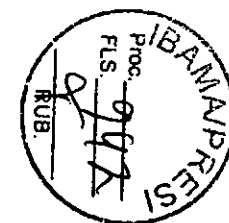


# PG28 – Conservação da biodiversidade Masterplan



Orçamento (R\$MM)	Total: 39,2	Realizado: 0		
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)				
Metas do Programa			jun/16	fev/21
			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	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	dez/16
Cláusula 165ii - Estudo de avaliação do impacto agudo/crônico nas espécies e cadeia trófica; e do habitat de fundo marinho			mai/17	mai/17
Cláusula 166 - Apresentação das ações de contingência de resposta ao monitoramento da fauna aquática			jul/17	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			nov/16	nov/20
Processos			nov/16	nov/20
PF8280 - Processo de Monitoramento e Contingência de Conservação da Biodiversidade Aquática (inclui o monitoramento necessário para os Estudos de Definição do Programa)			nov/16	nov/20
Encerramento do Programa			nov/20	fev/21
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)			nov/20	fev/21



EMBRANCO

# PG28 – Conservação da biodiversidade

## Acompanhamento



### PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

Descrição

Planejado

Tendência

### MÉTRICAS

Descrição

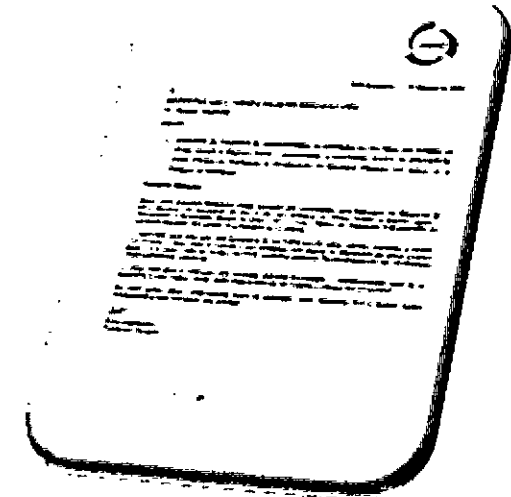
Planejado

Realizado

Meta

### AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Formalizada a contratação da Econservation para atendimento a Cláusula 164, para a execução completa do TR encaminhado pelo ICMBio;
- Recebido o TR para a Cláusula 165, estamos trabalhando na contratação de logística para a execução do monitoramento do ambiente marinho, em conjunto: Fundação Renova, ICMBio, IBAMA, IEMA e Universidade. Toda a análise técnica será realizada pelas Universidades.
- Realizada reunião da câmara técnica de biodiversidade (11/08/16).



Carta de Intenção da Fundação Renova à Econservation



EMBRANCO

# PG29 – Recuperação da fauna silvestre

## Masterplan



Orçamento (R\$MM)	Total: 29,3	Realizado: 0		
Tarefa		% Real.	Início	Término
<b>PG029-C - Programa de fortalecimento das estruturas de triagem e reintrodução da fauna silvestre (Cláusula 167)</b>				
<b>Metas do Programa</b>				
Cláusula 167 - Emissão do Termo de Referência pelo IBAMA (Previsão/Premissa)			mar/18	mar/18
<b>Definição do Programa</b>				
PF7290 - Definição do Programa de fortalecimento das estruturas de triagem e reintrodução da fauna silvestre			ago/17	mar/18
<b>Execução do Programa</b>				
<b>Projetos</b>				
PFD167 - Projeto de construção e aparelhamento do Centro de Triagem e Reabilitação de Animais Silvestres (CETAS) em MG			mar/18	mar/20
PFD168 - Projeto de construção e aparelhamento do Centro de Triagem e Reabilitação de Animais Silvestres (CETAS) em ES			mar/18	mar/20
<b>Processos</b>				
PF8290 - Processo/Manutenção operacional dos CETAS			mar/20	mar/23
<b>Encerramento do Programa</b>				
PF9290 - Encerramento do Programa de fortalecimento das estruturas de triagem e reintrodução da fauna silvestre (captura e formalização de benefícios)			mar/23	mai/23



EM BRANCO

# PG29 – Recuperação da fauna silvestre

## Acompanhamento



### PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

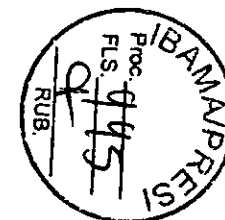
Descrição	Planejado	Tendência
Envio dos projetos e definição das áreas para construção dos CETAS (IBAMA)	08/nov	08/nov

### MÉTRICAS

Descrição	Planejado	Realizado	Meta
-			

### AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Discutido em reunião da Câmara Técnica de Biodiversidade, realizada no dia 08 de novembro, o escopo dos dois CETAS a serem construídos, um em MG e outro no ES. Os projetos serão desenvolvidos de forma conjunta pela Fundação Renova e órgãos responsáveis de acordo com termo de referência que será emitido em novembro.

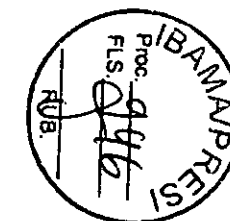


EM BRANCO

# PG30 – Fauna e flora terrestre Masterplan



Orçamento (R\$MM)	Total: 18	Realizado: 0	% Real.	Início	Término
<b>Tarefa</b>					
PG030-R - Programa de conservação da fauna e flora terrestre (Cláusula 168)					
Metas do Programa					
Cláusula 168 - Apresentação do estudo de identificação, caracterização do impacto e do plano de ação para conservação das espécies terrestres ameaçadas de extinção				ago/16	nov/21
				dez/16	dez/16
Cláusula 168/P2 - Aprovação do plano de ação pelos ÓRGÃOS AMBIENTAIS				dez/16	dez/16
Definição do Programa					
PF7300 - Definição do Programa de conservação da fauna e flora terrestre				ago/16	dez/16
				ago/16	dez/16
Execução do Programa					
Processos					
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
				set/16	set/21
Encerramento do Programa					
PF9300 - Encerramento do Programa de conservação da fauna e flora terrestre (captura e formalização de benefícios)				set/21	nov/21
				set/21	nov/21



EM BRANCO

# PG30 – Fauna e flora terrestre

## Acompanhamento



### PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

Descrição	Planejado	Tendência
-		

### MÉTRICAS

Descrição	Planejado	Realizado	Meta
-			

### AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- A Golder está trabalhando na elaboração da avaliação de impacto das espécies de fauna e flora ameaçadas de extinção ao longo de toda a área impactada. Recebemos um Draft com a introdução, metodologia e objetivos;
- Solicitado ao Consórcio Aliança os dados de monitoramento para compor a resposta para a cláusula 168.
- Foi aprovado o Plano de Trabalho enviado ao IBAMA, na CT de Biodiversidade, para atendimento a notificação relacionada a fauna terrestre. Será encaminhado o parecer e ofício do IBAMA informando esta aprovação.

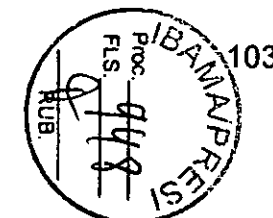


EMBRANCO

# PG31 – Coleta e tratamento de esgoto Masterplan



Orçamento (R\$MM)		Total: 500	Realizado: 0
Tarefa	% Real.	Início	Término
PG031-C - Programa de coleta e tratamento de esgoto e de destinação de resíduos sólidos (Cláusulas 169 e 170)			
Metas do Programa		set/16	mar/19
Aprovação do CIF da Definição do Programa (incluindo regras para disponibilização de recursos financeiros)		out/16	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	dez/16
PF8311 - Disponibilização do Valor previsto na Cláusula 170, item II - R\$ 100.000.000,00		jun/17	jun/17
PF8312 - Disponibilização do Valor previsto na Cláusula 170, item III - R\$ 100.000.000,00		dez/17	dez/17
PF8313 - Disponibilização do Valor previsto na Cláusula 170, item IV - R\$ 125.000.000,00		jun/18	jun/18
PF8314 - Disponibilização do Valor previsto na Cláusula 170, item V - R\$ 125.000.000,00		dez/18	dez/18
Encerramento do Programa		dez/18	mar/19
PF9310 - Encerramento do Programa (captura e formalização de benefícios)		dez/18	mar/19



EM BRANCO

# PG31 – Coleta e tratamento de esgoto

## Acompanhamento



### PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

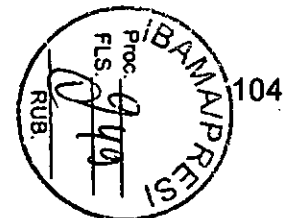
Descrição	Planejado	Tendência
-		

### MÉTRICAS

Descrição	Planejado	Realizado	Meta
-			

### AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Não houve ainda nenhuma notificação formal do CIF para depósito dos valores determinados no acordo. Previsão inicial era 31/10.

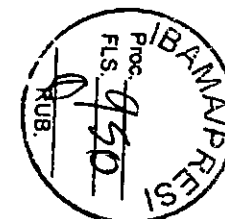


EM BRANCO

# PG32 – Melhoria sist. de abastecimento de água Masterplan



Orcamento (R\$MM)	Total: 163,9	Realizado: 14,9		
Tarefa		% Real.	Início	Término
<b>PG032-R/C - Programa de melhoria dos sistemas de abastecimento de água (Cláusula 171)</b>				
<b>Metas do Programa</b>				
Cláusula 171 - Levantamentos de campo, estudos de concepção e projetos básicos			mar/18	mai/20
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			mar/18	mar/18
<b>Definição do Programa</b>				
PF7320 - Definição do Programa de melhoria dos sistemas de abastecimento de água			mai/20	mai/20
<b>Execução do Programa</b>				
<b>Projetos</b>				
<b>PF0022 - Melhoria do sistema de abastecimento de água de Governador Valadares</b>				
Levantamento de campo e elaboração de projetos conceituais		79%	out/16	ago/17
Elaboração dos Projetos Básicos e Planejamento da Execução			out/16	ago/17
Construção do Projeto de Governador Valadares			jan/16	ago/20
Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios)			mar/16	ago/20
<b>Processos</b>				
<b>Processos Mitigatórios para o período chuvoso 2016/17</b>				
PF8320 - Processo de ações preventivas mitigatórias e de contingência para o período chuvoso 2016/17			mar/16	ago/20
<b>Encerramento do Programa</b>				
PF9320 - Encerramento do Programa de melhoria dos sistemas de abastecimento de água (captura e formalização de benefícios)			jan/16	mai/17
			jan/16	mai/17
			abr/16	abr/17
			jan/21	abr/21
			jan/21	abr/21



EM BRANCO

# PG32 – Melhoria sist. de abastecimento de água

## Acompanhamento



### PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

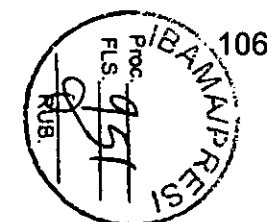
Descrição	Planejado	Tendência
-		

### MÉTRICAS

Descrição	Planejado	Realizado	Meta
-			

### AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- As captações alternativas e melhorias dos sistemas de tratamento estão sendo realizadas dentro do âmbito do Plano de ações para período chuvoso 2016/2017. Estas captações alternativas poderão ser validadas como definitivas após o término do estudo técnico de avaliação de oferta hídrica dos mananciais superficiais e subterrâneos, em atendimento a Deliberação nº16.
- No âmbito do plano para período chuvoso:
  - Conclusão da adutora de Lagoa Nova em Linhares;
  - Conclusão da adutora do rio Santa Maria em Colatina;
  - Foram perfurados poços profundos em São Vitor (1 poço), Cachoeira Escura (1 poço), Alpercata (2 poços) e Itueta (1 poço).
  - Visita de campo do IEMA nas ETA's e captações alternativas do ES programado para 07 a 09/11;
  - Reunião com a Copasa e outros stakeholders para explicar o plano de chuvas agendada para 18/11;
  - Contratação da Witt O'Briens para gestão do plano de ações para período durante o período de chuvas;
- No âmbito do estudo de avaliação de oferta hídrica:
  - Contratação de especialistas para elaboração do escopo do estudo técnico de avaliação de oferta hídrica dos mananciais superficiais e subterrâneos, em atendimento a Deliberação nº16.



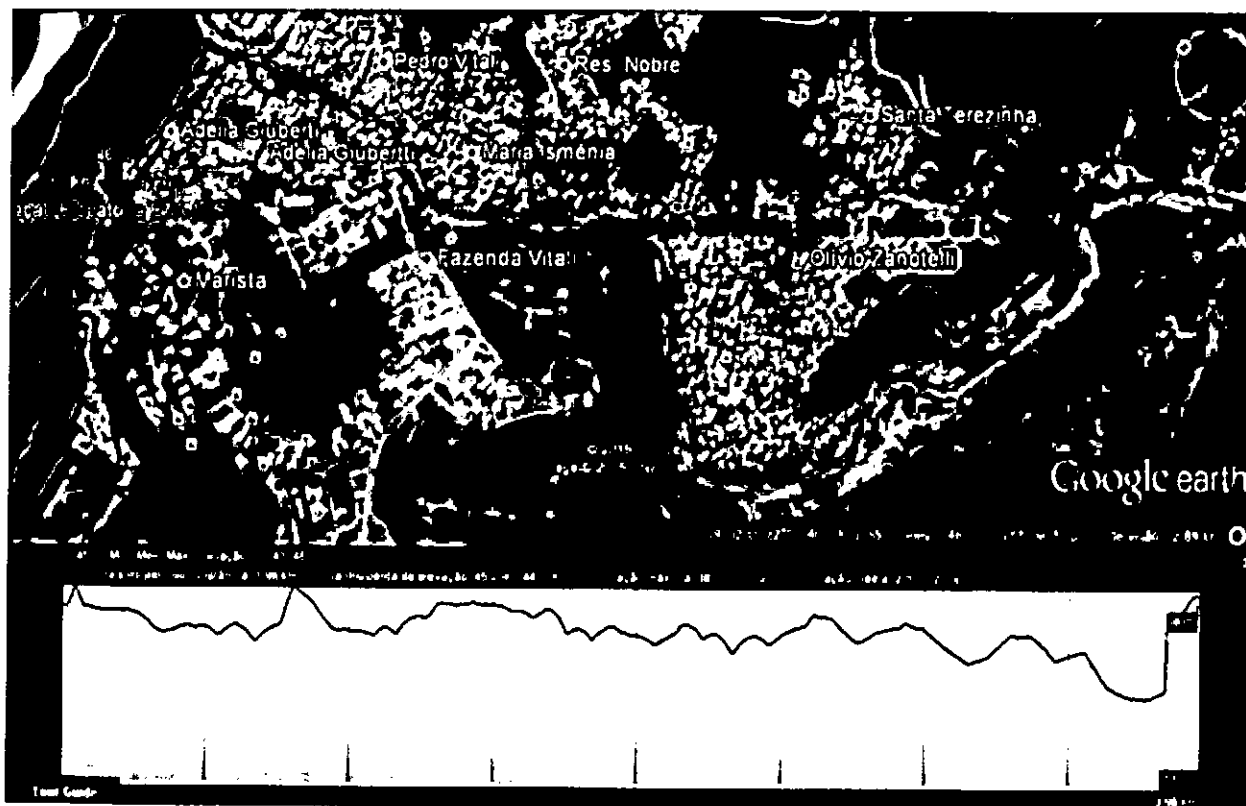
EM BRANCO

# PG32 – Melhoria sist. de abastecimento de água

## Fotos

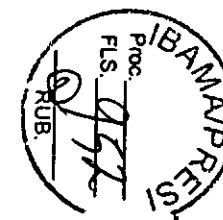


### Adutora Santa Maria - Colatina



Trajeta

- Execução: 08/01 a 31/10 de 2016
- Operação assistida: Outubro/Novembro 2016
- Capacidade de transporte: 80 l/s, volume equivalente a 20% do consumo da cidade.
- Extensão: cerca de 4 quilômetros
- Características:
  - Sistema de bombeamento composto por 2 bombas, sendo uma *stand-by*.
  - Operação local.



EM BRANCO

# PG32 – Melhoria sist. de abastecimento de água

## Fotos



### Adutora Santa Maria - Colatina



Sistema de Bombeamento e Boosters



Chegada de água no SANEAR e aferição da vazão real  
-Cobertura e isolamento da casa de bombas em andamento



EM BRANCO

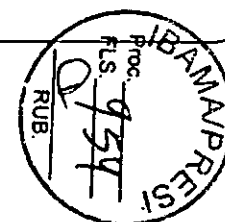


### Adutora Lagoa Nova - Linhares



Trajeto

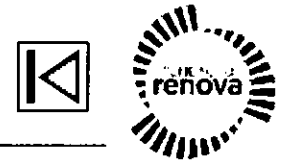
- Execução: 29/07 a 30/09 de 2016
- Operação assistida: Outubro 2016
- Capacidade de transporte: 200 l/s, volume equivalente a 50% do consumo da cidade
- Extensão: cerca de 9 quilômetros
- Características:
  - Sistema de bombeamento composto por 3 bombas, sendo uma de *stand by*.
  - Operação remota com painel na sala de operação do SAAE.



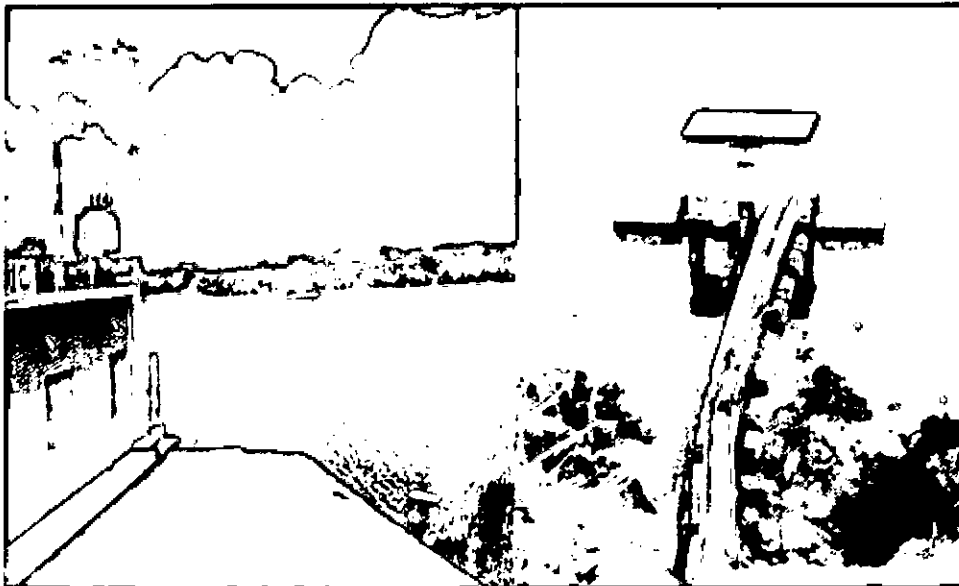
EMBRANCO

# PG32 – Melhoria sist. de abastecimento de água

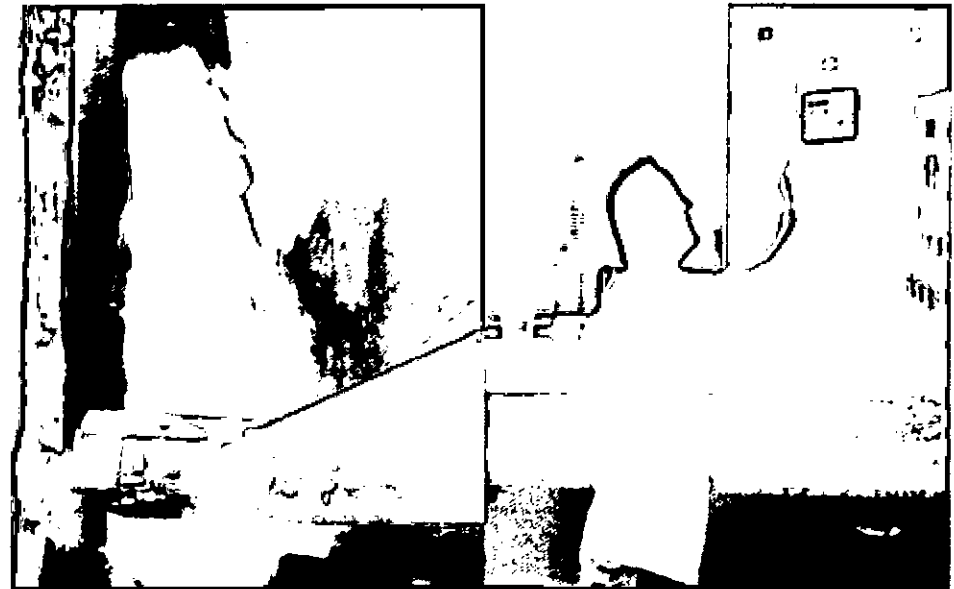
## Fotos



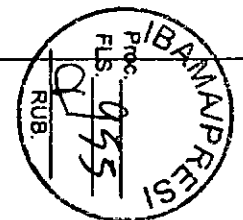
### Adutora Lagoa Nova - Linhares



Sistema de Bombeamento e Subestação



Chegada de água no SAAE e painel de operação Remota



EM BRANCO

# PG32 – Melhoria sist. de abastecimento de água

## Fotos



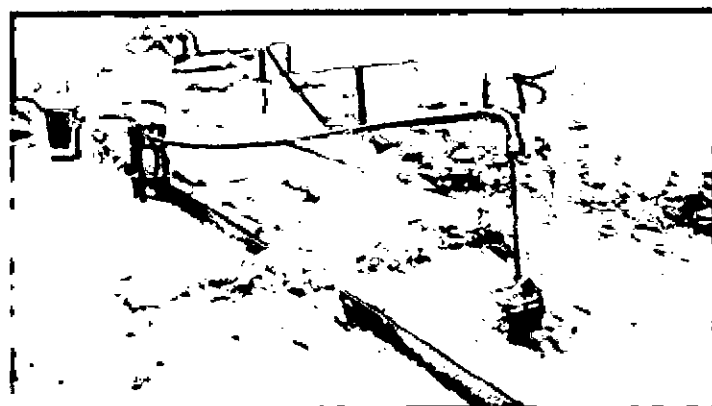
### Perfuração de poços



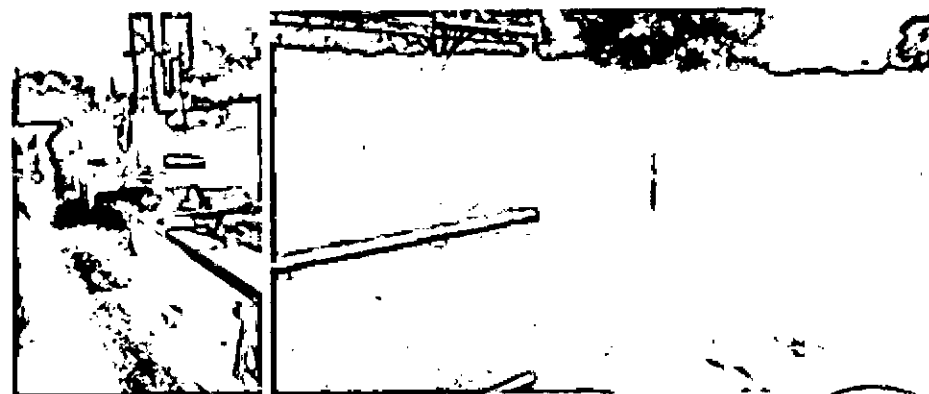
São Vitor



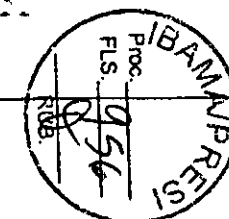
Cachoeira Escura



Itueta



Alpercata

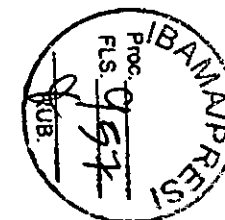


EM BRANCO

# PG33 – Educação ambiental Masterplan



Orçamento (R\$MM)		Total: 35,6	Realizado: 6,4 (inclui PG34)
Tarefa	% Real.	Início	Término
<b>PG033-C - Programa de educação ambiental e preparação para as emergências ambientais (Cláusulas 172 e 173)</b>			
<b>Metas do Programa</b>			
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
<b>Definição do Programa</b>			
PF7340 - Definição do Programa de educação ambiental e preparação para as emergências ambientais		set/16	out/16
<b>Execução do Programa</b>			
<b>Projetos</b>			
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	nov/16
Encerramento do Projeto		ago/16	nov/16
<b>Processos</b>			
PF8343 - Processo de Manutenção das Medidas de Educação Ambiental		ago/16	jul/26
<b>Encerramento do Programa</b>			
PF9340 - Encerramento do Programa de educação ambiental e preparação para as emergências ambientais (captura e formalização de benefícios)		ago/26	out/26



EM BRANCO

# PG33 – Educação ambiental

## Acompanhamento



### PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

Descrição	Planejado	Tendência
-		

### MÉTRICAS

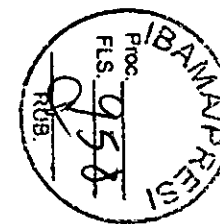
Descrição	Planejado	Realizado	Meta
-			

### AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Encontro com o Grupo de Jovens de Bento Rodrigues;
- Reunião de gestão do PEA com a Escola de Paracatu;
- Atividades com alunos da Escola de Paracatu (tema: Emergências Ambientais);
- Atividades com alunos da Escola de Paracatu (tema: Valorização do Patrimônio Escolar);
- Atividade com professores, funcionários e alunos da Escola de Paracatu (tema: Reassentamento);
- Atividade com Pais de Alunos da Escola Municipal de Barra Longa – educação infantil (tema: Nutrição – Alimentação Saudável);
- Atividade com a comunidade/escola de Gesteira (tema: Valorização do patrimônio individual e coletivo);
- Continuidade ao Mapeamento de outros públicos e oportunidades para o PEA sugeridos para Regiões 2 e 3 – Trecho Rio Doce.

#### Resultados:

- Escopo preliminar definido para mensuração de oportunidades para o Programa de Educação Ambiental para 2016 e subsídio para estruturação do PEA no ano de 2017;
- Cumprimento de cronograma de ações de educação ambiental junto aos públicos;
- Aderência do Grupo de Jovens de Bento Rodrigues às ações do PEA;
- Integração da comunidade escolar a partir das ações do PEA na Escola de Paracatu, possibilitando esclarecer questões do processo de Reassentamento, divulgar e mobilizar a comunidade escolar para participação no Levantamento de Expectativas da comunidade de Paracatu e divulgação e integração com o trabalho da Defesa Civil de Mariana;
- Integração da comunidade escolar da Escola Municipal (educação infantil) de Barra Longa e fortalecimento/integração da comunidade de Gesteira



EM BRANCO

# PG33 – Educação ambiental

## Fotos



Palestra "Emergências Ambientais" - Alunos educação infantil Escola de Paracatu – 05/10/16



Palestra "Emergências Ambientais" - Alunos ensino fundamental Escola de Paracatu – 05/10/16



Roda de Conversa e Oficina "Patrimônio Escolar" - Alunos educação infantil Escola de Paracatu – 06/10/16



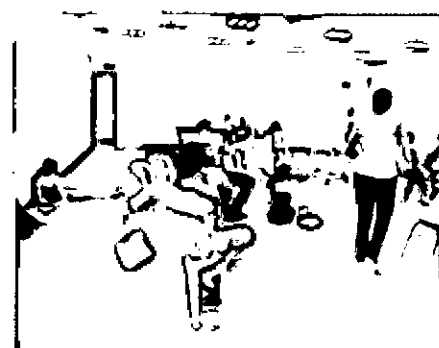
Roda de Conversa e Oficina "Patrimônio Escolar" - Alunos ensino fundamental Escola de Paracatu – 06/10/16



Roda de Conversa "Reassentamento" – professores e funcionários Escola de Paracatu – 06/10/16



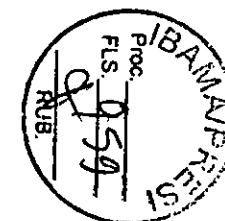
Roda de Conversa "Alimentação Saudável" – pais de alunos Escola Municipal de Barra Longa – 20/10/16



Roda de Conversa "Família" – Grupo de Jovens de Bento Rodrigues – 26/10/16



Roda de Conversa "Patrimônio individual e coletivo" – comunidade/escola de Gesteira – 29/10/16

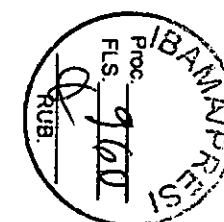


EM BRANCO

# PG34 – Emergência ambiental Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 35,6 Realizado: 6,4 (inclui PG33)			
Tarefa	% Real.	Início	Término
PG034-C - Programa de educação ambiental e preparação para as emergências ambientais (Cláusulas 172 e 173)			
Metas do Programa			
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%	nov/15 set/16	out/26 mar/17
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			
PF7341 - Definição do Programa de educação ambiental e preparação para as emergências ambientais		set/16	out/16
Execução do Programa			
Projetos			
PF0041 - Abertura de acessos para instalação de sirenes do plano de emergência		nov/15 fev/16	mar/22 nov/17
Construção de Acessos para implantação do sistema de emergência		fev/16	abr/17
Encerramento do Projeto		fev/16	abr/17
PF0071 - Instalação de sirenes de emergência		abr/16	nov/17
Implantação do Sistema de Alerta para Emergência	88%	abr/16	fev/17
Encerramento do Projeto		fev/17	mai/17
Processos			
PF8340 - Processo de Monitoramento e Manutenção do Sistema de Alerta de Emergência		nov/15 fev/17	mar/22 mar/22
PF8341 - Processo de Execução de Censo 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		nov/15	out/20
PF8343 - Processo de Implantação do Sistema de alerta de chuva e cheias para o período chuvoso 2016/17		out/16	jul/17
PF8344 - Processo de reestruturação da brigada e das defesas civis à jusante das barragens para atendimento a emergência de barragens		jun/16	mar/17
Encerramento do Programa			
PF9341 - Encerramento do Programa de educação ambiental e preparação para as emergências ambientais (captura e formalização de benefícios)		ago/26	out/26



EMBRANCO

# PG34 – Emergência ambiental

## Acompanhamento



### PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

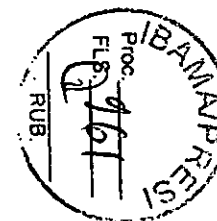
Descrição	Planejado	Tendência
-		

### MÉTRICAS

Descrição	Planejado	Realizado	Meta
Acessos para sistemas de emergência realizados (#)	NA	20	20
Sirenes instaladas em campo (#)	17	17	31
Sirenes operacional pelo sistema de gerenciamento Vektra (#)	20	20	31

### AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

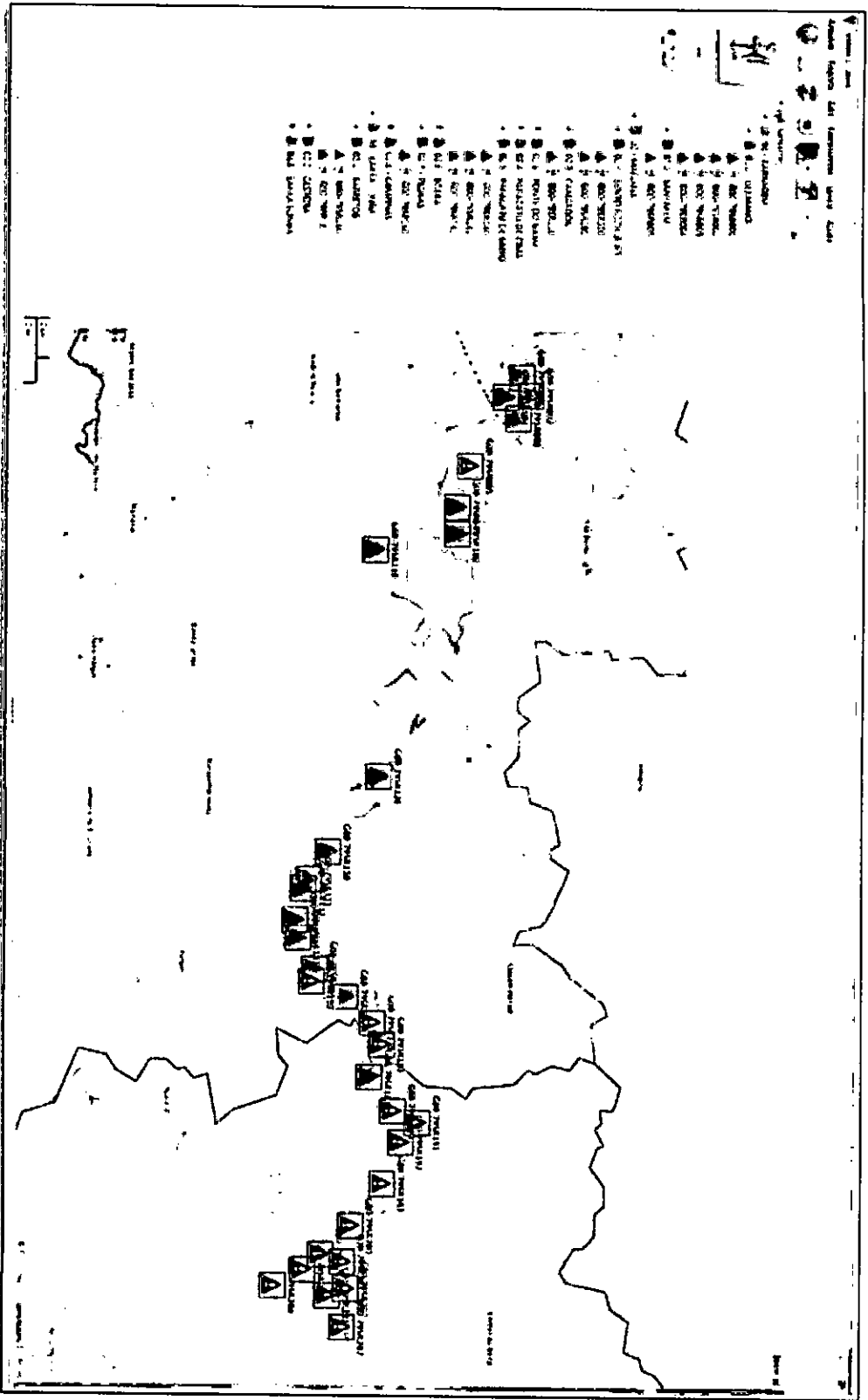
- Instalada 1 sirene no distrito de Mariana em Outubro
- Realizados os simulados de emergência nas cidades e distritos de Barra Longa e Mariana.
- Realizado teste de acionamento remoto de 20 sirenes das comunidades de Mariana e Barra Longa durante os simulados de emergência.
- 20 sirenes foram ativadas no software de gerenciamento das sirenes (Vektra)
- Realizado teste de propagação de som das sirenes na Barragem de Germano
- Equipadas 3 caminhonetes sirenes para realização do simulado de emergência em Campinas, Borba, Gesteira e Barra Longa.



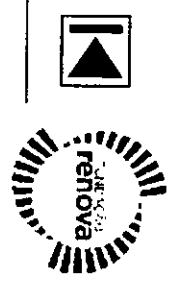
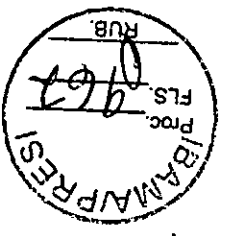
EMBRANCO

# PG34 – Emergência ambiental

## Fotos



Sistema de gerenciamento das sirenes (Vektra) - 20 sirenes ativas



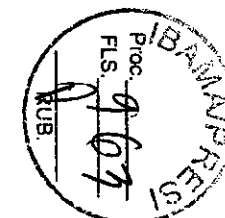
EM BRANCO

# PG34 – Emergência ambiental

## Fotos



G00-79SR001	Barragem mirante
G00-79SR002	Barragem Sela
G00-79SR003	Barragem ETE
G00-79SR004	Barragem Baia 3
G00-79SR005	Santarem
G00-79SR100	Bento Rodrigues (Vila)
G00-79SR101	Bento Rodrigues (Gualaxo)
G00-79SR110	Camargos
G00-79SR120	Ponte do Gama (verificar casas com moradores)*se não for na área de risco tem grande chance de não ouvir
G00-79SR130	Paracatu de Cima - Alto do morro
G00-79SR131	Paracatu de Cima - Perto do asfalto
G00-79SR132	Paracatu de Cima - Perto da lama
G00-79SR140	Paracatu de Baixo- CEMITERIO
G00-79SR141	Paracatu de Baixo- Waldir Pollack
G00-79SR142	Paracatu de Baixo- Fazenda Marco Mol
G00-79SR150	Borba
G00-79SR160	Pedras
G00-79SR170	Campinas (perto da Igreja)
G00-79SR180	Barretos/ Campinas
G00-79SR207	Barra Longa - Torre



EMBRANCO

# PG34 – Emergência ambiental

## Fotos



Caminhonetes sirenes  
Equipadas



Simulados de emergência  
em Mariana 08/11 e Barra  
Longa 09/11

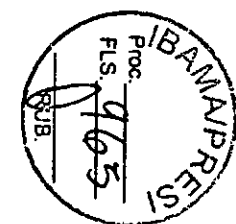


EM BRANCO

# PG35 – Informação para a população Masterplan



Orçamento (R\$MM)	Total: 24,8	Realizado: 0			
Tarefa			% Real.	Início	Término
PG035-C - Programa de informação para a população da ÁREA AMBIENTAL 1 (Cláusula 174)					
Metas do Programa					
Cláusula 174 - Implantação dos centros de informação técnica					
Definição do Programa					
PF7350 - Definição do Programa de Informação para a população da ÁREA AMBIENTAL 1					
Execução do Programa					
Projetos					
PF0092 - Centros de Informação técnica					
Planejamento de estruturação dos centros de informação técnica					
Implantação do centro de informação técnica					
Encerramento do Projeto					
Processos					
PF8350 - Processo de comunicação e informação à população quanto aos aspectos ambientais					
PF8351 - Processo de manutenção das estruturas implantadas					
Encerramento do Programa					
PF9350 - Encerramento do Programa de informação para a população da ÁREA AMBIENTAL 1 (captura e formalização de benefícios)					



EMBRANCO

# PG35 – Informação para a população

## Acompanhamento



### PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

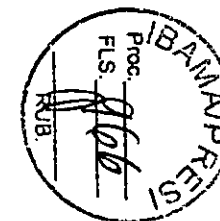
Descrição	Planejado	Tendência
-		

### MÉTRICAS

Descrição	Planejado	Realizado	Meta
-			

### AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Levado para discussão na Câmara Técnica de Comunicação, Diálogo e participação social a unificação/sinergia do PG035 com o PG006, compartilhando postos de atendimento.

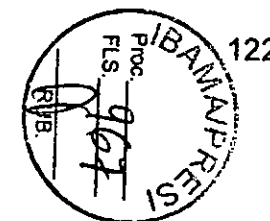


EM BRANCO

# PG36 – Comunicação nacional/internacional Masterplan



Orçamento (R\$MM)		Total: 5,2	Realizado: 0,2
Tarefa	% Real.	Início	Término
<b>PG036-C - Programa de comunicação nacional e internacional (Cláusula 175)</b>			
Metas do Programa		jun/16	mar/26
Cláusula 175 - Apresentação do draft do programa de comunicação regional, nacional e internacional		100%	jul/16 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 sítio 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



EM BRANCO

# PG36 – Comunicação nacional/internacional

## Acompanhamento



### PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

Descrição	Planejado	Tendência
-		

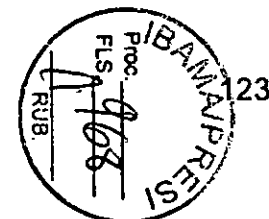
### MÉTRICAS

Descrição	Planejado	Realizado	Meta
-			

### AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

#### Site da Fundação Renova:

- Publicação das páginas com informações sobre todos os 41 programas.
- Lançamento de espaço específico para publicação de arquivos e relatórios (dentro do menu Nossos Programas).
- Publicação da página específica de Indenizações (PIM).
- Publicação da página de Perguntas Frequentes.
- Publicação de notícias nos três idiomas.
  
- Consolidação do plano de comunicação digital da Fundação Renova.

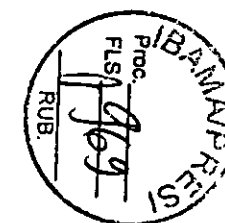


EM BRANCO

# PG37 – Gestão de riscos ambientais Masterplan



Orçamento (R\$MM)		Total: 2	Realizado: 0
Tarefa	% Real.	Início	Término
<b>PG037-R - Programa de gestão de riscos ambientais na ÁREA AMBIENTAL 1 da Bacia do Rio Doce (Cláusula 176)</b>			
<b>Metas do Programa</b>			
Cláusula 176 - Apresentação do estudo aos ÓRGÃOS AMBIENTAIS		mar/17	mar/17
<b>Definição do Programa</b>			
PF7370 - Definição do Programa de gestão de riscos ambientais na ÁREA AMBIENTAL 1 da Bacia do Rio Doce		out/16	mar/17
<b>Execução do Programa</b>			
<b>Processos</b>			
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)		mar/17	mar/17
<b>Encerramento do Programa</b>			
PF9370 - Encerramento do Programa de gestão de riscos ambientais na ÁREA AMBIENTAL 1 (captura e formalização de benefícios)		mar/17	jun/17



EM BRANCO

# PG37 – Gestão de riscos ambientais

## Acompanhamento



### PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

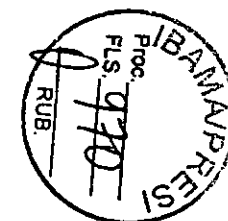
Descrição	Planejado	Tendência
-		

### MÉTRICAS

Descrição	Planejado	Realizado	Meta
-			

### AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Finalizado o processo de contratação da empresa para a prestação de serviço. Vencedor PROMANAGEMENT ANALYSIS ASSESSORIA .
- Agendado para a semana do dia 21/11 os treinamentos e integração de saúde e segurança.
- Disponibilizado para contratada, arquivos e documentos preliminares para início da confecção da documentação.
- Previsão da entrega do cronograma de trabalho na primeira quinzena de Novembro.



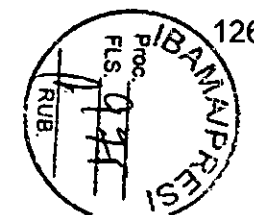
EM BRANCO

# PG38 – Monitoramento bacia do Rio Doce

## Masterplan



Orçamento (R\$MM)	Total: 277,2	Realizado: 72,3		
Tarefa		% Real.	Início	Término
<b>PG038-R/C - Programa de investigação e monitoramento da Bacia do Rio Doce, áreas estuarina, costeira e marinha impactadas (Cláusulas 177 à 180)</b>				
<b>Metas do Programa</b>				
			nov/15	dez/30
			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	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	jul/17
Cláusula 180 - Conclusão do estudo de identificação de áreas de irrigação ao longo do Rio Doce			dez/16	dez/16
<b>Definição do Programa</b>				
PF7380 - Definição do Programa de investigação e monitoramento da Bacia do Rio Doce, áreas estuarina, costeira e marinha impactadas			ago/16	jan/17
			ago/16	jan/17
<b>Execução do Programa</b>				
<b>Processos</b>				
			nov/15	dez/30
			nov/15	dez/30
PF8380 - Processo de Monitoramento Quali-Quantitativo das águas do Rio Doce e Tributários para Intervenções REPARATÓRIAS da FUNDAÇÃO (Cláusula 178)			nov/15	dez/29
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
<b>Projetos</b>				
			ago/16	jul/17
			ago/16	jul/17
PF0148 - Implantação do Sistema de Monitoramento de Água Automatizado			ago/16	out/16
Planejamento da Implantação do Sistema de Monitoramento de Água Automatizado (Até 30/12 - Cláusula 177)			ago/16	out/16
Compra e instalação do Sistema de Monitoramento de Água Automatizado			dez/16	jun/17
PF0171 - Implantação do Sistema de Monitoramento de Água Automatizado em Candonga			ago/16	mar/17
Planejamento da Implantação do Sistema de Monitoramento de Água Automatizado (Até 30/12 - Cláusula 177)		90%	ago/16	out/16
Compra e instalação do Sistema de Monitoramento de Água Automatizado			out/16	mar/17
<b>Encerramento do Programa</b>				
			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



EM BRANCO

# PG38 – Monitoramento bacia do Rio Doce

## Acompanhamento



### PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

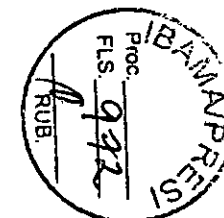
Descrição	Planejado	Tendência
Previsão de compra do sistema automatizado (5 sondas em Candonga)	31/out	31/out
Recebimento dos requisitos mínimos aprovados pelo CIF	11/nov	11/nov

### MÉTRICAS

Descrição	Planejado	Realizado	Meta
-			

### AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

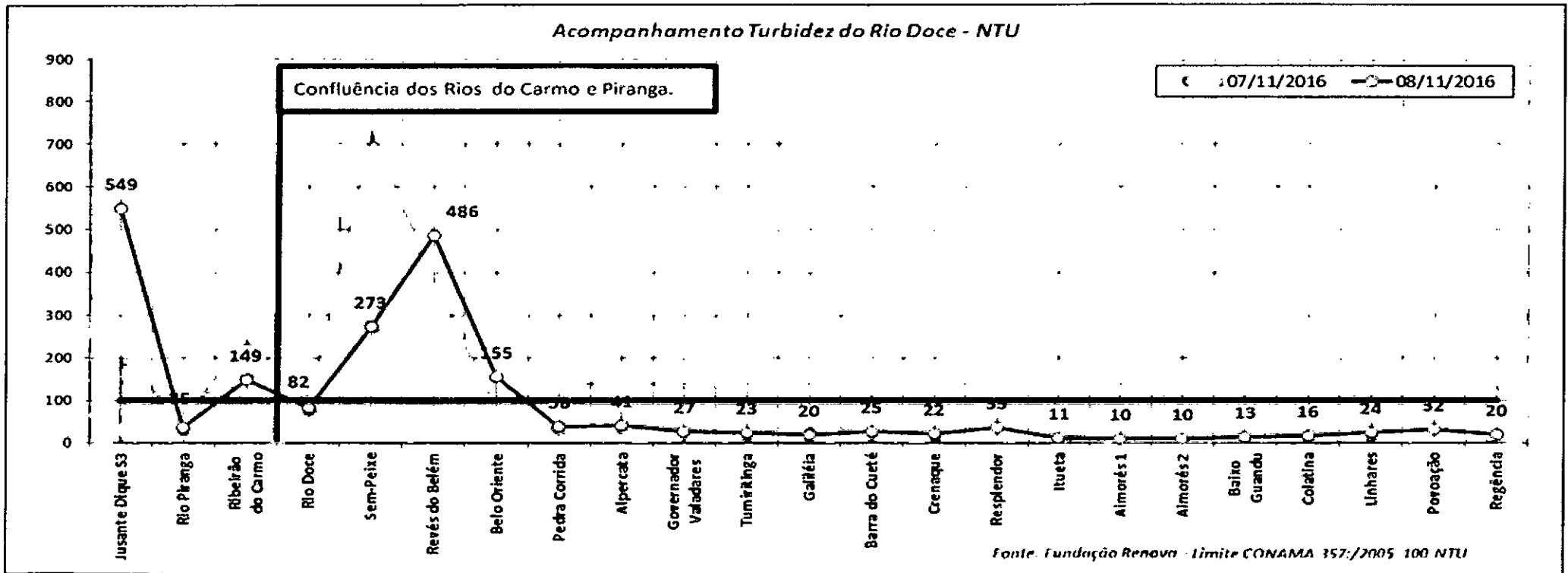
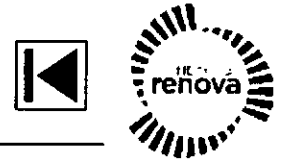
- Recebido, em ofício da ANA, a versão final da proposta de conteúdo mínimo para o Programa de Monitoramento Quali-qualitativo da Água e dos Sedimentos do Rio Doce;
- Protocolado no SEMAD relatório mensal de avaliação da qualidade da água vertida no dique S3;
- Realizado simulado de derramamento de óleo no cais onde as embarcações utilizadas para o monitoramento estão alocadas (Santa Cruz, Aracruz-ES);
- Finalizado o mapeamento dos pontos de irrigação através de sensoriamento remoto em atendimento à cláusula 180 do TTAC;
- Feito contato com o Professor Rossman para elaborar o relatório de modelamento da dispersão da pluma no oceano;
- Os laudos de Balneabilidade em Regência apresentaram valores para coliformes acima do limite. Um estudo será realizado para mapear as possíveis fontes de poluição que justifiquem tais resultados;
- Acontecerá na segunda semana de Novembro a visita de campo dos órgãos ambientais aos pontos do plano de monitoramento;
- Agendada reunião com o Ibama (21 e 22 de novembro) para discussão dos resultados do monitoramento do Rio Doce e Zona Costeira;



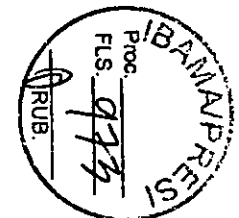
EM BRANCO

# PG38 – Monitoramento bacia do Rio Doce

## Fotos



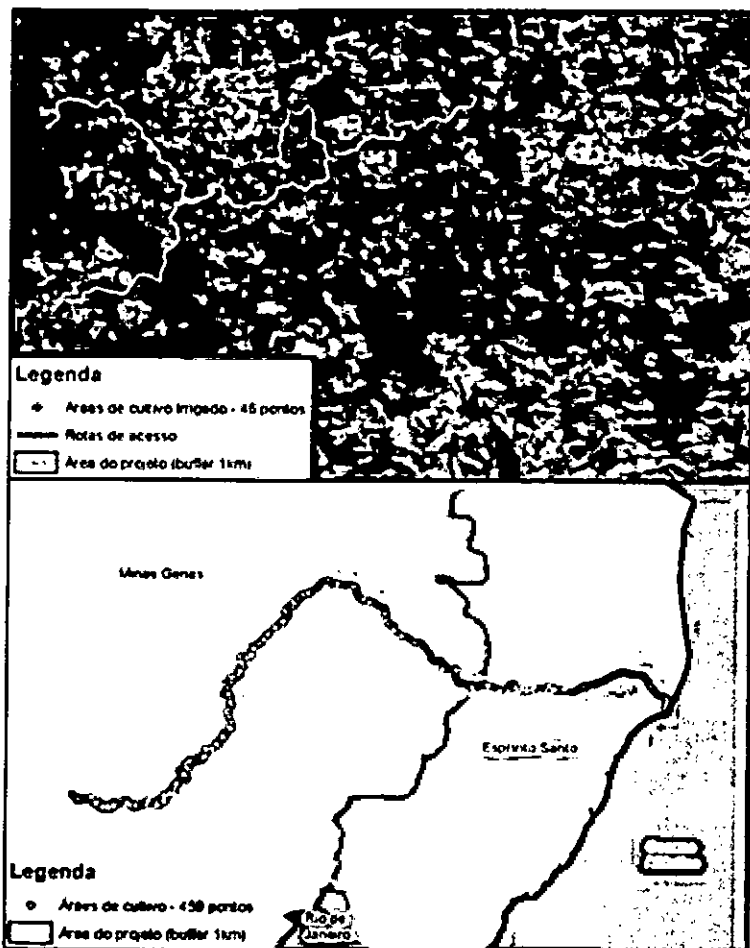
Acompanhamento Turbidez do Rio Doce - NTU



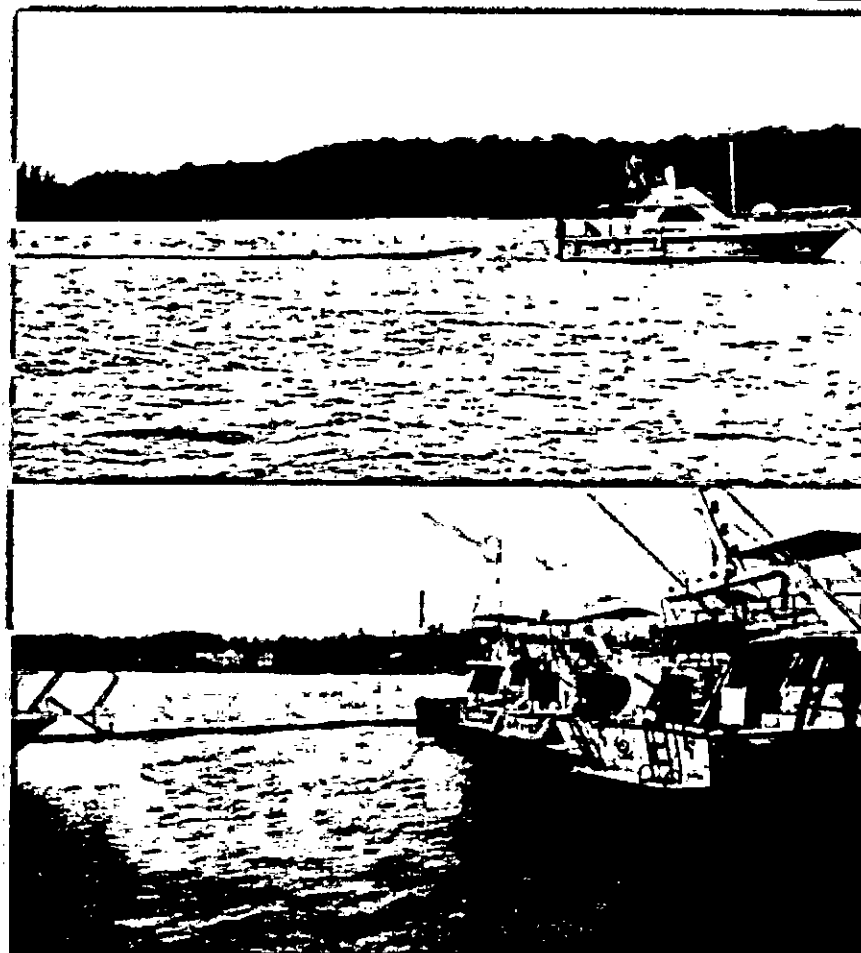
EM BRANCO

# PG38 – Monitoramento bacia do Rio Doce

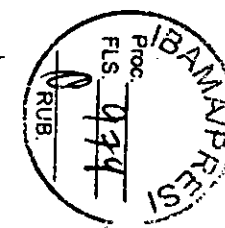
## Fotos



Sensoriamento remoto das áreas de irrigação.



Realizado simulado de derramamento de óleo no cais de Santa Cruz (Aracruz-ES)



EM BRANCO

# PG39 – Unidades de conservação Masterplan



Orçamento (R\$MM)	Total: 21	Realizado: 0	% Real.	Início	Término
<b>Tarefa</b>					
PG039-R/C - Programa de consolidação de unidades de conservação, englobando as seguintes medidas reparatórias e compensatórias (Cláusulas 181 e 182)					
<b>Metas do Programa</b>					
Cláusula 181 - Divulgação dos estudos referentes aos impactos nas Unidades de Conservação e implantação de ações de reparação previstas nos mesmos				out/16	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	jan/17
Cláusula 182 - Criação da APA na foz do Rio Doce pelo PODER PÚBLICO (Data estimada)				out/16	out/16
<b>Definição do Programa</b>					
PF7390 - Definição do Programa de consolidação de unidades de conservação, englobando as seguintes medidas reparatórias e compensatórias				ago/16	jul/17
<b>Execução do Programa</b>					
<b>Processos</b>					
PF8390 - Processos de contingenciamento de ações de Reparação referente aos impactos nas Unidades de Conservação				jan/17	jul/17
PF8391 - Processo de monitoramento do subsídio às ações de consolidação de 2 unidades de Conservação e implementação da Área de Proteção Ambiental (incluindo a construção da sede)				jan/17	jan/22
<b>Encerramento do Programa</b>					
PF9390 - Encerramento do Programa de consolidação de unidades de conservação (captura e formalização de benefícios)				jan/22	mai/22



EMBRANCO

# PG39 – Unidades de conservação

## Acompanhamento



### PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

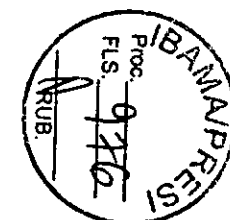
Descrição	Planejado	Tendência
Emissão do TR para caracterização dos impactos nas UCs (IBAMA)	06/out	08/nov

### MÉTRICAS

Descrição	Planejado	Realizado	Meta
-			

### AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Apresentado na reunião da CT de Biodiversidade, no dia 08/11, o TR para atendimento a RVS (Reserva da Vida Silvestre) de Santa Cruz, em atendimento a parte da Cláusula 182.

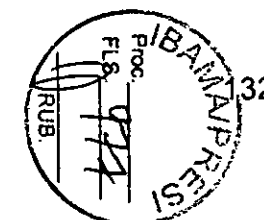


EMBRANCO

# PG40 – CAR e PRAs Masterplan



Orçamento (R\$MM)	Total: 6	Realizado: 0	% Real.	Início	Término
<b>Tarefa</b>					
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					
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					
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					
Execução do Programa					
Processos					
PF8400 - Processo de cadastro ambiental rural (CAR) e regularização ambiental (PRA)					
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)					



EM BRANCO

# PG40 – CAR e PRAs

## Acompanhamento



### PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

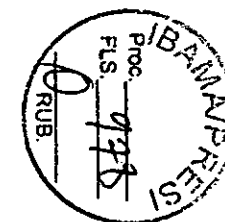
Descrição	Planejado	Tendência
-		

### MÉTRICAS

Descrição	Planejado	Realizado	Meta
Proprietários com CAR efetivado (#)	150	152	245

### AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Definição de parceria com a Emater para execução das reuniões de conscientização dos Produtores Rurais quanto à importância do CAR e PRA
- Alinhamento de escopo com o Programa 017 e sinergia de equipe para levantamento de campo

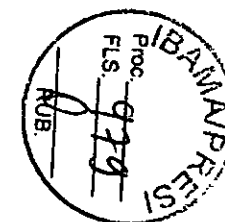


EMBRANCO

# PG22/41 – Gerenciamento programas Masterplan



Orçamento (R\$MM)		Total: 590,6	Realizado: 2,9
Tarefa	% Real.	Início	Término
<b>PG022/PG041-R - Programa de gerenciamento dos programas socioeconômicos e socioambientais (Cláusulas 144 e 184)</b>			
<b>Metas do Programa</b>			
Cláusula 184 - Formalização do Programa junto ao CIF		nov/16	nov/16
<b>Definição do Programa</b>			
PF7220 - Definição do Programa de gerenciamento dos programas socioeconômicos e socioambientais		nov/16	nov/16
<b>Execução do Programa</b>			
<b>Processos</b>			
PF8410 - Processo de gestão de programas socioeconômicos e socioambientais		mar/16	dez/30
<b>Encerramento do Programa</b>			
PF9410 - Encerramento do Programa de gerenciamento dos programas socioeconômicos e socioambientais (captura e formalização de benefícios)		out/30	dez/30



EMBRANCO

# PG22/41 – Gerenciamento programas

## Acompanhamento



### PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

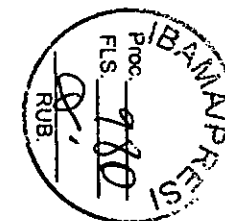
Descrição	Planejado	Tendência
-		

### MÉTRICAS

Descrição	Planejado	Realizado	Meta
-			

### AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

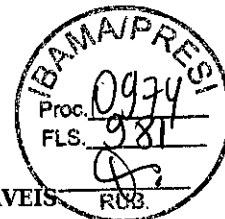
- Avanço na formatação de novos projetos e do planejamento dos projetos iniciados quanto a escopo, prazo e custo.
- Conclusão do módulo de gestão de programas do sistema informatizado de gestão.
- Concluída a fase de definição, pela liderança dos programas, dos seguintes programas: PG001, PG002, PG007, PG008, PG010, PG011, PG014, PG022/041.
- Apresentação na Câmara Técnica CTOS dos programas PG001, PG002, PG007 e PG022/041.
- Em revisão plano orçamentário de 2017.



EM BRANCO



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




DESP. ENC. ABERT. 02001.000516/2017-26 DCI/IBAMA

Brasília, 19 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.

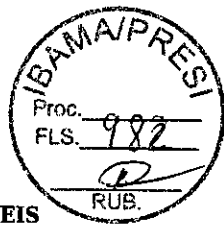
Atenciosamente,

  
**RENATO MIRANDA CARVALHO**  
Técnico Administrativo da DCI/IBAMA

LIM BRANCO



**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 24 dias do mês de abril de 2017, procedemos ao encerramento deste volume nº VI do processo de nº 02001.000974/2017-65, contendo 139 folhas. Abrindo-se em seguida o volume nº VII. Assim sendo subscrevo e assino.

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

EM BRANCO