piloto ao longo da bacia do Rio Doce sendo 32 no Alto Doce, 213 no Médio Doce e 256 no Baixo Doce.

Fatos relevantes do ano

Alto Doce

- Em fevereiro houve a realização de atividades de plantio em propriedades de Coimbra/MG.
- Em março/2020 aconteceu a conclusão da implantação florestal em propriedades de Coimbra/MG.
- Atividades de manutenção foram paralisadas em Coimbra/MG a partir do mês de abril de 2020 por conta da não liberação das prefeituras da região, impossibilitando o trânsito da contratada.
- Em novembro foi realizada a atividade de manutenção do Restauro Florestal em Coimbra.

Médio Doce

- Em fevereiro houve a conclusão da etapa de mobilização, engajamento e piqueteamento de 25,49 hectares nos Assentamentos do MST de Minas Gerais.
- No mês de março foi concluído o diagnóstico para predisposição de restauração florestal na bacia do Manhuaçu, que visa identificar áreas que são passíveis de restauro. Também foi realizada a segunda expedição para verificação da identificação de espécies e avaliação da metodologia de implantação do inventário florestal.

- Em maio as atividades de manutenção e implantação florestal do piloto (2017/2018) foram retomadas na sub-bacia do Suaçuí, mediante liberação da sala de situação (controle Covid- 19).
- Em outubro foi realizado o treinamento dos técnicos do CIAAT/INSTITUTO TERRA/PROGEN para mobilização, engajamento e validação das áreas para restauração florestal.
- No mês de novembro foram cadastrados os produtores rurais para pagamento de PSA.
- Em dezembro, o Instituto Terra foi contratado para restauração florestal de 500 hectares na sub-bacia do Manhuaçu. Continuou-se o cadastramento e iniciou o pagamento de PSA de produtores rurais.

Baixo Doce

- Em fevereiro houve a conclusão da mobilização das instituições Emflora e Vital, responsáveis pelo restauro florestal em Marilândia/ES, Pancas/ES e Colatina/ES.
- Em março foi realizada a implantação dos experimentos dos estudos de modelos de restauração florestal, a fim de identificar a melhor metodologia de plantio a ser aplicada no Baixo Doce.
- Em junho foi lançado o edital de contratação de instituições para restauro florestal. Além do plantio/condução da regeneração, estão no escopo fornecimento de ATERA (assistência técnica para regularização ambiental) e atividades de engajamento e de manutenção florestal.

- Em agosto foram retomadas as atividades de implantação florestal do Piloto (2018/2019) na sub-bacia de Pontões e Lagoas, mediante liberação da sala de situação.
- Em outubro realizou-se o treinamento dos técnicos do CIAAT/INSTITUTO TERRA/PROGEN para mobilização, engajamento e validação das áreas para restauração florestal.
- Em novembro foram retomadas as atividades de Engajamento de Produtores Rurais do Ano 1, na Bacia do rio Guandu e cadastrados os produtores Rurais para pagamento de PSA.

UST

- No mês de março houve a conclusão do levantamento de campo do inventário florestal para diagnóstico nas sub-bacias de Pontões e Lagoas e de Santa Maria do Doce e início das atividades de coleta de dados no estado de Minas Gerais, nas sub-bacias do Manhuaçu e Suaçuí além da divulgação do edital de Ideias Renovadoras - iniciativa da Fundação Renova, em parceria com a World Wide Fund for Nature-Brasil (WWF), o Instituto Terra e o Centro Internacional de Pesquisa Agroflorestal - ICRAF BRASIL. Cinco iniciativas de sistemas agroflorestais (SAF) foram premiadas. A Fundação Renova, seguindo os alertas da Organização Mundial de Saúde (OMS) e do Ministério da Saúde, e diante do aumento dos casos de contaminação pelo novo corona vírus (COVID-19) no Brasil, decidiu adotar medidas de prevenção e segurança, suspendendo suas atividades de campo.
- Em abril como parte das ações previstas na parceria entre a Renova e a World Wide Fund for Nature – Brasil (WWF), estava em execução um macrodiagnóstico socioambiental das bacias atendidas pelo Programa de

Recuperação de Áreas de Preservação Permanente e de Recarga Hídrica. Trata-se de um relatório que apresenta os resultados do diagnóstico socioambiental das sub-bacias do Manhuaçu (MG), Guandu (ES), Pontões e Lagoas (ES) e Santa Maria do Doce (ES), que integram a Bacia do Rio Doce. O estudo tem como objetivo auxiliar no planejamento e implementação de ações com produtores rurais e parceiros dentro das áreas de atuação do PG26 da Fundação Renova. O processo de apuração de informações se deu através da realização de oficinas, a fim de validar e registrar dados/informações locais levantadas, as quais as bases de dados em macroescala (bacia, estado, país, bioma) não conseguem capturar. Participaram das oficinas pessoas que trabalham, moram ou conhecem o território. Foi promovida uma oficina para cada sub-bacia (Pontões - 14/04; Guandu - 15/04; Manhuaçu - 16/04; Sta. Maria do Doce - 28/04). O relatório, em conjunto com outros estudos em desenvolvimento ou já desenvolvidos, mostrará um mapa mais fidedigno dessas bacias, que poderá nortear algumas ações dos programas compensatórios de restauração florestal. Também se manteve a suspensão das atividades em virtude do Covid- 19.

- No mês de julho foi concebido e elaborado o plano de gestão e monitoramento do funcionamento das Casas de Sementes.
- Em agosto, foram divulgados os 5 cinco projetos contemplados pelo Edital Concurso Ideias Renovadoras: Plantando Árvores e Colhendo Alimentos, em parceria da Renova com a World Wide Fund for Nature (WWF) Brasil, com o objetivo de auxiliar a recuperação da bacia do Rio Doce e promover os sistemas agroflorestais (SAF) no país. Foram ao todo 131 inscrições, recebidas entre 22 de março e 13 de julho. Dos 5 projetos vencedores, 3 são da bacia do rio Doce.

- Setembro foi realizada a 1ª oficina de nivelamento técnico online da Rede de Sementes e Mudanças. E, entre os dias 21 a 25 de setembro ocorreu o workshop de imersão com os ganhadores do Concurso Ideias Renovadoras: plantando árvores, colhendo alimentos, em conjunto com o World Wide Fund for Nature (WWF), World Agroforestry Centre (ICRAF) e Instituto Terra. Essa iniciativa tem o intuito de propor modelos que atendam as diferentes necessidades da bacia. Os modelos discutidos são de recuperação em APPs de baixada, quintais florestais, sistemas agroflorestais (SAFs) com café, com mulheres como protagonistas, com pecuária e organizados perto dos mercados.
- Em dezembro foi entregue o relatório como parte do inventário florestal da bacia do Rio Doce, com avaliação das áreas no entorno de nascentes, outras áreas de preservação permanente (APPs) e também áreas de recarga hídrica da Região Hidrográfica (RH) de Pontões e Lagoas do rio Doce, inserida na bacia do rio Doce, a fim de diagnosticar áreas de referência e identificar valores ecológicos de referência na RH, que servirão para calibrar os parâmetros e indicadores ecológicos das áreas em restauração ecológica.

Indicadores

O PG26 ainda não possui indicadores em mensuração. Estão previstos para começar em 2024.

Fotos



Foto relacionada à: Plantio Muda Piloto (Baixo Rio Doce) – julho/2020



Foto relacionada à: Implantação Piloto (Baixo Rio Doce) – novembro/2020.



Foto relacionada à: Implatação Piloto (Baixo Rio Doce) – dezembro/2020.

PG027 Programa de Recuperação de Nascentes

Eixo Terra e Água

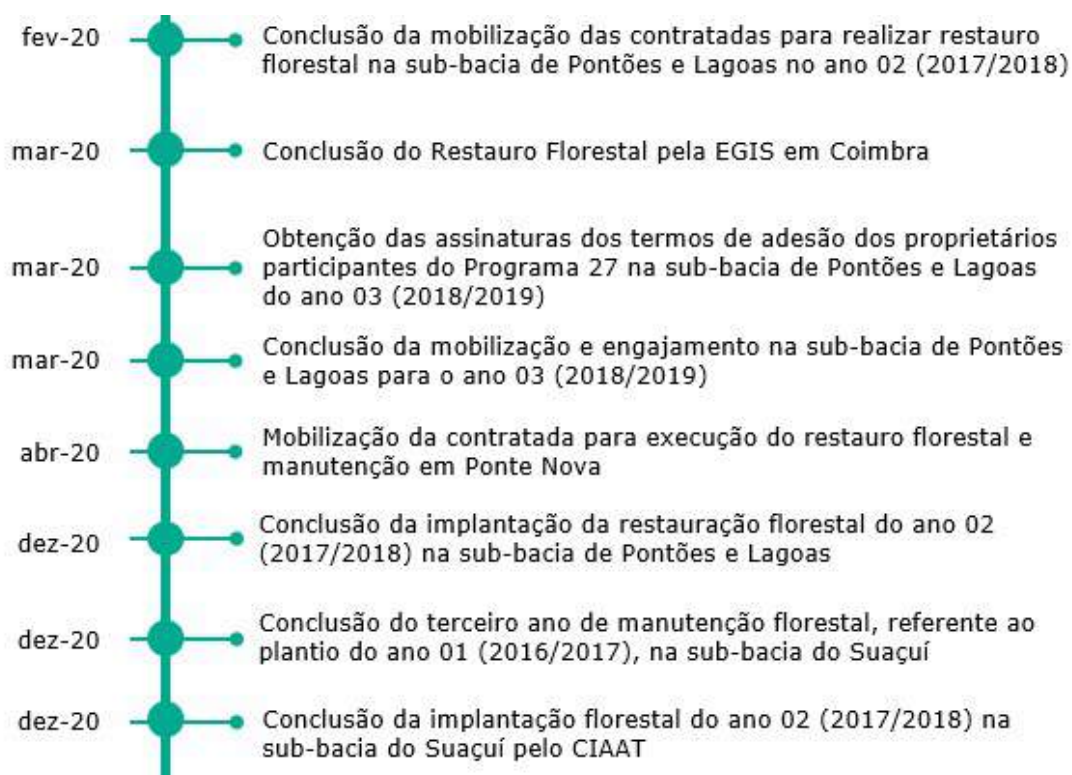
Objetivo

Este Programa tem como objetivo geral promover a recuperação de 5.000 (cinco mil) nascentes, a serem definidas pelo Comitê de Bacia Hidrográfica do Doce (CBH-Doce), iniciando a recuperação de 500 (quinhentas) nascentes por ano, a contar da assinatura do TTAC, em um período máximo de 10 (dez) anos, conforme estabelecido no Plano Integrado de Recursos Hídricos do CBH-Doce, podendo abranger toda área da Bacia do Rio Doce. Este programa será executado diretamente pela Renova e/ou em cooperação com iniciativas correlatas na bacia do rio Doce.

Cláusulas do TTAC: não possui cláusulas concluídas no ano de 2020.

Deliberações CIF que impactam escopo e prazo: não possui deliberações concluídas no ano de 2020.

Entregas do programa



Grandes números do programa

Dos grandes números para o ano de 2020 foi realizado **o plantio / condução de 343 nascentes** com espécies florestais nativas do ano 2 na bacia do Rio Doce sendo 82 no Alto Doce, 105 no Médio Doce e 156 no Baixo Doce.

Fatos relevantes do ano

Alto Doce

- Nos meses de fevereiro e março de 2020 foram realizadas as atividades de plantio em propriedades de Coimbra/MG.
- Em março houve a conclusão da implantação florestal em propriedades de Coimbra/MG iniciada no mês de março de 2020.
- A partir de abril as atividades de manutenção foram paralisadas em Coimbra/MG por conta da não liberação das prefeituras da região, impossibilitando o trânsito da contratada.
- Em outubro do mesmo ano houve a retomada do engajamento dos produtores e o mapeamento das nascentes no município de Paula Cândido, após liberação por parte da prefeitura por conta do covid-19.
- Em novembro foi retomada a manutenção de Restauração Florestal no município de Coimbra/MG.
- Em dezembro foi concluído o levantamento de nascentes em campo no município de Paula Cândido/MG, referente a totalidade de inscrições realizadas no edital de 2019.

Médio Doce

- Para o Médio Doce no mês de março foi realizada a segunda expedição para verificação da identificação de espécies e avaliação da metodologia de implantação do inventário florestal. Também aconteceu a conclusão da primeira etapa de manutenção florestal nas 214 nascentes do ano 01 (2016/2017) na sub-bacia do Suaçuí pela instituição Inovesa.
- Em março foram obtidas as assinaturas dos protocolos de consentimento dos proprietários participantes do programa, nas sub-bacias de Suaçuí e Corrente Grande do ano 03 (2018/2019).
- Em maio as atividades de manutenção (anos 1 e 2) e implantação florestal do ano 02 (2017/2018) foram retomadas na sub-bacia do Suaçuí, mediante liberação da sala de situação (controle COVID).
- No mês de outubro as nascentes do ano 1 que não atendiam ao código florestal tiveram seus polígonos de cercamento realocados.
- Ainda em outubro ocorreu o treinamento dos técnicos do CIAAT/INSTITUTO TERRA/PROGEN para mobilização, engajamento e validação das áreas de restauração florestal.
- Em novembro foi realizado o cadastramento de produtores rurais para pagamento de PSA.
- Em dezembro produtores rurais foram cadastrados e receberam PSA.
- Em dezembro houve a conclusão da segunda campanha de manutenção nas nascentes do Suaçuí.

Baixo Doce

- Para o Baixo Doce no mês de fevereiro foi feita a conclusão da mobilização das instituições Emflora e Vital, responsáveis pelo restauro florestal em Marilândia/ES, Pancas/ES e Colatina/ES.
- Em março aconteceu a implantação dos experimentos dos estudos de modelos de restauração florestal, a fim de identificar a melhor metodologia de plantio a ser aplicada além da obtenção das assinaturas dos termos de adesão dos proprietários participantes do programa, na sub-bacia de Pontões e Lagoas do ano 03 (2018/2019) e a conclusão do engajamento no ano 03 (2018/2019) na sub-bacia de Pontões e Lagoas pelo Centro de Informação e Assessoria Técnica (CIAAT).
- Em junho foi lançado o edital de contratação de instituições para restauro florestal. Além do plantio/condução da regeneração, estão no escopo fornecimento de ATERA (assistência técnica para regularização ambiental) e atividades de engajamento e de manutenção florestal.
- Em agosto retornou-se com as atividades de implantação florestal do Ano 02 (2017/2018) na sub-bacia de Pontões e Lagoas, mediante liberação da sala de situação.
- Em outubro foi realizado o treinamento dos técnicos do CIAAT/INSTITUTO TERRA/PROGEN para mobilização, engajamento e validação das áreas para restauração florestal assim como ocorreu no Médio Doce.
- Em novembro foram retomadas as atividades de Engajamento e PIP para ano 3 e realizado o cadastramento de Produtores Rurais para pagamento de PSA.

- Em dezembro a Conclusão da implantação da restauração florestal do ano 02 (2017/2018) na sub-bacia de Pontões e Lagoas.

UST

- No mês de março, a Fundação Renova, seguindo os alertas da Organização Mundial de Saúde (OMS) e do Ministério da Saúde, e diante do aumento dos casos de contaminação pelo novo coronavírus (COVID-19) no Brasil, decidiu adotar medidas de prevenção e segurança, suspendendo suas atividades de campo. Houve a conclusão do levantamento de campo do inventário florestal para diagnóstico nas sub-bacias de Pontões e Lagoas e de Santa Maria do Doce e início das atividades de coleta de dados no estado de Minas Gerais, nas bacias do Manhuaçu e Suaçuí.
- Em abril, a Fundação Renova, seguindo os alertas da Organização Mundial de Saúde (OMS) referente ao Covid-19 no Brasil, manteve a suspensão das suas atividades de campo.
- Em agosto foi elaborado o relatório anual de andamento do programa previsto na definição.

Indicadores

O PG27 ainda não possui indicadores em mensuração. Estão previstos para começar a partir de abril de 2024.

Fotos



Foto relacionada à: Engajamento Piqueteamento unidade de trabalho ano 3 – fevereiro de 2020_Baixo Doce.



Foto relacionada à: Engajamento validação da área com produtor ano 3 – fevereiro de 2020_Baixo Doce.



Foto relacionada à: Engajamento Piqueteamento ano 3 Rio Bananal – março de 2020_Baixo Doce.



Foto relacionada à: Levantamento de nascente no município de Paula Candido/MG na propriedade do produtor – Dezembro de 2020_Alto Doce.



Foto relacionada à: Levantamento de nascente no município de Paula
Candido/MG na propriedade do produtor – Dezembro de 2020_Alto Doce.

PG028 Conservação da Biodiversidade

Eixo Terra e Água

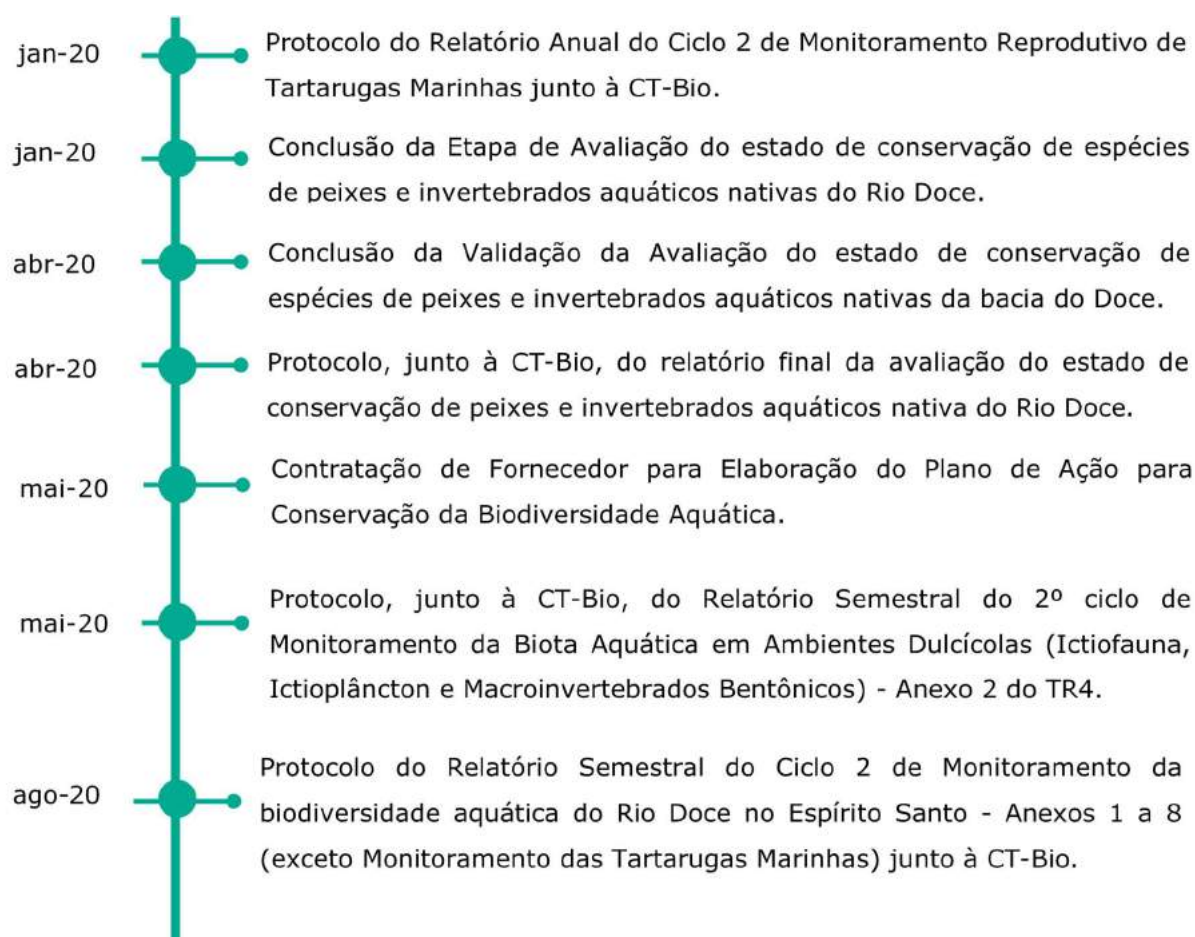
Objetivo

O programa tem como objetivo identificar e mensurar os impactos sobre a biota e ambientes do Rio Doce e das regiões da Foz, estuarinos e marinhos, permitindo a elaboração e implementação de medidas para recuperação e conservação desta biodiversidade, bem como realizar o monitoramento e implementar eventuais ações de contingência da fauna aquática da foz do Rio Doce, dos ambientes estuarinos e marinhos impactados.

Cláusulas do TTAC: não possui cláusulas concluídas no ano de 2020.

Deliberações CIF que impactam escopo e prazo: 361; 385 - itens 3.1, 3.2 e 3.3 – Concluídas.

Entregas do programa



Grandes números do programa

Não foram apresentados grandes números em 2020.

Fatos relevantes do ano

- Foi feito o protocolo junto à CT-Bio do segundo relatório anual, emitido pela Fundação Pró-Tamar, sobre o “Monitoramento Reprodutivo das Tartarugas Marinhas na Planície Costeira do Rio Doce”, referente à Cláusula 165 do TTAC, em janeiro de 2020. Este estudo é desenvolvido em atendimento ao objetivo nº 10 (Monitorar as áreas de desova de *Caretta caretta* e *Dermochelys coriacea* ao redor da foz do rio Doce) do Anexo 6 (Monitoramento de Mamíferos, Tartarugas e Aves Marinhas Associados à Foz do Rio Doce, Plataforma Continental e Áreas Protegidas Adjacentes) do Termo de Referência 4 – documento norteador da execução da Cláusula 165;
- Foi realizada a “Oficina de Validação da Avaliação do estado de conservação de espécies de peixes e invertebrados aquáticos nativas da bacia do rio Doce” em Belo Horizonte/MG, em janeiro de 2020. A oficina teve como objetivo validar se a aplicação dos critérios de avaliação condiz com a metodologia da União Internacional para Conservação da Natureza (IUCN). Participaram do evento os Coordenadores de Táxon da Fundação Biodiversitas, o ponto focal do Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio), membros da Fundação Renova, da CT-Bio e da comunidade científica com experiência na aplicação de critérios e categorias da IUCN.
- Após a conclusão dos processos de mobilização da equipe e equipamentos, foram iniciadas as atividades de campo do “Estudo da Ictiofauna da bacia do rio Doce após o rompimento da barragem de rejeito da Samarco”, conduzido pela Universidade Federal de Viçosa (UFV), referente ao monitoramento da fauna aquática na porção mineira do rio Doce, no âmbito da Cláusula 165 do TTAC, em fevereiro de 2020;

- Foi firmado o aditivo contratual junto à Fundação Pró-Tamar para a realização do monitoramento satelital de tartarugas marinhas na planície costeira do rio Doce, conforme solicitado no Memorando SEI nº 9/2019-TAMAR-Vitoria-ES/DIBIO/ICMBio, em fevereiro de 2020;
- O comitê gestor da Chamada 10/2018 – “Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação para o Monitoramento da Biodiversidade de Ambientes Aquáticos de Minas Gerais em Áreas Impactadas pelo Rompimento da Barragem de Fundão – Mariana – MG” do edital em parceria com a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (FAPEMIG) homologou os resultados das Linhas Temáticas I, II, III, IV, V e VI, após conclusão da diligência da Linha Temática VI, análise e indeferimento de recursos, em março de 2020. Os projetos têm como objetivo os estudos nas seguintes linhas de pesquisa: i. processos biogeoquímicos; ii. dinâmica de sedimento e hidrogeomorfologia; iii. biota aquática – estrutura do habitat; iv. biota aquática – comunidades, populações e bioinvasão; v. ecotoxicidade; e vi. matas ciliares;
- Foram paralisados os monitoramentos da fauna aquática em estação chuvosa em Minas Gerais e da biodiversidade aquática no Espírito Santo dos Anexos 1 a 8 do Termo de Referência 4 (exceto Monitoramento das Tartarugas Marinhas) devido às recomendações de prevenção à disseminação do COVID-19, em março de 2020;
- Foi protocolado o relatório final do processo de "Avaliação do Estado de Conservação de Espécies da Biota Aquática do Rio Doce", que foi conduzido de acordo com o Termo de Referência nº 2 ICMBio (Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade) e ajustes necessários, em atendimento à alínea “b” da Cláusula 164 do Termo de Transação e de Ajustamento de Conduta

(TTAC), junto à Câmara Técnica de Conservação e Biodiversidade (CT-Bio), em abril de 2020.

- Foi enviado por e-mail à Câmara Técnica de Conservação e Biodiversidade (CT-Bio) o Relatório Final de Indicadores de Resultado – PG28 e PG30 de acordo com as contribuições recebidas do Workshop de Revisão dos Indicadores realizado nos dias 12 e 13 de dezembro, em abril de 2020. Este relatório traz a metodologia de elaboração e os indicadores propostos durante o Workshop para o PG30 e análise e recomendações para o PG28 sobre cada uma das contribuições de indicadores recebidas, pois mesmo com esforço de todos os envolvidos, tais contribuições não foram compostas de subsídios suficientemente detalhados para permitir definição completa dos indicadores a serem monitorados
- Foi protocolado o Plano de Trabalho referente à instalação de 20 transmissores de monitoramento satelital em fêmeas *Caretta caretta*, em atendimento à Nota Técnica nº 10/2020/TAMAR-Vitoria- ES/DIBIO/ICMBio, junto à Câmara Técnica de Conservação e Biodiversidade (CTBio), em maio de 2020.
- Foi protocolado o Relatório do Monitoramento da ictiofauna, ictioplâncton e macroinvertebrados bentônicos que compreendem a execução de coletas e análises de organismos aquáticos em 10 pontos na porção Capixaba da bacia do rio Doce, junto à CTBio, em atendimento à Cláusula 165 do TTAC, em maio de 2020;
- Foram protocolados os arquivos georreferenciados em formato shapefile com metadados e as planilhas unificadas de dados brutos em complemento aos relatórios elaborados pela empresa Econservation, junto à CTBio, em

atendimento à Cláusula 165 do TTAC, previstos no Anexo 2 do Termo de Referência 4 (TR 4), e à alínea “a” da Cláusula 164 do TTAC, em maio de 2020;

- Foi formalizada a contratação da Bicho do Mato Instituto de Pesquisa para executar a elaboração do Plano de Ação de Recuperação e Conservação da fauna aquática, com a realização da reunião de kick off entre contratada e Fundação Renova, em atendimento à alínea “c” da Cláusula 164 do Termo de Transação e de Ajustamento de Conduta (TTAC), em maio de 2020;
- Foi protocolado o Relatório Anual “Monitoramento Reprodutivo das Tartarugas Marinhas na Planície Costeira do Rio Doce – agosto/2018 a julho/2019” revisado, em atendimento à Nota Técnica nº 10/2020/TAMAR-Vitoria-ES/DIBIO/ICMBio, referente ao cumprimento da Cláusula 165 do Termo de Transação e Ajustamento de Conduta (TTAC), junto à Câmara Técnica de Conservação e Biodiversidade (CTBio), em junho de 2020;
- Por meio da Nota Técnica nº 10/2020/CTBio/DIBIO/ICMBio, a CTBio sugere ao CIF: dar por concluída a alínea “a” da Cláusula 164, ficando a Fundação Renova obrigada a concluir o estudo “Banco de dados genéticos para espécies de peixes da bacia do rio Doce com sequenciamento de genes mitocondriais para aplicação no DNA ambiental” e o tombamento dos espécimes de peixes coletados junto ao Instituto Nacional de Pesquisa da Amazônia (INPA), apresentando documentação comprobatória, em junho de 2020;
- Iniciamos as atividades de revisão do Termo de Referência 4 (TR4), com uma reunião entre Fundação Renova, Câmara Técnica de Conservação e Biodiversidade (CTBio) e Fundação Dom Cabral, por meio de uma videoconferência, em julho de 2020. Este momento foi chamado de “Pré-

Jornada” e teve o objetivo de apresentar a proposta metodológica e objetivos, diretrizes e premissas para atualização do TR4;

- Os documentos tratados na “Pré-Jornada”, a apresentação “Atualização do TR4” com a proposta metodológica e o documento direcionador “Atualização do Termo de Referência para o Programa de Monitoramento da Biodiversidade Aquática na Porção Capixaba e Marinha (objetivos, diretrizes e premissas)”, foram compartilhados com a CTBio para validação, em julho de 2020;
- Foi protocolado o Segundo Relatório Semestral do Monitoramento da Biodiversidade Aquática da Área Ambiental I – Porção Capixaba do Rio Doce e Região Marinha e Costeira Adjacente, junto à Câmara Técnica de Conservação e Biodiversidade (CTBio), em atendimento à cláusula 165 do Termo de Referência 4, em agosto de 2020;
- Foi protocolado o Relatório Semestral “Monitoramento Reprodutivo das Tartarugas Marinhas na Planície Costeira do Rio Doce – agosto/2019 a janeiro/2020” em atendimento à cláusula 165, do Termo de Referência 4 do anexo 6, em agosto de 2020;
- Foram retomadas as atividades de campo do “Estudo da Ictiofauna da bacia do rio Doce após o rompimento da barragem de rejeito da Samarco”, conduzido pela Sociedade de Investigações Florestais (SIF) e Universidade Federal de Viçosa (UFV), referente ao monitoramento da fauna aquática na porção mineira do rio Doce, no âmbito da cláusula 165 do TTAC, em agosto de 2020. A retomada considera ajustes na rotina de trabalho para enfrentamento da emergência de saúde pública de importância internacional decorrente do corona vírus (COVID-19);

- Foi protocolado o documento com a proposta do Plano de Ação para Reparação e Conservação da Biodiversidade Aquática do rio Doce, junto à Câmara Técnica de Conservação e Biodiversidade (CTBio), em atendimento à alínea “c” da cláusula 164 do TTAC, em agosto de 2020;
- Foi realizada a assinatura e publicação dos extratos no Diário Executivo de MG dos Termos de Outorga com as Linhas Temáticas I, II, III, V e VI da Chamada 10/2018 FAPEMIG, em setembro de 2020;
- Foram realizadas as reuniões de *kick-off* com as Linhas Temáticas I, II, III, V e VI da Chamada 10/2018 FAPEMIG, em outubro de 2020;
- Foram iniciadas as atividades noturnas e diurnas do monitoramento reprodutivo das tartarugas marinhas, na planície costeira do rio doce, em outubro de 2020.
- Foi feito o protocolo de relatório parcial de Avaliação do Estado de Conservação de Espécies aquáticas do rio Doce em atendimento à alínea “b” da CL 164, com parte das complementações solicitadas no Ofício SEI nº 30 CTBio/DIBio/ICMBio, em novembro de 2020.
- Foram retomadas as atividades de campo do “Monitoramento da Biodiversidade Aquática da Área Ambiental I – Porção Capixaba do Rio Doce e Região Marinha e Costeira Adjacente”, conduzido pela FEST/RRDM, no âmbito da cláusula 165 do TTAC, em dezembro de 2020. A retomada considera ajustes na rotina de trabalho para enfrentamento da emergência de saúde pública de importância internacional decorrente do Corona vírus (COVID-19).
- Foi protocolado o Segundo Relatório Anual do Monitoramento da Biodiversidade Aquática da Área Ambiental I – Porção Capixaba do Rio Doce e Região Marinha e Costeira Adjacente, junto à Câmara Técnica de Conservação e Biodiversidade

(CTBio), em atendimento à cláusula 165 do Termo de Referência 4, em dezembro de 2020;

- Foi realizado o Seminário Marco Zero para as Linhas Temáticas I, II, III, V e VI da Chamada 10/2018 – “Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação para o Monitoramento da Biodiversidade de Ambientes Aquáticos de Minas Gerais em Áreas Impactadas pelo Rompimento da Barragem de Fundão – Mariana – MG” do edital em parceria com a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (FAPEMIG), em dezembro de 2020.

Indicadores

Os indicadores de resultado do programa, apresentados no Relatório Final de Indicadores de Resultado, propostos durante o Workshop de Revisão dos Indicadores, ainda não foram aprovados pela CTBio/CIF e começarão a ser medidos após o retorno dos especialistas e revisão da metodologia do monitoramento prevista para 2020.

Fotos



Fotos relacionada à: TAMAR (Cláusula 165): Instalação transmissor para telemetria de *Caretta caretta* na base de Comboios, temporada 2020/2021.



Fotos relacionada à: UFV (Cláusula 165): Campanha de coleta do "Estudo da ictiofauna da bacia do rio Doce após o rompimento da barragem de rejeito da Samarco", conduzido pela Universidade Federal de Viçosa – UFV.



Foto relacionada à: Oficina de validação: etapa da Avaliação do Estado de Conservação de espécies Aquáticas do rio doce. [Alínea "B" da CL 164]

PG029 Programa fortalecimento das estruturas de triagem e Reabilitação da fauna silvestre

Eixo Terra e Água

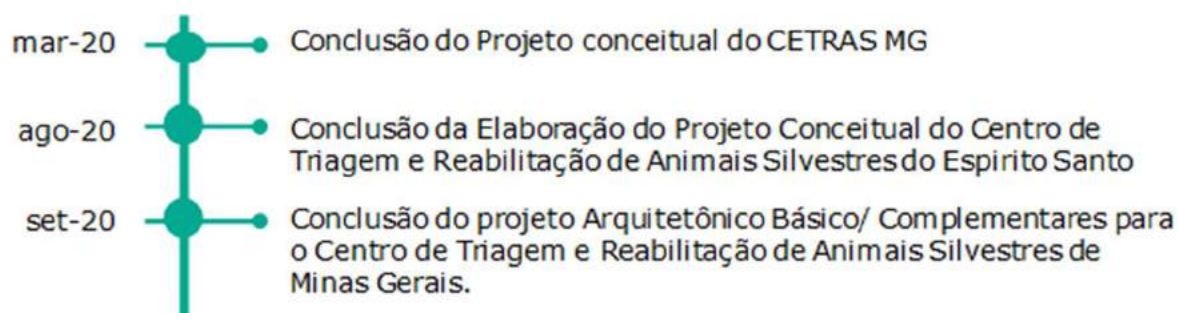
Objetivo

Efetuar a construção e o aparelhamento de dois CETRAS (Centros de Triagem e Reabilitação de Animais Silvestres), um em (MG) Minas Gerais e outro no (ES) Espírito Santo e assegurar recursos para a manutenção operacional desses centros por um período de três anos, contados a partir de sua entrega, de acordo com o Plano de Gestão a ser estabelecido pelo órgão gestor responsável.

Cláusulas do TTAC: 167 §1º- Concluída.

Deliberações CIF que impactam escopo e prazo: 214 - item 4 - Concluída.

Entregas do programa*



* A entrega "Aprovação do orçamento do CETRAS MG pela CTBio e CIF" que estava prevista para dezembro/2020 foi postergada para fevereiro/2021.

Grandes números do programa

Não foram apresentados grandes números em 2020.

Fatos relevantes do ano

- Apresentação dos critérios do Projeto Conceitual e o plano de implantação do CETRAS ES em março de 2020.
- Envio do material elaborado para a apresentação da nova concepção do CETRAS MG ao IBAMA (Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis) e IEF (Instituto Estadual de florestas) em março de 2020.
- Aprovação do material da nova concepção do CETRAS MG em março de 2020.
- Conclusão da elaboração do Projeto Conceitual e protocolo do cronograma de obras do Centro de Reabilitação de Animais Silvestres do Espírito Santo (CETRAS-ES) junto ao CIF e à (CT-bio Câmara Técnica de Biodiversidade em agosto de 2020.

Indicadores

Os indicadores do programa, apresentados na Definição, ainda não foram aprovados pelo CIF e começarão a ser medidos a partir do início da execução das obras do CETRAS-MG e CETRAS-ES que tem início previsto, respectivamente, em 2021 e 2022.

Fotos



Foto relacionada à: Projeto CETRAS MG- Vista aérea



Foto relacionada à: Projeto CETRAS ES- Vista aérea

PG030 Conservação da Biodiversidade terrestre

Eixo Terra e Água

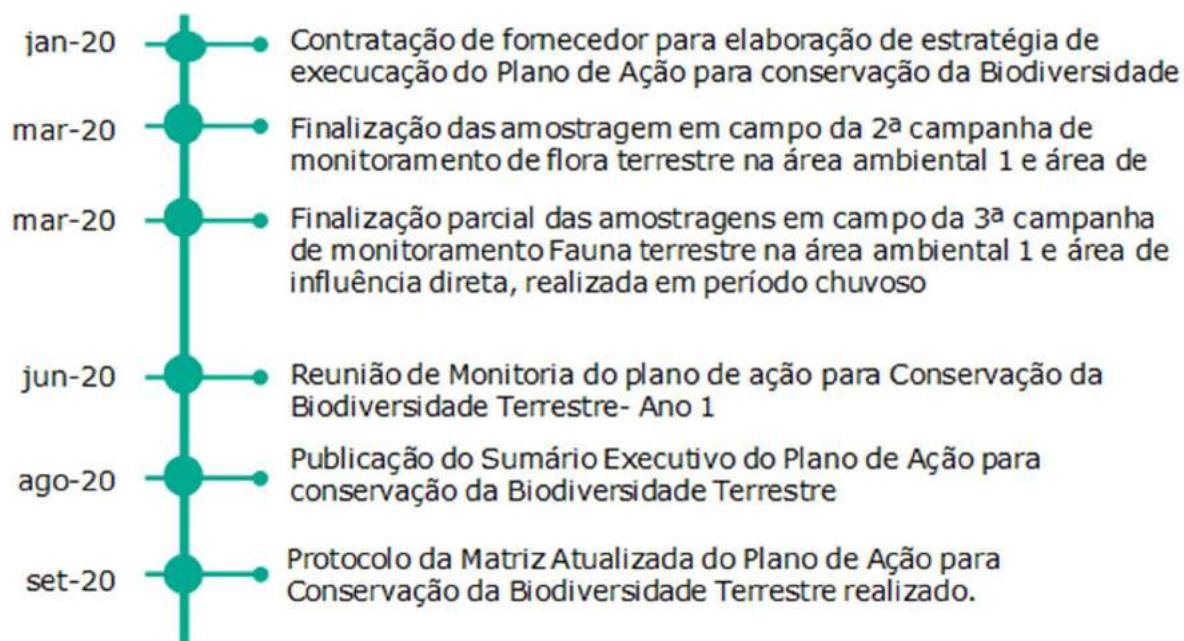
Objetivo

Identificar e caracterizar os impactos do rompimento da barragem de Fundão sobre as espécies da biodiversidade terrestre na área de estudo. Apresentar e executar um plano de ação para recuperação e conservação desta biota conforme resultados dos estudos de impacto. Demonstrar/indicar os efeitos da implementação do plano de ação sobre a biodiversidade terrestre.

Cláusulas do TTAC: 160 – caput – Concluída.

Deliberações CIF que impactam escopo e prazo: 419; 449 – Concluídas.

Entregas do programa*



* A entrega "Protocolo de Relatório da 2ª campanha de monitoramento do inventário de flora terrestre na Área Ambiental 1 e área de influência direta junto à CTBio" que estava prevista para dezembro/2020 foi postergada para fevereiro/2021.

Grandes números do programa

14 **grupos faunísticos, além da flora terrestre**, monitorados na área de estudo;

108 **parcelas de monitoramento de fauna e flora terrestres** delimitadas ao longo da calha do Rio Doce;

49 **ações** definidas no **Plano de Ação para Conservação da Biodiversidade Terrestre**.

Fatos relevantes do ano

- Realização da “Oficina de Revisão da Definição dos Programas da Biodiversidade”, em atendimento à Cláusula 203 do TTAC em janeiro de 2020.
- Emissão da licença para autorização de captura e coleta de fauna terrestre relativa às atividades de “Avaliação dos Impactos e Monitoramento da Fauna e Flora Terrestre nos Estados de Minas Gerais e Espírito Santo” necessárias para o cumprimento da Notificação IBAMA 678322-E e Cláusula 168 do TTAC em janeiro de 2020.
- Início da campanha de monitoramento em período chuvoso de 2020, com amostragens de herpetofauna em módulos de Marliéria/MG, dentro do Parque Estadual do Rio Doce, e Resplendor/MG, nas proximidades do Parque Estadual Sete Salões; e do monitoramento de flora terrestre, com amostragens em parcelas localizadas em Linhares/ES, Mariana/MG, Santana do Paraíso/MG, Ipaba/MG e Periquito/MG, em atendimento ao monitoramento definido pela Notificação IBAMA 678322-E e Cláusula 168 do TTAC em janeiro 2020.
- Foi realizada reunião de apresentação do andamento e alinhamentos sobre o Plano de Ação para Conservação da Biodiversidade Terrestre afetada pelo rompimento da barragem de fundão em Mariana/MG, junto ao Grupo de Assessoramento Técnico (GAT). Durante o evento, foram apresentadas e discutidas as ações do Plano de Ação em andamento pelos programas de Uso Sustentável da Terra, a estratégia para avaliação crítica das ações propostas e para execução das ações dependentes de editais de pesquisa, além de deliberados os próximos passos em fevereiro de 2020.

- Conclusão das coletas de campo de material botânico, genético e de amostras de solo do monitoramento de flora terrestre na área de estudo em março de 2020.
- Paralisação das atividades de campo do monitoramento de fauna terrestre devido às recomendações de prevenção à disseminação do COVID-19 em março de 2020.
- Aprovação do relatório consolidado e do sumário executivo do Plano de Ação +D3262 em abril de 2020.
- Envio à Câmara Técnica do Relatório Final de Indicadores de Resultado – PG28 e PG30 em abril de 2020.
- Protocolado da nova versão do relatório de Avaliação Ecológica Rápida de Fauna e Flora Terrestre com adequações acordadas com a CT-Bio e membros do GAT em maio de 2020.
- Emissão da Nota Técnica de aprovação do Relatório Consolidado de Elaboração e o Sumário Executivo do Plano de Ação para Conservação da Fauna e Flora Terrestre em junho de 2020.
- Concluída a revisão das ações do Plano de Ação para Conservação da Biodiversidade Terrestre após reunião de monitoria com o Grupo de Assessoramento Técnico (GAT). Essa revisão teve o objetivo de dar maior clareza nos textos das ações e otimizá-las de modo a aumentar a sua efetividade em julho de 2020.
- Publicado o Sumário Executivo de Conservação do Plano de Ação para Conservação da Biodiversidade terrestre no site da Fundação Renova em julho de 2020.

- Publicação do Sumário Executivo de Conservação do Plano de Ação para Conservação da Biodiversidade terrestre no site do Comitê Interfederativo (CIF). O Plano de Ação para Conservação da Biodiversidade Terrestre do Rio Doce objetiva a elaboração de ações para conservação das espécies de fauna e flora potencialmente afetadas pelo rompimento da barragem de Fundão, em Mariana, Minas Gerais em agosto de 2020.
- Protocolo da matriz atualizada do Plano de Ação para Conservação da Biodiversidade Terrestre junto à CT-Bio em setembro de 2020.
- Conclusão do GAT de proposta do novo Escopo do monitoramento terrestre da bacia do Rio Doce MG/ES em dezembro de 2020.
- Apresentação da proposta de novo escopo do monitoramento terrestre ao GAT do Plano de Ação em dezembro de 2020.

Indicadores

Os indicadores de resultado do programa, apresentados no Relatório Final de Indicadores de Resultado, propostos durante o Workshop de Revisão dos Indicadores, ainda não foram aprovados pela CT-Bio/CIF e começarão a ser medidos após a revisão da metodologia do monitoramento prevista para 2021.

Fotos



Foto relacionada à: Monitoramento da fauna e flora terrestre- Armadilha Sherman usada para captura de pequenos mamíferos.



Foto relacionada à: Monitoramento da fauna e flora terrestre- Armadilha de interceptação e queda para captura de pequenos mamíferos.



Foto relacionada à: Monitoramento da fauna e flora terrestre - Coleta de amostras e dados da flora

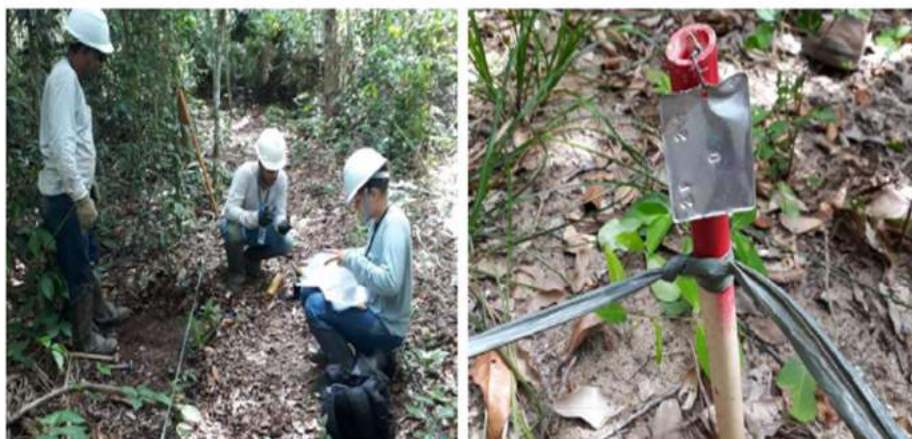


Foto relacionada à: Monitoramento da fauna e flora terrestre- Coleta de dados da flora



Foto relacionada à: Monitoramento da fauna e flora terrestre- Procedimento de captura de morcegos no processo de avaliação.



Foto relacionada à: Monitoramento da fauna e flora terrestre - Treinamento da equipe para coleta de solos.

PG031 Coleta e Tratamento de Esgoto e Destinação de Resíduos Sólidos

Eixo Reconstrução e Infraestrutura

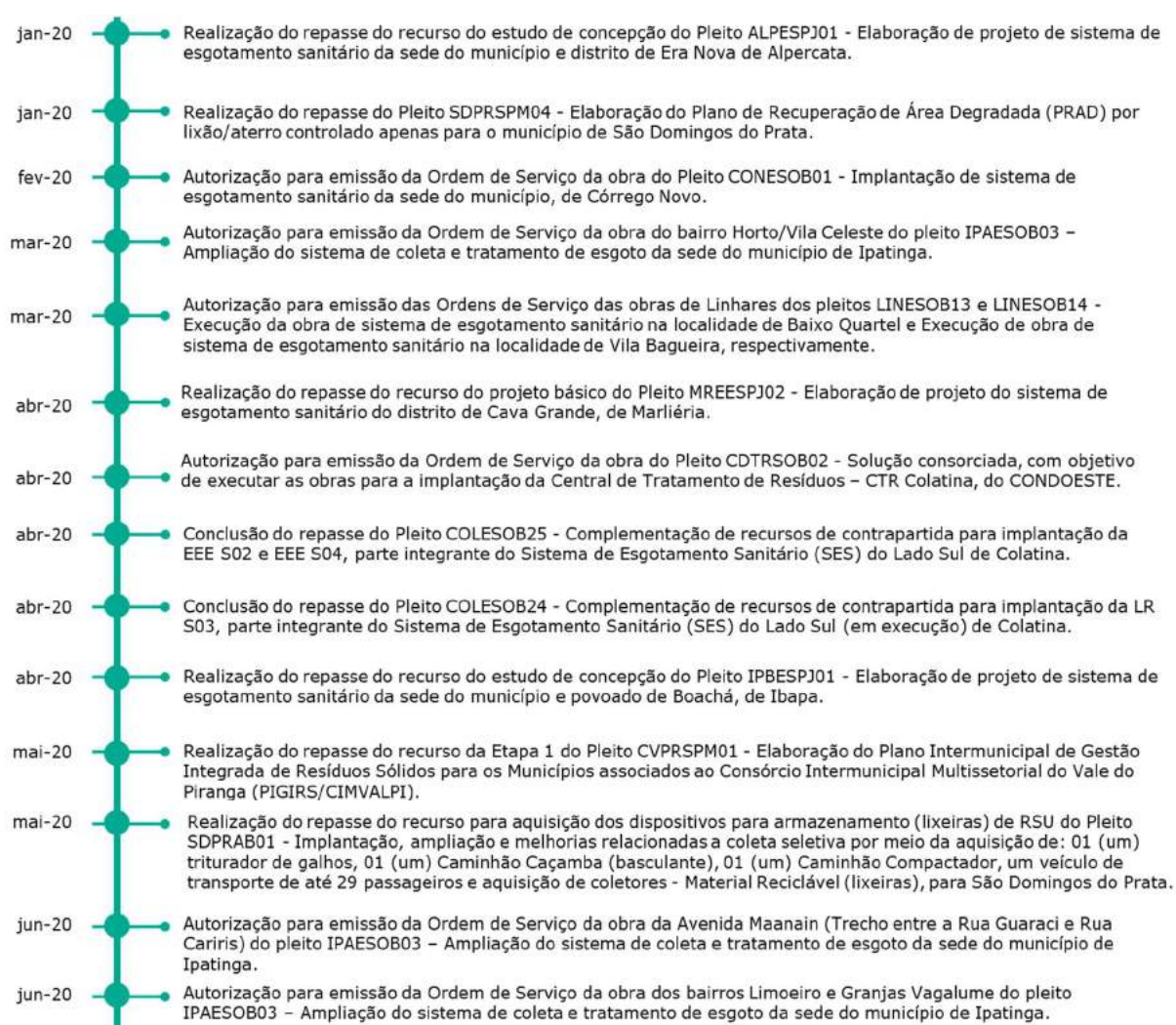
Objetivo

O objetivo geral do Programa é disponibilizar recursos financeiros, no valor de R\$ 500.000.000,00 (quinhentos milhões de reais), aos 39 municípios da Área Ambiental 2, por meio de contratação de instituições financeiras públicas, para custeio da elaboração ações de esgotamento sanitário e destinação de resíduos sólidos urbanos com vistas à melhoria da qualidade da água do Rio Doce, contando com atividades complementares de apoio técnico e capacitação dos agentes municipais. As ações compreendidas no escopo deste programa são: elaboração planos municipais de saneamento básico, elaboração de projetos de sistema de esgotamento sanitário, implementação de obras de coleta e tratamento de esgotos, implantação, ampliação e melhorias de programas de coleta seletiva; unidades de triagem de recicláveis; unidades de tratamento de orgânicos; estações de transbordo; erradicação de lixões e implantação de aterros sanitários regionais, conforme cláusula 169 do TTAC e Revisão Extraordinária 02. Adicionalmente aos recursos previstos na Cláusula 169 do TTAC, o programa prevê também a destinação de R\$ 17 milhões para atendimento ao pleito do CONDOESTE (consórcio de Espírito Santo de Resíduos Sólidos), classificados como compensatórios nos termos da Cláusula 232 do TTAC.

Cláusulas do TTAC: não possui cláusulas concluídas no ano de 2020.

Deliberações CIF que impactam escopo e prazo: não possui deliberações concluídas no ano de 2020.

Entregas do programa



- jun-20 ● Conclusão do repasse do Pleito IAPRSAB01 - Aquisição de um triturador de galhos e uma mini carregadeira, de Iapu.
- jul-20 ● Realização do repasse do recurso do estudo de concepção do Pleito FETESPJ02 - Adequação de projeto de sistema de esgotamento sanitário da sede do município, de Fernandes Tourinho.
- jul-20 ● Realização do repasse do recurso do estudo de concepção do Pleito ITUESPJ02 - Contratação para elaboração de projetos básicos e executivos para ampliação do sistema de esgotamento sanitário nos distritos de Vila Nietzel e Quatituba, de Itueta.
- jul-20 ● Realização do repasse do recurso da Etapa 2 do Pleito CVPRSPM01 - Elaboração do Plano Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos para os Municípios associados ao Consórcio Intermunicipal Multissetorial do Vale do Piranga (PIGIRS/CIMVALPI).
- jul-20 ● Realização de repasse de recurso do estudo de concepção do Pleito FETESPJ01 - Elaboração de projeto para implantação da ETE do distrito de Senhora da Penha, de Fernandes Tourinho.
- ago-20 ● Realização do repasse do recurso do estudo de concepção do Pleito SEPESPJ01 - Elaboração de projeto de engenharia do distrito de São Bartolomeu, de Sem-Peixe.
- ago-20 ● Realização do repasse do recurso do estudo de concepção do Pleito SEPESPJ02 - Elaboração de projeto de engenharia do vilarejo de São Paulino e toda a zona rural, de Sem-Peixe.
- ago-20 ● Realização do repasse do recurso para aquisição de caminhão basculante do Pleito SDPRSAB01 - Implantação, ampliação e melhorias relacionadas a coleta seletiva por meio da aquisição de: 01 (um) triturador de galhos, 01 (um) Caminhão Caçamba (basculante), 01 (um) Caminhão Compactador, um veículo de transporte de até 29 passageiros e aquisição de coletores - Material Reciclável (lixeiras), para São Domingos do Prata.
- ago-20 ● Realização de repasse de recurso dos projetos completos da sede e distrito de Baixa Verde do Pleito DIOESPJ01 - Elaboração e adequação de projetos de engenharia de sistema de esgotamento sanitário da sede do município e dos distritos de Baixa Verde e Conceição de Minas, de Dionísio.
- set-20 ● Realização de repasse de recurso do projeto completo do distrito de Conceição de Minas do Pleito DIOESPJ01 - Elaboração e adequação de projetos de engenharia de sistema de esgotamento sanitário da sede do município e dos distritos de Baixa Verde e Conceição de Minas, de Dionísio.
- set-20 ● Conclusão do repasse do recurso do projeto executivo do Pleito MREESPJ02 - Elaboração de projeto do sistema de esgotamento sanitário do distrito de Cava Grande.
- set-20 ● Realização do repasse do recurso do projeto básico do Pleito SEPESPJ01 - Elaboração de projeto de engenharia do distrito de São Bartolomeu, de Sem-Peixe.
- set-20 ● Realização do repasse do recurso do projeto básico do Pleito SEPESPJ02 - Elaboração de projeto de engenharia do vilarejo de São Paulino e toda a zona rural, de Sem-Peixe.
- set-20 ● Conclusão do repasse do Pleito DIOESPJ01 - Elaboração e adequação de projetos de engenharia de sistema de esgotamento sanitário da sede do município e dos distritos de Baixa Verde e Conceição de Minas, de Dionísio.

- out-20  Autorização para emissão da Ordem de Serviço da obra do Pleito COPESOB01 - Construção do sistema de esgotamento sanitário da sede do município, de Conselheiro Pena.
- out-20  Realização de repasse de recurso do estudo de concepção do Pleito PERESPJ01 - Elaboração de projetos de sistema de esgotamento sanitário da sede do município e distritos São Sebastião do Baixo, Pedra Corrida e Serraria, de Periquito.
- out-20  Autorização para emissão da Ordem de Serviço da obra do Pleito RIDESOB01 - Construção de SES para o distrito de Matadouro, de Rio Doce.
- out-20  Autorização para emissão da Ordem de Serviço da obra do Pleito RIDESOB02 - Construção de SES para o distrito de Jorge, de Rio Doce.
- out-20  Autorização para emissão da Ordem de Serviço da obra do Pleito RIDESOB03 - Construção de SES para o distrito de São José de Entre Montes, de Rio Doce.
- nov-20  Autorização para emissão da Ordem de Serviço da obra do Pleito DIOESOB03 - Implementação de obras de coleta e tratamento de esgotos no distrito de Baixa Verde de Dionísio.
- nov-20  Realização de repasse de recurso do estudo de concepção do Pleito RASESPJ02 - Elaboração de projetos de engenharia de sistemas de esgotamento sanitário para a sede municipal, distritos de São Vicente da Estrela, São Sebastião do Óculo, Santana do Tabuleiro, Vermelho Velho e povoado Cornélio Alves, de Raul Soares.
- nov-20  Autorização para emissão da Ordem de Serviço da obra do Pleito RICESOB05 - Complementação de obras do Sistema de Esgotamento Sanitário na sede do município (EEE02, LR 02, Interceptor 01 da margem direita do Rio Casca, muros de contenção em gabião nas EEE 01 e Final, ligações prediais de esgoto, demolição e recomposição de pavimento poliédrico com reaproveitamento, em parte do Interceptor Roma, entre outros serviços).
- nov-20  Realização do repasse do recurso do projeto executivo do Pleito SEPESPJ01 - Elaboração de projeto de engenharia do distrito de São Bartolomeu, de Sem-Peixe.
- nov-20  Conclusão do repasse do Pleito SEPESPJ01 - Elaboração de projeto de engenharia do distrito de São Bartolomeu, de Sem-Peixe.
- nov-20  Realização do repasse do recurso do projeto executivo do Pleito SEPESPJ02 - Elaboração de projeto de engenharia do vilarejo de São Paulino e toda a zona rural, de Sem-Peixe.
- nov-20  Conclusão do repasse do Pleito SEPESPJ02 - Elaboração de projeto de engenharia do vilarejo de São Paulino e toda a zona rural, de Sem-Peixe.
- dez-20  Realização do repasse do recurso para aquisição de caminhão adaptado para a coleta seletiva do Pleito SAPRSAB02 - Aquisição de uma empilhadeira, um caminhão basculante, um caminhão para coleta seletiva com carroceria adaptada, um veículo de transporte para 21 passageiros e uma motocicleta adaptada, de Santana do Paraíso.
- dez-20  Autorização para emissão da Ordem de Serviço da obra do Pleito SDPESOB05 - Construção do sistema de esgotamento sanitário da sede do município, de São Domingos do Prata.

Grandes números do programa

- Foram repassados **R\$ 19.370.542,49 para ações de esgotamento sanitário e resíduos sólidos**, para os municípios de Alpercata/MG, Conselheiro Pena/MG, Córrego Novo/MG, Dionísio/MG, Fernandes Tourinho/MG, Iapu/MG, Ipaba/MG, Ipatinga/MG, Itueta/MG, Marliéria/MG, Periquito/MG, Raul Soares/MG, Rio Casca/MG, São Domingos do Prata/MG, Santana do Paraíso/MG, São José do Goiabal/MG, Sem-Peixe/MG, Baixo Guandu/ES, Colatina/ES, Linhares/ES e CIMVALPI (Consórcio Intermunicipal Multissetorial do Vale do Piranga).
- Total de 46 oficinas de capacitação ofertadas, com os servidores públicos dos municípios da Área Ambiental 2 – AA2, até dezembro/2020. Foram ofertadas oficinas de capacitações de: Elaboração de projetos referentes à esgotamento sanitário: conceitual, básico, executivo e ambiental (Módulo I); Processo licitatório e acompanhamento de obras (Módulo II); e Estruturação de soluções consorciadas para destinação de resíduos sólidos e gestão dos serviços (Módulo IV).
- A equipe técnica executou até dezembro de 2020, **1649 visitas e reuniões de apoio técnico aos municípios**.

Fatos relevantes do ano

- No dia 10/01/2020, foi realizado repasse ao município de São Domingos do Prata/MG, no valor de R\$90.250,00, referente à parcela única da elaboração do Plano de Recuperação de Área Degradada (PRAD) do lixão/aterro;
- No dia 23/01/2020, foi realizado o repasse ao município de Alpecarta/MG, no valor de R\$ 18.772,24 referente ao pleito para elaboração de projeto de sistema de esgotamento sanitário;
- Nos dias 27/01/2020 e 28/01/2019, foi realizada a 4ª rodada de reuniões com as prefeituras dos municípios do Espírito Santo (Linhares, Baixo Guandu e Marilândia), CT-SHQA e BANDES, para alinhamento das ações de aceleração do programa, responsáveis e prazos, assim como das expectativas;
- No dia 27/01/2020, foi realizado o repasse ao município de Rio Casca/MG, no valor de R\$ 12.985,20 referente ao pleito para assessoria técnica para acompanhamento técnico de obras;
- No dia 29/01/2020, foi realizado repasse ao município de São José do Goiabal/MG no valor de R\$319.471,69, referente à ampliação e adequação do sistema de esgotamento sanitário da sede do município;
- No período de 03/02/2020 a 07/02/2020, foi realizada a 4ª rodada de reuniões com as prefeituras dos municípios de Minas Gerais, para alinhamento das estratégias de aceleração do programa, responsáveis e prazos, assim como das expectativas;

- No dia 18/02/2020, foi realizado o repasse ao município de Colatina/ES, no valor de R\$ 70.260,01 referente ao pleito de obra para implantação de 1ª etapa ETE;
- Em 28/02/2020, o município de Córrego Novo-MG recebeu do Banco de Desenvolvimento de Minas Gerais (BDMG) a autorização para início da obra de implantação do sistema de esgotamento sanitário da sede;
- No dia 09/03/2020, foi realizado repasse ao município de Rio Casca/MG, no valor de R\$ 6.492,60, referente 18ª parcela do pleito de assessoria técnica para acompanhamento técnico de obras;
- Em 09/03/2020, o município de Ipatinga-MG recebeu do Banco de Desenvolvimento de Minas Gerais (BDMG) a autorização para início da obra de ampliação do sistema de coleta e tratamento de esgoto do bairro Horto/ Vila Celeste;
- No dia 12/03/2020, foi realizado repasse ao município de São José do Goiabal/MG, no valor de R\$ 261.382,08, referente à 9ª parcela da obra de ampliação e adequação do sistema de esgotamento sanitário da sede do município;
- No dia 16/03/2020, foi realizado repasse ao município de Colatina/ES, no valor de R\$ 43.055,07, referente à 7ª parcela da obra de complementação de recursos de contrapartida para implantação de 1ª etapa ETE;
- Em 27/03/2020, o município de Linhares-ES recebeu do Banco de Desenvolvimento do Espírito Santo (BANDES) as autorizações para emissão das ordens de serviço para execução das obras dos sistemas de esgotamento sanitário de Vila Bagueira e Baixo Quartel;

- No dia 02/04/2020, foi realizado o repasse ao município de Rio Casca/MG, no valor de R\$ 6.492,60 referente ao pleito para assessoria técnica para acompanhamento técnico de obras;
- No dia 02/04/2020, foi realizado o repasse ao município de Ipaba/MG, no valor de R\$ 68.506,13 referente ao pleito para elaboração de projeto de sistema de esgotamento sanitário;
- No dia 03/04/2020, foi realizado o repasse ao município de Colatina/ES, no valor de R\$ 1.213.134,08 referente ao reembolso do pleito de obra para implantação da LR S03, parte integrante do Sistema de Esgotamento Sanitário (SES);
- No dia 03/04/2020, foi realizado o repasse ao município de Colatina/ES, no valor de R\$ 960.700,62 referente ao reembolso do pleito de obra para implantação da EEE S02 e EEE S04, parte integrante do Sistema de Esgotamento Sanitário (SES).
- Em 06/04/2020, o Consórcio Público para Tratamento e Destinação Final Adequada de Resíduos Sólidos da Região Doce Oeste do Estado do Espírito Santo (CONDOESTE) recebeu do Banco de Desenvolvimento do Espírito Santo (BANDES) a autorização para emissão da ordem de serviço para execução da obra de implantação da Central de Tratamento de Resíduos - CTR Colatina. O início da obra depende da emissão da Licença de Instalação (LI) do empreendimento pelo órgão ambiental;
- No dia 15/04/2020, foi realizado o repasse ao município de Sem Peixe/MG, no valor de R\$ 94.828,00 referente ao pleito para complementação de recursos de contrapartida para execução de obra;

- No dia 30/04/2020, foi realizado o repasse ao município de Sem Peixe/MG, no valor de R\$ 113.490,03 referente ao pleito para complementação de recursos de contrapartida para execução de obra;
- No dia 30/04/2020, foi realizado o repasse ao município de Marliéria/MG, no valor de R\$ 25.349,37 referente ao pleito para elaboração de projeto de sistema de esgotamento sanitário do distrito de Cava Grande;
- Nos dias 05/05/2020 e 20/05/2020, foram realizados dois repasses ao município de São José do Goiabal/MG, somando o valor de R\$258.464,95, referente à 10ª parcela do pleito de obra de ampliação e adequação do sistema de esgotamento sanitário da sede do município e reequilíbrio do contrato;
- Nos dias 07/05/2020 e 25/05/2020, foram realizados dois repasses ao município de Rio Casca/MG, somando o valor de R\$12.985,20, referente à 20ª e à 21ª parcelas do pleito de assessoria técnica para acompanhamento técnico de obras;
- No dia 15/05/2020, foi realizado repasse ao município de São Domingos do Prata/MG no valor de R\$9.588,00 referente ao pleito de aquisição de recipientes para coleta de resíduos sólidos recicláveis;
- No dia 22/05/2020, foi realizado o repasse ao CIMVALPI, no valor de R\$ 231.756,00 referentes ao pleito para Elaboração do Plano Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos para os Municípios associados ao Consórcio Intermunicipal Multissetorial do Vale do Piranga (PIGIRS/CIMVALPI).
- No dia 27/05/2020 foi realizado o repasse ao município de São Domingos do Prata/MG no valor de R\$405.000,00 referente ao pleito de aquisição de imóvel para a construção do sistema de esgotamento sanitário;

- No dia 17/06/2020, foram realizados dois repasses ao município de Iapu/MG, somando o valor de R\$181.190,00, referente ao pleito de aquisição de bens;
- No dia 22/06/2020, foi realizado repasse ao município de São Domingos do Prata/MG, no valor de R\$60.000,00, referente ao pleito de aquisição de terreno;
- Em 22/06/2020, o município de Ipatinga-MG recebeu do Banco de Desenvolvimento de Minas Gerais (BDMG) as autorizações para início das obras de ampliação dos sistemas de coleta e tratamento de esgoto dos bairros Limoeiro, Granjas Vagalume e Avenida Maanain (Trecho entre a Rua Guaraci e Rua Cariris);
- No dia 23/06/2020, foi realizado repasse ao município de Rio Casca/MG, no valor de R\$6.492,60, referente à 22ª parcela do pleito de assessoria técnica para acompanhamento técnico de obras;
- No dia 30/06/2020, foi realizado repasse ao município de São José do Goiabal/MG, no valor de R\$264.976,81, referente à 11ª parcela do pleito de obra de ampliação e adequação do sistema de esgotamento sanitário da sede do município;
- No dia 10/07/2020, foi realizado o repasse ao município de Fernandes Tourinho/MG, no valor de R\$16.002,22, referente ao pleito de adequação de projeto de sistema de esgotamento sanitário da sede do município;
- No dia 10/07/2020, foi realizado o repasse ao município de Fernandes Tourinho/MG, no valor de R\$16.002,22, referente ao pleito de elaboração de projeto do distrito de Senhora da Penha;

- Nos dias 10/07/2020 e 28/07/2020, foram realizados dois repasses ao município de Sem-Peixe/MG, somando o valor de R\$424.590,41, referente ao pleito de obra de complementação de recursos de contrapartida para o TC/PAC 0366/14;
- No dia 16/07/2020, foi realizado o repasse ao município de São José do Goiabal/MG, no valor de R\$222.076,58, referente ao pleito de obra de ampliação e adequação do sistema de esgotamento sanitário da sede do município;
- No período de 17/07/2020 a 24/07/2020, foi realizada a 5ª rodada de reuniões com as prefeituras dos municípios de Minas Gerais e Espírito Santo, para alinhamento das estratégias de aceleração do programa, responsáveis e prazos, assim como das expectativas;
- Nos dias 24/07/2020 e 28/07/2020, foram realizados dois repasses ao município de Itueta/MG, no valor de R\$81.651,40, referentes ao pleito de contratação de empresa especializada de engenharia para elaboração de projetos básicos e executivos para ampliação do sistema de esgotamento sanitário nos distritos de Vila Nietzel e Quatituba;
- No dia 27/07/2020, foi realizado o repasse ao município de Ipatinga/MG, no valor de R\$607.032,70, referente ao pleito de obra de ampliação do sistema de coleta e tratamento de esgoto da sede municipal;
- Em 27/07/2020, foi encaminhado à CTSHQA/CIF o documento "Manual de Orientações do Processo de Repasses do PG31", elaborado conjuntamente pela Fundação Renova, BDMG e BANDES;
- No dia 28/07/2020, foi realizado o repasse ao CIMVALPI, no valor de R\$ 254.532,00, referente ao pleito para Elaboração do Plano Intermunicipal de

Gestão Integrada de Resíduos Sólidos para os Municípios associados ao Consórcio Intermunicipal Multissetorial do Vale do Piranga (PIGIRS/CIMVALPI);

- No dia 05/08/2020, foi realizado repasse ao município de Rio Casca/MG, no valor de R\$ 6.492,60, referente a contratação de assessoria técnica para acompanhamento técnico de obras do TC/PAC 0352/14;
- No dia 05/08/2020, foi realizado repasse ao município de Sem Peixe/MG, no valor de R\$ 18.720,00, referente a elaboração de projeto de engenharia do distrito de São Bartolomeu;
- No dia 05/08/2020, foi realizado repasse ao município de Sem Peixe/MG, no valor de R\$ 28.200,00, referente a elaboração de projeto de engenharia do vilarejo de São Paulino e toda a zona rural;
- No dia 06/08/2020, foi realizado repasse ao município de São Domingos do Prata/MG, no valor de R\$ 376.000,00, referente a aquisição de caminhão basculante do Pleito SDPRAB01 - Implantação, ampliação e melhorias relacionadas a coleta seletiva por meio da aquisição de: 01 (um) triturador de galhos, 01 (um) Caminhão Caçamba (basculante), 01 (um) Caminhão Compactador, um veículo de transporte de até 29 passageiros e aquisição de coletores - Material Reciclável (lixeiros);
- No dia 12/08/2020, foi realizado repasse ao município de São José do Goiabal/MG, no valor de R\$ 303.995,63, referente a ampliação e adequação do sistema de esgotamento sanitário da sede do município;
- No dia 13/08/2020, foi realizado repasse ao município de Dionísio/MG, no valor de R\$ 105.000,00, referente a elaboração e adequação de projetos de

engenharia de sistema de esgotamento sanitário da sede do município e do distrito de Baixa Verde;

- No dia 17/08/2020, foi realizado repasse ao município de Córrego Novo/MG, no valor de R\$ 476.990,15, referente a implantação de sistema de esgotamento sanitário da sede do município;
- No dia 18/08/2020, foi realizado repasse ao município de Linhares/MG, no valor de R\$ 186.386,12, referente a execução de obra de sistema de esgotamento sanitário na localidade de Vila Bagueira;
- No dia 20/08/2020, foi realizado repasse ao município de Sem Peixe/MG, no valor de R\$ 223.463,73, referente a complementação de recursos de contrapartida para o TC/PAC 0366/14;
- No dia 01/09/2020, foi realizado o repasse ao município de Dionísio/MG, no valor de R\$52.500, referente ao pleito de elaboração e adequação de projetos de engenharia do distrito de Conceição de Minas;
- No dia 11/09/2020, foi realizado o repasse ao município de Córrego Novo/MG, no valor de R\$309.173,48, referente ao pleito de obra de implantação de sistema de esgotamento sanitário da sede do município;
- No dia 15/09/2020, foi realizado o repasse ao município de Sem-Peixe/MG, no valor de R\$28.200, referente ao pleito de elaboração de projeto de engenharia do vilarejo de São Paulino e toda a zona rural;
- No dia 15/09/2020, foi realizado o repasse ao município de Sem-Peixe/MG, no valor de R\$18.720, referente ao pleito de elaboração projeto de engenharia do distrito de São Bartolomeu;

- No dia 16/09/2020, foi realizado o repasse ao município de Rio Casca/MG, no valor de R\$6.492,60, referente à 24ª parcela do pleito de assessoria técnica para acompanhamento técnico de obras;
- No dia 18/09/2020, foi realizado o repasse ao município de São José do Goiabal/MG, no valor de R\$335.174,77, referente à obra de ampliação e adequação do sistema de esgotamento sanitário da sede do município;
- No dia 22/09/2020, foi realizado o repasse ao município de Linhares/ES, no valor de R\$195.278,93, referente à obra de execução da obra de sistema de esgotamento sanitário na localidade de Baixo Quartel;
- No dia 24/09/2020, foi realizado o repasse ao município de Sem-Peixe/MG, no valor de R\$264.168,53, referente ao pleito de obra de complementação de recursos de contrapartida para o TC/PAC 0366/14;
- No dia 25/09/2020, foi realizado repasse ao município de Marliéria/MG, no valor de R\$ 25.349,38, referente ao pleito de elaboração de projeto do sistema de esgotamento sanitário do distrito de Cava Grande;
- No dia 25/09/2020, foi realizado o repasse ao município de Ipatinga/MG, no valor de R\$1.404.387,10, referente ao pleito de obra de ampliação do sistema de coleta e tratamento de esgoto da sede municipal;
- Em 16/10/2020, o município de Rio Doce-MG recebeu do Banco de Desenvolvimento de Minas Gerais (BDMG) as autorizações para início das obras de construção dos sistemas de esgotamento sanitário dos distritos de Matadouro, Jorge e São José de Entre Montes;

- No dia 19/10/2020 foi repassado ao município de Rio Casca o valor de R\$ 6.492,60 referente ao pleito para contratação de assessoria técnica para acompanhamento técnico de obras do TC/PAC 0352/14;
- Em 20/10/2020, o município de Conselheiro Pena-MG recebeu do Banco de Desenvolvimento de Minas Gerais (BDMG) a autorização para início da obra de construção do sistema de esgotamento sanitário da sede;
- No dia 20/10/2020 foi repassado ao município de Linhares o valor de R\$ 84.371,83 referente a execução de obra de sistema de esgotamento sanitário na localidade de Vila Bagueira;
- No dia 20/10/2020 foi repassado ao município de São José do Goiabal o valor de R\$ 251.095,18 referente a ampliação e adequação do sistema de esgotamento sanitário da sede do município;
- No dia 22/10/2020 foi repassado ao município de Periquito o valor de R\$ 49.966,90 referente ao pleito de laboração de projetos de sistema de esgotamento sanitário da sede do município e distritos;
- No dia 22/10/2020 foi repassado ao município de Sem Peixe o valor de R\$ 200.065,19 referente a complementação de recursos de contrapartida para o TC/PAC 0366/14;
- No dia 23/10/2020 foi repassado ao município de Rio Casca o valor de R\$ 6.492,60 referente ao pleito para contratação de assessoria técnica para acompanhamento técnico de obras do TC/PAC 0352/14;

- No dia 27/10/2020 foi repassado ao município de Córrego Novo o valor de R\$ 297.664,89 referente ao pleito para implantação de sistema de esgotamento sanitário da sede do município;
- No dia 04/11/2020 foi repassado ao município de Ipatinga o valor de R\$507.375,60 referente ao pleito para ampliação do sistema de coleta e tratamento de esgoto da sede municipal;
- No dia 04/11/2020 foi repassado ao município de Sem Peixe o valor de R\$37.600,00 referente ao pleito para elaboração de projeto de engenharia do vilarejo de São Paulino e toda a zona rural;
- No dia 05/11/2020 foi repassado ao município de Sem Peixe o valor de R\$24.960,00 referente ao pleito de elaboração de projeto de engenharia do distrito de São Bartolomeu;
- No dia 10/11/2020 foi repassado ao município de Raul Soares o valor de R\$99.493,05 referente ao pleito de elaboração de projetos de engenharia de sistemas de esgotamento sanitário para a sede municipal, distritos de São Vicente da Estrela, São Sebastião do Óculo, Santana do Tabuleiro, Vermelho Velho e povoado Cornélio Alves;
- No dia 13/11/2020 foi repassado ao município de Linhares o valor de R\$ 283.046,94 referente a execução de obra de sistema de esgotamento sanitário na localidade de Baixo Quartel;
- No dia 13/11/2020 foi repassado ao município de Linhares o valor de R\$ 218.593,32, referente a execução de obra de sistema de esgotamento sanitário na localidade de Vila Bagueira;

- No dia 17/11/2020 foi repassado ao município de Rio Casca o valor de R\$6.492,60 referente a contratação de assessoria técnica para acompanhamento técnico de obras do TC/PAC 0352/14 obras;
- Em 17/11/2020, o município de Rio Casca-MG recebeu do Banco de Desenvolvimento de Minas Gerais (BDMG) a autorização para complementação de obras do sistema de esgotamento sanitário da sede;
- No dia 18/11/2020 foi repassado ao município de Sem Peixe o valor de R\$300.988,52 referente a complementação de recursos de contrapartida para o TC/PAC 0366/14;
- Em 25/11/2020, o município de Dionísio-MG recebeu do Banco de Desenvolvimento de Minas Gerais (BDMG) a autorização para início das obras de coleta e tratamento de esgotos no distrito de Baixa Verde;
- No dia 26/11/2020 foi repassado ao município de Córrego Novo o valor de R\$678.240,13 referente ao pleito para implantação de sistema de esgotamento sanitário da sede do município;
- No dia 02/12/2020, foi realizado o repasse ao município de São José do Goiabal/MG, no valor de R\$ 294.452,88, referente ao pleito para ampliação do sistema de coleta e tratamento de esgoto da sede municipal;
- Em 07/12/2020, o município de São Domingos do Prata-MG recebeu do Banco de Desenvolvimento de Minas Gerais (BDMG) a autorização para início da obra de construção do sistema de esgotamento sanitário da sede;

- No dia 07/12/2020, foi realizado o repasse ao município de Ipatinga/MG, no valor de R\$ 81.534,31, referente ao pleito para ampliação do sistema de coleta e tratamento de esgoto da sede municipal;
- No dia 07/12/2020, foi realizado o repasse ao município de Ipatinga/MG, no valor de R\$ 74.284,98, referente ao pleito para ampliação do sistema de coleta e tratamento de esgoto da sede municipal;
- No dia 11/12/2020, foi realizado o repasse ao município de São José do Goiabal/MG, no valor de R\$ 192.901,62, referente ao pleito para ampliação do sistema de coleta e tratamento de esgoto da sede municipal;
- No dia 14/12/2020, foi realizado o repasse ao município de Itueta/MG, no valor de R\$ 40.825,70, referente ao pleito para contratação de empresa especializada de engenharia para elaboração de projetos básicos e executivos para ampliação do sistema de esgotamento sanitário nos distritos de Vila Nietzel e Quatituba;
- No dia 14/12/2020, foi realizado o repasse ao município de Colatina/ES, no valor de R\$ 256.932,81, referente ao pleito para complementação de recursos de contrapartida para implantação de 1ª etapa ETE de Colatina;
- No dia 14/12/2020, foi realizado o repasse ao município de Linhares/ES, no valor de R\$ 22.480,08, referente ao pleito para execução de obra de sistema de esgotamento sanitário na localidade de Vila Bagueira;
- No dia 22/12/2020, foi realizado o repasse ao município de Rio Casca/MG, no valor de R\$ 6.492,60, referente ao pleito para contratação de assessoria técnica para acompanhamento técnico de obras do TC/PAC 0352/14;

- No dia 28/12/2020, foi realizado o repasse ao município de Sem Peixe/MG, no valor de R\$ 143.606,60, referente ao pleito para complementação de recursos de contrapartida para o TC/PAC 0366/14;
- No dia 28/12/2020, foi realizado repasse ao município de Santana do Paraíso /MG, no valor de R\$ 235.000,00, referente ao pleito de aquisição de bens para coleta seletiva;
- No dia 30/12/2020, foi realizado o repasse ao município de Conselheiro Pena/MG, no valor de R\$ 109.603,50, referente ao pleito para construção do sistema de esgotamento sanitário da sede do município.

Indicadores

Todos os indicadores foram implementados e estão em medição, bem como suas respectivas metas. Conforme previsto na definição do programa, os indicadores são todos trimestrais.

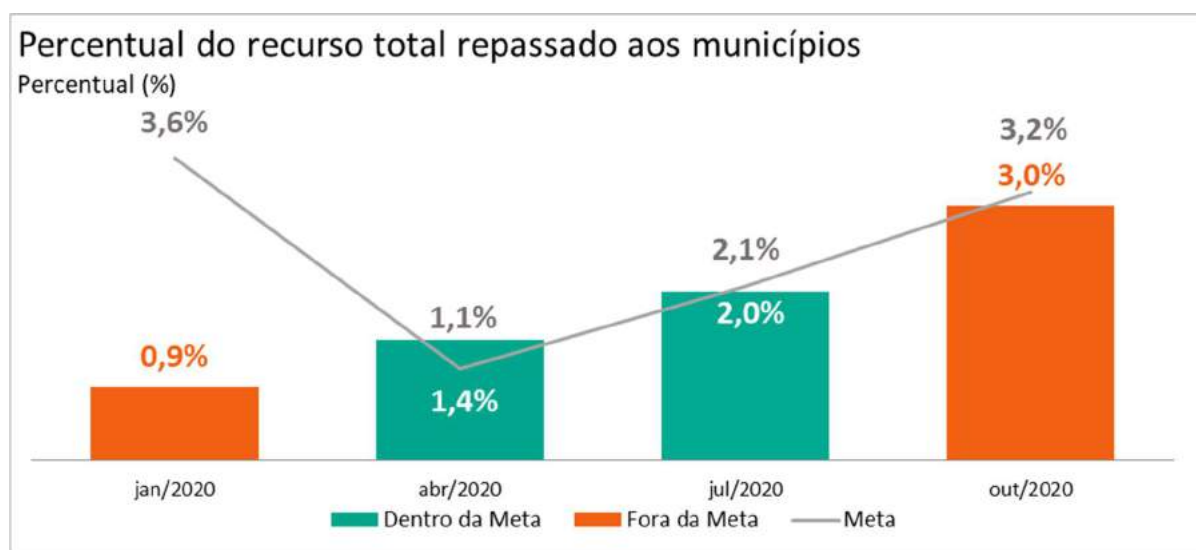


Gráfico 1. Percentual do recurso repassado.

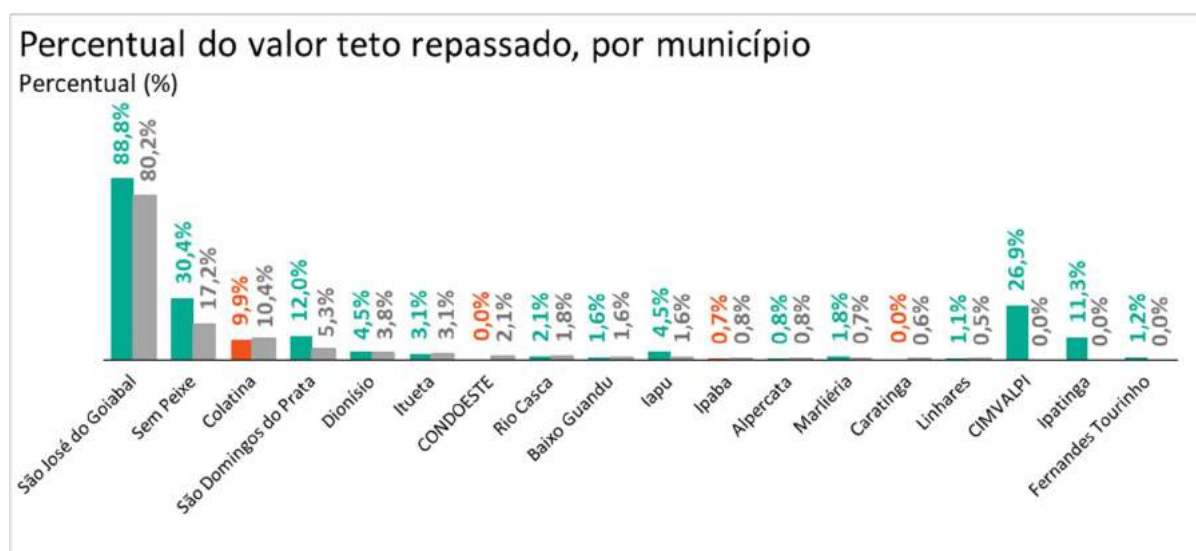


Gráfico 2. Percentual do valor teto repassado, por município.

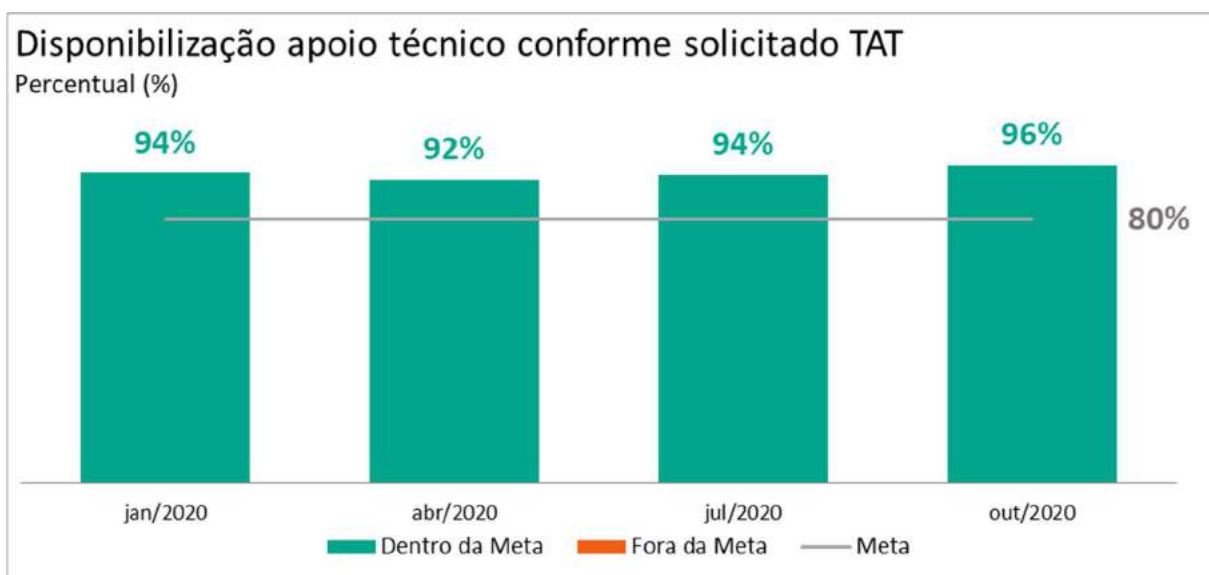


Gráfico 3. Disponibilização de apoio técnico conforme solicitado no Termo de Apoio Técnico (TAT).

Nota: o cálculo do indicador "Disponibilização de apoio técnico conforme solicitado no TAT", foi revisto a partir de jan/2020.

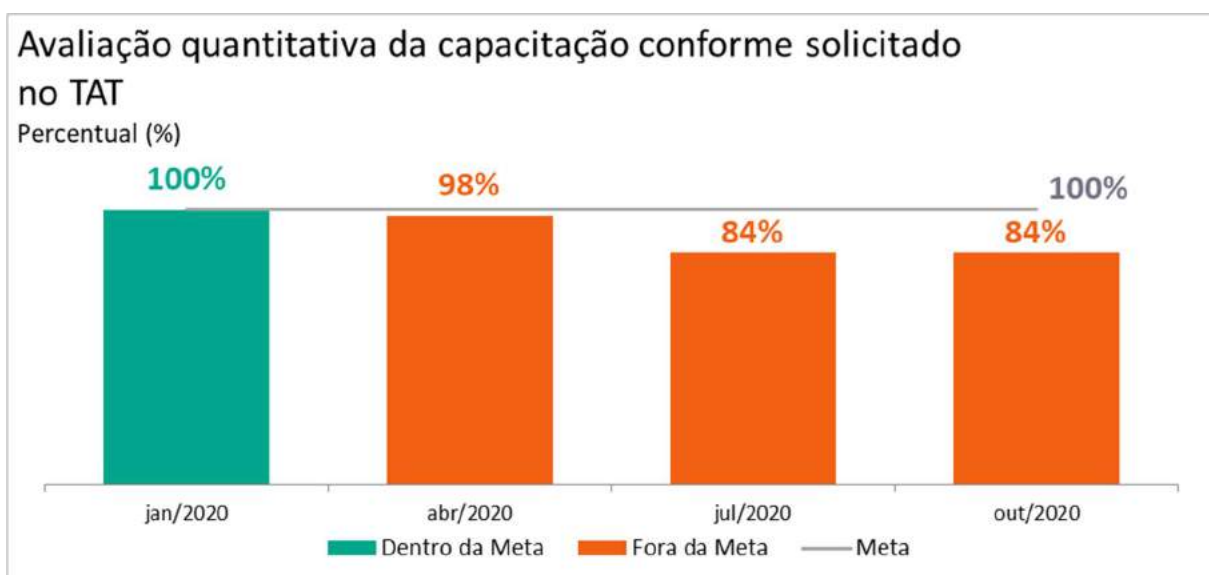


Gráfico 4. Avaliação quantitativa da capacitação conforme solicitado no (TAT).

Nota: em virtude da pandemia de Covid19, não houve avanço nas atividades de capacitação no ano de 2020.

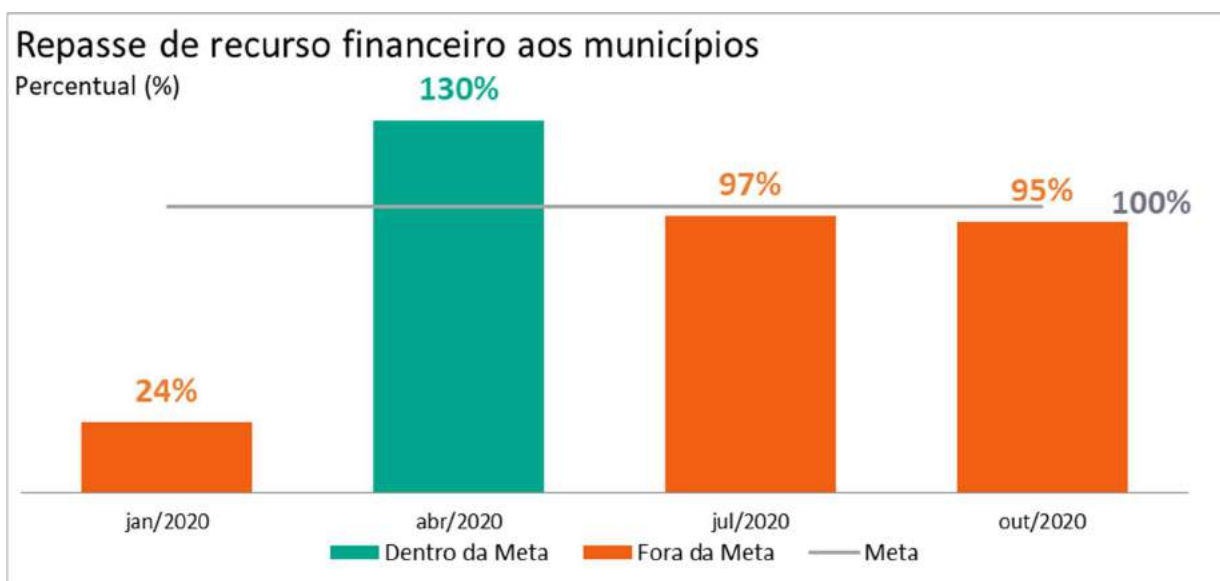


Gráfico 5. Repasse de recurso financeiro aos municípios.

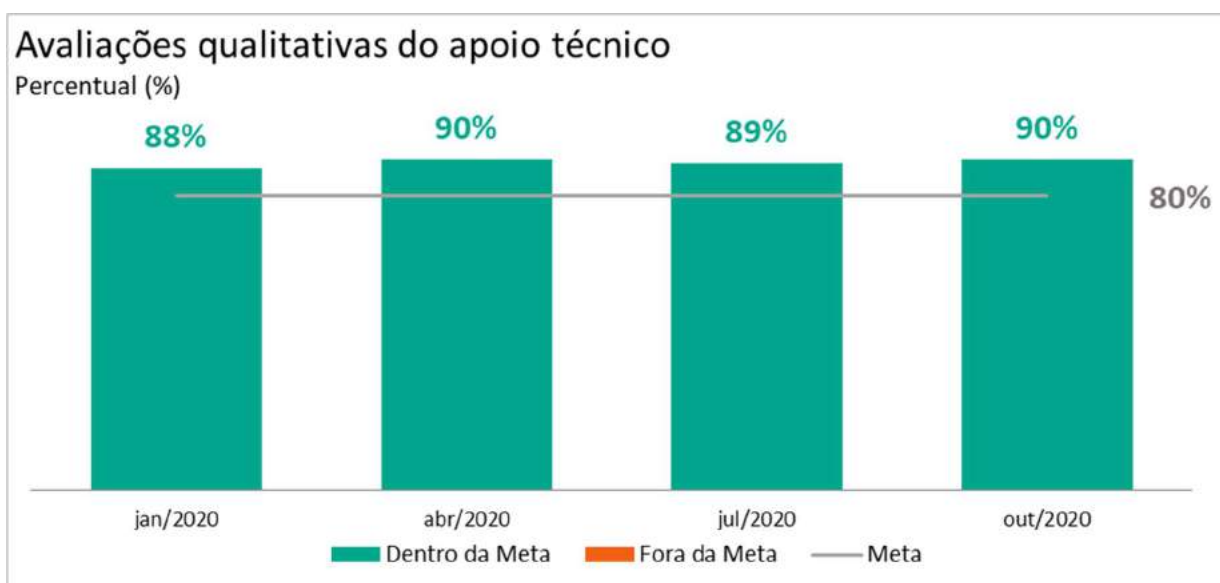


Gráfico 6. Avaliações qualitativas do apoio técnico.

Nota: o cálculo do indicador "Avaliações qualitativas do apoio técnico", foi ajustado a partir de jan/2020.

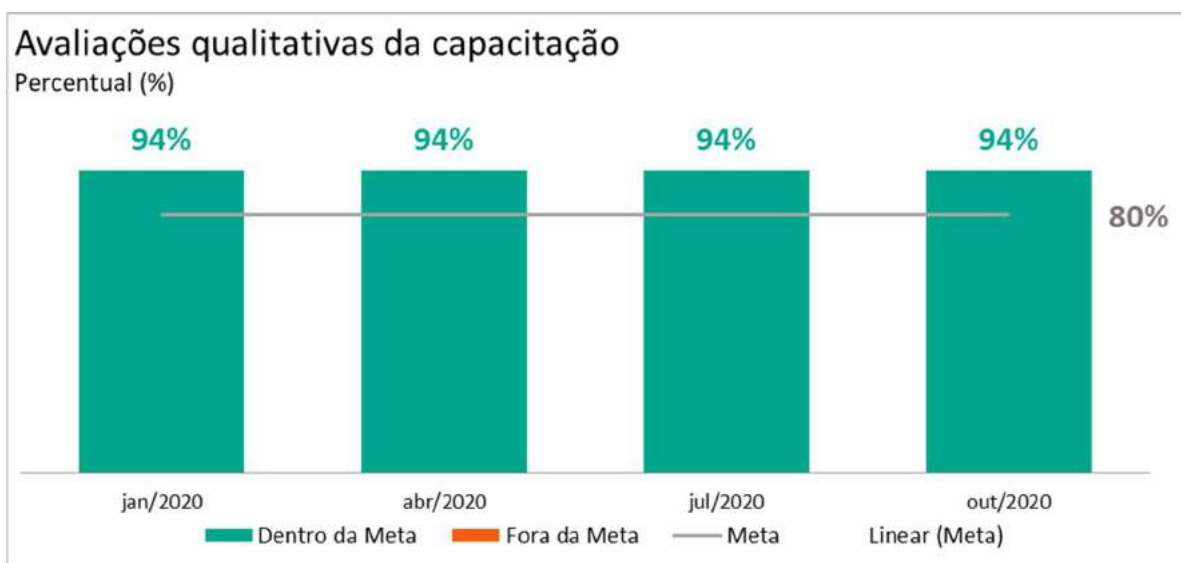


Gráfico 7. Avaliações qualitativas da capacitação.

Nota: em virtude da pandemia de Covid19, não houve avanço nas atividades de capacitação no ano de 2020.

Fotos



Foto relacionada à: Ipatinga - Obras de rede de saneamento - dez/20



Foto relacionada à: Ipatinga - Obras de rede de saneamento - dez/20



Foto relacionada à: Córrego Novo - Estação de tratamento - set/20

PG032 Melhoria dos Sistemas de Abastecimento de Água

Eixo Reconstrução e Infraestrutura

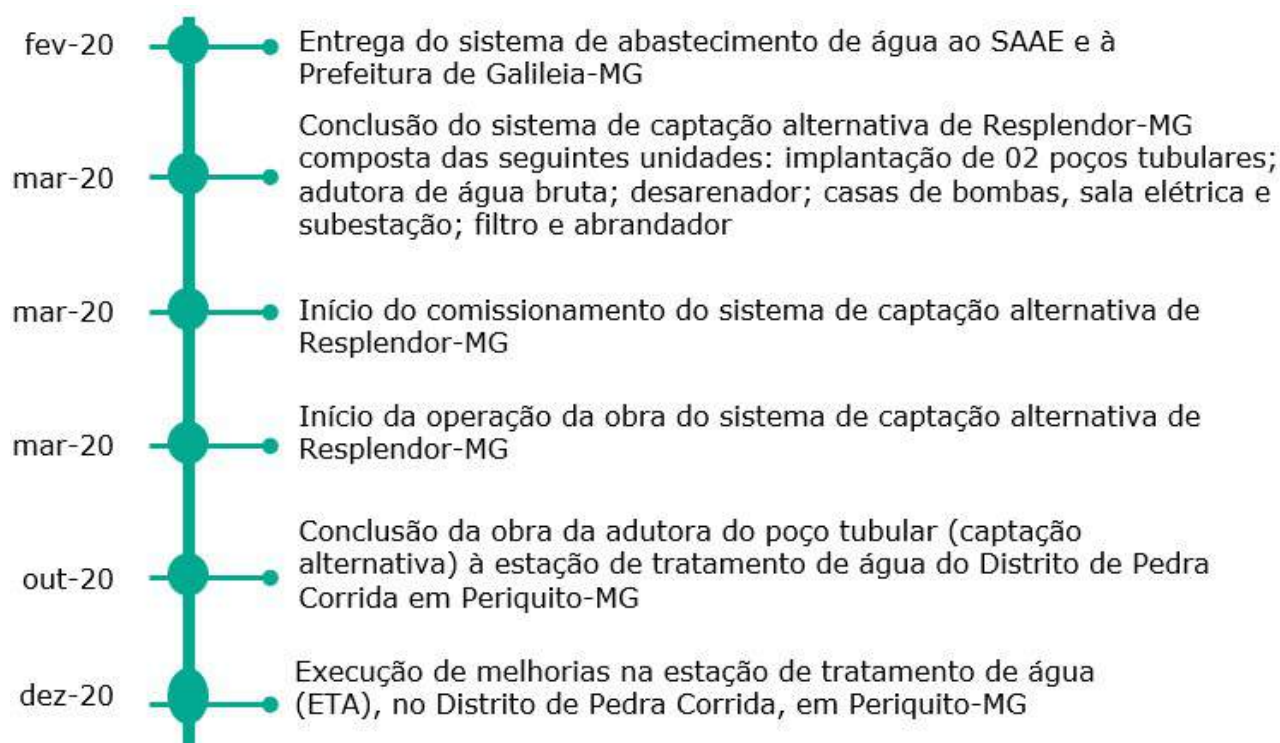
Objetivo

O objetivo principal do Programa é promover alternativas de captação e adução de água, visando garantir, em parte, o reestabelecimento do abastecimento de água com a redução de dependência relativa ao Rio Doce, e promover melhorias referentes a tratamentos de água para abastecimento público, por meio de medidas de cunho reparatório e compensatório, em localidades que tiveram seus sistemas de abastecimento temporariamente inviabilizados.

Cláusulas do TTAC: Não possui Cláusulas concluídas no ano de 2020.

Deliberações CIF que impactam escopo e prazo: 378 - item 6; 379 - itens 1, 2 e 3; 443 - item a - Concluídas.

Entregas do programa



Grandes números do programa

- 13 sistemas de tratamento de água concluídos (entre ETAs e tratamentos simplificados);
- 10 adutoras concluídas (novas e reformadas);
- 15 estruturas de captação alternativas concluídas (superficiais e subterrâneas).

Fatos relevantes do ano

- Com o processo de judicialização do PG32 no contexto do Eixo prioritário nº 9, grande parte das ações inerentes à Cláusula 171 do TTAC estão condicionadas à decisão do Juiz da 12ª Vara Federal de Belo Horizonte, impactando assim o cronograma protocolado junto ao CIF em novembro de 2019.

Indicadores

Os indicadores não foram atualizados considerando o contexto informado, por isso não foram inseridos os gráficos dos indicadores.

PG033 Programa de Educação para Revitalização da Bacia do Rio Doce

Eixo Pessoas e Comunidades

Objetivo

Implementar processos de educação socioambiental que desenvolvam competências e habilidades para engajar pessoas e coletivos no desenvolvimento de iniciativas para a revitalização dos territórios atingidos.

Cláusulas do TTAC: não possui cláusulas concluídas no ano de 2020.

Deliberações CIF que impactam escopo e prazo: não possui deliberações concluídas no ano de 2020.

Entregas do programa



Grandes números do programa

Não foram apresentados grandes números em 2020.

Fatos relevantes do ano

- Conclusão da oficialização da contratação de funcionários, e estrutura do escritório da instituição responsável pela Área 1 do 1º Ciclo do Projeto de Formação de Lideranças Jovens, em fevereiro de 2020.
- Conclusão da validação do Plano de trabalho da instituição responsável pela Área 1 do 1º Ciclo do Projeto de Formação de Lideranças Jovens. Em fevereiro de 2020.
- Conclusão da oficialização da contratação de funcionários, e estrutura do escritório da instituição responsável pela Área 2 do 1º Ciclo do Projeto de Formação de Lideranças Jovens, em fevereiro de 2020.
- Conclusão da validação do Plano de trabalho da instituição responsável pela Área 2 do 1º Ciclo do Projeto de Formação de Lideranças Jovens, em fevereiro de 2020.
- Conclusão da oficialização da contratação de funcionários, e estrutura do escritório da instituição responsável pela Área 3 do 1º Ciclo do Projeto de Formação de Lideranças Jovens, em fevereiro de 2020.
- Conclusão da validação do Plano de trabalho da instituição responsável pela Área 3 do 1º Ciclo do Projeto de Formação de Lideranças Jovens, em fevereiro de 2020.
- Conclusão da oficialização da contratação de funcionários, e estrutura do escritório da instituição responsável pela Área 5 do 1º Ciclo do Projeto de Formação de Lideranças Jovens, em fevereiro de 2020.

- Conclusão da validação do Plano de trabalho da instituição responsável pela Área 5 do 1º Ciclo do Projeto de Formação de Lideranças Jovens, em fevereiro de 2020.
- Conclusão do processo de contratação da instituição responsável pela Área 5 do 1º Ciclo do Projeto de Formação de Lideranças Jovens, através da assinatura do Termo de Parceria, em fevereiro de 2020.
- Conclusão da mobilização de 74 propriedades contendo 218 nascentes na Bacia do Suaçuí/MG, 84 propriedades contendo 157 nascentes na Bacia de Pontões/ES e 38 propriedades contendo 106 nascentes na Bacia de Piranga/MG, referente à interface entre os Programas de Educação para Revitalização da Bacia do Rio Doce (PG033) e de Recuperação de Nascentes (PG027), em março de 2020.
- Conclusão do processo de contratação da instituição responsável pela execução da formação dos assentados da reforma agrária no Espírito Santo em interface com o PG026, a partir da assinatura do termo de parceria e realização do kick off, em abril de 2020.
- Conclusão do Projeto Político Pedagógico do Curso de Formação de Formadores de Assentados da Reforma Agrária de Minas Gerais, em maio de 2020.
- Conclusão da Mobilização para a 1ª turma do Curso de Formação de Formadores de Assentados da Reforma Agrária de Minas Gerais, em maio de 2020.
- Conclusão da proposta de Mapeamento/Diagnóstico Educacional nos assentamentos da Calha do Rio Doce para formação dos assentados de Minas Gerais, em maio de 2020.

- Conclusão da etapa de Articulação Institucional das áreas 1, 2, 3 e 5 do 1º Ciclo do Projeto de Formação de Lideranças Jovens. A apresentação do projeto para as prefeituras aconteceu parcialmente de forma virtual, devido a medida de isolamento social provocada pela pandemia de COVID-19, em maio de 2020.
- Conclusão da Mobilização para a 2ª turma do Curso de Formação de Formadores em Agroecologia para os Assentados (as) da Reforma Agrária de Minas Gerais, em julho de 2020.
- Conclusão das etapas 1, 2 e 3 da 1ª Turma do Curso de Formação de Formadores em Agroecologia para os Assentados (as) da Reforma Agrária de Minas Gerais, em julho de 2020.
- Conclusão da Mobilização para a 2ª turma do Curso de Formação de Formadores em Agroecologia para os Assentados (as) da Reforma Agrária de Minas Gerais, em agosto de 2020.
- Conclusão da mobilização para o Curso de Formadores em Agroecologia – Assentamentos da Reforma Agrária do Espírito Santo – Turma 01/02, em setembro de 2020.
- Conclusão da elaboração do Projeto Político Pedagógico para o Curso de Formadores em Agroecologia – Assentamentos da Reforma Agrária do Espírito Santo, em setembro de 2020.
- Conclusão da etapa 1/6 da 1ª Turma do Curso de Formação de Formadores em Agroecologia para os Assentados (as) da Reforma Agrária do Espírito Santo, em setembro de 2020.

- Conclusão da etapa 2/6 da 1ª Turma do Curso de Formação de Formadores em Agroecologia para os Assentados (as) da Reforma Agrária do Espírito Santo, em outubro de 2020.
- Conclusão da 1ª Turma do Curso de Formação de Formadores em Agroecologia - Assentamentos da Reforma Agrária de Minas Gerais, em outubro de 2020.
- Conclusão da etapa 3/6 da 1ª Turma do Curso de Formação de Formadores em Agroecologia para os Assentados (as) da Reforma Agrária do Espírito Santo, em novembro de 2020.
- Conclusão das Diretrizes para o Curso de Formação de Base em Agroecologia para os Assentados (as) da Reforma Agrária do Espírito Santo, em novembro de 2020.
- Realização do 1º Seminário de Integração dos Eixos do Programa de Agroecologia dos Assentamentos da Reforma Agrária do Espírito Santo, em novembro de 2020.
- Mobilização de jovens para o Projeto de Formação de Lideranças Jovens - Áreas 1, 2, 3 e 5, em dezembro de 2020.

Indicadores

O indicador do PG033 que foi implementado e está em medição, encontra-se apresentado no gráfico a seguir:

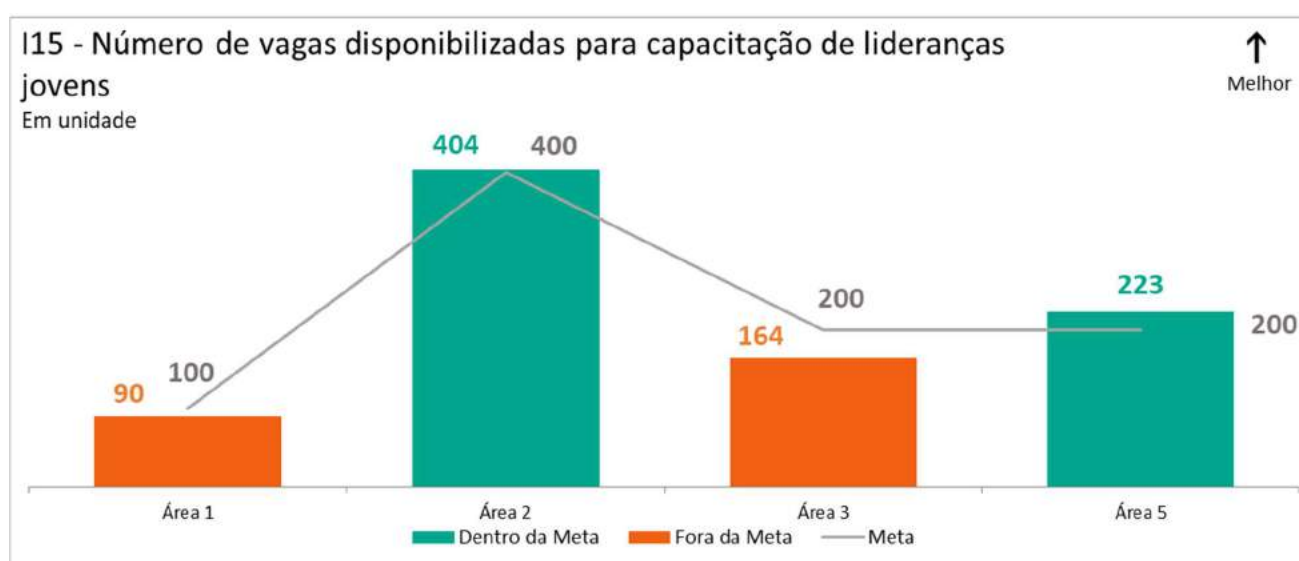


Gráfico 1. Número de vagas disponibilizadas para capacitação de lideranças jovens. Gráfico semestral.

Área 1 – Alto Rio Doce (Mariana, Barra Longa, Rio Doce, Santa Cruz do Escalvado e Ponte Nova);

Área 2 - Timóteo, Bom Jesus do Galho, Bugre, Caratinga, Córrego Novo, Dionísio, Iapu, Fernandes Tourinho, Ipaba, Ipatinga, Mantena, Pingo D'Água, Raul Soares, Rio Casca, Santana do Paraíso, São Domingos do Prata, São José do Goiabal, São Pedro dos Ferros, Sem Peixe e Sobrália;

Área 3 - Governador Valadares, Belo Oriente, Conselheiro Pena, Naque, Periquito e Tumiritinga;

Área 5 - Aracruz e Linhares.

PG034 Preparação para Emergências Ambientais

Eixo Pessoas e Comunidades

Objetivo

O objetivo geral é a 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, conforme previsto na Cláusula 173 do TTAC, promovendo a ampliação da percepção das comunidades e a autonomia da defesa civil para atuação, gestão e convivência em cenários de riscos e desastres.

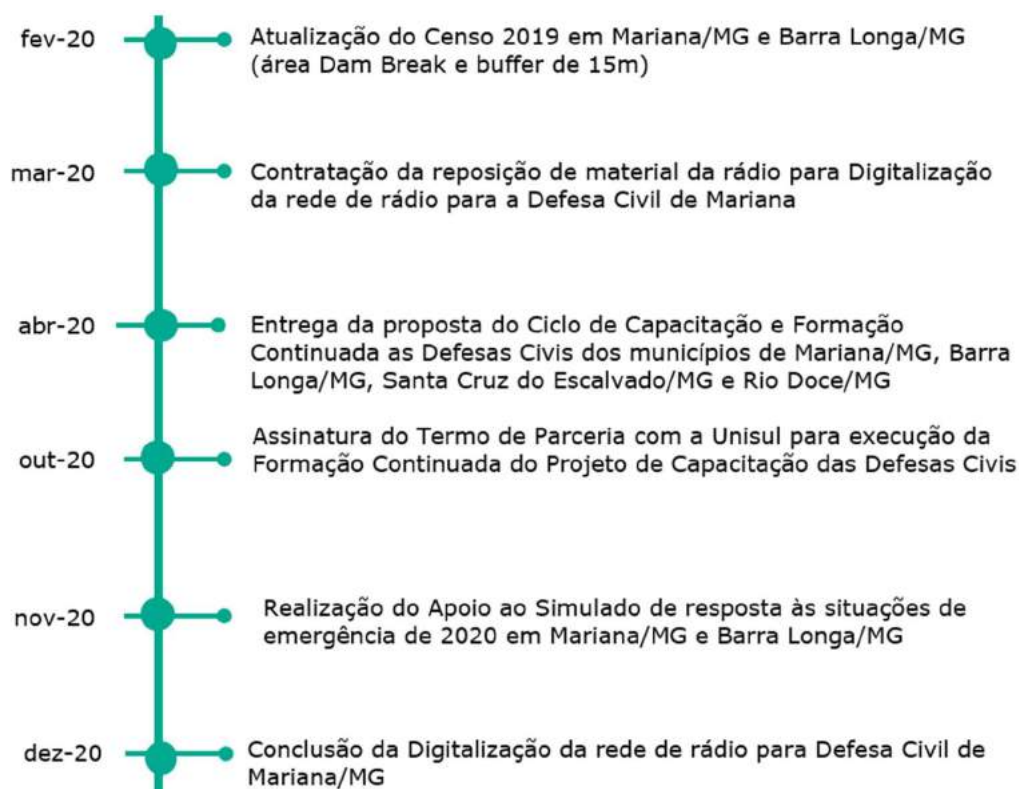
Como objetivos específicos tem-se:

- Realizar um diagnóstico das Defesas Civas dos Municípios e sugerir ações de melhoria nas estruturas de apoio;
- Definir, projetar e implantar medidas de incremento da estrutura de apoio aos sistemas de emergência e alerta a partir de uma atuação integrada à Defesa Civil.

Cláusulas do TTAC: não possui cláusulas concluídas no ano de 2020.

Deliberações CIF que impactam escopo e prazo: 357 - Item 2; 357 - Item 3; 439 - Item 2 – Concluídas.

Entregas do programa



Grandes números do programa

Não foram apresentados grandes números em 2020.

Fatos relevantes do ano

- Entrega da atualização do Censo Populacional (área Dam Break e buffer de 15m) de 2019 em Mariana/MG e Barra Longa/MG, através da entrega do relatório final descritivo para as Defesas Civas, em fevereiro de 2020.
- Conclusão do processo de contratação para execução do Projeto de Digitalização da Rede de Rádio da Guarda Municipal e Defesa Civil do município de Mariana/MG, em atendimento a Deliberação 303, em março de 2020.
- Entrega da proposta de projeto do Ciclo de Formação Continuada com validação pelas Defesas Civas dos municípios de Mariana/MG, Barra Longa/MG, Santa Cruz do Escalvado/MG e Rio Doce/MG, em abril de 2020.
- Conclusão do planejamento e execução do primeiro mês do Projeto de Assessoria Técnica Remota às Defesas Civas. O projeto envolve estratégias para acompanhamento e continuidade das atividades desenvolvidas de apoio às Defesas Civas (Escola Segura, Núcleo de Proteção e Defesa Civil e Comitê Gestor de Riscos) de Mariana/MG, Barra Longa/MG, Santa Cruz do Escalvado/MG e Rio Doce/MG, durante o período de isolamento social devido a pandemia de COVID-19, em abril de 2020.
- Conclusão da execução do cronograma de publicações de maio/20 da Assessoria Técnica Remota às Defesas Civas, que envolve estratégias para acompanhamento e continuidade das atividades desenvolvidas de apoio às Defesas Civas (Escola Segura, Núcleo de Proteção e Defesa Civil e Comitê Gestor de Riscos), durante o período de isolamento social devido a pandemia de COVID-19, em maio de 2020.

- Exclusão dos projetos “Sistema de Monitoramento de Cheias” e “Monitoramento e Manutenção do Sistema de Cheias” do PG34, conforme tratado na Nota Técnica CT-GRSA 12/2020, devendo os custos já realizados serem retirados de seu escopo, em maio de 2020.
- Conclusão da execução do cronograma de publicações de junho/20 da Assessoria Técnica Remota às Defesas Civas, que envolve estratégias para acompanhamento e continuidade das atividades desenvolvidas de apoio às Defesas Civas (Escola Segura, Núcleo de Proteção e Defesa Civil e Comitê Gestor de Riscos), durante o período de isolamento social devido a pandemia de COVID-19, em junho de 2020.
- Conclusão da execução do cronograma de publicações de agosto/20 da Assessoria Técnica Remota às Defesas Civas, em agosto de 2020.
- Conclusão da execução do cronograma de publicações de setembro/20 da Assessoria Técnica Remota às Defesas Civas, em setembro de 2020.
- Conclusão da execução do cronograma de publicações de outubro/20 da Assessoria Técnica Remota às Defesas Civas, em outubro de 2020.
- Finalização da primeira gincana virtual do conhecimento: brincar e prevenir do projeto escola segura em 18 de novembro de 2020.
- Assinatura do termo de parceria entre a Fundação Renova e a UNISUL em 05 de novembro de 2020.
- Início do Curso de Extensão do Projeto Formação Continuada da Defesa Civil em 19 de novembro de 2020.

- Webinar Ciclo de Formação Continuada das Defesas Civas – mais de 500 visualizações em 23 de novembro de 2020.
- Cumprimento da Deliberação 303 – Implementação do Projeto Digitalização da Rede de Rádio Comunicação Município de Mariana (Defesa Civil/Guarda Municipal), em dezembro de 2020.

Indicadores

Os indicadores do programa aprovados pelo CIF, porém ainda fora do período de medição, encontram-se apresentados na tabela a seguir:

Tabela 1. Indicadores que não iniciaram a medição. Fonte: Definição do Programa

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	INÍCIO DA MEDIÇÃO
I01	Percentual de indivíduos capacitados (cursos de longa duração)	%	Em Definição
I02	Taxa de resposta às demandas de Promoção à capacitação da Defesa Civil	%	Em Definição
I03	Índice de Fortalecimento do Sistema de Proteção e Defesa Civil	%	Em Definição
I04	Percentual de cumprimento da implantação de medidas de incremento da estrutura de apoio das defesas civis	%	Em Definição

PG035 Programa de Informação para a População

Eixo Pessoas e Comunidades

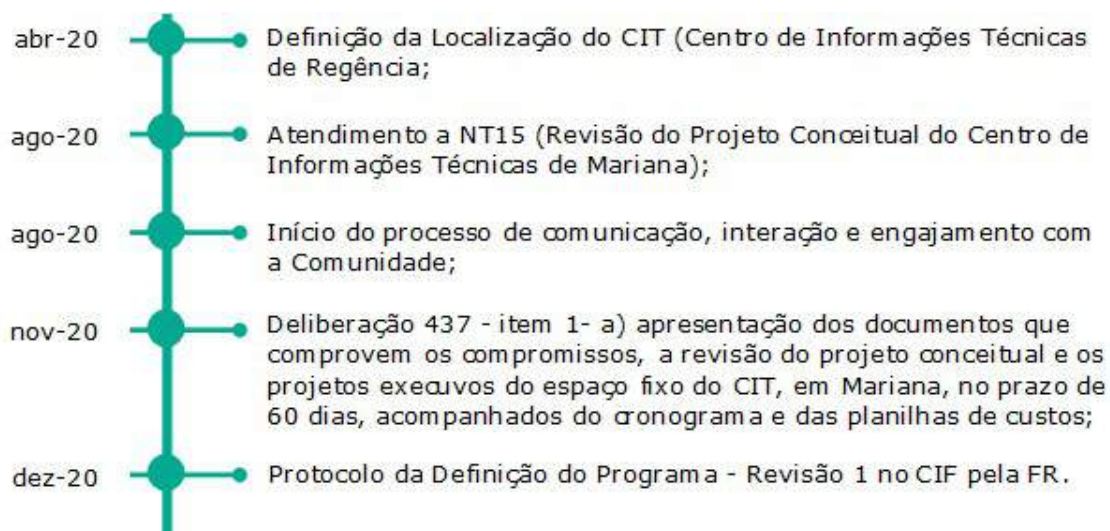
Objetivo

Este documento tem como finalidade formalizar as entregas da fase de definição do Programa de Informação para a População do Termo de Transação e de Ajustamento de Conduta (TTAC), firmado em 2 de março de 2016, no âmbito do Processo nº 0069758-61.2015.4.01.3400, em trâmite perante a 12ª Vara Federal da Seção Judiciária de Belo Horizonte, Estado de Minas Gerais, de forma a explicitar seus objetivos, escopo e resultados esperados. Além disto, são descritos os indicadores de resultado e os critérios para encerramento do Programa.

Cláusulas do TTAC: não possui cláusulas concluídas no ano de 2020.

Deliberações CIF que impactam escopo e prazo: 437 – item 1-a – Concluída.

Entregas do programa



Grandes números do programa

A Fundação Renova vem estabelecendo uma série de ações que visam proteger colaboradores, parceiros e comunidades atingidas da evolução e dos impactos da pandemia de Covid 19. Dessa maneira, devido às circunstâncias, as atividades foram suspensas, inclusive as do Centro de Informações Técnicas (CIT) Mariana. Estas medidas se deram a fim de se evitar aglomerações que possam vir a colocar em risco a saúde das pessoas.

Fatos relevantes do ano

- Realização da oficina de revisão do programa, em Belo Horizonte, conforme definido na cláusula 203;
- Elaboração do projeto básico e executivo do CIT Mariana/MG;
- Realização da oficina participativa de elaboração da identidade visual dos três Centros de Informações Técnicas (Mariana, Governador Valadares e Regência);
- Realização da oficina participativa para definição dos critérios de curadoria e fluxo de informações para atendimento dos Centros de Informações Técnicas e também do Repositório de Informações Técnicas;
- Aprovação do projeto conceitual para Reforma do espaço do ICMBio para implantação do CIT de Regência;
- Criação do grupo de trabalho para atualização do plano de trabalho do termo de cooperação técnica Renova e ICMBIO;
- Protocolo na COMAR dos projetos conceitual, básico e executivo para reforma do CIT Mariana.

Indicadores

Conforme estabelecido pela Nota Técnica 12/2018/CTPDCS/CIF e Deliberação CIF nº 230, os indicadores do Programa deverão ser redefinidos em conjunto com a CT-PDCS, por meio de oficinas participativas, com a participação de especialistas em construção de indicadores e/ou monitoramento, membros da CT-PDCS, assessorias técnicas, pessoas atingidas e equipe do Programa. Portanto, esse processo encontra-se em andamento.

PG036 Comunicação Nacional e Internacional

Eixo Pessoas e Comunidades

Objetivo

Estabelecer sítio eletrônico em no mínimo dois idiomas, para divulgar as ações e o andamento dos programas desenvolvidos em função do TTAC. (Cláusula 175 conforme anexo I, e Revisão Extraordinária número 3, de 30 de agosto de 2018);

Comunicar à sociedade, às comunidades atingidas, aos órgãos reguladores e aos diversos públicos relacionados sobre as ações conduzidas pela Fundação Renova, também como forma de contrapor boatos e notícias de teor falso;

Ampliar o alcance das informações e abrir espaço para discussão e construção coletiva de ideias relacionadas ao processo de reparação e compensação conduzidos pela Fundação Renova.

Cláusulas do TTAC: 175 - Caput – ação 1 - Concluída.

Deliberações CIF que impactam escopo e prazo: não possui deliberações concluídas no ano de 2020.

Entregas do programa*

dez-20  Execução do processo de manutenção do sítio eletrônico

* Considerando a natureza contínua de execução do Programa de Comunicação Nacional e Internacional, que se caracteriza por um processo de negócio onde o produto/serviço deste processo é a disponibilização e manutenção de sítio eletrônico em no mínimo 2 idiomas, não são aplicáveis o registro de marcos de entregas no período.

Grandes números do programa

Os grandes números do PG036 que são reportados mensalmente constam na tabela abaixo:

Tabela 10 – Grandes Números do Programa

GRANDES NÚMEROS	ACUMULADO 2020	ACUMULADO 2016 a 2020
Acessos ao site	1.399.202	3.597.026
Documentos no site	91	366
Vídeos	95	446
Notícias Publicadas	137	740

Fatos relevantes do ano

- Atualização para os 12 meses de 2020 das entregas e fatos relevantes do mês, reportadas pelos programas no relatório mensal do CIF e nas páginas dos programas hospedados no site, nas versões em português e inglês.

Indicadores

Os indicadores do PG036 foram implementados, estão em medição e encontram-se apresentados a seguir:

Tabela 11 - Indicadores

MÊS	Tempo médio de resposta nas redes sociais*	Alcance orgânico LinkedIn (impressões)**	Alcance orgânico Facebook	Visualizações no Youtube (views)	Acessos das cidades prioritárias ao site***	Visualizações de páginas de serviço
Jan	2h39m	100.998	54.373	17.201	48.623	167.916
Fev	5h03m	114.557	47.909	15.872	39.029	169.235
Mar	7h28m	124.393	38.957	16.114	46.438	121.517
Abr	4h17m	69.713	31.681	4.902	40.464	126.959
Mai	22h07m	70.877	30.573	7.269	44.402	157.461
Jun	6h34m	70.684	34.830	6.369	50.436	239.452
Jul	4h54m	72.435	20.460	20.460	49.947	293.333
Ago	11h19m	83.942	36.673	6.186	49.061	113.026
Set	24h	215.093	31.100	6.573	65.742	99.707
Out	24h	50.253	36.234	12.278	85.230	127.292
Nov	12h46m	42.923	33.478	4.851	92.073	188.918
Dez	9h32m	54.382	27.545	15.448	151.404	361.660

*Por uma limitação de acesso à API do LinkedIn, o tempo médio de resposta não considera dados desta ferramenta.

** o LinkedIn disponibiliza apenas dados de impressões, não de alcance.

*** os números podem sofrer variações, tendo em vista que algumas localidades não são mapeadas/avaliadas no Google Analytics.

Os indicadores reportados acima são mensurados mensalmente, entretanto, conforme estabelecido pela Nota Técnica 12/2018/CTPDCS/CIF e Deliberação CIF nº 230, os indicadores do Programa deverão ser redefinidos em conjunto com a Câmara Técnica de Participação, Diálogo e Controle Social, por meio de oficinas participativas, com a participação de especialistas em construção de indicadores e/ou monitoramento, membros da CT-PDCS, assessorias técnicas, pessoas atingidas, auditoria independente e equipe do Programa. Esse processo encontra-se em andamento.

PG038 Monitoramento da Bacia do Rio Doce

Eixo Terra e Água

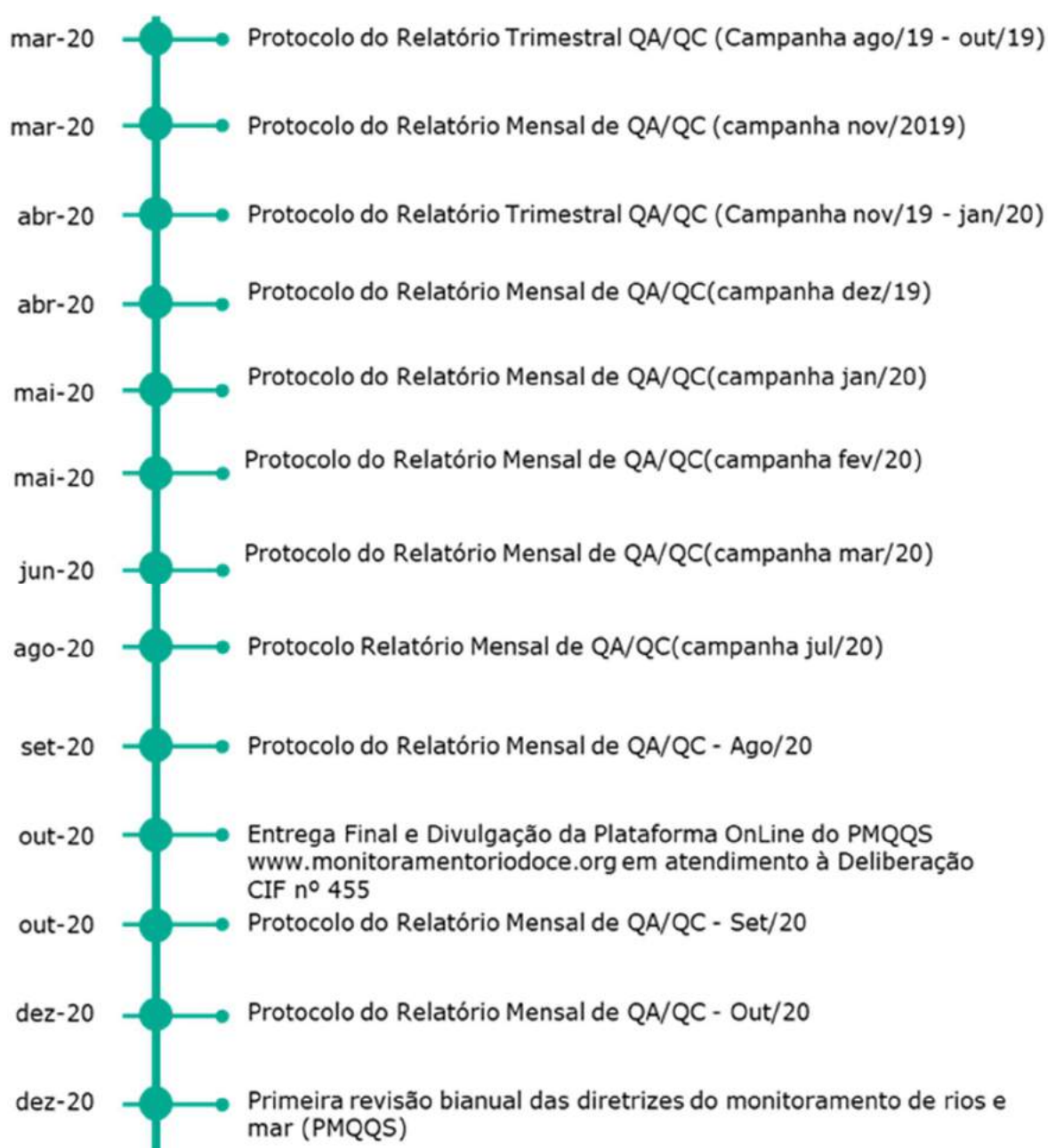
Objetivo

Desenvolver e implementar um programa de investigação e monitoramento da Bacia do Rio Doce, áreas estuarinas e costeira (isóbata 10 metros) impactadas, gerando informações sobre a qualidade da água e sedimentos para suportar a tomada de decisões dos demais programas da Fundação Renova, órgão ambientais e agências de água.

Cláusulas do TTAC: não possui cláusulas concluídas no ano de 2020.

Deliberações CIF que impactam escopo e prazo: 381 - item 1; 409 - itens 01 e 02; 432 - itens 1, 2 e 3; 455 - item 1; 458 - item 2 - Concluídas.

Entregas do programa



Grandes números do programa

Plano de Monitoramento Quali-quantitativo Sistemático (PMQQS)

- Em 2020 foi aprovado um orçamento de **R\$ 35.236.076,00** para ações de continuidade dos programas de monitoramento da água e sedimentos da bacia do Rio Doce e zona costeira e estuarina e 1,5 milhão de **dados** gerados em 2020;
- 650 **quilômetros** de monitoramento de **rios e lagoas**, 230 **quilômetros** de monitoramento ao longo da zona costeira e estuarina;
- 11 **pontos de monitoramento** distribuídos no Rio Doce indicam que a água bruta do Rio Doce pode ser consumida após tratamento convencional;
- 22 **estações automáticas** formam uma rede de alerta que gera informações em tempo real;
- 80 **parâmetros físicos, químicos e biológicos** são analisados na água e 40 nos sedimentos;

Plano de Monitoramento da Qualidade da Água para Consumo Humano (PMQACH)

- São 302 **pontos de monitoramento**, sendo 39 com tratamento e 263 sem tratamento, distribuídos em 30 municípios entre Mariana – MG a São Mateus – ES; sendo que, em função do Covid-19 o monitoramento está sendo realizado apenas em 56 pontos.

- São monitorados mensalmente 78 **parâmetros** em pontos com e sem tratamento, sendo que nos pontos cuja captação é superficial são analisados 82 **parâmetros**. Além disso, nos pontos com tratamento, semanalmente são monitorados 23 **parâmetros**.

Fatos relevantes do ano

- Em fevereiro/2020, foi retomado o funcionamento das estações automáticas RDO 02 e RDO 03 localizadas no Rio Doce à montante e a jusante da Usina Hidroelétrica Risoleta Neves (Candonga) após os danos sofridos com as cheias de janeiro/2020.
- Em seguida, houve a primeira reunião de alinhamento e planejamento entre a Fundação Renova e GTA-PMQQS (Grupo Técnico de Acompanhamento) para definição e construção da plataforma online do PMQQS.
- Em março, houve a finalização da contratação para desenvolvimento do estudo de investigação do material inconsolidado que tem o intuito de pesquisar o impacto de contaminação do rejeito através da fração coloidal.
- Foi implementado em abril de 2020, a revisão e melhoria no processo de disponibilização dos dados dos relatórios de QA/QC do PMQQS permitindo atender os prazos de 45 dias para protocolo do relatório mensal e 90 para o relatório trimestral.
- Deliberação CIF nº 409 de 25 de junho de 2020, que aprova a publicação dos parâmetros **físico-químicos** e de comunidades biológicas das matrizes de água e sedimentos do relatório trimestral QA/QC, referente ao período de maio a julho de 2019.
- Retomado em julho de 2020 os monitoramentos de rios e mar (PMQQS), após a paralização que ocorreu entre março à junho em função da pandemia.

- Atendimento à Deliberação do CIF nº 310 item 2 – foi realizada as coletas do período seco entre 14 e 18 de setembro com a participação da equipe técnica dos órgãos ambientais referente à primeira campanha de coleta do Plano de amostragem para o Monitoramento da Qualidade da Água, Sedimentos e Material Inconsolidado nos diques S3, S4, barragem de Nova Santarém e rio Gualaxo do Norte.
- Protocolado em setembro de 2020 o protótipo da Plataforma Online do PMQQS.
- Deliberação 444 de 18 de setembro de 2020 que aprova o novo fluxo de publicação dos dados pela Renova e CIF a partir da aplicação dos critérios de validação e qualificação de dados nos dados gerados pelo PMQQS constantes na NT 16/GT-PMQQS.
- Protocolo da Definição de Programa do PG38 revisado em setembro de 2020.
- Retomada em outubro de 2020 a Operação da Estação Automática de Monitoramento RDO04, após interrupção de operação devido às chuvas ocorridas em janeiro de 2020.
- Atendimento à Deliberação do CIF nº 310 item 3 – Entrega de parte dos laudos das análises laboratoriais da primeira campanha de coleta do Plano de amostragem para o Monitoramento da Qualidade da Água, Sedimentos e Material Inconsolidado nos diques S3, S4, barragem de Nova Santarém e rio Gualaxo do Norte, em novembro de 2020.
- Protocolado a segunda parte dos laudos das análises laboratoriais da primeira campanha de coleta e informe sobre erro na coleta de amostras de ecotoxicidade em sedimentos do Plano de amostragem para o Monitoramento da Qualidade da Água, Sedimentos e Material Inconsolidado nos diques S3, S4,

barragem de Nova Santarém e rio Gualaxo do Norte, em atendimento à deliberação do CIF nº 310, em dezembro de 2020.

Indicadores

Os indicadores do PG038 que foram implementados e estão em medição, encontram-se apresentados no gráfico a seguir:

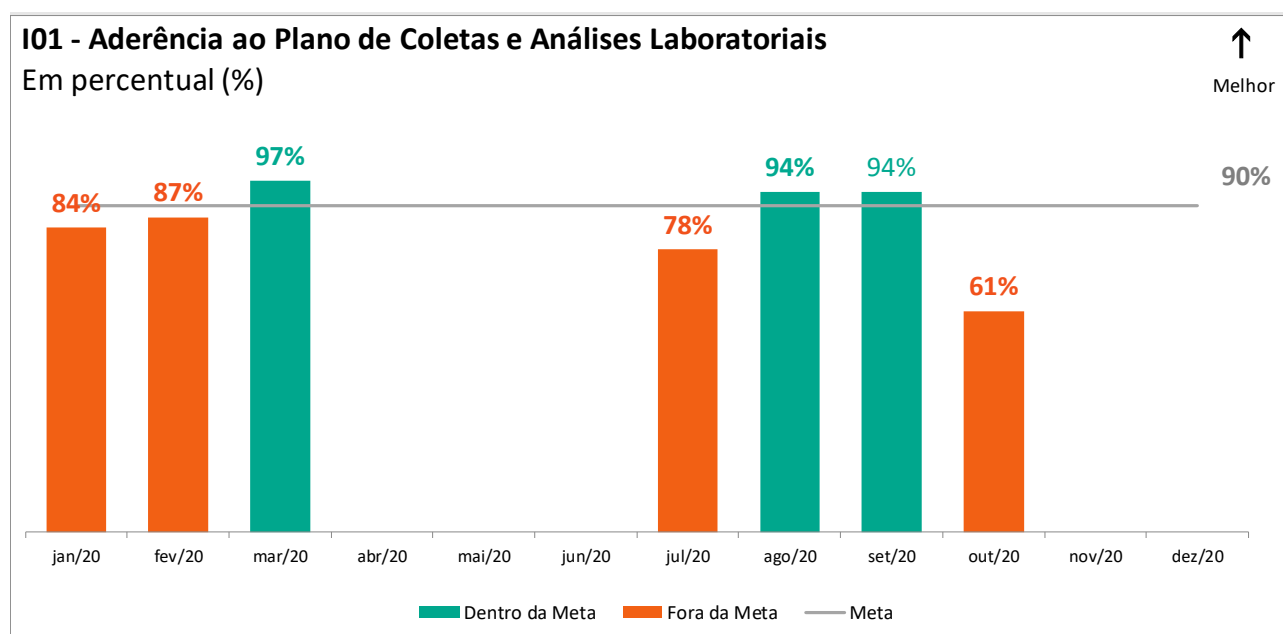


Gráfico 1. Percentual de Aderência ao Plano de Coletas e Análises Laboratoriais, retificados e/ou ratificados pela Fundação Renova. Gráfico Mensal.

O indicador de “Aderência ao plano de coleta e análises laboratoriais” é reportado com dois meses de defasagem, pois o prazo de entrega dos laudos laboratoriais coletados e analisados conforme contrato é de 60 dias, além do prazo para triagem e conferência dos dados para alimentação de banco de dados. Foram desconsideradas para o cálculo do indicador as análises de chumbo 210, que estão suspensas em atendimento a Nota Técnica 45/2019 do GTA-PMQQS.

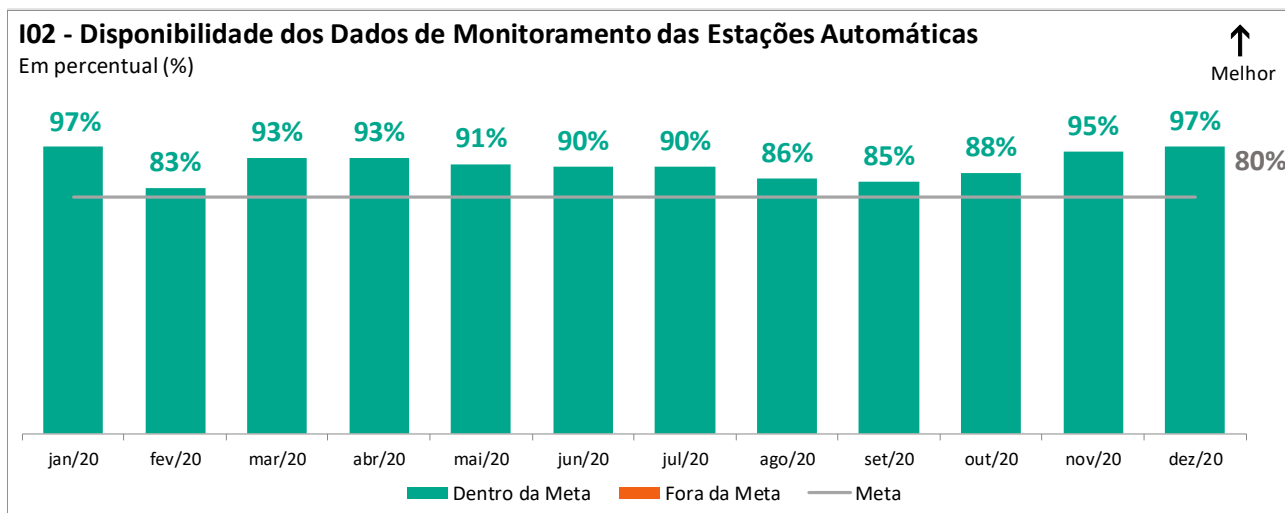


Gráfico 2. Percentual de Disponibilidades de Dados de Monitoramento das Estações Automáticas, retificados e/ou ratificados pela Fundação Renova. Gráfico Mensal.

Os indicadores que ainda não iniciaram a medição encontram-se apresentados na tabela a seguir:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	INÍCIO DA MEDIÇÃO
I02	Disponibilização dos dados quantitativos do monitoramento das estações automáticas	%	Jan/21
I03	Disponibilização dos dados qualitativos do monitoramento das estações automáticas	%	Jan/21
I04	Percentual de dados validados em função de amostras analisadas passíveis de validação.	%	Jan/21

Tabela 1. Indicadores que não iniciaram a medição. Fonte: Definição do Programa

Os indicadores I02, I03 e I04 passaram pelo processo de revisão no documento de definição de programa e ainda não foram aprovados pela CT/CIF

Fotos



Foto relacionada à: Primeira campanha de coletas do período seco para estudo de material inconsolidado – setembro/2020



Foto relacionada à: Coleta PMQQS Rio Doce em Linhares– novembro/2020.



Foto relacionada à: Medição de vazão PMQQS Rio Doce em Belo Oriente – novembro/2020.



Foto relacionada à: Ponto de coleta no Sistema de Abastecimento de Água (SAA) Colatina – dezembro/2020.



Foto relacionada à: Ponto de coleta no Sistema de Abastecimento de Água (SAA) Povoação – dezembro/2020.



Foto relacionada à: Retomada da operação da Estação RDO01 – dezembro/2020.



Foto relacionada à: Retomada da operação da Estação RDO01 – dezembro/2020.



Foto relacionada à: Portal Monitoramento Rio Doce – novembro/2020 (www.monitoramentoriodoce.org).

PG039 Unidades de Conservação

Eixo Terra e Água

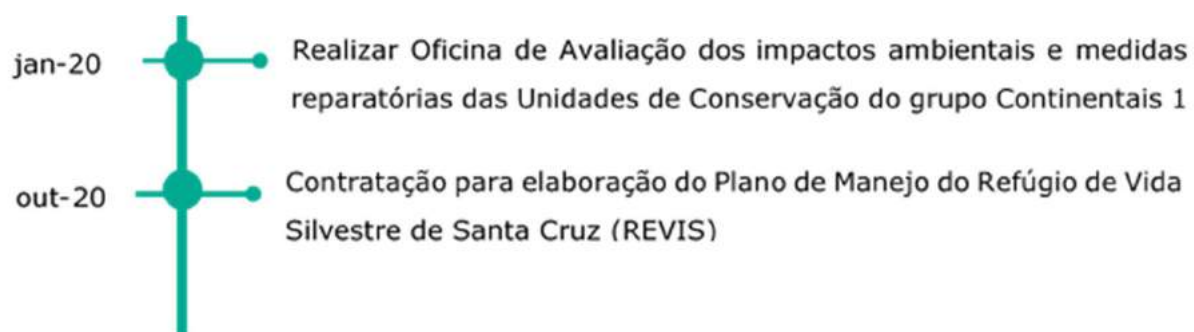
Objetivo

O programa tem como objetivo custear estudos referentes aos impactos nas Unidades de Conservação direta e indiretamente afetadas pelo rompimento da barragem e implementar ações de reparação. Além disso, custear em caráter compensatório, ações referentes à consolidação de duas Unidades de Conservação (UC), além de ações compensatórias na Área de Proteção Ambiental na foz do rio Doce, a ser criada pelo Poder Público.

Cláusulas do TTAC: não possui cláusulas concluídas no ano de 2020.

Deliberações CIF que impactam escopo e prazo: não possui deliberações concluídas no ano de 2020.

Entregas do programa



Grandes números do programa

- 05 **Oficinas de Diagnóstico** realizadas para apresentar e debater o diagnóstico de linha de base dos meios físico, biótico e socioeconômico para as Unidades de Conservação e novas informações compartilhadas pelos participantes;
- 04 **Oficinas de Avaliação** realizadas para apresentar e discutir os resultados das expedições a campo e analisar as propostas de novos estudos ou medidas reparatórias para as Unidades de Conservação Avaliadas;
- Protocolo dos relatórios finais dos estudos de avaliação de impactos de 06 **Unidades de Conservação** avaliadas.

Fatos relevantes do ano

- Foi realizada a “Oficina de Revisão da Definição dos Programas da Biodiversidade”, em atendimento à Cláusula 203 do TTAC, em janeiro de 2020. O evento participativo contou com a presença da Fundação Renova, de representantes da Câmara Técnica de Conservação e Biodiversidade (CT-Bio) e do Ministério Público para a revisão dos objetivos, escopo, indicadores/metas e critérios de encerramento dos programas 28 – Conservação da Biodiversidade, 29 – Fortalecimento das Estruturas de Triagem e Reabilitação de Animais Silvestres, 30 – Conservação da Biodiversidade Terrestre, e 39 – Unidades de Conservação;
- Foi realizada a Oficina de Avaliação dos impactos e medidas reparatórias nas Unidades de Conservação do grupo Continentais 1 (Área de Proteção Ambiental (APA) Belo Oriente, APA Santana do Paraíso, Área de Proteção Especial (APE) Ouro Preto e Mariana, APA Pingo D’Água, APA Bom Jesus do Galho, APA Nascente do Ribeirão do Sacramento, APA Córrego Novo, APA Dionísio, APA Barra Longa, APA Lagoas de Caratinga, Reserva Particular Patrimônio Natural (RPPN) Lagoa Silvana, RPPN José Luiz Magalhães Neto e Parque Estadual do Rio Doce), em janeiro de 2020;
- Foi enviado ofício ao Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio) com a avaliação da Fundação Renova do Termo de Referência para Elaboração do Plano de Manejo do Refúgio de Vida Silvestre de Santa Cruz (REVIS) e da Área de Proteção Ambiental Costa das Algas, encaminhado em 31 de outubro de 2019 pelo ICMBio, por meio do Ofício SEI nº 64/2019-ICMBio Santa Cruz em correspondência eletrônica, com o objetivo de dar continuidade à contratação de empresa para execução do serviço, em fevereiro de 2020;

- Foram definidos os ajustes necessários no Termo de Referência para Elaboração do Plano de Manejo do Refúgio de Vida Silvestre de Santa Cruz (REVIS) e da Área de Proteção Ambiental Costa das Algas e os próximos passos para contratação de empresa para execução do serviço junto aos representantes do ICMBio, em fevereiro de 2020. Além disso, o ICMBio ficou responsável por enviar o Termo de Referência para caracterização da vegetação e uso do solo, estudo que será utilizado na elaboração do Plano de Manejo da Unidade, até o final de março;
- Foram realizadas reuniões com os secretários de meio ambiente da Bahia, nos municípios de Prado/BA, Caravelas/BA, Nova Viçosa/BA, Itabatã/BA e Alcobaça/BA, com o objetivo de apresentar os trabalhos da Fundação Renova nesses locais, discutir os problemas enfrentados durante a realização das ações de avaliação de impacto ambiental nas Unidades de Conservação da Bahia e obter apoio das secretarias para dar continuidade ao estudo de avaliação de impactos, em fevereiro de 2020;
- Foi recebida por e-mail do ICMBio a proposta de quadro de entregas e produtos finalizada e validada, fruto da reunião entre Fundação Renova, Coordenação de Elaboração e Revisão de Plano de Manejo (COMAN/ICMBio) e Divisão de Recursos Externos do ICMBio, que aconteceu no dia 28 de fevereiro na sede do ICMBio em Brasília, em março de 2020. Este quadro constará na versão atualizada do Termo de Referência de elaboração do Plano de Manejo do RVS de Santa Cruz e Área de Proteção Ambiental (APA) Costa das Algas, que está sendo construída pelo ICMBio;
- Foi enviado ao Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio) o Projeto Conceitual de construção e/ou readequação da estrutura física existente na Base Oceanográfica de Santa Cruz – Aracruz, que é uma

alternativa para o estabelecimento da sede administrativa do Refúgio de Vida Silvestre (RVS) de Santa Cruz, prevista no Plano de Trabalho para Consolidação da Unidade, em atendimento à Cláusula 182, em março de 2020. A Fundação Renova aguarda uma avaliação do ICMBio para elaborar os outros projetos e iniciar a obra;

- Foi enviada ao Instituto Estadual de Florestas (IEF) por e-mail nova versão da minuta do Acordo de Cooperação entre Fundação Renova e IEF para consolidação do Parque Estadual do Rio Doce (PERD), em atendimento à Cláusula 182 do Termo de Transação e de Ajustamento de Conduta (TTAC) e Deliberação CIF, Nº 318/2019, em abril de 2020;
- Foi recebido por e-mail, em abril de 2020, do Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio) o Termo de Referência de elaboração do Plano de Manejo do Refúgio de Vida Silvestre (REVIS) de Santa Cruz e Área de Proteção Ambiental (APA) Costa das Algas revisado, considerando o acordado na reunião realizada entre o ICMBio e a Fundação Renova em 28/02/2020. Com isso, foi dada continuidade ao processo de contratação pela Fundação Renova;
- Foi recebido por e-mail do Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio) o Termo de Referência para contratação da Caracterização Qualitativa e Quantitativa e Mapeamento da Vegetação e do Uso do Solo e Ocupação do Solo nas Unidades de Conservação Refúgio de Vida Silvestre (REVIS) de Santa Cruz e Área de Proteção Ambiental (APA) Costa das Algas, necessário para o início do processo de contratação pela Fundação Renova, em maio de 2020. Este estudo é indispensável ao processo de elaboração do Plano de Manejo das Unidades de Conservação, cuja contratação se encontra em andamento pela Renova;

- Foi realizada a reunião inicial de apresentação do projeto de Plano de Manejo do Refúgio de Vida Silvestre Santa Cruz (REVIS), em novembro de 2020;
- Foi encaminhada pelo IEF para a CTBio, a Nota Técnica sobre a Análise do Plano de Trabalho para consolidação do Parque Estadual do Rio Doce, visando o atendimento da Cláusula 182 do TTAC, após a finalização dos termos do Acordo de Cooperação, em novembro de 2020.

Indicadores

Os indicadores de resultado do programa estão em processo de revisão e validação e, desta forma, ainda não foram aprovados pela CTBio/CIF. Ressalta-se que, o processo de revisão dos indicadores do PG039 incluiu também o indicador *Quantidade de Unidades de Conservação com avaliação concluída*, reportado no ano de 2020.

Fotos

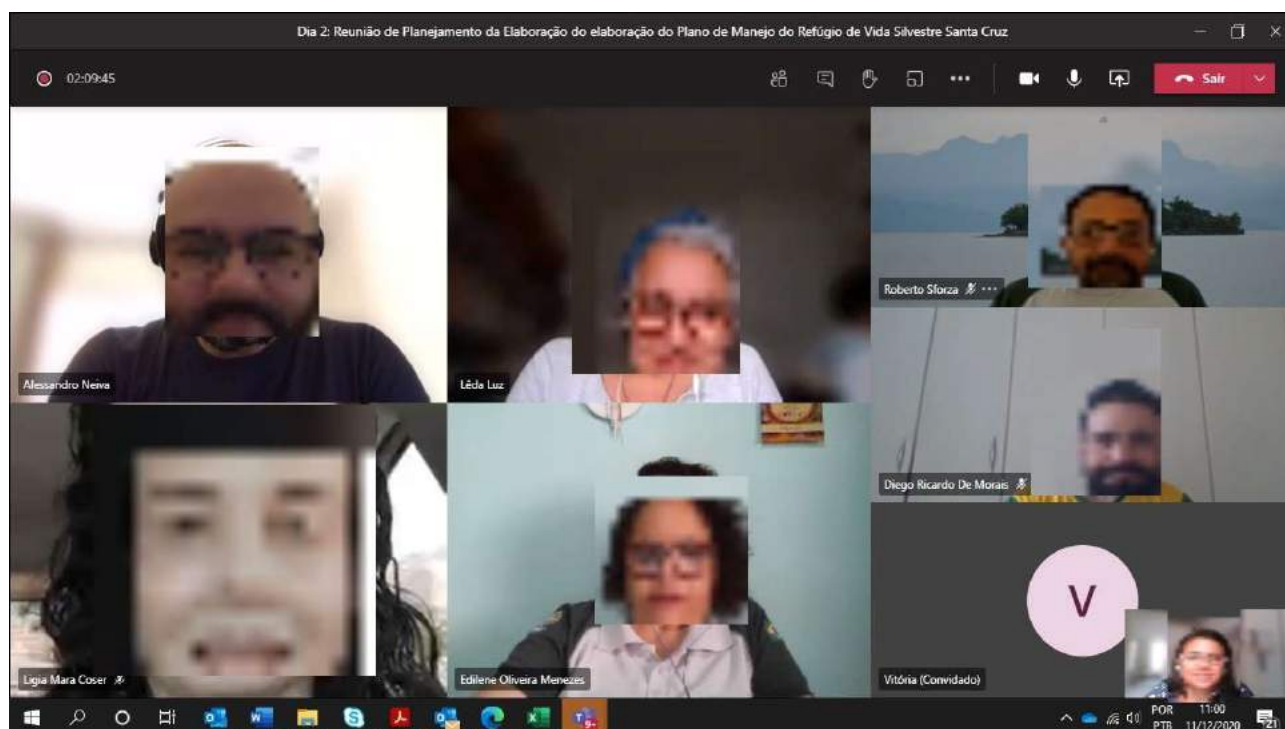


Foto relacionada à: Reunião de Planejamento da Elaboração do Plano de Manejo da RVS de Santa Cruz, em atendimento ao Acordo de Cooperação firmado com o ICMBio para consolidação desta Unidade (Cláusula 182 do TTAC).

PG040 Programa de Fomento ao CAR e PRA

Eixo Terra e Água

Objetivo

Prestar suporte e apoio técnico para o cadastramento dos imóveis rurais no CAR, além de fomentar a elaboração e a implementação dos respectivos PRA's conforme previsto na Cláusula 183 do TTAC.

Cláusulas do TTAC: não possui cláusulas concluídas no ano de 2020.

Deliberações CIF que impactam escopo e prazo: não possui deliberações concluídas no ano de 2020.

Entregas do programa

set-20  Programa 40 validado pelo CIF após revisão da definição

Grandes números do programa

Dos grandes números para o mês de dezembro foram identificados **276 imóveis rurais elegíveis ao Fomento do CAR**. Deste total, **21 (7%) imóveis declinaram** e **246 (89%) aderiram à proposta do Programa** por meio da assinatura dos termos de autorização de uso e coleta de dados, os demais ainda dependem de retorno sobre a adesão. Dos aderidos, **177 CAR já foram retificados** ou elaborados pela Fundação Renova.

Fatos relevantes do ano

- Em fevereiro de 2020 houve a retificação/ratificação dos cadastros de 13 propriedades, de um universo de 240 elegíveis com termo de autorização de coleta e uso dos dados assinado do território de Fundão à Candonga, acompanhado no resultado do indicador “Percentual de CAR elaborados, retificados e/ou ratificados pela Fundação Renova”.
- Em março foram retificados/ratificação mais 29 cadastros propriedades no mês de março, de um universo de 241 elegíveis com termo de autorização de coleta e uso dos dados assinados nos territórios de Mariana e Alto Rio Doce. No total, foram retificados 125 cadastros até o momento e esses valores são acompanhados no resultado do indicador “Percentual de CAR elaborados, retificados e/ou ratificados pela Fundação Renova”.
- Em abril, a Fundação Renova, seguindo os alertas da Organização Mundial de Saúde (OMS) e do Ministério da Saúde, e diante do aumento dos casos de contaminação pelo novo coronavírus (Covid-19) no Brasil, decidiu adotar medidas de prevenção e segurança, suspendendo suas atividades de campo. Por sua vez, a contratada responsável pelas retificações teve o seu contrato parcialmente paralisado, pois foram interrompidas todas as atividades de campo e contato com os produtores rurais. O tratamento do CAR (retificação) é dividido em três etapas: 1) Elaboração da proposta de retificação para embasar conferências em campo e apresentação ao produtor, o que equivale a 20% do tratamento do CAR; 2) Visita de campo para aferição das informações geoambientais, equivalente a 40% do tratamento do CAR; e 3) Validação da proposta com o proprietário e envio da retificação para o Sistema Nacional de Cadastro Ambiental Rural (SICAR), contabilizando mais 40% do tratamento do

CAR. Desta forma, não foi possível avançar nas etapas 2 e 3 para conclusão das retificações previstas no mês. Não houve alteração do número de cadastros retificados apresentados no último relatório. Foram retificados 125 cadastros até o momento e esses valores são acompanhados no resultado do indicador “Percentual de CAR elaborados, retificados e/ou ratificados pela Fundação Renova”.

- Em maio, em atenção ao Covid-19, mantiveram-se suspensas desde abril de 2020 as atividades de campo. O contrato da terceirizada se manteve parcialmente paralisado e, por isso, não foi possível avançar nas etapas 2 e 3 para conclusão das retificações previstas no mês. Dessa maneira, o número de cadastros retificados se mantém o mesmo que o apresentado no relatório referente ao mês anterior (março de 2020). Foram retificados 125 cadastros até o momento e esses valores são acompanhados no resultado do indicador “Percentual de CAR elaborados, retificados e/ou ratificados pela Fundação Renova”.
- Em junho, mantiveram-se as suspensões em atenção ao Covid-19 no Brasil e, por isso, a Fundação Renova, desde abril de 2020, manteve suspensas suas atividades de campo.
- Nos meses de julho e agosto houve a retomada das atividades de retificação do CAR pela empresa contratada no município de Mariana/MG. A empresa está atuando conforme os procedimentos adotados para o período de pandemia.
- Em outubro, se deu a continuidade das atividades de retificação do CAR pela empresa contratada no município de Mariana/MG. A empresa está atuando conforme os procedimentos adotados para o período de pandemia.

- Em novembro foram 244 propriedades com Cadastro Ambiental Rural (CAR) com termos de autorização de uso e coleta de dados assinados, sendo 170 já retificados, de um total de 276 propriedades elegíveis.
- Em dezembro foram iniciadas as etapas de mobilização das atividades do PG40 no trecho a jusante de Candonga, que serão realizadas pelas entidades de ATER.

Indicadores

O indicador do PG040 que foi implementado e está em medição, encontra-se apresentado no gráfico a seguir:

Não foi possível concluir as ações dentro do esperado por conta do COVID e as ações foram reprogramadas para 2021.

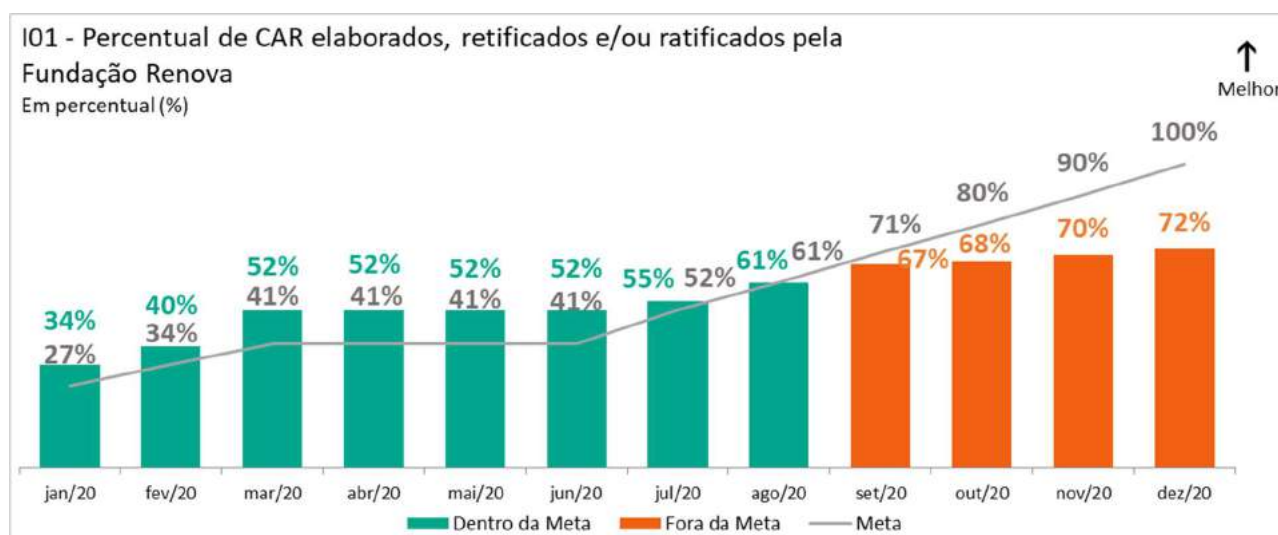


Gráfico 1. Percentual de CAR elaborados, retificados e/ou ratificados pela Fundação Renova. Gráfico Mensal.

Os indicadores que ainda não iniciaram a medição dependem da definição sobre a regulamentação do Programa de Regularização Ambiental (PRA) pelos estados de Minas Gerais e Espírito Santo.

Fotos



Foto relacionada à: Validação de limites de imóveis no mês de março 2020.



Foto relacionada à: Validação hidrografia no mês de março 2020.



Foto relacionada à: Validação de remanescentes de vegetação nativa no mês de março 2020.



Foto relacionada à: Validação hidrografia barramentos no mês de março 2020.



Foto relacionada à: Validação de limites de imóveis no mês de março 2020.



Foto relacionada à: Validação nascentes para CAR no mês de março 2020.

PG041 Gerenciamento dos Programas Socioambientais

Eixo Terra e Água

Objetivo

Dotar os programas socioambientais de mecanismos e processos de gestão, monitoramento e avaliação de resultados, incluindo sistemas de informação, banco de dados e definição de indicadores, em conformidade com os mecanismos e processos de governança estabelecidos no Termo de Transação e Ajustamento de Conduta (TTAC).

Fatos relevantes do ano

- A estrutura de *Project Management Project* (PMO) da Fundação deu continuidade ao desenvolvimento dos trabalhos de Gestão do Portfólio dos Programas, visando garantir a uniformização da informação na Fundação Renova. Para tanto, foram desenvolvidos projetos e melhorias nos processos com foco na organização, compartilhamento e análise das informações dos Programas. Buscamos em 2020 a qualificação das informações apresentadas nos relatórios ao CIF com a consolidação dos resultados da Reparação.
- Destacamos também a evolução do Portal da Transparência (<https://transparencia.fundacaorenova.org/inicio>) que passou em 2020 a apresentar dados municipalizados com os principais resultados dos Programas. Outras melhorias serão desenvolvidas para o próximo ano.
- Utilização de ferramentas avançadas de Tecnologia da Informação, com destaque para o *Arcgis* que permite aplicações georreferenciadas, sendo que um dos desenvolvimentos mais importantes em 2020 foi o Portal de Monitoramento da Água. (<https://portal-de-monitoramento-rio-doce-fundacaorenova.hub.arcgis.com/>)
- Outro ponto que mereceu destaque em 2020 foi a utilização da Plataforma Microsoft que permitiu a atuação em regime de *home office* da equipe dos programas, em função da pandemia da Covid-19, com o mesmo nível de qualidade na comunicação quando da atuação presencial.

PG042 Ressarcimento dos Gastos Públicos Extraordinários

Eixo Pessoas e Comunidades

Objetivo

Ressarcir os compromitentes do TTAC e os municípios impactados, que compreendem sua área de abrangência, pelos gastos públicos extraordinários decorrentes do evento, através da comprovação por meio de documentos oficiais, observada a política de *Compliance* da Fundação, conforme cláusulas 141 a 143 do TTAC (Anexo I).

Cláusulas do TTAC: não possui cláusulas concluídas no ano de 2020.

Deliberações CIF que impactam escopo e prazo: 428 - item 1 – Concluída.

Entregas do programa

jul-20  Realização do ressarcimento à COPASA

Grandes números do programa

Não foram apresentados grandes números em 2020.

Fatos relevantes do ano

- O ressarcimento da prefeitura de Aracruz foi realizado, em junho de 2020.
- Conclusão de 2 (dois) ressarcimentos: gastos públicos extraordinários à COPASA e valor residual à CEMIG, em julho de 2020.
- Conclusão do ressarcimento à prefeitura de Tumiritinga, em agosto de 2020.

Indicadores

O indicador do PG042 que foi implementado e está em medição, encontra-se apresentado no gráfico a seguir:

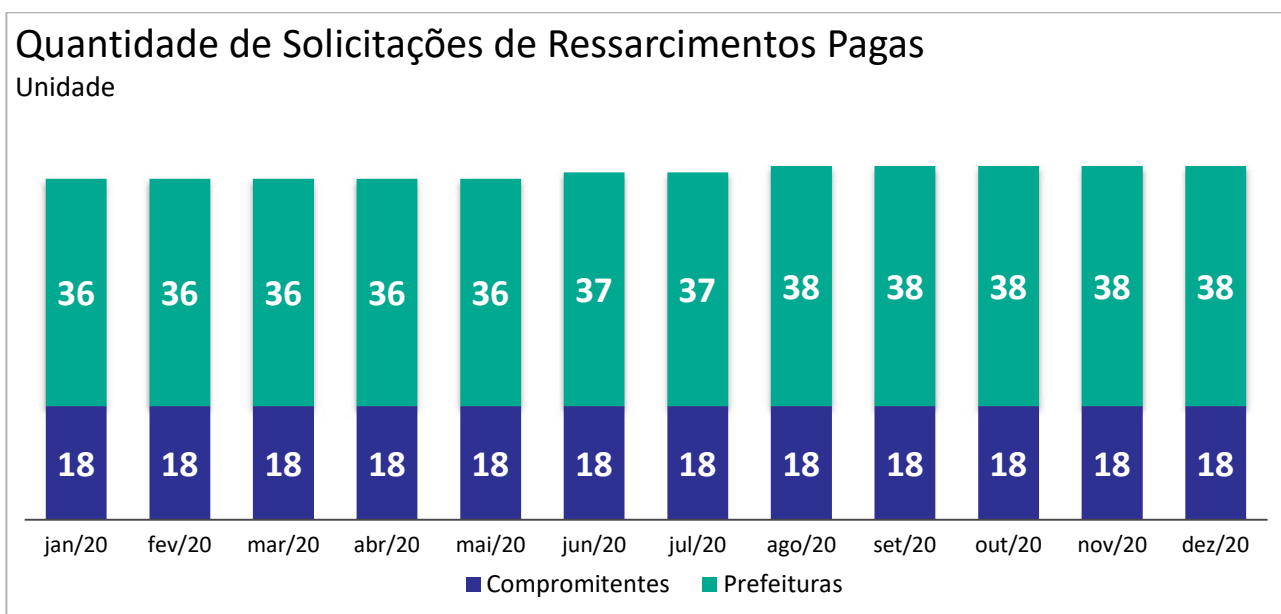


Gráfico 1. Quantidade de Solicitações de Ressarcimento Pagas. Gráfico Acumulado.

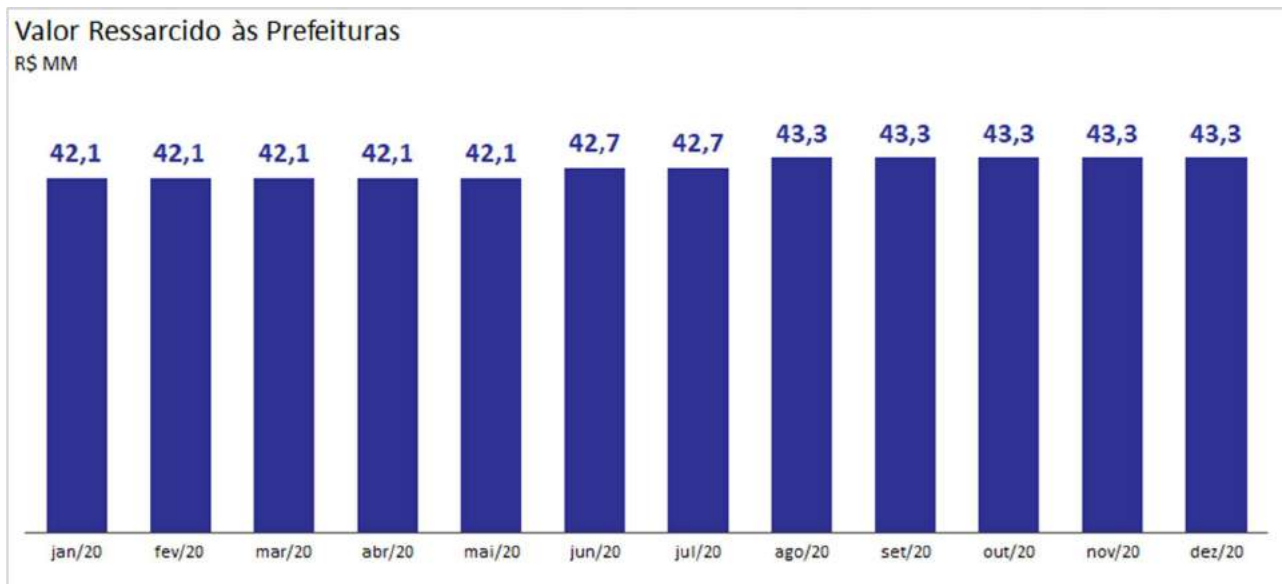


Gráfico 2. Valor Ressarcido às Prefeituras. Gráfico Acumulado.

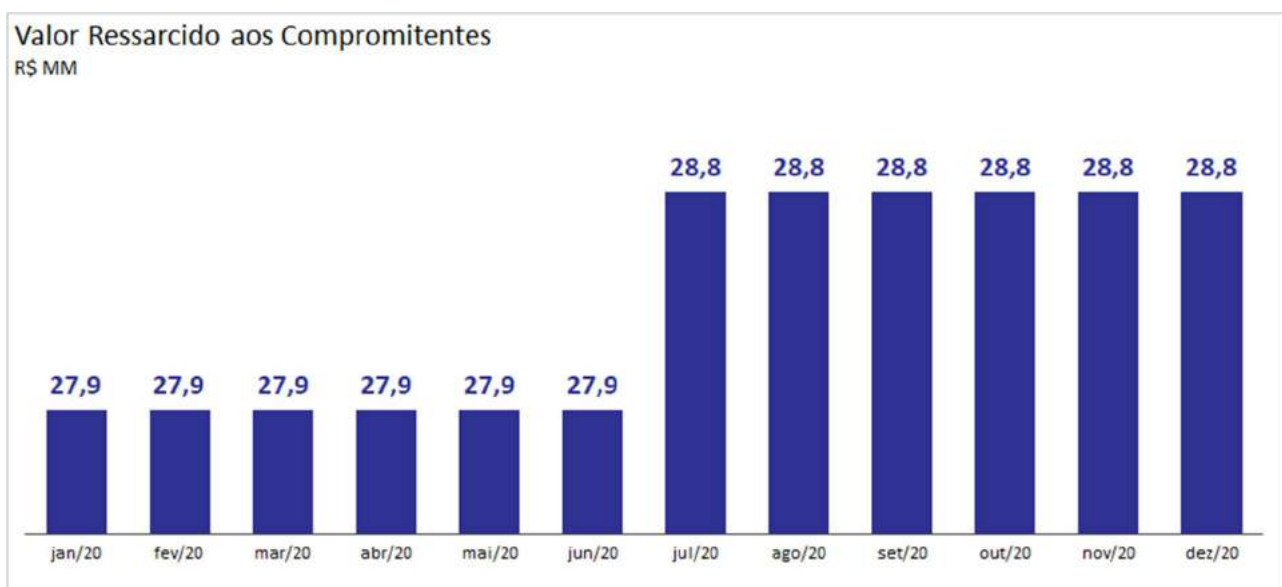


Gráfico 3. Valor Ressarcido aos Compromitentes. Gráfico Acumulado.

Glossário

I. IMPACTADOS: as pessoas físicas ou jurídicas, e respectivas comunidades, que tenham sido diretamente afetadas pelo rompimento da barragem de Fundão nos termos das alíneas abaixo e do TTAC:

- a) perda de cônjuge, companheiro, familiares até o segundo grau, por óbito ou por desaparecimento;
- b) perda, por óbito ou por desaparecimento, de familiares com graus de parentesco diversos ou de pessoas com as quais coabitavam e/ou mantinham relação de dependência econômica;
- c) perda comprovada pelo proprietário de bens móveis ou imóveis ou perda da posse de bem imóvel;
- d) perda da capacidade produtiva ou da viabilidade de uso de bem imóvel ou de parcela dele;
- e) perda comprovada de áreas de exercício da atividade pesqueira e dos recursos pesqueiros e extrativos, inviabilizando a atividade extrativa ou produtiva;
- f) perda de fontes de renda, de trabalho ou de autossustentância das quais dependam economicamente, em virtude da ruptura do vínculo com áreas atingidas;
- g) prejuízos comprovados às atividades produtivas locais, com inviabilização de estabelecimento ou das atividades econômicas;
- h) inviabilização do acesso ou de atividade de manejo dos recursos naturais e pesqueiros, incluindo as terras de domínio público e uso coletivo, afetando a renda e a subsistência e o modo de vida de populações;
- i) danos à saúde física ou mental; e

j) destruição ou interferência em modos de vida comunitários ou nas condições de reprodução dos processos socioculturais e cosmológicos de populações ribeirinhas, estuarinas, tradicionais e povos indígenas.

II. INDIRETAMENTE IMPACTADOS: as pessoas físicas e jurídicas, presentes ou futuras, que não se enquadrem nos incisos anteriores, que residam ou venham a residir na ÁREA DE ABRANGÊNCIA e que sofram limitação no exercício dos seus direitos fundamentais em decorrência das consequências ambientais ou econômicas, diretas ou indiretas, presentes ou futuras, do rompimento da barragem de Fundão, que serão contemplados com acesso à informação e a participação nas discussões comunitárias, bem como poderão ter acesso aos equipamentos públicos resultantes dos PROGRAMAS.

III. ÁREA AMBIENTAL 1: as áreas abrangidas pela deposição de rejeitos nas calhas e margens dos rios Gualaxo do Norte, Carmo e Doce, considerando os respectivos trechos de seus formadores e afluentes, bem como as regiões estuarinas, costeiras e marinha na porção impactada pelo rompimento da barragem de Fundão.

IV. ÁREA AMBIENTAL 2: os municípios banhados pelo Rio Doce e pelos trechos impactados dos rios Gualaxo do Norte e Carmo, a saber: Mariana, Barra Longa, Rio Doce, Santa Cruz do Escalvado, Sem-Peixe, Rio Casca, São Pedro dos Ferros, São Domingos do Prata, São José do Goiabal, Raul Soares, Dionísio, Córrego Novo, Pingo d'Água, Marliéria, Bom Jesus do Galho, Timóteo, Caratinga, Ipatinga, Santana do Paraíso, Ipaba, Belo Oriente, Bugre, Iapu, Naque, Periquito, Sobrália, Fernandes Tourinho, Alpercata, Governador Valadares, Tumiritinga, Galileia, Conselheiro Pena, Resplendor, Itueta, Aimorés, Baixo Guandu, Colatina, Marilândia e Linhares.

V. ÁREA DE ABRANGÊNCIA SOCIOECÔNÔMICA: localidades e comunidades adjacentes à calha dos rios Doce, Carmo e Gualaxo do Norte e Córrego Santarém e a áreas estuarinas, costeira e marinha impactadas.

VI. MUNICÍPIOS DO ESTADO DE MINAS GERAIS NA ÁREA DE ABRANGÊNCIA

SOCIOECÔNÔMICA: Mariana, Barra Longa, Rio Doce, Santa Cruz do Escalvado, Rio Casca, Sem-Peixe, São Pedro dos Ferros, São Domingos do Prata, São José do Goiabal, Raul Soares, Dionísio, Córrego Novo, Pingo-D'Água, Marliéria, Bom Jesus do Galho, Timóteo, Caratinga, Ipatinga, Santana do Paraíso, Ipaba, Belo Oriente, Bugre, Iapu, Naque, Periquito, Sobrália, Fernandes Tourinho, Alpercata, Governador Valadares, Tumiritinga, Galiléia, Conselheiro Pena, Resplendor, Itueta e Aimorés.

VII. MUNICÍPIOS E LOCALIDADES DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO NA ÁREA DE ABRANGÊNCIA SOCIOECÔNÔMICA:

Baixo Guandu, Colatina, Barra do Riacho em Aracruz, Marilândia e Linhares, além das áreas estuarinas, costeira e marinha impactadas.

VIII. PROGRAMAS SOCIOECONÔMICOS: conjunto de medidas e de ações a serem executadas de acordo com um plano tecnicamente fundamentado, necessárias à reparação, mitigação, compensação e indenização pelos danos socioeconômicos decorrentes do rompimento da barragem de Fundão, fiscalizadas e supervisionadas pelo PODER PÚBLICO, nos termos do TTAC.

IX. PROGRAMAS SOCIOAMBIENTAIS: conjunto de medidas e de ações a serem executadas de acordo com um plano tecnicamente fundamentado, necessárias à reparação e compensação pelos danos socioambientais decorrentes do rompimento da barragem de Fundão, fiscalizadas e supervisionadas pelo PODER PÚBLICO, nos termos do TTAC.

X. PROGRAMAS: são os PROGRAMAS SOCIOAMBIENTAIS e os PROGRAMAS SOCIOECONÔMICOS quando referidos em conjunto.

XI. PROJETOS SOCIOAMBIENTAIS: são as ações e medidas aprovadas pela FUNDAÇÃO, nos termos do TTAC, para a implementação de determinados PROGRAMAS SOCIOAMBIENTAIS.

XII. PROJETOS SOCIOECONÔMICOS: são as ações e medidas aprovadas pela FUNDAÇÃO, nos termos do TTAC, para a implementação de determinados PROGRAMAS SOCIOECONÔMICOS.

XIII. PROJETOS: são os PROJETOS SOCIOAMBIENTAIS e os PROJETOS SOCIOECONÔMICOS quando referidos em conjunto.

XIV. PODER PÚBLICO: órgãos e entidades públicos integrantes ou vinculados aos COMPROMITENTES e que, em razão de suas atribuições institucionais, tenham competência legal para regulamentar e/ou fiscalizar ações relacionadas a um determinado PROGRAMA.

XV. ÓRGÃOS AMBIENTAIS: Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama); Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio); Secretaria Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos (Seama-ES); Instituto de Defesa Agropecuária e Florestal do Espírito Santo (Idaf); Secretaria de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (Semad-MG); Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Espírito Santo (Iema-ES); Instituto Estadual de Florestas (IEF-MG); Fundação Estadual de Meio Ambiente (Feam-MG).

XVI. ÓRGÃOS DE GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS: Agência Nacional de Águas (ANA); Agência de Gestão de Recursos Hídricos do Espírito Santo (AGERH-ES); e Instituto de Gestão das Águas de Minas (Igam-MG).

XVII. PROGRAMAS REPARATÓRIOS: compreendem medidas e ações de cunho reparatório que têm por objetivo mitigar, remediar e/ou reparar impactos socioambientais e socioeconômicos advindos do rompimento da barragem de Fundão.

XVIII. PROGRAMAS COMPENSATÓRIOS: compreendem medidas e ações que visam a compensar impactos não mitigáveis ou não reparáveis advindos do rompimento da barragem de Fundão, por meio da melhoria das condições

socioambientais e socioeconômicas das áreas impactadas, cuja reparação não seja possível ou viável, nos termos dos PROGRAMAS.

XIX. FUNDAÇÃO: fundação de direito privado, sem fins lucrativos, atendidos os requisitos da lei, a ser instituída pela SAMARCO e pelas ACIONISTAS com o objetivo de elaborar e executar todas as medidas previstas pelos PROGRAMAS SOCIOAMBIENTAIS e PROGRAMAS SOCIOECONÔMICOS.

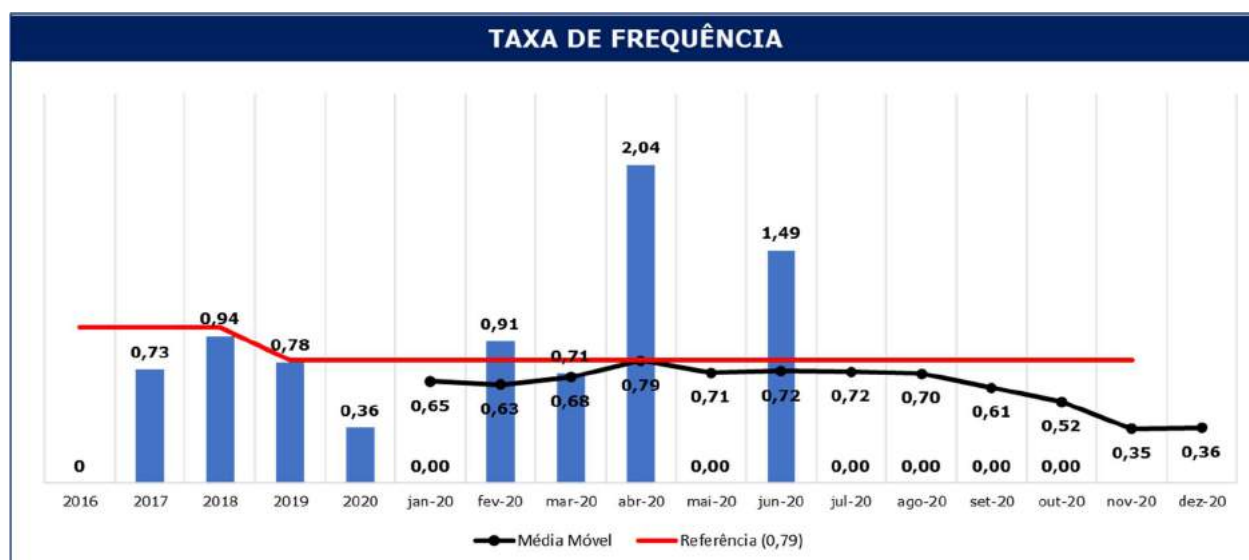
XX. EXPERT: pessoa física ou jurídica, ou grupo de pessoas físicas ou jurídicas, legalmente habilitadas e contratadas pela FUNDAÇÃO RENOVA para gestão, avaliação, elaboração e/ou implantação dos PROGRAMAS e/ou PROJETOS, total ou parcialmente.

XXI. SITUAÇÃO ANTERIOR: situação socioambiental e socioeconômica imediatamente anterior a 05/11/2015.

Segurança

Taxa de acidentes registrados

(Número de acidentes registrados x 1.000.000/horas trabalhadas)



* Acidentes registrados = acidentes com afastamento mais acidentes sem afastamento.

Como ler o gráfico

Coluna cor azul: taxa de acidentes acumulada no ano. Toma-se o número de acidentes acumulados no ano, multiplica-se por um milhão e divide-se pelo número de horas trabalhadas no ano. Coluna cor verde: representa a taxa de acidentes referente ao mês. Toma-se o número de acidentes ocorridos no mês, multiplica-se por um milhão e divide-se pelo número de horas trabalhadas no mês.

Linha vermelha: valor de referência 1. Esse valor foi adotado devido ao pouco tempo de trabalho da Fundação Renova. É o valor mínimo para uma empresa. A média nacional para essa referência, por exemplo, é 7.

Ponto preto: esse valor corresponde à média dos últimos doze meses. Caso o número de acidentes continue o mesmo no período e as horas trabalhadas aumentem, esse valor pode cair.

Gestão Econômica*

Orçamento Plurianual

Programas	Plurianual		
	Orçamento	Realizado	Tendência
PG02 - Ressarcimento e de indenização dos impactados	-	-	-
PG08 - Reconstrução de vilas	-	-	-
PG09 - Recup Reservatório UHE Risoleta Neves	-	-	-
PG10 - Rec. demais Comunidades e Infraestruturas impactadas	-	-	-
PG13 - Turismo, cultura, esporte, lazer	109,97	5,08	109,97
PG15 - Tecnologias Socioeconômicas	46,02	0,93	46,02
PG18 - Diversificação da Economia Regional	119,17	57,50	119,17
PG20 - Estímulo à Contratação Local	20,81	6,61	20,81
PG24 - Contenção Rejeitos Trat In SITU	-	-	-
PG26 - Recuperação de APPs	1.273,90	45,31	1.273,90
PG27 - Recuperação de nascentes	212,26	49,34	212,26
PG29 - Recuperação da fauna silvestre	10,61	1,93	10,61
PG31 - Coleta e tratamento de esgoto	680,58	28,76	680,58
PG32 - Melhoria sist. de abastecimento de água	109,51	66,61	109,51
PG33 - Educação Ambiental	141,48	7,64	141,48
PG34 - Emergência ambiental	34,26	8,90	34,26
PG35 - Informação para a população	23,07	4,25	23,07
PG36 - Comunic. nacional/internacional	38,03	6,98	38,03
PG38 - Monitoramento Bacia do Rio Doce	-	-	-
PG39 - Unidades de conservação	126,01	0,10	126,01
PG40 - CAR e PRAs	9,47	1,68	9,47
Medidas Compensatórias	1.306,18	593,43	1.306,18
Saldo Compensatório	483,7	-	483,7
Total Compensatórios	4.745,1	885,1	4.745,1

Programas	Plurianual		
	Orçamento	Realizado	Tendência
Medidas mitigatórias emergenciais	202,39	202,39	202,39
PG01 - Cadastro dos Impactados	160,62	113,90	160,62
PG02 - Ressarcimento e de indenização dos impactados	3.509,66	1.911,11	3.509,66
PG03 - Proteção e rec. da qualidade de vida dos povos indígenas	440,35	279,83	440,35
PG04 - Outros povos e comunidades tradicionais	84,55	46,61	84,55
PG05 - Proteção social	70,93	12,86	70,93
PG06 - Comunicação, Participação, Diálogo e Controle Social	438,79	213,24	438,79
PG07 - Assistência aos Animais	44,10	33,67	44,10
PG08 - Reconstrução de vilas	1.933,63	1.225,93	1.933,63
PG09 - Recuperação do reservatório UHE Risoleta Neves	1.270,92	842,15	1.270,92
PG10 - Rec. demais Comunidades e Infraestruturas impactadas	622,09	440,50	622,09
PG11 - Rec. escolas e reintegração da comunidade escolar	32,32	20,07	32,32
PG12 - Memória histórica, cultural e artística	103,01	44,63	103,01
PG13 - Turismo, cultura, esporte, lazer	55,57	17,98	55,57
PG14 - Saúde física e mental da população impactada	147,08	67,32	147,08
PG16 - Retomada das Atividades Aquícolas e Pesqueiras	155,97	5,31	155,97
PG17 - Retomada das Atividades Agropecuárias	336,24	155,02	336,24
PG19 - Micro e Pequenos Negócios	35,33	8,10	35,33
PG21 - Auxílio Financeiro Emergencial	1.915,70	1.508,94	1.915,70
PG22 - Gerenciamento prog. Socioeconômicos e Socioambientais	-	-	-
PG23 - Manejo dos rejeitos	585,09	249,12	585,09
PG24 - Contenção Rejeitos Trat In SITU	1.039,02	1.015,15	1.039,02
PG25 - Recuperação área ambiental 1	462,93	358,91	462,93
PG28 - Conservação da biodiversidade	417,32	240,71	417,32
PG30 - Fauna e flora terrestre	57,08	26,55	57,08
PG32 - Melhoria sist. de abastecimento de água	450,93	277,49	450,93
PG37 - Gestão de riscos ambientais	0,17	0,17	0,17
PG38 - Monitoramento Bacia do Rio Doce	444,16	224,40	444,16
PG39 - Unidades de conservação	30,98	4,89	30,98
PG41 Gerenciamento prog. Socioeconômicos e Socioambientais	1.084,12	814,67	1.084,12
PG42 - Ressarcimento gastos públicos extraordinários	87,46	83,53	87,46
Total reparatórios	16.218,5	10.445,2	16.218,5
Total	20.963,6	11.330,2	20.963,6

Orçamento 2020

2020								
Programas	Orçamento	Realizado	Orçado Mês	Realizado Mês	Variação	%	Justificativas da variação anual	
PG02 - Ressarcimento e de indenização dos impactados	-	-	-	-	-	-		
PG08 - Reconstrução de vilas	-	-	-	-	-	-		
PG09 - Recup Reservatório UHE Risoleta Neves	-	-	-	-	-	-		
PG10 - Rec. demais Comunidades e Infraestruturas impactadas	-	-	-	-	-	-		
PG13 - Turismo, cultura, esporte, lazer	4,46	4,53	0,78	0,79	- 0,07	-2%		
PG15 - Tecnologias Socioeconômicas	2,2	0,32	0,23	0,03	1,85	85%		
PG18 - Diversificação da Economia Regional	8,40	6,83	0,60	1,14	1,57	19%		
PG20 - Estímulo à Contratação Local	2,0	1,23	0,25	0,18	0,81	40%		
PG24 - Contenção Rejeitos Trat In SITU	-	-	-	-	-	-		
PG26 – Recuperação de APPs	38,9	24,41	6,07	3,88	14,50	37%	Execução abaixo do previsto no período em função da paralisação das atividades de mobilização dos produtores rurais, e implantação (plântio e cercamento) devido a pandemia.	
PG27 - Recuperação de nascentes	20,84	15,10	2,21	2,48	5,74	28%	Execução abaixo do previsto no período em função do impacto da paralisação das atividades de plantio de mudas e infraestrutura rural, devio à pandemia.	
PG29 - Recuperação da fauna silvestre	1,3	1,00	0,14	0,12	0,30	23%		
PG31 - Coleta e tratamento de esgoto	35,71	21,26	6,54	2,73	14,44	40%	A curva de desembolso de subsídio para os municípios foi revisada e redefinida.	
PG32 - Melhoria sist. de abastecimento de água	12,8	12,83	2,38	2,62	- 0,01	0%		
PG33 - Educação Ambiental	8,28	0,37	- 1,06	0,61	7,91	96%	Foi identificado um desvio devido: 1) Ao não desembolso previsto com o projeto de Formação de Educadores em MG, pela demora no processo de contratação e trâmites internos do parceiro de MG. 2) Além dos impactos da paralisação pelo COVID; 3) Ajuste na execução econômica devido à reclassificação de movimentos da empresa Instituto Elos Brasil, que estavam registrados incorretamente no PG33 no valor de R\$ 2,6 MM	
PG34 - Emergência ambiental	-	8,5	- 16,51	- 13,23	- 15,48	7,98	-93%	Reclassificação dos custos de monitoramento de cheias para o PG38, totalizando R\$ 3,4 MM. Reclassificação do escopo de Sistema de Alerta de Emergência e Censo Populacional do PG34 para Samarco, R\$15 MM, conforme deliberações CIF 344 e 357. Escopo previsto para 2020 Reestruturação da Defesa Civil no valor de R\$ 4 MM ainda em definição. Realizado menor que o planejado contrato H3M, desvio de R\$3,3 MM.
PG35 - Informação para a população	3,09	0,54	0,14	0,04	2,55	83%		
PG36 - Comunic. nacional/internacional	2,5	2,11	0,28	0,11	0,38	15%		
PG38 - Monitoramento Bacia do Rio Doce	-	-	-	-	-	-		

2020							
Programas	Orçamento	Realizado	Orçado Mês	Realizado Mês	Varição	%	Justificativas da variação anual
PG39 - Unidades de conservação	5,1	0,01	2,69	-	5,09	100%	Desvios caracterizados por atividades não executadas, pois conforme APRO 223/20 aprovada pelo Conselho Curador, acordo de Cooperação proposto transfere a obrigação de execução do Plano de Trabalho proposto para o IEF e atribui à RENOVA apenas a obrigação de repasse de recurso destinado à consolidação (etapas 1 e 2) do Parque Estadual do Rio Doce (PERD) por um período de 4 anos (valor de R\$ 93.141.600,00). Também considera a 12ª Vara como agente verificador, incluindo instauração de perícia no valor de 3% do repasse (R\$ 2.794.248,00) totalizando R\$ 95.935.848,00. Natureza compensatória.
PG40 - CAR e PRAs	0,71	0,57	0,16	0,09	0,15	21%	Reestruturação dos custos compensatórios. R\$ 5,9 MM Custos executados referentes à Escola em Tempo Integral Mariana e R\$ 0,96 MM Fornecimento de água e SAA para Degredo que anteriormente estavam alocados nos programas 13/33 e 04 e foram reclassificados para o PG43 Medidas compensatórias. Em agosto, R\$ 455,7 MM repasses financeiros para Estados e Municípios relativos à Agenda Integrada. Em dezembro, aporte de R\$ 120 milhões do Fundo Covid (garantias das mantenedoras) para os estados de MG e ES. Repasse previsto do Fundo 150 MM ainda não realizado. Repasse da 2ª parcela da agenda integrada ocorrerá em jan/21.
Medidas Compensatórias	770,6	583,20	1,23	120,50	187,39	24%	
Saldo Compensatório	-	-	-	-	-	-	
Total Compensatórios	908,4	657,8	9,4	119,8	250,6	28%	
Medidas mitigatórias emergenciais	0,00	-	0,00	-	0,00	100%	
PG01 - Cadastro dos Impactados	28,4	18,69	3,93	2,84	9,67	34%	Suspensão do processo de cadastramento da Fase 2.
PG02 - Ressarcimento e de indenização dos impactados	1.377,62	724,78	273,51	316,80	652,84	47%	A projeção orçamentária no Draft 15.1 considerou adesão e elegibilidade de 100% da base cadastrada, porém, esses percentuais tem se mostrado inferiores aos planejados. Isso acontece porque nem toda população dos municípios com decisão tem aderido ao novo sistema, e nem todos que aderem conseguem comprovar a elegibilidade, através da documentação prevista nas decisões judiciais.
PG03 - Proteção e rec. da qualidade de vida dos povos indígenas	101,7	92,33	8,04	7,27	9,36	9%	Realizado abaixo do previsto - R\$ 4,4 MM - Estudos não realizados - R\$ 1,8 MM - Fornecimento água Krenak atraso medição - R\$ 1,1 MM - Manutenção vias devido ao covid-19 - R\$ 1,2 MM - Recuperação e monitoramento socioeconômico - R\$ 0,8 MM - Gerenciamento programa - R\$ 0,2 MM - Alimentação animal - R\$ 0,9 MM - Outros Realizado acima do previsto + R\$ 1,0 MM - AFE Comboios e Krenaks inclusão famílias retroativo
PG04 - Outros povos e comunidades tradicionais	13,17	9,42	1,17	0,90	3,75	28%	Realizado abaixo do previsto - R\$ 3,8 MM Plano Mariana - R\$ 0,8 MM Plano demais municípios - R\$ 0,7 MM Consultoria piloto fox - R\$ 0,7 MM Plano Barra Longa - R\$ 0,4 MM Planos Estaduais
PG05 - Proteção social	11,6	5,33	2,91	0,42	6,25	54%	Realizado acima do previsto + R\$ 0,2 MM Suplementação equipes municipais

2020							
Programas	Orçamento	Realizado	Orçado Mês	Realizado Mês	Varição	%	Justificativas da variação anual
PG06 - Comunicação, Participação, Diálogo e Controle Social	81,07	53,42	11,44	7,93	27,65	34%	(-) 13,8MM Assessorias Técnicas; (-) 9,2MM no Diálogo; (-) 2,4MM em Infraestrutura dos CIA's; (-) 0,2MM Ouvidoria; (-) 1,2MM em Assistência aos Atingidos; (-) 0,8MM em Comunicação; (-) 0,4MM Custo Covid-19; (+) 0,5MM na Central de Relacionamento.
PG07 - Assistência aos Animais	7,3	6,75	0,69	0,71	0,55	8%	
PG08 - Reconstrução de vilas	682,19	712,32	62,79	90,10	- 30,13	-4%	Valores realizados a maior devido às atividades de infraestrutura que foram aceleradas no final de 2020 para otimização da mão de obra limitada decorrente do COVID
PG09 - Recuperação do reservatório UHE Risoleta Neves	142,2	126,71	17,48	20,20	15,47	11%	- Devido ao cenário da pandemia, recentes protestos, os trabalhos propostos para infraestrutura da Fazenda Floresta sofreram impactos, deste modo saldo das execuções seguirão para o período seco de 2021. - Está em andamento o Hand Over do programa da Renova para a Samarco, onde poderá ocorrer algum atraso no registro das medições devido a celebração dos contratos com os subcontratados na base Samarco;
PG10 - Rec. demais Comunidades e Infraestruturas impactadas	87,62	59,94	11,14	6,85	27,68	32%	No mês de dezembro o impacto das judicializações das reformas das casas, bem como o não retorno das atividades devido ao COVID contribuíram para o acumulado do PG tivesse um desvio alto. Os valores realizados em dezembro são decorrentes dos custos de paralisação, custos indiretos e algumas atividades que tiveram arvore de decisão aprovada.
PG11 - Rec. escolas e reintegração da comunidade escolar	6,3	5,33	0,36	0,10	0,97	15%	
PG12 - Memória histórica, cultural e artística	9,51	8,49	1,67	0,68	1,02	11%	
PG13 - Turismo, cultura, esporte, lazer	6,0	2,23	0,91	0,33	3,76	63%	
PG14 - Saúde física e mental da população impactada	25,01	14,02	3,13	1,35	10,99	44%	Realizado abaixo do previsto - R\$ 5,6 MM Estudos não realizados - R\$ 0,7 MM Reforma do CAPSij - R\$ 3,2 MM Planos Municipais - R\$ 0,9 MM Plano Mariana - R\$ 0,6 MM Equipe territorial dedicada
PG16 - Retomada das Atividades Aquícolas e Pesqueiras	17,7	3,66	3,89	0,37	14,07	79%	Desvios caracterizados nas rubricas :Ações Gerais R\$ 2MM; Exo 1 - Superação Limit e restrita atividade de pesa e aquícola R\$ 4,4MM; Exo 2 Estruturação Produtiva e Alternativa - R\$ 4,7MM e APRO 171/2019 R\$ 2,9MM. Houve uma necessidade de replanejamento da execução das atividades em virtude das paralisações - pandemia COVID19.
PG17 - Retomada das Atividades Agropecuárias	65,08	62,85	7,51	6,32	2,23	3%	
PG19 - Micro e Pequenos Negócios	5,7	2,07	1,55	0,16	3,59	63%	

2020							
Programas	Orçamento	Realizado	Orçado Mês	Realizado Mês	Variação	%	Justificativas da variação anual
PG21 - Auxílio Financeiro Emergencial	334,28	309,79	29,31	14,88	24,49	7%	Foram previstas novas concessões de AFE para Mariana, porém, o volume efetivamente realizado (mediante determinação judicial) foi inferior ao planejado.
PG22 - Gerenciamento prog. Socioeconômicos e Socioambientais	-	-	-	-	-	-	
PG23 - Manejo dos rejeitos	134,72	96,07	14,18	11,14	38,65	29%	Principais desvios nas rubricas: análise de risco a saúde humana (-) R\$13 MM, recuperação e manutenção das estruturas e obras no barramento em Linhares (-) R\$23,6 MM.
PG24 - Contenção Rejeitos Trat In SITU	94,3	72,57	2,07	6,13	21,78	23%	Principal desvio de 2020 deve-se a postergação das obras de descomissionamento do Dique S4 para o ano de 2022.
PG25 - Recuperação área ambiental 1	22,39	21,18	2,08	3,77	1,22	5%	
PG28 - Conservação da biodiversidade	64,5	33,18	22,56	0,20	31,29	49%	Desvios caracterizados nas rubricas de Conservação da Biodiversidade Aquática R\$ 31MM; os resultados abaixo do orçado são referente a baixa execução do adiantamento contratual para a FEST, este fator foi corroborado pela redução das atividades no período da pandemia Covid-19;
PG30 - Fauna e flora terrestre	9,92	8,50	0,80	0,73	1,42	14%	
PG32 - Melhoria sist. de abastecimento de água	96,2	91,07	11,32	11,91	5,16	5%	Principais desvios: Adutora GV: Desmobilização das empresas Infracon e Conenge, e alteração da estratégia de contratação para execução das obras (Contratação unificada para as Obras da captação, Trecho principal e trecho urbano); Impatros do Covid 19; Obras da nova ETA de Santa Rita e do SAA de Baixo Guandu e Mascareenhas não iniciadas devido a revisão do escopo para estas localidades;
PG37 - Gestão de riscos ambientais	-	-	-	-	-	-	
PG38 - Monitoramento Bacia do Rio Doce	41,8	33,01	5,18	4,32	8,75	21%	Principais desvios nas rubricas: PMQOS e dados (-) R\$2,5 MM, monitoramento sob demanda (-) R\$0,97 MM; PMQACH (-) R\$1,2 MM; manutenção de acessos (-) R\$0,7 MM; estudos colóides (-) R\$ 0,8 MM.
PG39 - Unidades de conservação	2,94	0,83	0,33	-	2,11	72%	
PG41 Gerenciamento prog. Socioeconômicos e Socioambientais	277,2	260,34	21,25	19,41	16,86	6%	(-) 6,0 MM - Gestão Finalística Dos Projetos; (-) 5,0 MM - Gestão Portfólio (Planejamento e controle PGs); (-) 2,7 MM- Recursos TI (Monitoramento imagens, Licenças e sistemas, Link, SGS, SAP e outros); (-) R\$ 1,5 MM - Auditoria de programas; (-) R\$ 0,4 MM - Serviços para Comitê Técnico; (-) outras despesas; (+) 0,1 Pánel do Rio Doce e outros
PG42 - Ressarcimento gastos públicos extraordinários	3,37	1,08	0,29	-	2,30	68%	
Total reparatórios	3.749,7	2.835,96	521,5	535,8	913,7	24%	
Total	4.658,0	3.493,7	530,9	655,6	1.164,3	25%	

*Valores em milhões de reais.