

SIST. DE CONTENÇÃO DOS REJEITOS E TRATAMENTO DOS RIOS

Barragens



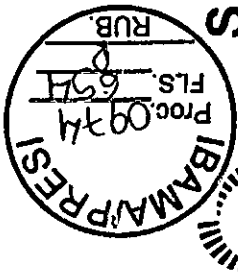
Visão Geral - Nova Santarém



Visão Geral - Dique S3



Visão Geral - Fixo 1 - Fase 1



EMBRANCO



SIST. DE CONTENÇÃO DOS REJEITOS E TRATAMENTO DOS RIOS

Diques do Gualaxo

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS	AÇÕES PRÓXIMO MÊS
<ul style="list-style-type: none">• Evolução da engenharia executiva.• Contratação de três fornecedores de material (blocos) para execução dos diques.• Visita técnica e início do processo de contratação das empresas para construção dos diques.• Reuniões com os órgãos ambientais para liberação da execução dos diques visando a conclusão antes de dezembro de 2016.	<ul style="list-style-type: none">• Liberação ambiental para continuidade do projeto.
RESULTADOS	
<ul style="list-style-type: none">• Redução da turbidez à jusante do Rio Gualaxo.• Retenção de sedimentos à montante do Rio do Carmo.• Ampliação das estruturas de contenção à montante do Rio do Carmo.	

EM BRANC



RECUPERAÇÃO DE APPs/RECUPERAÇÃO DE NASCENTES

Orçamento (R\$MM)	Total: 1261,6 *	Realizado: - *	% Real.	Início	Término
Nome da tarefa					
PG026-C - Programa de recuperação de Áreas de Preservação Permanente (APP) e áreas de recarga da Bacia do Rio Doce controle de processos erosivos (Cláusulas 161 e 162) / PG027 - Programa de recuperação de Nascentes (Cláusula 163)				set/16	mar/26
Metas do Programa				mar/26	mar/26
Cláusula 161 - Recuperação de APPs degradadas - 40000 ha					mar/26
Cláusula 163 - Recuperação de nascentes - 5000 nascentes (500/ano)					mar/26
Definição do Programa				set/16	fev/17
PF7260 - Definição do Programa de recuperação de Áreas de Preservação Permanente (APP) e áreas de recarga da Bacia do Rio Doce controle de processos erosivos / PG027 - Programa de recuperação de Nascentes				set/16	fev/17
Execução do Programa				out/16	mar/26
Projetos				out/16	mar/26
PF0135 - Projeto de reabilitação de 500 nascentes (escopo referente ao 1º ano conforme Cláusula 163)				out/16	mar/17
Execução da reabilitação de 500 nascentes (escopo referente ao 1º ano conforme Cláusula 163, com premissa de início imediato após emissão do Plano de forma emergencial)				out/16	fev/17
Projetos/Processos de recuperação de APPs, Nascentes degradadas e monitoramento da efetividade da recuperação das mesmas				mar/17	mar/26
Encerramento do Programa				dez/25	mar/26
PF9260 - Encerramento do Programa de recuperação de APPs e áreas de recarga da Bacia do Rio Doce (captura e formalização de benefícios)				dez/25	mar/26

* Desembolso unificado do PG26 e PG27

EMBRANCO



RECUPERAÇÃO DE APPs

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS	AÇÕES PRÓXIMO MÊS
<ul style="list-style-type: none">• Solicitação de revisão da proposta técnica-comercial ao IBIO;• Envio da carta de intenção ao IBIO.	<ul style="list-style-type: none">• Envio de cancelamento da carta de intenção, em função da solicitação de alterações no escopo do IBIO pelo Conselho Curador.• Redefinição do escopo de atuação do IBIO, atendendo solicitação do Conselho Curador.• Definição do escopo de atuação de equipe, a ser definida, da Fundação Renova neste programa.
RESULTADOS	

EMBRANCO



RECUPERAÇÃO DE NASCENTES

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS	AÇÕES PRÓXIMO MÊS
<ul style="list-style-type: none">• Solicitação de proposta técnica-comercial ao Instituto Terra.• Solicitação de revisão da proposta técnica-comercial ao IBIO.• Envio de carta de intenção ao Instituto Terra.• Envio da carta de intenção ao IBIO.	<ul style="list-style-type: none">• Reunião de kick off de atividades do Instituto Terra.• Assinatura do contrato com Instituto Terra.• Envio de cancelamento da carta de intenção, em função da solicitação de alterações no escopo do IBIO pelo Conselho Curador.• Redefinição do escopo de atuação do IBIO, atendendo solicitação do Conselho Curador.• Definição do escopo de atuação de equipe, a ser definida, da Fundação Renova neste programa.
RESULTADOS	
<ul style="list-style-type: none">• Carta de intenção de contratação enviada ao Instituto Terra.	

EMBRANCO



CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE

Orçamento (R\$MM)	Total: 39,2	Realizado: -		
Nome da tarefa	% Real.	Início	Término	
PG028-R - Programa de conservação da biodiversidade aquática, incluindo água doce, zona costeira e estuarina e área marinha impactada (Cláusulas 164 à 166)		jun/16	jan/22	
Metas do Programa		jun/16	jul/17	
Cláusula 165i - Proposta de estudo para avaliação da qualidade e ecotoxicidade da água e descrição metodológica das medidas de monitoramento da fauna aquática	100%		jun/16	
Cláusula 164 - Estudo populacional da ictiofauna, avaliação da conservação das espécies nativas e medidas para recuperação e conservação da fauna aquática			dez/16	
Cláusula 165ii - Estudo de avaliação do impacto agudo/crônico nas espécies e cadeia trófica; e do habitat de fundo marinho			mai/17	
Cláusula 166 - Apresentação das ações de contingência de resposta ao monitoramento da fauna aquática			jul/17	
Definição do Programa		set/16	jul/17	
PF7280 - Definição do Programa de conservação da biodiversidade aquática, incluindo água doce, zona costeira e estuarina e área marinha impactada		set/16	jul/17	
Execução do Programa		out/16	out/21	
Processos		out/16	out/21	
PF8280 - Processo de Monitoramento e Contingência de Conservação da Biodiversidade Aquática (inclui o monitoramento necessário para os Estudos de Definição do Programa)		out/16	out/21	
Encerramento do Programa		out/21	jan/22	
PF9280 - Encerramento do Programa de conservação da biodiversidade aquática, incluindo água doce, zona costeira e estuarina e área marinha impactada (captura e formalização de benefícios)		out/21	jan/22	

EMBRANCO



CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS	AÇÕES PRÓXIMO MÊS
<ul style="list-style-type: none">• Recebido o termo de referência para condução do estudo populacional da Ictiofauna (Cláusula 164).• Pendente envio (ICMBio) do termo de referência para contratação do monitoramento marinho (Cláusula 165).	<ul style="list-style-type: none">• Recebimento do termo de referência para atendimento à Cláusula 165 (ICMBio).• Início do monitoramento da biodiversidade aquática no Rio Doce.
RESULTADOS	

EMBRANCO



RECUPERAÇÃO DA FAUNA SILVESTRE

Orçamento (R\$MM)	Total: 29,3	Realizado: -			
Nome da tarefa			% Real.	Início	Término
PG029-C - Programa de fortalecimento das estruturas de triagem e reintrodução da fauna silvestre (Cláusula 167)				ago/17	mai/23
Metas do Programa				mar/18	mar/18
Cláusula 167 - Emissão do Termo de Referência pelo IBAMA (Previsão/Premissa)					mar/18
Definição do Programa				ago/17	mar/18
PF7290 - Definição do Programa de fortalecimento das estruturas de triagem e reintrodução da fauna silvestre				ago/17	mar/18
Execução do Programa				mar/18	mar/23
Projetos				mar/18	mar/20
PF0167 - Projeto de construção e aparelhamento do Centro de Triagem e Reabilitação de Animais Silvestres (CETAS) em MG				mar/18	mar/20
PF0168 - Projeto de construção e aparelhamento do Centro de Triagem e Reabilitação de Animais Silvestres (CETAS) em ES				mar/18	mar/20
Processos				mar/20	mar/23
PF8290 - Processo/Manutenção operacional dos CETAS				mar/20	mar/23
Encerramento do Programa				mar/23	mai/23
PF9290 - Encerramento do Programa de fortalecimento das estruturas de triagem e reintrodução da fauna silvestre (captura e formalização de benefícios)				mar/23	mai/23

EMBRANCO



RECUPERAÇÃO DA FAUNA SILVESTRE

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS	AÇÕES PRÓXIMO MÊS
<ul style="list-style-type: none">• Primeira reunião com o IBAMA – MG e ES para discussão do Termo de Referência da cláusula 167.	<ul style="list-style-type: none">• Reunião entre os órgãos envolvidos e a Fundação para tratar as bases da cláusula 167;• Visita aos locais propostos para a construção dos CETAS.
RESULTADOS	

EMBRANCO



FAUNA E FLORA TERRESTRE

Orçamento (R\$MM)	Total: 18	Realizado: -		
Nome da tarefa	% Real.	Início	Término	
PG030-R - Programa de conservação da fauna e flora terrestre (Cláusula 168)		ago/16	nov/21	
Metas do Programa		dez/16	dez/16	
Cláusula 168 - Apresentação do estudo de identificação, caracterização do impacto e do plano de ação para conservação das espécies terrestres ameaçadas de extinção			dez/16	
Cláusula 168/P2 - Aprovação do plano de ação pelos ÓRGÃOS AMBIENTAIS			dez/16	
Definição do Programa		ago/16	dez/16	
PF7300 - Definição do Programa de conservação da fauna e flora terrestre		ago/16	dez/16	
Execução do Programa		set/16	set/21	
Processos		set/16	set/21	
PF8300 - Monitoramento/execução do plano de ação para conservação da fauna e flora terrestre ameaçadas de extinção (inclui o monitoramento necessário para realização dos estudo de Definição do Programa)		set/16	set/21	
Encerramento do Programa		set/21	nov/21	
PF9300 - Encerramento do Programa de conservação da fauna e flora terrestre (captura e formalização de benefícios)		set/21	nov/21	

EMBRANCO



FAUNA E FLORA TERRESTRE

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS	AÇÕES PRÓXIMO MÊS
<ul style="list-style-type: none">• Iniciadas as atividades de conservação da fauna e flora terrestre junto à Golder (26/08).• Notificação do IBAMA requer escopo além do previsto no Acordo e será atendida de forma separada.• Proposta para atendimento da cláusula 168 e do Ofício 02009.001748/2016-41 GABIN/ES/IBAMA protocolado no IBAMA para avaliação.	<ul style="list-style-type: none">• Avaliação do IBAMA sobre o programa apresentado para atendimento à cláusula 168 e Ofício 02009.001748/2016-41 GABIN/ES/IBAMA.
RESULTADOS	

EMBRANCO



COLETA E TRATAMENTO DE ESGOTO

Orçamento (R\$MM)	Total: 500	Realizado: -	% Real.	Início	Término
Nome da tarefa					
PG031-C - Programa de coleta e tratamento de esgoto e de destinação de resíduos sólidos (Cláusulas 169 e 170)				set/16	mar/19
Metas do Programa				out/16	out/16
Aprovação do CIF da Definição do Programa (incluindo regras para disponibilização de recursos financeiros)					out/16
Definição do Programa				set/16	out/16
PF7310 - Definição do Programa de coleta e tratamento de esgoto e de destinação de resíduos sólidos				set/16	out/16
Execução do Programa				dez/16	dez/18
Processos				dez/16	dez/18
PF8310 - Disponibilização do Valor previsto na Cláusula 170, item I - R\$ 50.000.000,00					dez/16
PF8311 - Disponibilização do Valor previsto na Cláusula 170, item II - R\$ 100.000.000,00					jun/17
PF8312 - Disponibilização do Valor previsto na Cláusula 170, item III - R\$ 100.000.000,00					dez/17
PF8313 - Disponibilização do Valor previsto na Cláusula 170, item IV - R\$ 125.000.000,00					jun/18
PF8314 - Disponibilização do Valor previsto na Cláusula 170, item V - R\$ 125.000.000,00					dez/18
Encerramento do Programa				dez/18	mar/19
PF9310 - Encerramento do Programa (captura e formalização de benefícios)				dez/18	mar/19

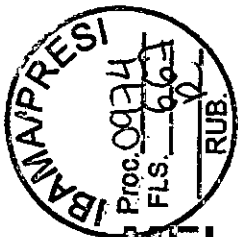
EMBRANCO



COLETA E TRATAMENTO DE ESGOTO

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS	AÇÕES PRÓXIMO MÊS
<ul style="list-style-type: none">• Programa discutido na última reunião do CIF (20/09/16) e foram definidos:<ol style="list-style-type: none">1. Divisão dos recursos de 2016 sendo 90% para sistemas de tratamento de esgoto e 10% para disposição de resíduos sólidos.2. Disponibilização de recursos de 2016 apenas para municípios que possuam serviço institucionalizado (departamento, autarquia ou terceiro).3. Priorização de recursos para municípios de montante a jusante do curso d'água impactado.	<ul style="list-style-type: none">• Monitoramento das solicitações enviadas ao CIF.• Caso o CIF aprove solicitações já em Outubro, a Fundação Renova precisará avaliar as propostas de acordo com o Código de Conduta e conforme as especificações jurídicas da Fundação.
RESULTADOS	
<ul style="list-style-type: none">• Foram definidas as datas para solicitação de recursos pelos municípios ao CIF até 15/10 e prazo para avaliação pelo CIF até 30/10.	

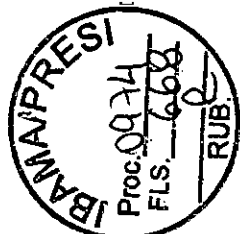
EMBRANCO



MELHORIA SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Orçamento (R\$MM)	Total: 163,9	Realizado: 5,4			
Nome da tarefa			% Real.	Início	Término
PG032-R/C - Programa de melhoria dos sistemas de abastecimento de água (Cláusula 171)				jan-16	ago-21
Metas do Programa				mar-18	mai-20
Cláusula 171 - Levantamentos de campo, estudos de concepção e projetos básicos				mar-18	mar-18
Cláusula 171 - Conclusão da construção de sistemas alternativos de captação e adução, e melhoria das estações de tratamento de água para os municípios que captam da calha do Rio Doce				mai-20	mai-20
Definição do Programa				set-16	ago-17
PF7320 - Definição do Programa de melhoria dos sistemas de abastecimento de água				set-16	ago-17
Execução do Programa				jan-16	mai-21
Projetos				mar-16	mai-21
PF0022 - Melhoria do sistema de abastecimento de água de Governador Valadares				mar-16	ago-20
Levantamento de campo e elaboração de projetos conceituais			37%	mar-16	dez-16
Elaboração dos Projetos Básicos e Planejamento da Execução				dez-16	ago-17
Construção do Projeto de Governador Valadares				ago-17	mai-20
Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios)				mai-20	ago-20
Projetos de Melhoria do sistema de abastecimento de água dos municípios que captam da calha do Rio Doce				jun-16	jan-17
Marcos do Projeto				out-16	out-16
Elaboração dos levantamentos de campo, Projetos Básicos e Planejamento da Execução				jun-16	jun-18
Execução dos Projetos de Melhoria do sistema de abastecimento de água dos municípios que captam da calha do Rio Doce				abr-16	mar-21
PF0023 - Melhoria do sistema de abastecimento de água de Lagoa Nova				abr-16	ago-17
PF0024 - Melhoria do sistema de abastecimento de água de Santa Maria				abr-16	ago-17
PF0025 - Melhoria do sistema de abastecimento de água de Pancas				abr-16	ago-17
PF0028 - Melhoria do sistema de abastecimento de água de Rio Guandú				abr-16	ago-17
PF0029 - Melhoria do sistema de abastecimento de água de Córrego Barroso				abr-16	ago-17
PF0045 - Nova Estação de Tratamento de água de Galileia-MG				mar-16	ago-17
PF0103 - Melhoria do sistema de abastecimento de água de Alpercata				jun-16	ago-17

EMBRANCO



MELHORIA SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Nome da tarefa	% Real.	Início	Término
PF0104 - Melhoria do sistema de abastecimento de água de Cachoeira Escura		jun-16	ago-17
PF0105 - Melhoria do sistema de abastecimento de água de Ipaba		jun-16	ago-17
PF0106 - Melhoria do sistema de abastecimento de água de Pedra Corrida		jun-16	ago-17
PF0107 - Melhoria do sistema de abastecimento de água de São Tomé do Rio Doce		jun-16	ago-17
PF0108 - Melhoria do sistema de abastecimento de água de Itueta		jun-16	ago-17
PF0109 - Melhoria do sistema de abastecimento de água de Marilândia		jun-16	ago-17
PF0110 - Melhoria do sistema de abastecimento de água de Mascarenhas		jun-16	ago-17
PF0111 - Melhoria do sistema de abastecimento de água de Santo Antonio do Rio Doce		jun-16	ago-17
PF0112 - Melhoria do sistema de abastecimento de água de Regencia		jun-16	ago-17
PF0113 - Melhoria do sistema de abastecimento de água de São Vitor		jun-16	ago-17
PF0114 - Melhoria do sistema de abastecimento de água de Senhora da Penha		jun-16	ago-17
PF0115 - Melhoria do sistema de abastecimento de água de Tumiritinga		jun-16	ago-17
Processos		jan-16	mai-17
Processos Mitigatórios para o período chuvoso 2016/17		jan-16	mai-17
Processo de ações preventivas mitigatórias e de contingência para o período chuvoso 2016/17		abr-16	abr-17
Encerramento do Programa		mai-21	ago-21
PF9320 - Encerramento do Programa de melhoria dos sistemas de abastecimento de água (captura e formalização de benefícios)		mai-21	ago-21

EMBRANCO



MELHORIA SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS	AÇÕES PRÓXIMO MÊS
<p>COLATINA:</p> <ul style="list-style-type: none">• Adutora do Rio Santa Maria: Início da construção da estação de bombeamento.• Adutora do Rio Pancas: Início da engenharia detalhada da tubulação e sistema bombeamento. Contratação do lançamento da tubulação <p>LINHARES</p> <ul style="list-style-type: none">• Finalização da obra <p>BAIXO GUANDU</p> <ul style="list-style-type: none">• Topografia da rota tubulação.• Início do detalhamento de Engenharia <p>RESPLENDOR</p> <ul style="list-style-type: none">• Iniciada a reavaliação do manancial Córrego Barroso que pode levar a outras fontes alternativas caso não seja suficiente <p>GOVERNADOR VALADARES</p> <ul style="list-style-type: none">• Iniciada a execução da topografia da rota da tubulação (trecho urbano)• Projeto conceitual	<p>COLATINA:</p> <ul style="list-style-type: none">• Adutora do Rio Santa Maria: Conclusão da construção da estação de bombeamento• Adutora do Rio Pancas: Lançamento da tubulação. <p>LINHARES</p> <ul style="list-style-type: none">• Comissionamento da obra <p>BAIXO GUANDU</p> <ul style="list-style-type: none">• Continuação do detalhamento de Engenharia <p>RESPLENDOR</p> <ul style="list-style-type: none">• Definição da melhor solução hídrica para Resplendor, de acordo com demanda do CIF. <p>GOVERNADOR VALADARES</p> <ul style="list-style-type: none">• Execução da topografia e sondagem (trecho rural)

RESULTADOS

Com base na Deliberação nº16 do CIF, foi solicitado o estudo de avaliação da oferta hídrica dos mananciais subterrâneos e superficiais para as captações alternativas. Dessa forma, as obras em andamento estão focadas para o período chuvoso e apenas poderão ser confirmadas como atendimento definitivo ao TTAC após término do estudo mencionado.

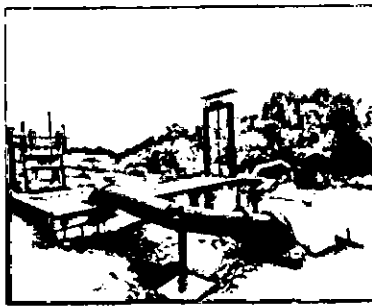
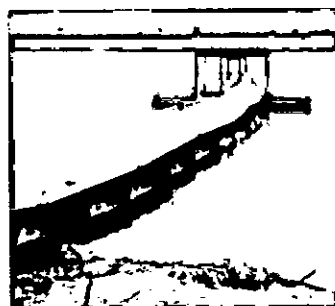
EMBRANCO



MELHORIA SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA



Andamento das obras Santa Maria (Colatina):
- Início da base civil e estrutura civil estação de bombeamento



Andamento das obras da adutora de Linhares
- Conclusão da obra da Adutora
- Comissionamento (Operação assistida)



Andamento das obras Pancas (Colatina):
- Início do lançamento da tubulação

EMBRANCO



EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Orçamento (R\$MM)		Total: 35,6	Realizado: 4,8		
Nome da tarefa		% Real.	Início	Término	
PG034-C- Programa de educação ambiental e preparação para as emergências ambientais (Cláusulas 172 e 173)			fev-16	out-26	
Metas do Programa			set-16	mar-17	
Cláusula 172 - Implantação de medidas de educação ambiental em parceria com as Prefeituras dos municípios localizados na ÁREA AMBIENTAL 1		100%	set-16	set-16	
Cláusula 173 - Emissão do diagnóstico quanto à necessidade de inclusão dos municípios de Santa Cruz do Escalvado e Rio Doce e às necessidades específicas das ações após consulta ao órgão de Defesa Civil		100%	set-16	set-16	
Cláusula 173 - Implantação de medidas de incremento da estrutura de apoio aos sistemas de emergência e alerta a partir de uma atuação integrada à Defesa Civil nos municípios de Mariana e Barra Longa			mar-17	mar-17	
Definição do Programa			set-16	out-16	
PF7340 - Definição do Programa de educação ambiental e preparação para as emergências ambientais			set-16	out-16	
Execução do Programa			fev-16	jul-26	
Projetos			fev-16	mai-17	
PF0041 - Abertura de acessos para instalação de sirenes do plano de emergência			fev-16	abr-17	
Construção de Acessos para implantação do sistema de emergência			fev-16	jan-17	
Encerramento do Projeto			jan-17	abr-17	
PF0071 - Instalação de sirenes de emergência			abr-16	mai-17	
Implantação do Sistema de Alerta para Emergência		69%	abr-16	fev-17	
Encerramento do Projeto			fev-17	mai-17	
PF0072 - Reestruturação da brigada e das defesas civis à jusante das barragens para atendimento a emergência de barragens			set-16	mai-17	
Dimensionamento da estrutura para atendimento à Emergência de Barragens			set-16	dez-16	
Implantação das medidas de reestruturação da Brigada e Defesa Civil			dez-16	mar-17	
Encerramento do Projeto			mar-17	mai-17	

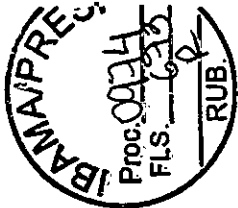
EMBRANCO



EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Nome da tarefa	% Real.	Início	Término
PF0095 - Projeto de Implantação do Sistema de Educação ambiental nas comunidades das cidades às margens do Rio Doce		jul-16	nov-16
Projeto de Implantação das medidas de Educação Ambiental		jul-16	ago-16
Encerramento do Projeto		ago-16	nov-16
Processos		mar-16	jul-26
PF8340 - Processo de Monitoramento e Manutenção do Sistema de Alerta de Emergência		fev-17	mar-22
PF8341 - Processo de Execução de Censo Populacional e Simulados Reais nas comunidades de Mariana e Barra Longa para plena atuação e resposta às situações de emergência		mar-16	mar-21
PF8342 - Processo de Manutenção e Apoio à Defesa Civil		mar-17	fev-22
PF8343 - Processo de Manutenção das Medidas de Educação Ambiental		ago-16	jul-26
Encerramento do Programa		ago-26	out-26
PF9340 - Encerramento do Programa de educação ambiental e preparação para as emergências ambientais (captura e formalização de benefícios)		ago-26	out-26

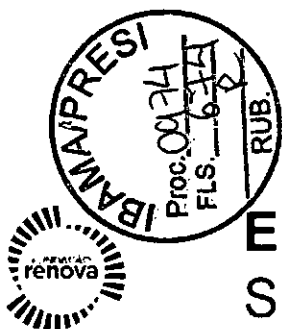
EMBRANCO



EDUCAÇÃO AMBIENTAL

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS	AÇÕES PRÓXIMO MÊS
<ul style="list-style-type: none">• Duas intervenções com atividades com o Grupo de Jovens de Bento Rodrigues.• Atividade com pais e alunos da Escola de Paracatu• Reuniões de gestão do PEA com a Secretaria de Educação, equipes das 3 escolas de Barra Longa e escola Municipal de Paracatu.• Reforço pelo PEA para o treinamento realizado pela Defesa Civil de Mariana à comunidade de Bento Rodrigues – “Acesso Seguro a Bento Rodrigues”, através de ação de mobilização na Escola Municipal Bento Rodrigues e no Grupo de Jovens da comunidade(02/09).• Início do Mapeamento de outros públicos e oportunidades para o PEA sugeridos para Regiões 2 e 3 – Trecho Rio Doce.	<ul style="list-style-type: none">• Realização de reuniões de compartilhamento e escuta sobre a estrutura preliminar do PEA junto a grupos de comunidade e escolas identificadas.• Continuidade das ações de educação ambiental com o Grupo de Jovens de Bento Rodrigues.• Continuidade das ações de educação ambiental com a Escola Municipal Paracatu de Baixo.• Reunião de gestão com a Escola Municipal Bento Rodrigues e início das ações de educação ambiental.• Continuidade dos mapeamentos de públicos para o PEA nas regiões 2 e 3.• Continuidade de ações em conjunto com o Programa de Emergências Ambientais.
RESULTADOS	
<ul style="list-style-type: none">• Escopo preliminar definido para mensuração de oportunidades para o Programa de Educação Ambiental para 2016.• Validação de cronograma de ações de educação ambiental junto à Escola Municipal Paracatu de Baixo e Bento Rodrigues para 2016.• Fortalecimento do Grupo de Jovens de Bento Rodrigues.• Integração da comunidade escolar a partir das ações do PEA na Escola Municipal Paracatu de Baixo.• Validação para o início das ações do PEA nas escolas impactadas da sede Barra Longa Sede e Gesteira.	

EMBRANCO



EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Sistemas de emergência / Defesa civil

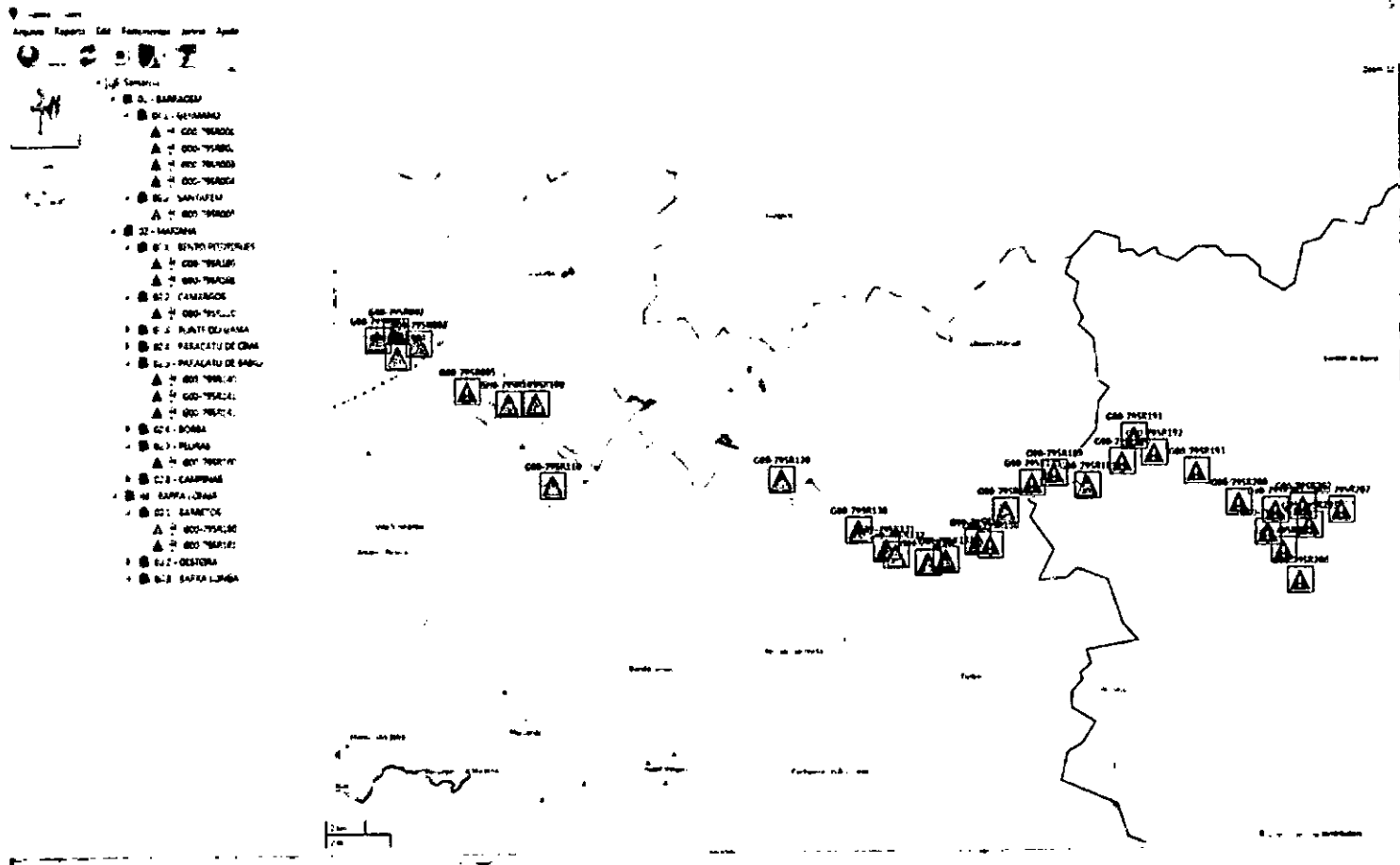
AÇÕES REALIZADAS NO MÊS	AÇÕES PRÓXIMO MÊS
<ul style="list-style-type: none">• Instaladas 5 sirenes na Barragem e 14 nos distritos de Mariana.• Realizado teste audível nas sirenes na área de salvamento da Samarco (Barragem de Germano).• 16 sirenes foram ativadas no sistema de gerenciamento das sirenes (Vektra) e estão aptas para realização do teste audível.• Realizado treinamento da população de Bento Rodrigues para acesso à comunidade (teórico e simulado).• Realizado treinamento da equipe do CCI para acionamento remoto das sirenes.	<ul style="list-style-type: none">• Instalação da sirene em Gesteira.• Instalação de um conjunto de abrigo e placa em Barra Longa (Alto da torre).• Realização de simulados reais nos distritos de Mariana e Barra Longa.• Planejamento das instalação das sirenes da fase 2.• Elaboração do relatório de encerramento e documentação da instalação das sirenes da fase 1.
RESULTADOS	
<ul style="list-style-type: none">• Instalação de 19 sirenes.• Instalados 18 abrigos da fase 1.	

EMBRANCO



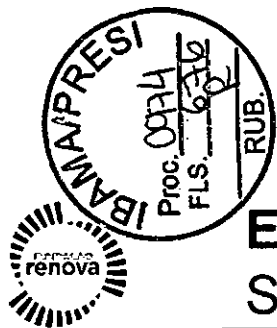
EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Sistemas de emergência / Defesa civil - Vektra



Sistema de gerenciamento das sirenes (Vektra) - 16 sirenes ativas

EM BRANCO



EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Sistemas de emergência / Defesa civil

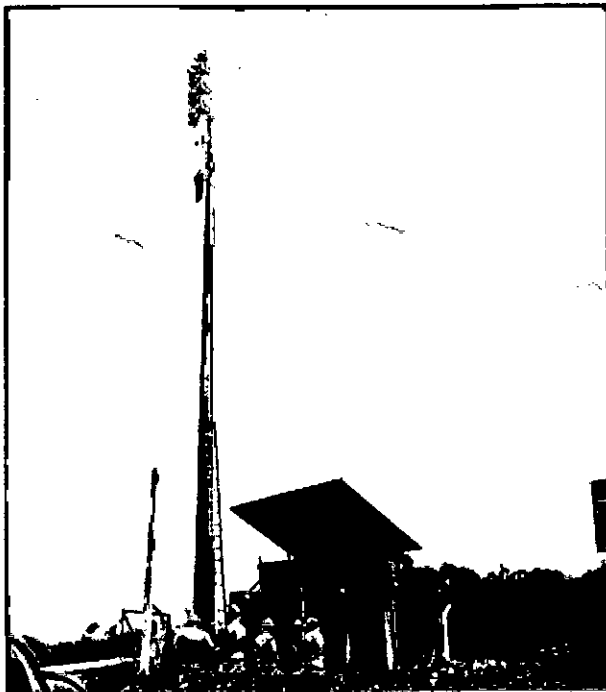
TAG	Local de instalação	Sirene instalada	Sirene Ativada	Previsão para liberação
<u>G00-79SR001</u>	Barragem Germano - Mirante	Sim	Sim	Realizado simulado
<u>G00-79SR002</u>	Barragem Germano - Sela	Sim	Sim	Realizado simulado
<u>G00-79SR003</u>	Barragem - ETE	Sim	Sim	Realizado simulado
<u>G00-79SR004</u>	Barragem Germano - Baia 3	Sim	Sim	Realizado simulado
<u>G00-79SR005</u>	Santarém	Sim	Não	11/10/2016
<u>G00-79SR100</u>	Bento Rodrigues (Gualaxo)	Sim	Sim	Realizado simulado
<u>G00-79SR101</u>	Bento Rodrigues (Vila Samarco)	Sim	Sim	Realizado simulado
<u>G00-79SR110</u>	Camargos G00-24SH064	Sim	Sim	Disponível para simulado
<u>G00-79SR120</u>	Ponte do Gama	Sim	Sim	Disponível para simulado
<u>G00-79SR130</u>	Paracatu de Cima - Alto do morro	Sim	Sim	Disponível para simulado
<u>G00-79SR131</u>	Paracatu de Cima - Perto do asfalto	Sim	Sim	Disponível para simulado
<u>G00-79SR132</u>	Paracatu de Cima - Perto da lama	Sim	Sim	Disponível para simulado
<u>G00-79SR140</u>	Paracatu de Baixo- CEMITERIO	Sim	Sim	Disponível para simulado
<u>G00-79SR141</u>	Paracatu de Baixo- Waldir Pollack	Sim	Sim	Disponível para simulado
<u>G00-79SR142</u>	Paracatu de Baixo- Fazenda Marco Mol	Sim	Sim	Disponível para simulado
<u>G00-79SR160</u>	Pedras	Sim	Sim	Disponível para simulado
<u>G00-79SR170</u>	Campinas / Barretos	Sim	Sim	Disponível para simulado
<u>G00-79SR190</u>	Gesteira - Morro da mandioca	Sim	Não	14/10/2016
<u>G00-79SR192</u>	Gesteira- Atrás da Igreja	Não	Não	14/10/2016
<u>G00-79SR207</u>	Barra Longa - Torre	Sim	Não	14/10/2016

EMBRANCO

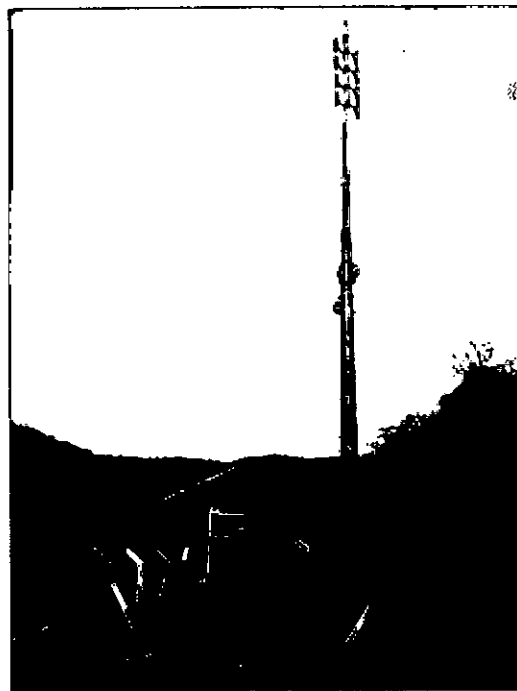


EDUCAÇÃO AMBIENTAL

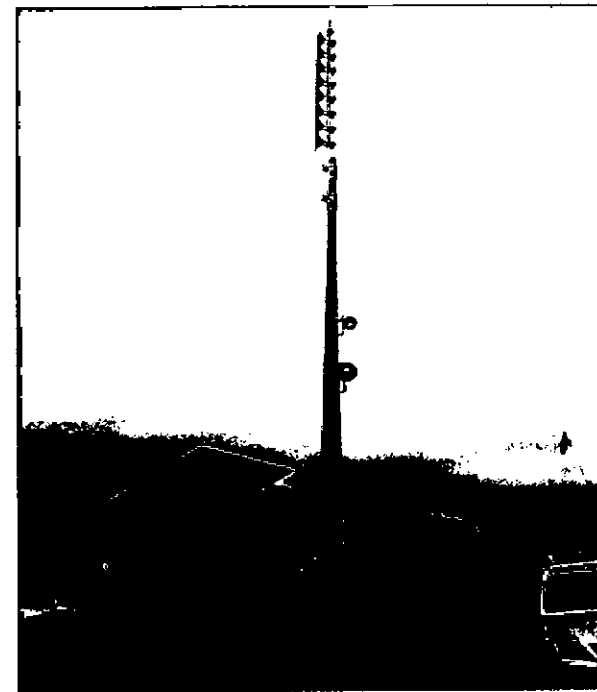
Sistemas de emergência / Defesa civil



Sirene instalada em Bento
Gualaxo (100) – 30/08/16



Sirene instalada em Ponte do
Gama (120) – 06/09/16



Sirene instalada em Paracatu de
Baixo (140) - 03/10/16

EMBRANCO



EDUCAÇÃO AMBIENTAL

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS



III Encontro com o Grupo de Jovens de Bento



IV Encontro com o Grupo de Jovens de Bento



Reunião de Gestão - Escola Municipal Paracatu



Conversa na Escola Mun. de Paracatu com professores e pais de alunos



Reuniões de Gestão com as escolas impactadas de Barra Longa

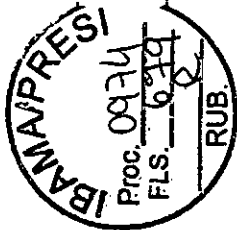


Atividade na Escola Municipal Paracatu



Atividade de reforço as ações de EA

EMBRANCO



INFORMAÇÃO PARA A POPULAÇÃO

Orçamento (R\$MM)	Total: 24,8	Realizado: -	% Real.	Início	Término
Nome da tarefa					
PG035-C - Programa de informação para a população da ÁREA AMBIENTAL 1 (Cláusula 174)				jun/16	mar/26
Metas do Programa				dez/16	dez/16
Cláusula 174 - Implantação dos centros de informação técnica					dez/16
Definição do Programa				set/16	out/16
PF7350 - Definição do Programa de informação para a população da ÁREA AMBIENTAL 1				set/16	out/16
Execução do Programa				jun/16	mar/26
Projetos				jun/16	mar/17
PF0092 - Centros de Informação técnica				jun/16	mar/17
Planejamento de estruturação dos centros de informação técnica				jun/16	nov/16
Implantação do centro de informação técnica				nov/16	dez/16
Encerramento do Projeto				dez/16	mar/17
Processos				set/16	mar/26
PF8350 - Processo de comunicação e informação à população quanto aos aspectos ambientais				set/16	mar/26
PF8351 - Processo de manutenção das estruturas implantadas				dez/16	mar/26
Encerramento do Programa				dez/25	mar/26
PF9350 - Encerramento do Programa de informação para a população da ÁREA AMBIENTAL 1 (captura e formalização de benefícios)				dez/25	mar/26

EMBRANCO



INFORMAÇÃO PARA A POPULAÇÃO

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS	AÇÕES PRÓXIMO MÊS
<ul style="list-style-type: none">Aumento do escopo do programa (proposta de melhorias) para atender as expectativas da Fundação Renova.	<ul style="list-style-type: none">Iniciar os processos de aluguel e infraestrutura (contratação e capacitação dos atendentes).Revisar orçamento do programa para atender ao novo escopo.Definição do "Plano de Comunicação" com todos os programas socioambientais para os próximos 10 anos.
RESULTADOS	

EMBRANCO



COMUNICAÇÃO NACIONAL/INTERNACIONAL

Orçamento (R\$MM)	Total: 5,2	Realizado: 0,1			
Nome da tarefa			% Real.	Início	Término
PG036-C - Programa de comunicação nacional e internacional (Cláusula 175)				jun/16	mar/26
Metas do Programa				jul/16	jul/16
Cláusula 175 - Apresentação do draft do programa de comunicação regional, nacional e internacional			100%		jul/16
Definição do Programa				set/16	out/16
PF7360 - Definição do Programa de comunicação nacional e internacional				set/16	out/16
Execução do Programa				jun/16	mar/26
Projetos				jun/16	dez/16
PF0116 - Comunicação - Implantação da Plataforma digital				jun/16	dez/16
Implantação da Plataforma Digital				jun/16	set/16
Encerramento do Projeto				set/16	dez/16
Processos				set/16	mar/26
PF8360 - Processo de comunicação ambiental e manutenção do sitio eletrônico				set/16	mar/26
Encerramento do Programa				dez/25	mar/26
PF9360 - Encerramento do Programa de Comunicação nacional e internacional (captura e formalização de benefícios)				dez/25	mar/26

EMBRANCO



COMUNICAÇÃO NACIONAL/INTERNACIONAL

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS	AÇÕES PRÓXIMO MÊS
<ul style="list-style-type: none">• Lançamento das versões em inglês e espanhol do website da Fundação.• Publicação consistente de notícias, nos três idiomas.• Análise da performance do website e execução de melhorias de SEO.• Planejamento das ações de comunicação digital para o período chuvoso.	<ul style="list-style-type: none">• Início da atuação no Google Plus.• Início da atuação no Youtube.• Publicação de novos conteúdos no website (PIM, FAQ e páginas internas dos programas socioambientais e socioeconômicos).• Execução das estratégias definidas para o período chuvoso (mapa interativo e plano de mídia).
RESULTADOS	
<ul style="list-style-type: none">• Fortalecimento da presença digital da Fundação Renova.• Consolidação do plano de comunicação digital da Fundação Renova.	

EMBRANCO



GESTÃO DE RISCOS AMBIENTAIS

Orçamento (R\$MM)	Total: 2	Realizado: -			
Nome da tarefa			% Real.	Início	Término
PG037-R - Programa de gestão de riscos ambientais na ÁREA AMBIENTAL 1 da Bacia do Rio Doce (Cláusula 176)				out/16	jun/17
Metas do Programa				mar/17	mar/17
Cláusula 176 - Apresentação do estudo aos ÓRGÃOS AMBIENTAIS					mar/17
Definição do Programa				out/16	mar/17
PF7370 - Definição do Programa de gestão de riscos ambientais na ÁREA AMBIENTAL 1 da Bacia do Rio Doce				out/16	mar/17
Execução do Programa				mar/17	mar/17
Processos				mar/17	mar/17
PF8370 - Processos de ações preventivas e mitigatórias associadas aos riscos identificados serão realizadas pela SAMARCO (a definir com base no Estudo e Definição do Programa)					
Encerramento do Programa				mar/17	jun/17
PF9370 - Encerramento do Programa de gestão de riscos ambientais na ÁREA AMBIENTAL 1 (captura e formalização de benefícios)				mar/17	jun/17





GESTÃO DE RISCOS AMBIENTAIS

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS	AÇÕES PRÓXIMO MÊS
<ul style="list-style-type: none">Realizado reunião técnica com as proponentes.	<ul style="list-style-type: none">Fechar o processo de contratação.
RESULTADOS	

EMBRANCO

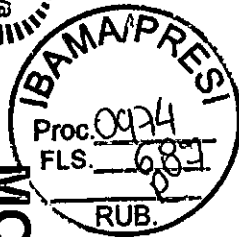


MONITORAMENTO BACIA DO RIO DOCE

Orçamento (R\$MM)	Total: 277,2	Realizado: 67,2	% Real.	Início	Término
Nome da tarefa					
PG038-R/C - Programa de investigação e monitoramento da Bacia do Rio Doce, áreas estuarina, costeira e marinha impactadas (Cláusulas 177 à 180)				nov/15	dez/30
Metas do Programa				out/16	jul/17
Cláusula 177 - Aprovação do projeto de rede de monitoramento, bem como a localização das estações pelos ÓRGÃOS DE GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS e pelos ÓRGÃOS AMBIENTAIS e CIF (Previsão/Premissa)					out/16
Cláusula 177 - Implantação da rede de monitoramento constituída por equipamentos automatizados, coleta de amostras de águas e sedimentos e ensaios de laboratório					jul/17
Definição do Programa				ago/16	jan/17
PF7380 - Definição do Programa de investigação e monitoramento da Bacia do Rio Doce, áreas estuarina, costeira e marinha impactadas				ago/16	jan/17
Execução do Programa				nov/15	dez/30
Processos				nov/15	dez/30
178)	PF8380 - Processo de Monitoramento Quali-Quantitativo das águas do Rio Doce e Tributários para Intervenções REPARATÓRIAS da FUNDAÇÃO (Cláusula 178)			nov/15	dez/29
178)	PF8381 - Processo de Monitoramento Quali-Quantitativo das águas do Rio Doce e Tributários para Intervenções COMPENSATÓRIAS da FUNDAÇÃO (Cláusula 178)			mar/17	dez/30
	PF8382 - Processo de Monitoramento Quali-Quantitativo Sistemático de Água e Sedimentos (Cláusula 177)			jun/17	nov/30
Projetos				ago/16	jun/17
Encerramento do Programa				out/30	dez/30
	PF9380 - Encerramento do Programa de investigação e monitoramento da Bacia do Rio Doce, áreas estuarina, costeira e marinha impactadas (captura e formalização de benefícios)			out/30	dez/30

EMBRANCO

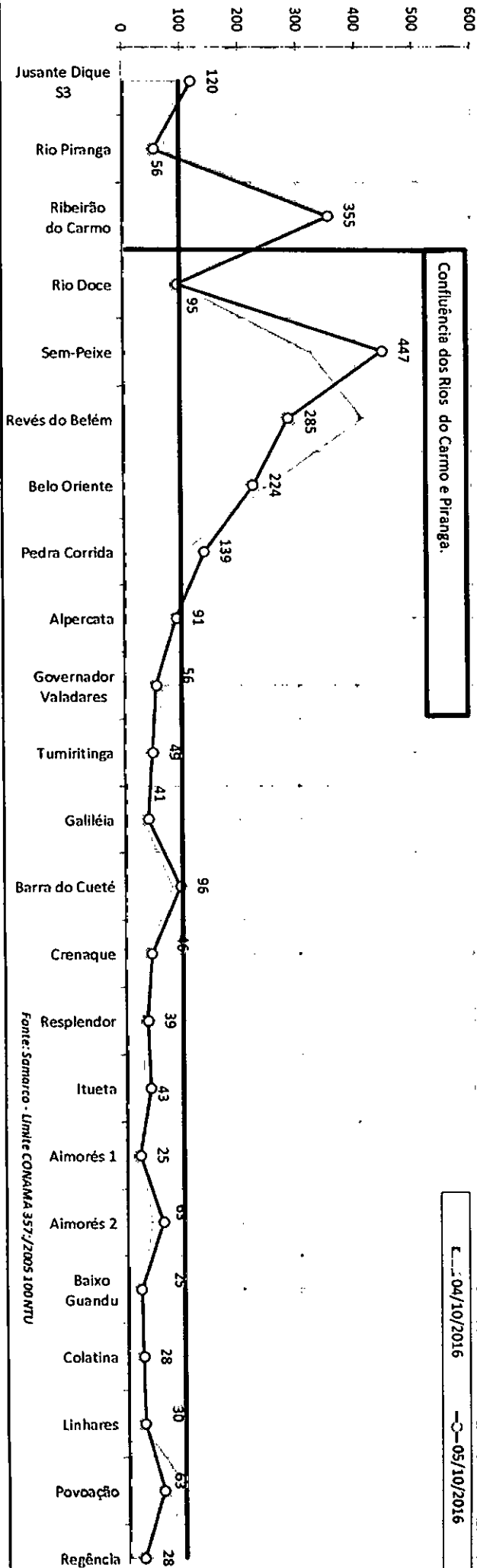
EMBRANCO



MONITORAMENTO BACIA DO RIO DOCE

Acompanhamento Turbidez do Rio Doce - NTU

Fonte: Relatório enviado diariamente ao IBAMA/CPRM



Fonte:
IGAM 1997 à 2015

RIO DOCE		MÉDIA	MÁXIMA
Chuvoso		94	955
Seco		38	604

RIO DO CARMO		MÉDIA	MÁXIMA
Chuvoso		56	418
Seco		59	744

EMBRANCO



UNIDADES DE CONSERVAÇÃO

Orçamento (R\$MM)	Total: 21	Realizado: -		
Nome da tarefa	% Real.	Início	Término	
PG039-R/C - Programa de consolidação de unidades de conservação, englobando as seguintes medidas reparatórias e compensatórias (Cláusulas 181 e 182)		ago/16	mai/22	
Metas do Programa		out/16	jul/17	
Cláusula 181 - Divulgação dos estudos referentes aos impactos nas Unidades de Conservação e implantação de ações de reparação previstas nos mesmos			jul/17	
Cláusula 182 - Custear ações de consolidação de 2 unidades de Conservação e a construção da sede da APA na foz do Rio Doce			jan/17	
Cláusula 182 - Criação da APA na foz do Rio Doce pelo PODER PÚBLICO (Data estimada)			out/16	
Definição do Programa		ago/16	jul/17	
PF7390 - Definição do Programa de consolidação de unidades de conservação, englobando as seguintes medidas reparatórias e compensatórias		ago/16	jul/17	
Execução do Programa		jan/17	jan/22	
Processos		jan/17	jan/22	
Encerramento do Programa		jan/22	mai/22	
PF9390 - Encerramento do Programa de consolidação de unidades de conservação (captura e formalização de benefícios)		jan/22	mai/22	

EM BRANCO



UNIDADES DE CONSERVAÇÃO

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS	AÇÕES PRÓXIMO MÊS
<ul style="list-style-type: none">• Foram realizadas diversas reuniões de alinhamento com todos os gestores das UCs citadas no TTAC.• Recebemos do ICMBio uma solicitação de pagamento dos estudos de avaliação de impacto das UC's da zona costeira.	<ul style="list-style-type: none">• Aguardando o estudo realizado pelo ICMBio para avaliação interna e pagamento das custas.• Reunião no PERD (Parque Estadual do Rio Doce, uma das UC's mapeadas no TTAC) para aproximação junto ao conselho consultivo do parque, bem como apresentar a proposta que temos para a execução da cláusula 181.
RESULTADOS	

EM BRANCO



CAR E PRAS

Orçamento (R\$MM)	Total: 6	Realizado: -			
Nome da tarefa			% Real.	Início	Término
PG040-C - Programa de fomento à implantação do CAR e dos PRAs na ÁREA AMBIENTAL 1 da Bacia do Rio Doce de cunho compensatório (Cláusula 183)					
Metas do Programa				nov/15	mai/26
Cláusula 183 - Suportar o Cadastro Ambiental Rural (CAR) e fomentar a elaboração e a implementação dos Programas de Regularização Ambiental (PRA) na ÁREA AMBIENTAL 1				mar/26	mar/26
Definição do Programa					
PF7400 - Definição do Programa de fomento à implantação do CAR e dos PRAs na ÁREA AMBIENTAL 1 da Bacia do Rio Doce de cunho compensatório				set/16	out/16
Execução do Programa					
Processos					
PF8400 - Processo de cadastro ambiental rural (CAR) e regularização ambiental (PRA)				nov/15	mar/26
Encerramento do Programa					
PF9400 - Encerramento do Programa de fomento à implantação do CAR e dos PRAs na ÁREA AMBIENTAL 1 (captura e formalização de benefícios)				mar/26	mai/26

EMBRANCO



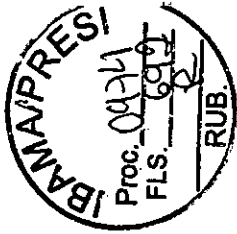
CAR E PRAs

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS	AÇÕES PRÓXIMO MÊS
<ul style="list-style-type: none">• Realizado junto ao IEF consulta para verificação da quantidades de cadastros (CAR) já protocolados entre Fundão até região de Candonga.• Em andamento coleta de dados para realização/revisão do CAR.• Reunião com a Universidade Federal de Viçosa (UFV) para tratar de projeto de parcerias na elaboração do CAR e PRA.	<ul style="list-style-type: none">• Consolidação de parceria com EMATER.• Continuação das atividades de elaboração e revisão do CAR.
RESULTADOS	
<ul style="list-style-type: none">• Cadastros Ambientais Rurais: 6 elaborados e 61 revisados.	



● EM BRANCO





GERENCIAMENTO PROGRAMAS

Orçamento (R\$MM)	Total: 590,6	Realizado: 2,1			
Nome da tarefa			% Real.	Início	Término
PG022/PG041-R - Programa de gerenciamento dos programas socioeconômicos e socioambientais (Cláusulas 144 e 184)				set/16	dez/30
Metas do Programa				out/16	out/16
Cláusula 184 - Formalização do Programa junto ao CIF					out/16
Definição do Programa				out/16	out/16
Execução do Programa				set/16	dez/30
Processos				out/16	dez/30
PF8410 - Processo de gestão de programas socioeconômicos e socioambientais				out/16	dez/30

10/10/2016

EMBRANCO



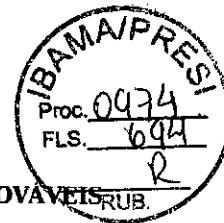
GERENCIAMENTO PROGRAMAS

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS	AÇÕES PRÓXIMO MÊS
<ul style="list-style-type: none">• Foram concluídas a fase de definição, pela liderança dos programas, dos seguintes programas: 001, 002, 007, 008, 010 e 021.• Avanço na formatação de novos projetos e do planejamento dos projetos iniciados quanto a escopo, prazo e custo.• Elaboração do planejamento da Fundação do ano de 2017.• Conclusão do módulo de gestão dos projetos do sistema informatizado de gestão dos programas.	<ul style="list-style-type: none">• Continuidade do planejamento da fase de definição dos programas e continuidade na aprovação interna dos programas já definidos.• Continuidade na formatação de novos projetos e do planejamento dos projetos iniciados quanto a escopo, prazo e custo.• Apresentação na Câmara Técnica de Organização Social dos programa de Assistência aos animais (PG007) e o de Gerenciamento de programas (PG022).• Continuidade no desenvolvimento do sistema informatizado de gestão de programas.
RESULTADOS	
<ul style="list-style-type: none">• Definição parcial dos programas: PG007 e PG022.• Identificação e planejamento parcial dos projetos.• Estrutura de controle de custos e orçamento definida.• Manual de gestão de programas e projetos da Fundação.• Conclusão do módulo de gestão dos projetos do sistema informatizado de gestão dos programas.	

EMBRANCO



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Divisão de Apoio Ao Comitê Interfederativo



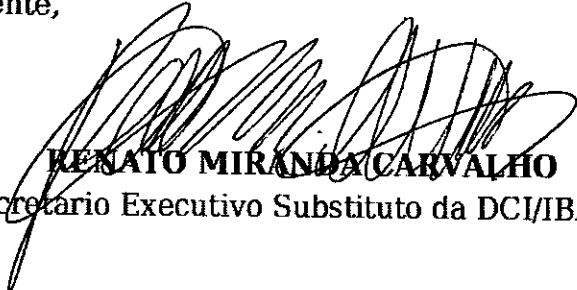
DESP. ENC. ABERT. 02001.000441/2017-83 DCI/IBAMA

Brasília, 05 de abril de 2017

Ao Arquivo Setorial da GABIN/SETORIAL

Solicitamos o encerramento e abertura de volume do processo nº 02001.000974/2017-65. Após o encerramento e abertura do volume tramite o processo para à Divisão de Apoio Ao Comitê Interfederativo.

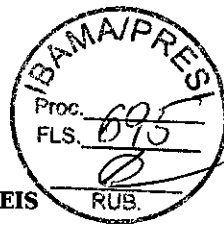
Atenciosamente,


RENATO MIRANDA CARVALHO
Secretario Executivo Substituto da DCI/IBAMA

EMERSON



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Unidade Setorial do Gabinete da Presidência - DF



TERMO DE ENCERRAMENTO DE VOLUME

Aos 06 dias do mês de abril de 2017, procedemos ao encerramento deste volume nº IV do processo de nº 02001.000974/2017-65, contendo 193 folhas. Abrindo-se em seguida o volume nº V. Assim sendo subscrevo e assino.

RUBENS BATISTA DOS SANTOS
Técnico Administrativo do(a) GABIN/SETORIAL/IBAMA

