



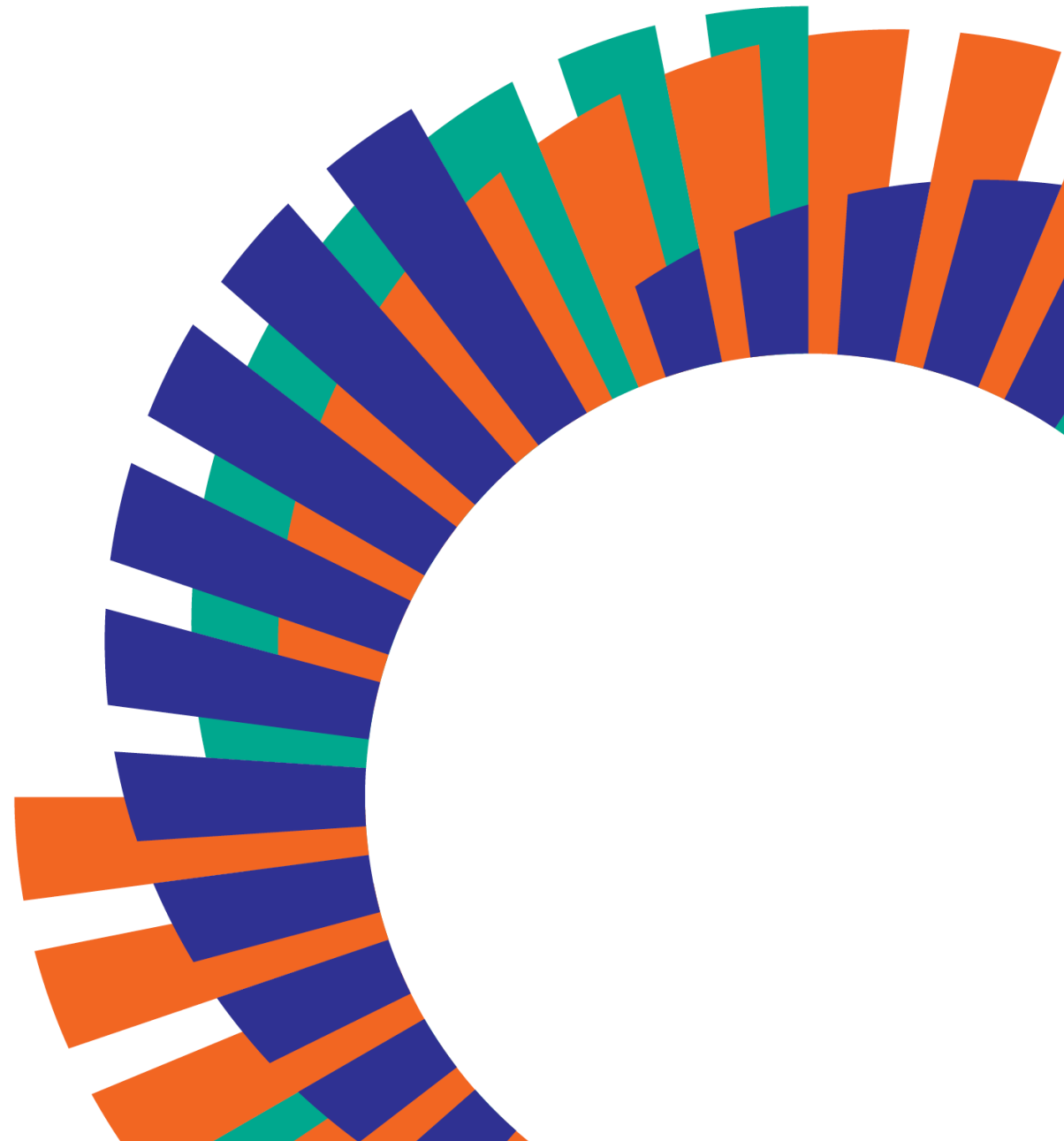
FUNDAÇÃO  
**renova**

Câmara Técnica de Infraestrutura

**AGOSTO/2017**

# Reunião Ordinária da 13ª Câmara Técnica de Reconstrução e Recuperação de Infraestrutura

10 de Agosto de 2017 – Mariana / MG



# Agenda



- PG-008 – Reconstrução, recuperação e realocação de Bento Rodrigues, Paracatu de Baixo e Gesteira
- PG-009 – Recuperação do Reservatório UHE Risoleta Neves
- PG-010 – Recuperação das demais Comunidades e Infraestruturas impactadas entre Fundão e Candonga



# Agenda



- **PG-008 – Reconstrução, recuperação e realocação de Bento Rodrigues, Paracatu de Baixo e Gesteira**
- PG-009 – Recuperação do Reservatório UHE Risoleta Neves
- PG-010 – Recuperação das demais Comunidades e Infraestruturas impactadas entre Fundão e Candonga



### Deliberação do CIF:

- 1) Seja readequado o desenho urbano proposto pela Fundação Renova para o reassentamento de Bento Rodrigues, apresentado à Câmara Técnica de Reconstrução e Recuperação de Infraestrutura, de forma a atender às premissas legais voltadas ao parcelamento do solo urbano e ao licenciamento ambiental.
- 2) A Fundação Renova deverá apresentar à CT-Infra, no prazo de 10 dias, cronograma para a readequação do desenho de Bento Rodrigues, considerando a participação dos atingidos em todas as etapas do processo, com atendimento efetivo das considerações feitas pela população a ser atendida.
- 3) Determinar que, a partir da data de publicação desta Deliberação, a CT-Infra seja previamente informada, pela Fundação Renova, para que possa participar de todas as reuniões relacionadas às questões afetas ao reassentamento de Bento Rodrigues, Paracatu de Baixo e Gesteira.

Belo Horizonte, 04 de agosto de 2017.

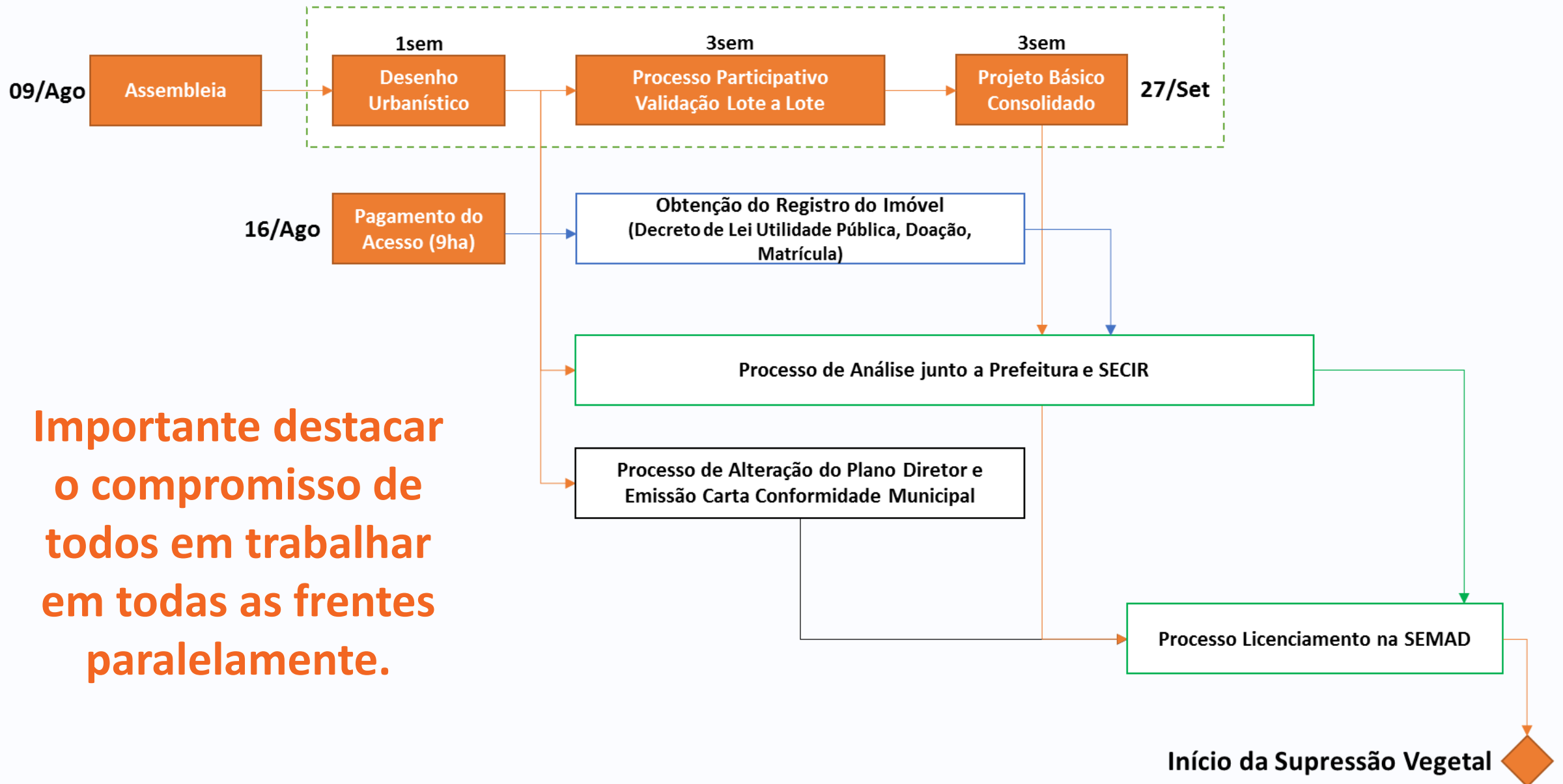
  
Suely Mara Vaz Guimarães Araújo  
Presidente do COMITÊ INTERFEDERATIVO

## Deliberação nº 96

Solicitação de  
Cronograma da  
Readequação do  
desenho urbano para  
o reassentamento de  
Bento Rodrigues

# Próximas Etapas do Projeto

## Readequação do Projeto Urbanístico



**Importante destacar o compromisso de todos em trabalhar em todas as frentes paralelamente.**

# Demolição, limpeza e destinação das áreas impactadas PG08

**DEMOLIÇÃO E LIMPEZA DAS ÁREAS IMPACTADAS:** necessário aguardar a definição quanto à destinação das áreas e plano de atendimento do reassentamento para posterior limpeza e demolição.

## **DESTINAÇÃO DAS ÁREAS IMPACTADAS**

- A destinação de uso das áreas impactadas será definido em conjunto com as partes interessadas através de um fórum de discussão para ações do **Programa de Preservação do Patrimônio Histórico, Cultural e Artístico**.
- A Reunião do Grupo Técnico de Referência do Patrimônio, ocorreu em 03/08 em Mariana. O próximo encontro será em 14/09 e a pauta principal é a discussão sobre o Patrimônio Imaterial. O futuro das áreas impactadas será tratado em reuniões futuras. Participaram técnicos do MPF, IPHAN, IEPHA, Prefeitura de Mariana, COMPAT, IBAMA, SECIR, MPMG – Patrimônio Cultural, MPMG – Direitos Humanos, além de atingidos, assessorial Caritas, Fundação Renova e outros.



## Escola de Paracatu

**Realizada Reunião entre Fundação Renova e Secretaria de Educação de Mariana em 07/08/17:** A obra de adequação da escola (patio interno) será realizada e entregue para o calendário escolar de 2018, em acordo com a Sec. de Educação.





# Agenda



- PG-008 – Reconstrução, recuperação e realocação de Bento Rodrigues, Paracatu de Baixo e Gesteira
- **PG-009 – Recuperação do Reservatório UHE Risoleta Neves**
- PG-010 – Recuperação das demais Comunidades e Infraestruturas impactadas entre Fundão e Candonga



# UHE RISOLETA NEVES

## Mapa de Referência



# UHE RISOLETA NEVES – FASE 1

## Estruturas para a disposição de Rejeitos - Geral

- Setor 4 – Cap. 400.000m<sup>3</sup> - a montante do barramento A;
- Setor 4 – Ecobags – 150.000m<sup>3</sup> - a montante do barramento A;
- Setor 8 – Cap. 150.000m<sup>3</sup> - a montante do barramento B;
- Barramento B – Cap. 1.300.000 m<sup>3</sup>;
- Barramento C – Cap. 2.000.000 m<sup>3</sup>;
- Bacia 2 – Fazenda Floresta – Cap. 232.000m<sup>3</sup>;
- Dique 354 – Fazenda Floresta – Cap. 113.000m<sup>3</sup>;
- Dique 390 – Fazenda Floresta – Cap. 1.380.000m<sup>3</sup>.





# UHE RISOLETA NEVES – FASE 1

## Marcos de Acompanhamento – *Baseline 2* (31/07/2017)

Tarefa	Término
<b>Barreiras Metálicas</b>	<b>31/10/2017</b>
Conclusão do Barramento A	31/08/2017
Conclusão Barramento B	11/04/2017
Conclusão do Barramento C	31/10/2017
<b>Estruturas Fazenda Floresta / Demais Interferências</b>	<b>14/03/2018</b>
Conclusão parcial das obras da Fazenda Floresta para disposição do material dragado (Bacias e Dique Intermediário)	10/11/2017
Conclusão total das obras da Fazenda Floresta para disposição do material dragado (Dique Principal el 375)	20/11/2017
Conclusão total das obras da Fazenda Floresta para disposição do material dragado (Dique Principal el 390)	22/01/2018
Conclusão Vertedouro setor 4	14/03/2018



# UHE RISOLETA NEVES – FASE 1

## Marcos de Acompanhamento – *Baseline 2* (31/07/2017)

Tarefa	Término
<b>Dragagem</b>	<b>30/05/2018</b>
Conclusão Dragagem região 400m até El. 297,00m	30/05/2018
Conclusão Dragagem do Canal de Fuga	30/10/2017
Conclusão dragagem/Limpeza CF Tubo de Sucção	30/10/2017
Conclusão das obras de instalação de água de selo para as Turbinas	31/08/2017
<b>Retorno da UHE Risoleta Neves</b>	<b>30/05/2018</b>
Restituição da Curva Chave de Jusante	04/11/2017
Liberação para enchimento (ACP, CIF, SUPRAN, etc.)	30/05/2018
Check List – liberação para enchimento do reservatório da usina até elevação 327,50m	30/05/2018



# UHE RISOLETA NEVES – FASE 1

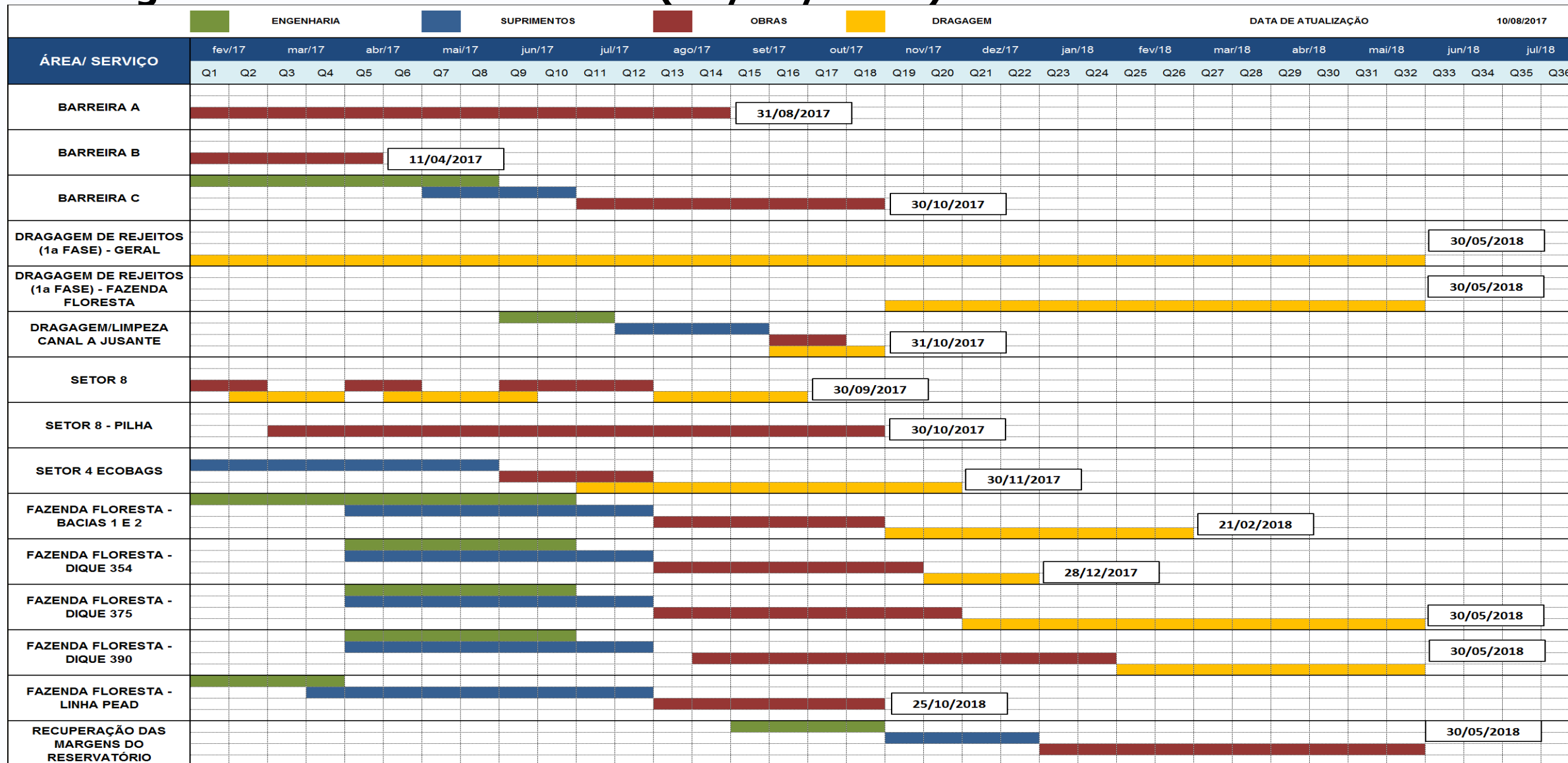
## Marcos de Acompanhamento – *Baseline 2 (31/07/2017)*

Tarefa	Término
<b>Meio Ambiente / Estudos</b>	<b>25/06/2018</b>
Estudos Hidrológicos	31/10/2017
Estudos hidrosedimentológicos	31/10/2017
Estudos Energéticos	08/02/2018
PRAD reservatório	18/04/2018
Recuperação dos taludes ME e MD	18/04/2018
Consolidação/Definição do licenciamento ambiental das obras no reservatório da usina	30/05/2018
Conclusão da Recuperação Ambiental dos setores utilizados como disposição	30/05/2018



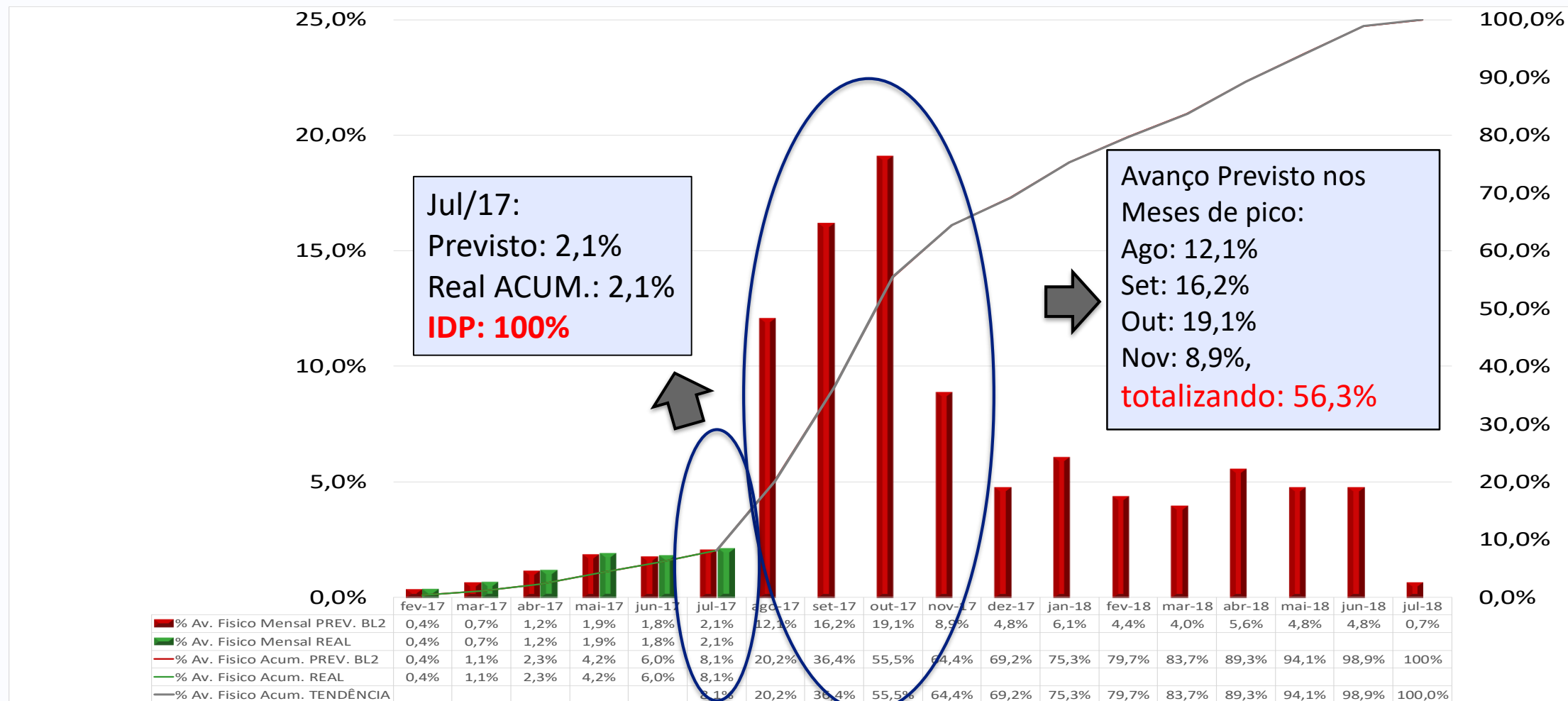
# UHE RISOLETA NEVES – FASE 1

## Cronograma Macro – *Baseline 2* (31/07/2017)



# UHE RISOLETA NEVES – FASE 1

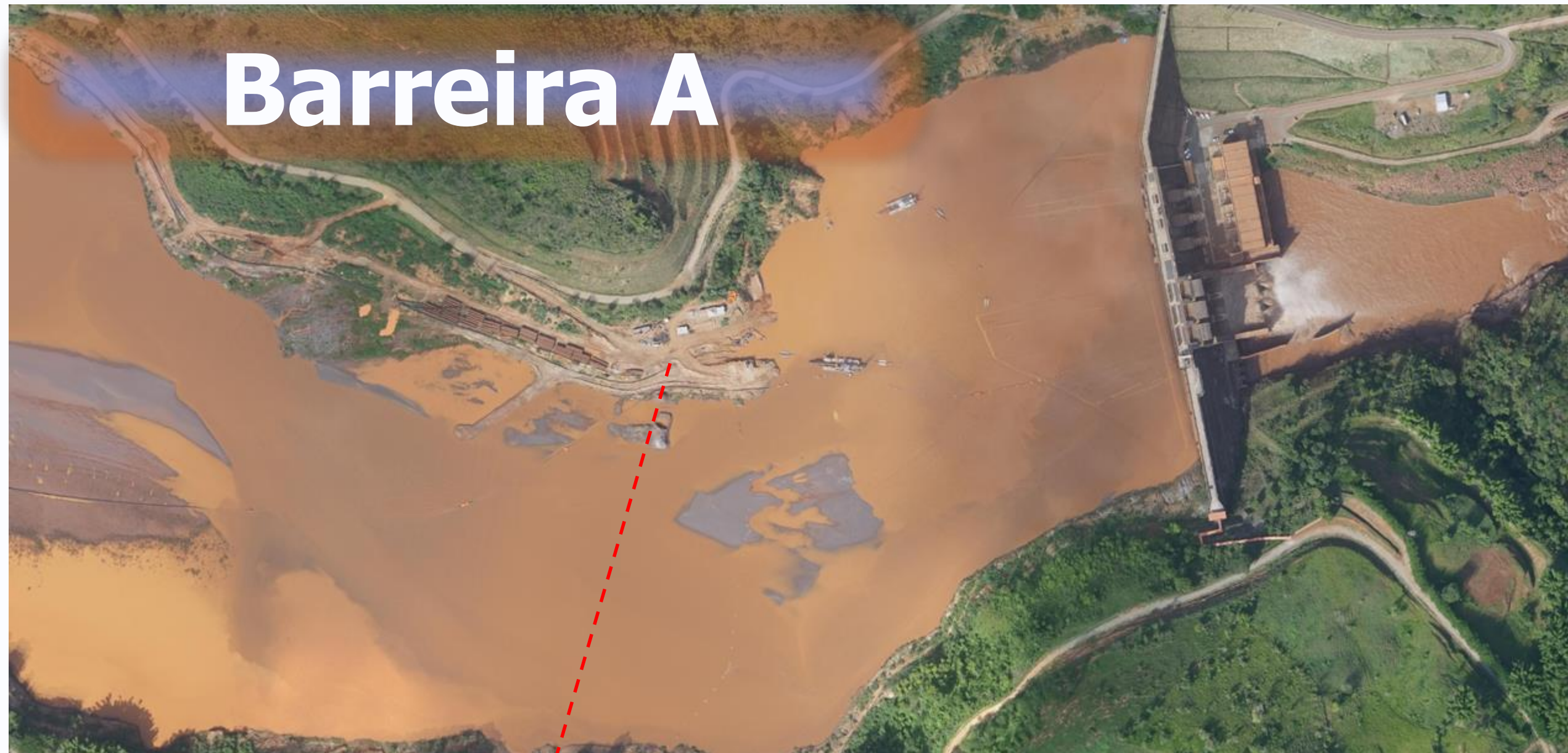
## Curva "S" de Avanço Físico Geral – *Baseline 2 (31/07/2017)*





# UHE RISOLETA NEVES – FASE 1

## Barreira A



# UHE RISOLETA NEVES – FASE 1

## Status da Barreira A

Id	Nome da tarefa	Duração	Início	Término	2016											
					Mar	Abr	Maio	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev
30	<b>BARRAMENTOS METÁLICOS</b>	<b>563,47 dias</b>	<b>03/03/16</b>	<b>30/10/17</b>												
31	<b>Barramento Metálico A</b>	<b>511 dias</b>	<b>03/03/16</b>	<b>31/08/17</b>												
32	<b>Engenharia Detalhada</b>	<b>320 dias</b>	<b>03/03/16</b>	<b>02/02/17</b>												
33	Engenharia Detalhada do Barramento Metálico A	320 dias	03/03/16	02/02/17												
34	<b>Suprimentos</b>	<b>135 dias</b>	<b>09/08/16</b>	<b>28/12/16</b>												
35	Contratação dos Serviços do Barramento A	135 dias	09/08/16	28/12/16												
36	<b>Obras</b>	<b>196 dias</b>	<b>27/01/17</b>	<b>31/08/17</b>												
37	Execução do Barramento A, inclusive fechamento / serviços complementares	196 dias	27/01/17	31/08/17												

- Cravação das Estacas Metálicas - Concluído;
- Em andamento a ancoragem e concretagem das estacas (04 faltantes).  
Previsão de término em 10/08/17;
- Atividades planejadas para Ago/17: início da remoção do aterro de conquista.





# UHE RISOLETA NEVES – FASE 1

## Barreira B



# UHE RISOLETA NEVES – FASE 1

## Status da Barreira B

- Barreira B concluída 14/03/2017;
- Fechamento iniciado no dia 10/04/2017 e concluído na madrugada do dia 11/04/2017 levando 15h e 40min para completar a processo de enchimento;
- Durante o enchimento não houve a interrupção do fluxo de água no Rio Doce.





# UHE RISOLETA NEVES – FASE 1

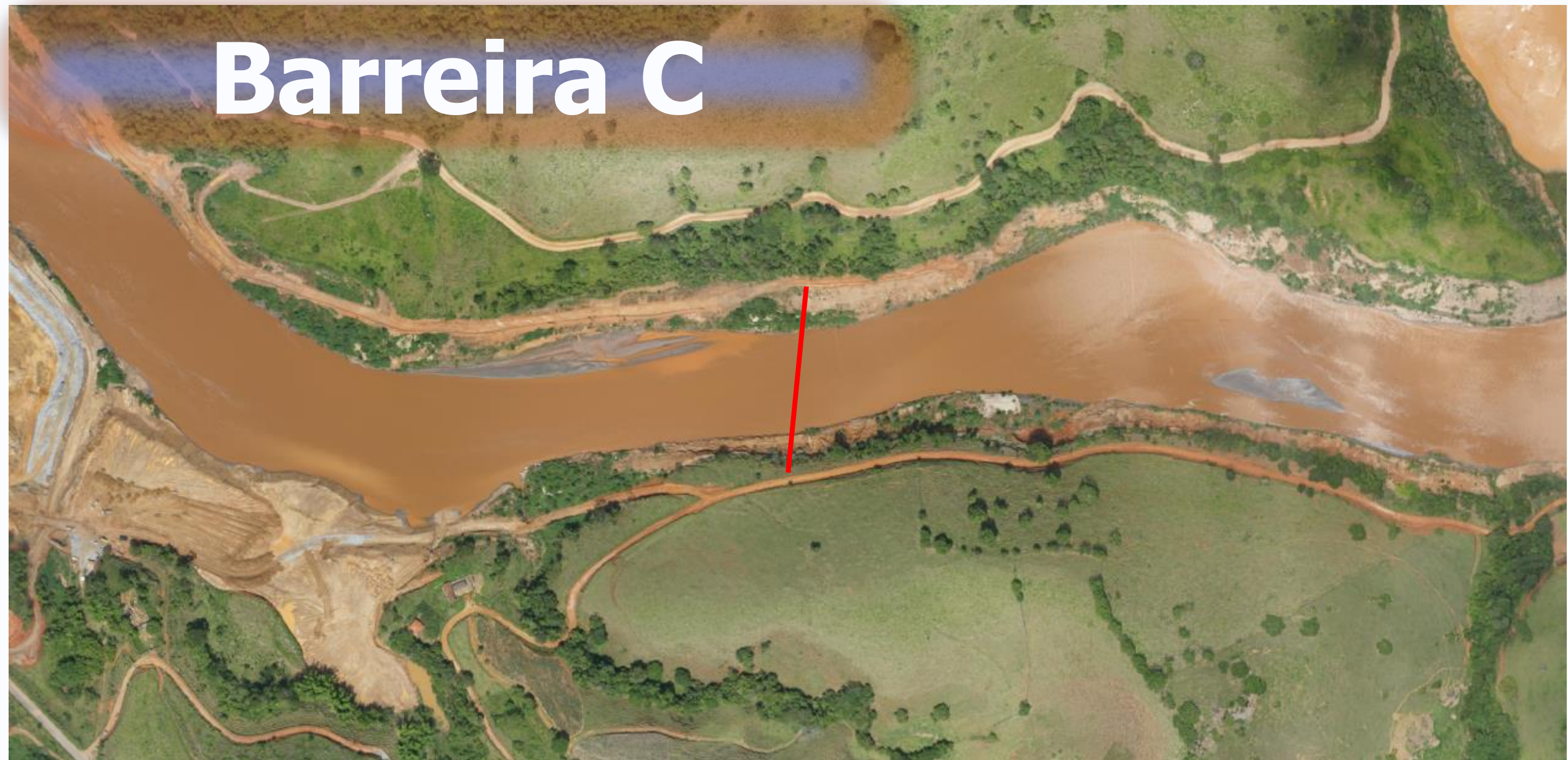
## Fotos da Barreira B





# UHE RISOLETA NEVES – FASE 1

## Barreira C



# UHE RISOLETA NEVES – FASE 1

## Cronograma Macro/Status - Barreira C

Nome da tarefa	Início	Término	S/16		2S/16				1S/17				2S/17													
			M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
<b>BARRAMENTOS METÁLICOS</b>	<b>03/03/16</b>	<b>31/10/17</b>	[Gantt bar from 03/03/16 to 31/10/17]																							
<b>Barramento Metálico A</b>	<b>03/03/16</b>	<b>30/09/17</b>	[Gantt bar from 03/03/16 to 30/09/17]																							
<b>Barramento Metálico B</b>	<b>03/03/16</b>	<b>11/04/17</b>	[Gantt bar from 03/03/16 to 11/04/17]																							
<b>Barramento Metálico C</b>	<b>02/02/17</b>	<b>31/10/17</b>	[Gantt bar from 02/02/17 to 31/10/17]																							
<b>Engenharia Detalhada</b>	<b>02/02/17</b>	<b>02/06/17</b>	[Gantt bar from 02/02/17 to 02/06/17]																							
Engenharia Detalhada do Barramento Metálico C	02/02/17	02/06/17	[Blue Gantt bar from 02/02/17 to 02/06/17]																							
<b>Suprimentos</b>	<b>02/06/17</b>	<b>01/08/17</b>	[Gantt bar from 02/06/17 to 01/08/17]																							
Contratação dos Serviços do Barramento C	02/06/17	01/08/17	[Blue Gantt bar from 02/06/17 to 01/08/17]																							
Contratação do Fornecimento de Materiais para o Barramento C	13/06/17	01/08/17	[Blue Gantt bar from 13/06/17 to 01/08/17]																							
<b>Obras</b>	<b>10/08/17</b>	<b>31/10/17</b>	[Gantt bar from 10/08/17 to 31/10/17]																							
Recebimento dos Materiais (Estacas Metálicas) para o Barramento C	18/08/17	24/10/17	[Blue Gantt bar from 18/08/17 to 24/10/17]																							
Atividades Preliminares	10/08/17	16/08/17	[Blue Gantt bar from 10/08/17 to 16/08/17]																							
Cravação das Estacas Metálicas	16/08/17	20/10/17	[Blue Gantt bar from 16/08/17 to 20/10/17]																							
Fechamento das Estacas Metálicas	13/10/17	31/10/17	[Blue Gantt bar from 13/10/17 to 31/10/17]																							

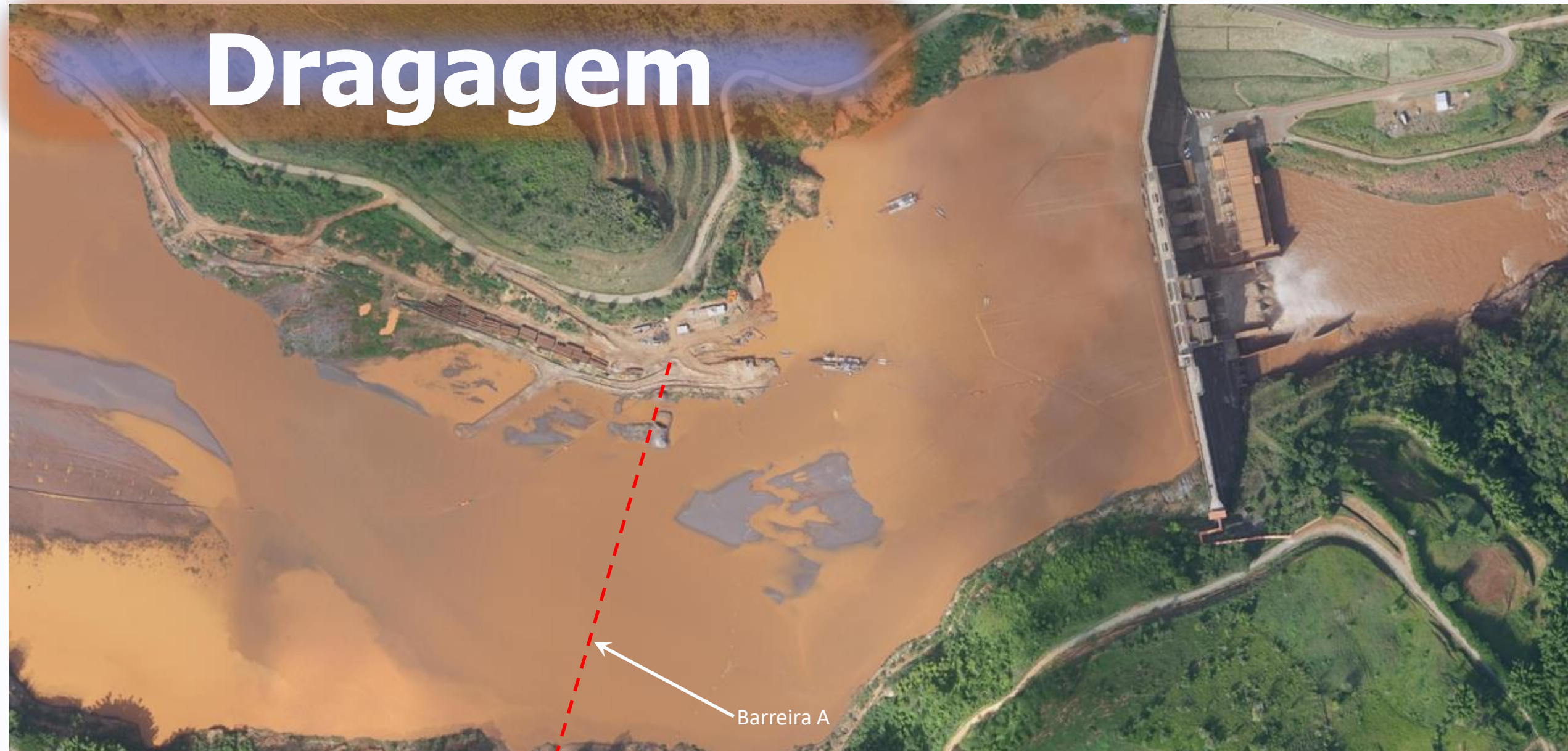
- Contratação das empresas responsáveis pelo fornecimento e execução das obras: Concluído;
- Início dos serviços de terraplenagem – 01/08/17;
- Início do transporte das estacas metálicas – 11/08/17;





# UHE RISOLETA NEVES – FASE 1

## Dragagem



Barreira A



# UHE RISOLETA NEVES – FASE 1

## Cronograma Macro - Dragagem 400m a Montante

Nome da tarefa	Início	Término	1S/16		2S/16		1S/17		2S/17		1S/18									
			D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M
<b>Obras</b>	<b>17/12/15</b>	<b>30/05/18</b>	[Barra preta abrangendo todo o período]																	
<b>Dragagem</b>	<b>17/12/15</b>	<b>30/05/18</b>	[Barra preta abrangendo todo o período]																	
Dragagem para o Setor 1	07/04/16	31/10/17	[Barra azul]																	
Dragagem para o Setor 4	17/12/15	27/10/16	[Barra verde]																	
Dragagem para o Setor 5	20/12/16	31/10/17	[Barra azul]																	
Dragagem para o Setor 8	04/08/16	29/09/17	[Barra azul]																	
Dragagem para a Bacia 2	31/10/17	21/02/18	[Barra azul]																	
Dragagem para o Dique Intermediário (el. 354)	11/11/17	28/12/17	[Barra azul]																	
Dragagem para o Dique Principal (el.375)	20/11/17	30/05/18	[Barra azul]																	
Dragagem para o Dique Principal (el.390)	04/02/18	30/05/18	[Barra azul]																	
Dragagem de Jusante da UHE (Canal de Fuga)	21/08/17	30/10/17	[Barra azul]																	
Dragagem de Jusante da UHE (Limpeza do Tubo de Sucção)	21/08/17	30/10/17	[Barra azul]																	
Restituição da Curva Chave de Jusante	16/10/17	04/11/17	[Barra azul]																	



# DRAGAGEM DE REJEITOS – UHE RISOLETA NEVES

## Acompanhamento de Volume Dragado – Dentro 400 m

Acompanhamento Dragagem - Dentro do 400 m				
Acompanhamento		Realizado	Realizado Período	Saldo Batimétrico a ser Dragado
		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
Data de referencia	13/jul	665.680	46.469	789.713
Data de referencia	31/jul	712.149		746.692

### Capacidade máxima de Produção

- B-20 50.000m<sup>3</sup> de material sólido mês;
- B-50 100.000m<sup>3</sup> de material sólido mês;

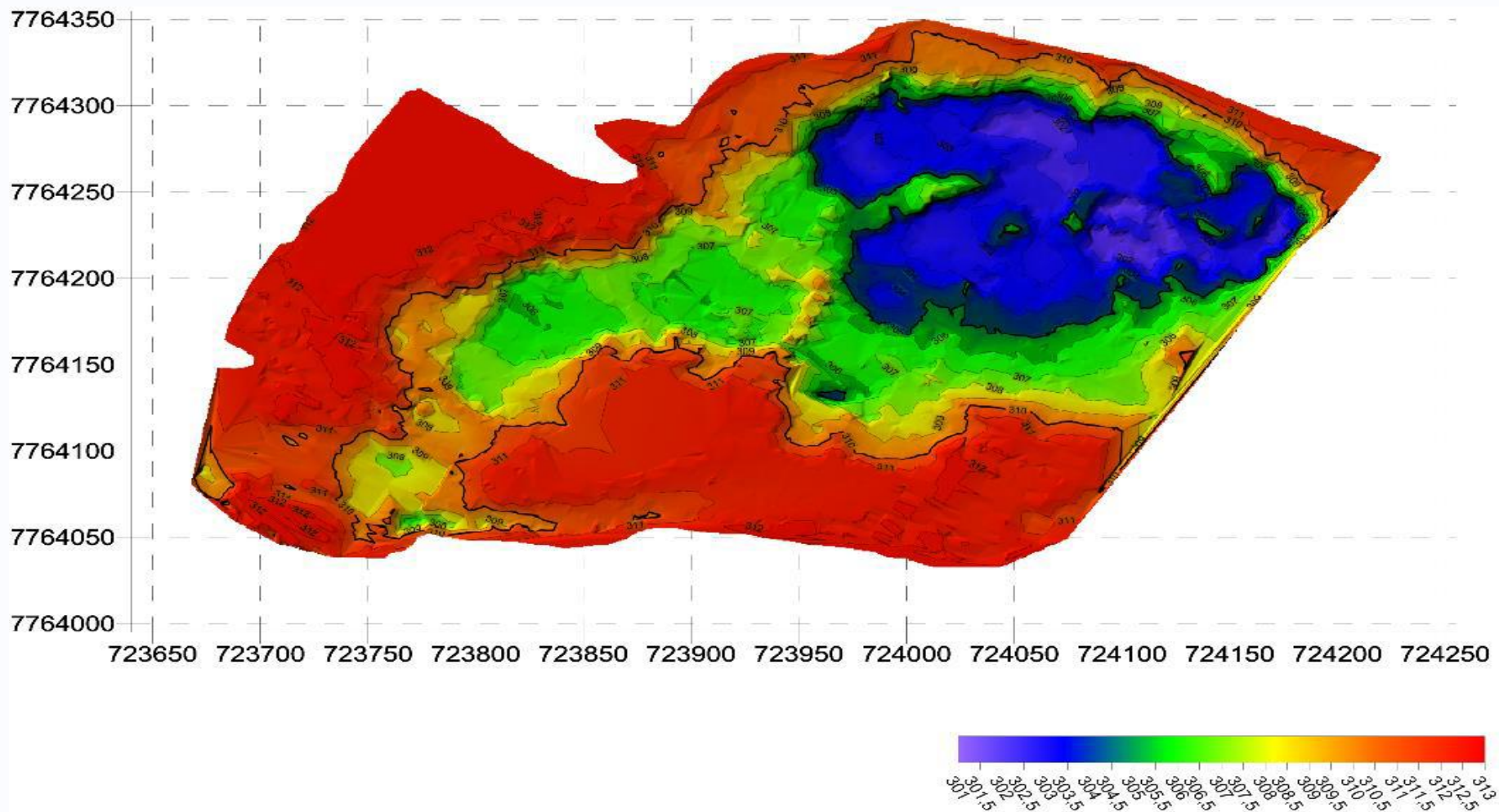
### Caminho Crítico

- Conclusão das áreas de disposição da Fazenda Floresta e rota da tubulação em PEAD.



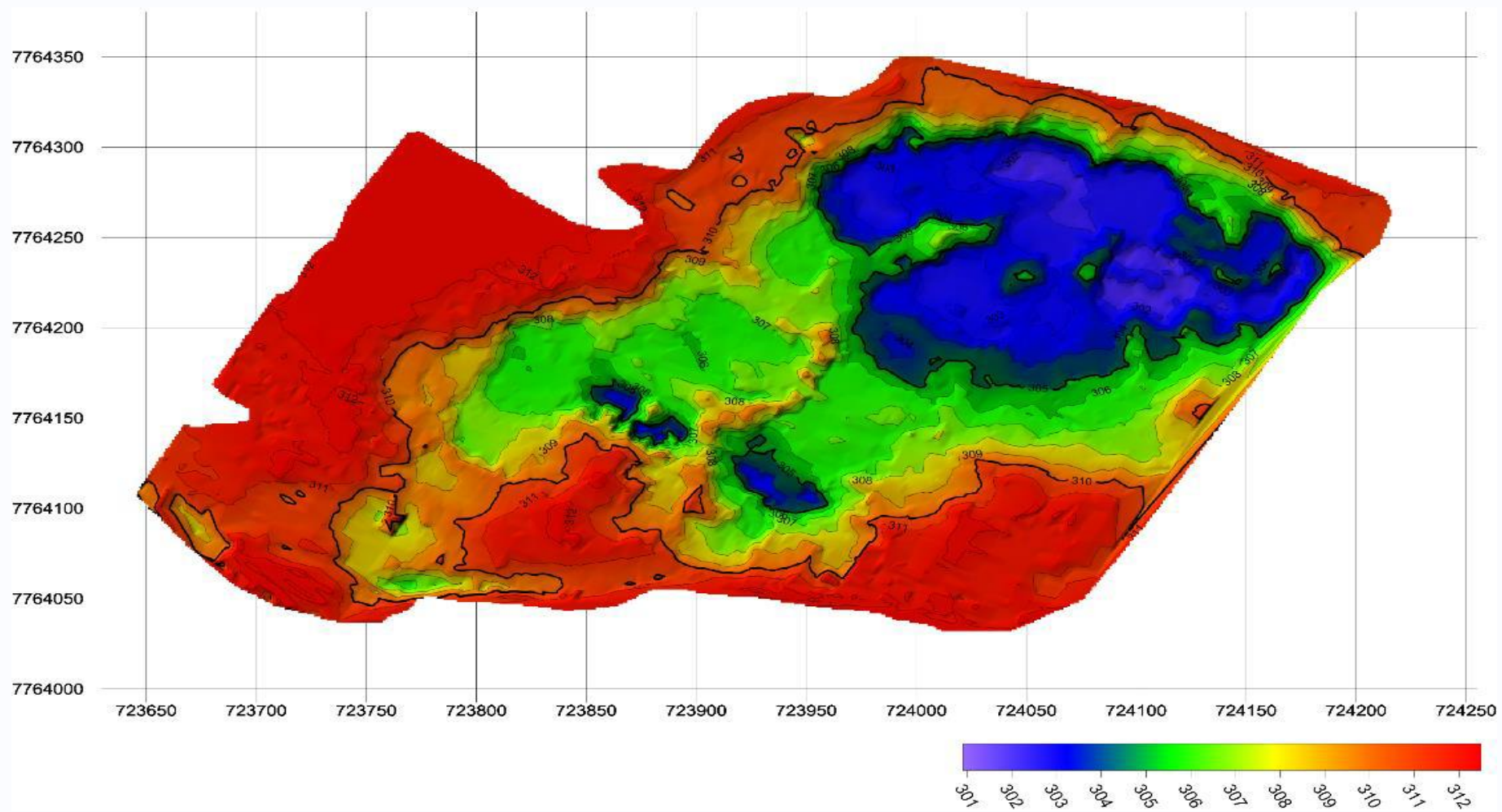
# DRAGAGEM DE REJEITOS – UHE RISOLETA NEVES

Acompanhamento da Batimetria – 13/07/2017 (Res. 344.656,00 m<sup>3</sup>)



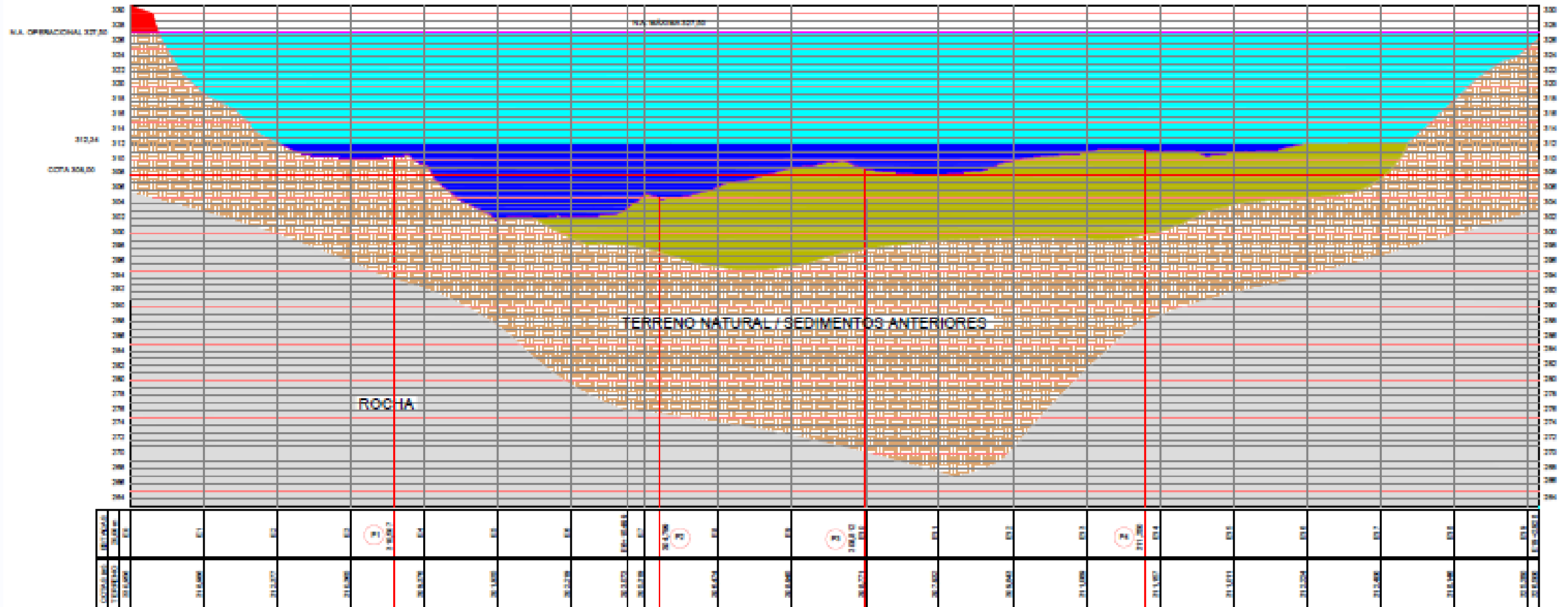
# DRAGAGEM DE REJEITOS – UHE RISOLETA NEVES

Acompanhamento da Batimetria – 31/07/2017 (Res. 382.409,00 m<sup>3</sup>)



# DRAGAGEM DE REJEITOS – UHE RISOLETA NEVES

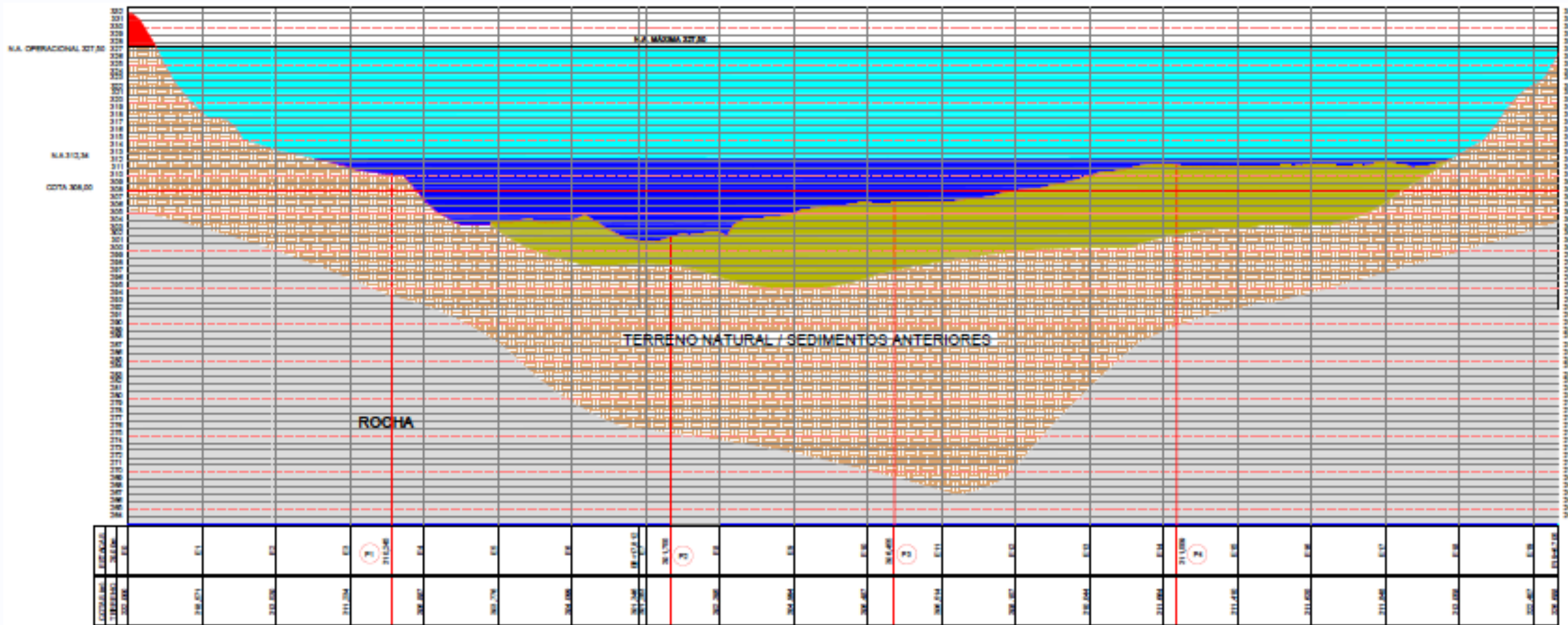
## Acompanhamento da Batimetria – Perfil Média 30m





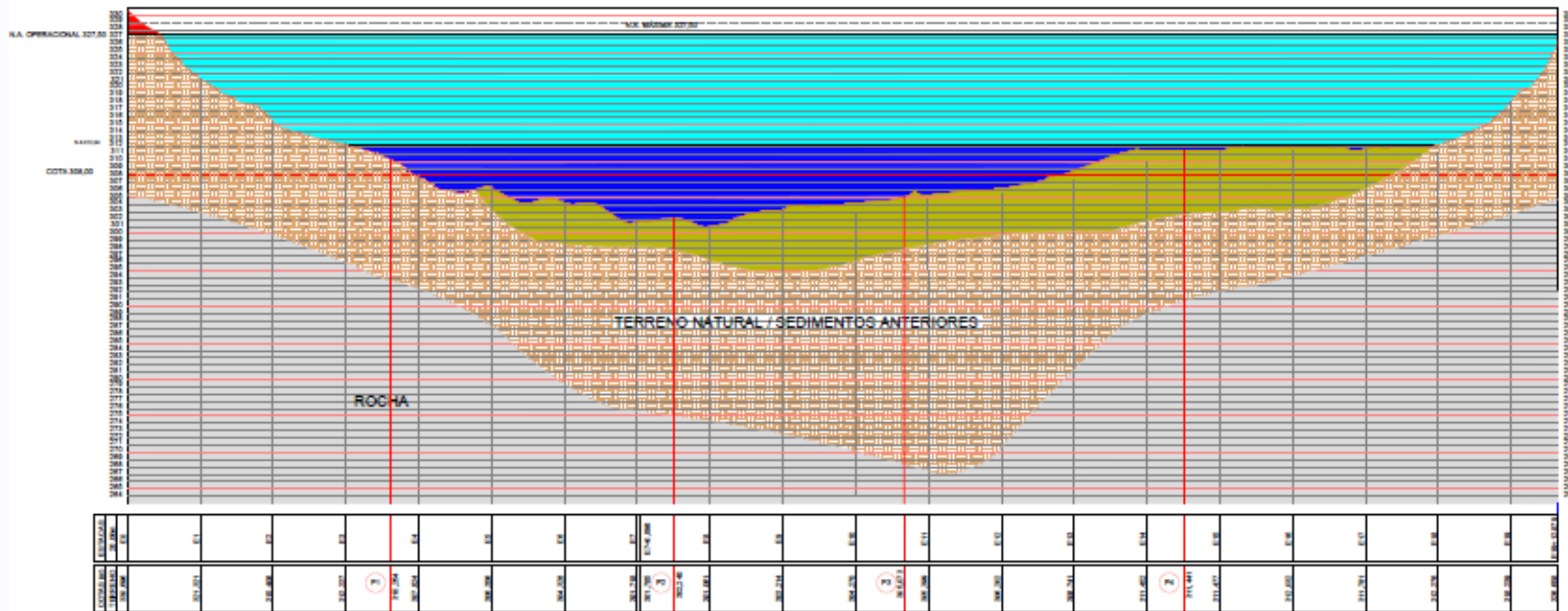
# DRAGAGEM DE REJEITOS – UHE RISOLETA NEVES

## Acompanhamento da Batimetria – Perfil Média 50m



# DRAGAGEM DE REJEITOS – UHE RISOLETA NEVES

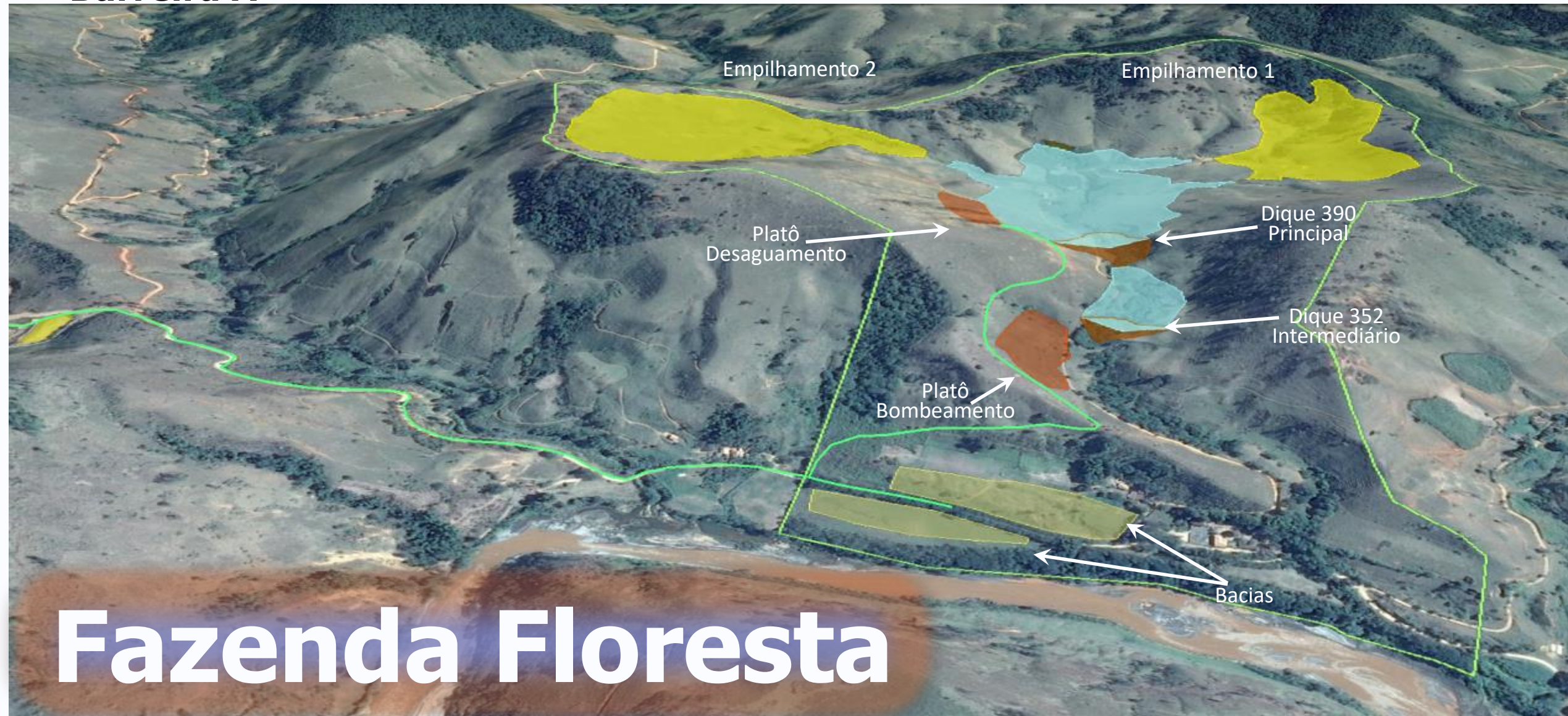
## Acompanhamento da Batimetria – Perfil Média 70m





# UHE RISOLETA NEVES – FASE 1

## Barreira A





# UHE RISOLETA NEVES – FASE 1

## Estruturas para a disposição de Rejeitos – Fazenda Floresta

- Bacia 1 e 2 – Fazenda Floresta – Cap. 232.000m<sup>3</sup>;
- Dique 354 – Fazenda Floresta – Cap. 113.000m<sup>3</sup>;
- Dique 390 – Fazenda Floresta – Cap. 1.380.000m<sup>3</sup>.



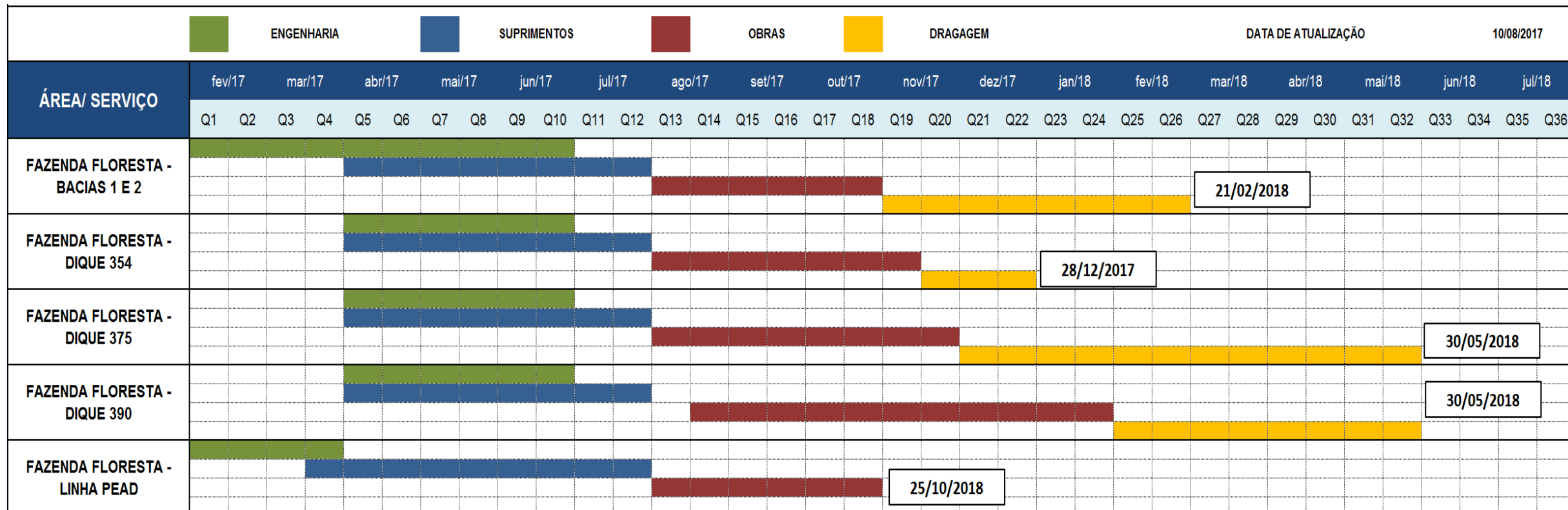
# UHE RISOLETA NEVES – FASE 1

## Foto da Fazenda Floresta



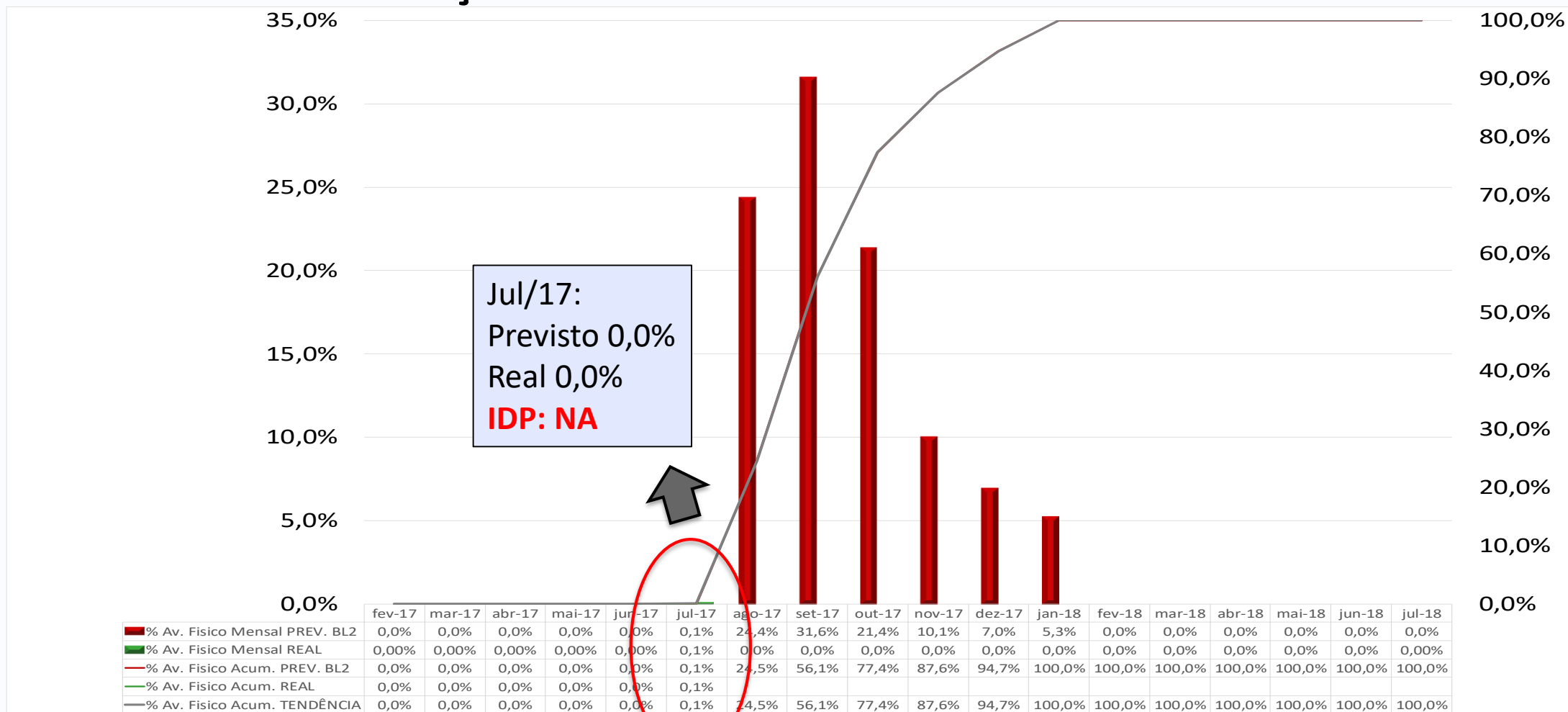
# UHE RISOLETA NEVES – FASE 1

## Cronograma Macro – *Baseline 2 (31/07/2017)*



# Obras de Recuperação da UHE Risoleta Neves

## 5.2 CURVA “S” DE AVANÇO FÍSICO FAZENDA FLORESTA – BaseLine 2



Jul/17:  
 Previsto 0,0%  
 Real 0,0%  
**IDP: NA**



# UHE RISOLETA NEVES – FASE 1

## Cronograma Detalhado/Status – Fazenda Floresta

Nome da tarefa	Início	Término	2S/17				1S/18											
			J	A	S	O	N	D	J	F	M	A						
<b>Obras</b>	<b>23/07/17</b>	<b>22/01/18</b>	█															
<b>Fazenda Floresta</b>	<b>23/07/17</b>	<b>22/01/18</b>	█															
<b>Canteiro de Obra</b>	<b>23/07/17</b>	<b>22/08/17</b>	█															
Construção do Canteiro de Obras	23/07/17	22/08/17	█															
<b>Bacias, Platôs e Acessos</b>	<b>28/07/17</b>	<b>01/12/17</b>	█															
<b>Bacias 1 de Decantação</b>	<b>07/08/17</b>	<b>13/10/17</b>	█															
Limpeza superficial com destocamento e remoção do material orgânico incluindo, carga, transporte, descarga e espalhamento do material, com DMT 1000 a 1.500 m	07/08/17	15/08/17	█															
Escavação, carga, transporte, descarga e espalhamento de material de 1ª categoria - DMT 1.000 m	15/08/17	12/09/17	█															
Execução de aterro compactado	28/08/17	02/10/17		█														
Execução de filtro com transição única	05/09/17	05/10/17		█														
Execução de Enrocamento	12/09/17	13/10/17		█														
<b>Bacias 2 de Decantação</b>	<b>28/07/17</b>	<b>28/10/17</b>	█															
Limpeza superficial com destocamento e remoção do material orgânico incluindo, carga, transporte, descarga e espalhamento do material, com DMT 1000 a 1.500 m	28/07/17	05/08/17	█															
Escavação, carga, transporte, descarga e espalhamento de material de 1ª categoria - DMT 1.000 m	07/08/17	14/09/17	█															
Execução de aterro compactado	19/08/17	13/10/17		█														
Execução de filtro com transição única	01/09/17	13/10/17		█														
Execução de Enrocamento	14/09/17	28/10/17		█														





# UHE RISOLETA NEVES – FASE 1

## Cronograma Detalhado/Status – Fazenda Floresta

Nome da tarefa	Início	Término	2S/17		1S/18				2S/18				1S/19				2S/19				1S/20				2S/20										
			A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
<b>Diques 354 e 390, Vertedouros e Drenagem Superficial</b>	<b>07/08/17</b>	<b>22/01/18</b>																																	
<b>Dique Intermediário (el. 354)</b>	<b>07/08/17</b>	<b>10/11/17</b>																																	
Escavação, carga, transporte e descarga de material de 1ª categoria - DMT 1.500 m	07/08/17	08/09/17																																	
Fornecimento e execução de injeções de cimento	17/08/17	19/09/17																																	
Execução de transições e filtros	22/08/17	04/11/17																																	
Execução de aterro compactado	26/08/17	04/11/17																																	
Drenagem	14/10/17	10/11/17																																	
<b>Dique Principal (el. 375)</b>	<b>07/08/17</b>	<b>20/11/17</b>																																	
Escavação, carga, transporte e descarga de material de 1ª categoria - DMT 1.000 m	07/08/17	26/09/17																																	
Fornecimento e execução de injeções de cimento	17/08/17	19/09/17																																	
Execução de transições e filtros	22/08/17	14/11/17																																	
Execução de aterro compactado	23/08/17	14/11/17																																	
Instrumentação	19/10/17	14/11/17																																	
Drenagem	23/10/17	20/11/17																																	
<b>Dique Principal (el. 390)</b>	<b>30/08/17</b>	<b>22/01/18</b>																																	
Escavação, carga, transporte e descarga de material de 1ª categoria - DMT 1.000 m	30/08/17	05/10/17																																	
Execução de transições e filtros	05/09/17	16/01/18																																	
Execução de Enrocamento	08/09/17	22/01/18																																	
Instrumentação	19/12/17	22/01/18																																	
Drenagem	18/12/17	22/01/18																																	



# UHE RISOLETA NEVES – FASE 1

## Cronograma Detalhado/Status – Fazenda Floresta

Id	Nome da tarefa	Início	Término	2S/17		1S/18			2S/18			1S/19			2S/19			1S/20			2S/20								
				A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S
153	<b>Empilhamentos - Pilhas 1 e 2 (Drenos de Fundo)</b>	<b>21/08/17</b>	<b>16/11/17</b>	█	█																								
154	<b>Pilha 1</b>	<b>21/08/17</b>	<b>03/11/17</b>	█	█																								
155	Escavação, carga, transporte e descarga de material de 1ª categoria - DMT 1.000 m	21/08/17	29/08/17																										
156	Fornecimento e aplicação de areia	21/08/17	13/09/17	█																									
157	Execução de transições e filtros	30/08/17	14/09/17																										
158	Execução de aterro compactado	02/09/17	20/09/17																										
159	Execução de enrocamento	20/09/17	06/10/17																										
160	Plantio de gramas em placa	06/10/17	03/11/17	█																									
161	<b>Pilha 2</b>	<b>29/08/17</b>	<b>16/11/17</b>	█	█																								
162	Escavação, carga, transporte e descarga de material de 1ª categoria - DMT 1.000 m	29/08/17	06/09/17																										
163	Fornecimento e aplicação de areia	06/09/17	30/09/17	█																									
164	Execução de transições e filtros	06/09/17	21/09/17																										
165	Execução de aterro compactado	12/09/17	27/09/17																										
166	Execução de enrocamento	27/09/17	17/10/17																										
167	Plantio de gramas em placa	17/10/17	16/11/17	█																									



# UHE RISOLETA NEVES – FASE 1

## Status da Fazenda Floresta

- Recebido a Autorização Precária para a retomada das obras na Fazenda Floresta;
- Início dos serviços de terraplenagem para a implantação da linha de PEAD – 03/08/17;
- Início dos serviços de supressão vegetal nos diques intermediários e principal da Fazenda Floresta – 05/08/17;
- Retomada dos serviços de escavação da Bacia 2 da Fazenda Floresta – 10/08/17.





# Agenda



- PG-008 – Reconstrução, recuperação e realocação de Bento Rodrigues, Paracatu de Baixo e Gesteira
- PG-009 – Recuperação do Reservatório UHE Risoleta Neves
- **PG-010 – Recuperação das demais Comunidades e Infraestruturas impactadas entre Fundão e Candonga**



# OBRAS DE INFRAESTRUTURA PG-010

## INDICADORES DO PROJETO

ITEM	MARIANA			BARRA LONGA		
	PREVISTO	REALIZADO	A REALIZAR	PREVISTO	REALIZADO	A REALIZAR
Reconstrução de propriedades	27	0	<b>27</b>	13	3	10
Reforma de propriedades	7	7	0	100	72	28
Reforma de estabelecimentos	5	3	2	38	35	3
Reforma de quintais	0	0	0	199	94	<b>105</b>
Recuperação das estradas não pavimentadas	113,33km	113,33km	<b>0</b>	13,285Km	13,285Km	<b>0</b>
Recuperação das estradas pavimentadas	21,42km	21,42km	<b>0</b>	4,86km	4,593km	<b>0,267km</b>
Construção de gabião / cortina atirantada	0	0	0	0,42 km	0,42 km	0
Reforma / Reconstrução de Pontes	7	4	<b>3</b>	5	4	1
Reforma / Recuperação de pontes de Cabo de Aço (Pinguelas)	9	9	0	0	0	0
Reconstrução/reforma de currais (*15 BL e 22 Mariana do PG17)	28	6	22	42*	18	24
Reconstrução/reforma de mata burros (*30 BL e 27 Mariana do PG17)	43	16	27	56*	13	43
Reconstrução/reforma de paióis, porteiras, galinheiro, chiqueiro, poços de peixes, cocho, engenho/moinho, bebedouro e cômodos (ORIUNDO DO PG17)	122	0	122	87	0	87
Cercamento de propriedades (ORIUNDO DO PG17)	98	98	0	89	89	0
Demolição de estruturas comprometidas remanescentes e consequente limpeza	27	6	21	13	8	5

# OBRAS DE INFRAESTRUTURA PG-010



## INDICADORES DOS PROCESSOS

ITEM	MARIANA			BARRA LONGA		
	PREVISTO	REALIZADO	A REALIZAR	PREVISTO	REALIZADO	A REALIZAR
Manutenção em acessos pavimentados *	22km	0	22km	27,83km	0	27,83km
Manutenção em acessos não pavimentados *	114km	97,5km	16,5km	120km	40km	80km
Restauro	0	0	0	9	0	9
Trincas	4	0	4	74	0	74

## Comentários

\*Manutenção em acessos pavimentados e não pavimentados são esporádicas dentro dessa quilometragem em vias não afetadas diretamente pelo evento, podendo ter que fazer manutenções mais de uma vez no mesmo trecho.



# Contratos em andamento - Mariana

Contratada	Descrição	Comentários/Status
Incorpori	Reforma de propriedades rurais atingidas diretamente ou indiretamente pela lama do rompimento da Barragem de Fundão	Realizada Kickoff data 07/07/2017 referente as atividades de reforma. Atividades iniciadas no dia 01/08
Davila	Serviços de arquitetura, urbanismo e engenharia para elaboração de projetos e suporte técnico	Contrato em andamento. Entregue: 02 projetos detalhados, 02 projetos básicos, 01 detalhado em andamento, 04 finalizando conceitual,
Horizontes	Serviços de arquitetura, urbanismo e engenharia para elaboração de projetos, suporte técnico	Liberado alvará de 03 projetos da prefeitura de Mariana. Pagamento da ultima medição e finalização o contrato com previsao para Agosto 2017.
ERG	Serviços de levantamentos topográficos dos Terrenos	Contrato migrado da Samarco para infraestrutura.
Incorpori	Reconstrução das reconstrução das residencias em Mariana / Barra Longa	Realizada a reunião de Kickoff na data 02/08/2017 com a empresa responsável pela reconstrução das 10 casas do pacote. Início das obras previstas final de agosto.
Conterplan	Manutenção de Vias não pavimentadas	Em processo de mobilização. Kickoff previsto para 18/08/2017
3T	Manutenção de Vias pavimentadas	Em processo de mobilização. Kickoff previsto para 18/08/2017
Signus	Reforma e reconstrução de pontes	Contratação finalizada com início das obras em Setembro de 2017.



# Contratos em andamento – Barra Longa

Contratada	Descrição	Comentários/Status
Século XXI	Reformas dos quintais e lotes de Barra Longa ate a primeira quinzena de Agosto/2017	Realizada Kickoff data 14/07/2017 e atividades iniciadas no dia 08/08/2017
Geraes	Serviços de obras civis para reconstrução do município de Barra Longa	Alteamento do campo de futebol, proteção superficial e drenagem no maciço de rejeito
Lage e Gomes	Fornecimento de materiais e serviços para adequação do Esporte Clube Barralonguense, reforma de residência para a casa da cultura de Barra Longa e a reforma para adequação da escola infantil de Barra Longa	Realizada Kickoff data 07/08/2018. Reforma para adequação da escola infantil com previsão de término até o dia 30/09/2017



# Status Requisição de compras

Município	Descrição	Previsão início do escopo	Comentários/Status
Barra Longa	Obras civis e arruamento	Outubro/2017	Processo de revisão de escopo pela área técnica.
Barra Longa	Serviço Civil Restauro e Reforma - H. Xavier	Outubro/2017	Processo de revisão de escopo pela área técnica.
Barra Longa	Limpeza de Vias Barra Longa	Novembro/2017	Em processo de contratação.
Barra Longa	Diagnóstico para Gestão Resíduos Sólidos	Outubro/2017	Visita técnica realizada no dia 19/07/2017. Em avaliação de proposta técnica.
Barra Longa	Transporte e Destinação Resíduos Sólidos	Agosto/2017	Contratação finalizada . A partir de 10/08/17 tendo em vista a ação civil pública não poderá ser mais depositado resíduos no aterro municipal de Barra Longa.
Mariana/Barra Longa	Obra civil	Setembro/2017	Contrato guarda chuva para atendimento as atividades de obra civil referente a infra estrutura do territorio 1. Processo em contratação.
Mariana	Instalação de Rede de Média Tensão	Novembro/2017	Em processo de contratação. Visita técnica agendada para o dia 10/08/2017

# Acompanhamento das ações no Parque de exposições

**FASE I** Jun/17 - Dez/17

- Alçamento do campo
- Proteção superficial
- Drenagem superficial

**FASE II** Fev/18 - Set/18

**Execução**

- Gramado, drenagem, irrigação
- Estruturas de apoio, casas afetadas
  
- Realizada reunião entre o MPF, MAB FR e as 8 famílias no entorno da área do parque e acordaram ações para reassentamento provisório durante o período das obras



# Cronograma das atividades no parque de exposições – Campo dos rodoviários





# Ações no campo de futebol Barralonguense



O campo do Barralonguense, foi reformado pela Fundação Renova e entregue provisoriamente à comunidade para ser utilizado. A partida de reestreia foi realizada no dia 4 de julho com um time formado por moradores do município.



As obras no campo do Barralonguense começaram em maio do ano passado. A quadra poliesportiva os vestiários foram recuperados. O espaço ainda ganhou arquibancada e alambrados. A próxima etapa, que terá início em seis meses, conforme acordado com o Esporte Clube Barralonguense – entidade responsável pelo time -, será a substituição do gramado. A previsão é que o campo de futebol seja entregue no primeiro semestre de 2018.



# Situações de recusa

## REFORMA DE RESIDENCIA - CASA DO SR. SÓSTENES

- Reforma pendente do proprietário Sr. Sóstenes que está em processo de negociação. Foi realizado o laudo de vistoria da casa com condição da estrutura e houveram reuniões de negociação com a família, porém ainda sem retorno.
- Estamos fazendo análise da estabilização do talude/terreno para estudar o caso; vamos verificar se será necessário a reconstrução do imóvel e não a reforma como recusado pelo mesmo.





## **FALE CONOSCO**

0800 031 2303

[www.fundacaorenova.org/fale-conosco](http://www.fundacaorenova.org/fale-conosco)

## **OUVIDORIA**

0800 721 0717

[ouvidoria@fundacaorenova.org](mailto:ouvidoria@fundacaorenova.org)

[www.canalconfidencial.com.br/fundacaorenova/](http://www.canalconfidencial.com.br/fundacaorenova/)

## **SITE**

[www.fundacaorenova.org](http://www.fundacaorenova.org)

## **REDES SOCIAIS**

Facebook

Youtube

Instagram

Linkedin

Google Plus





FUNDAÇÃO  
**renova**