



# Câmara Técnica Gestão de Rejeitos e Segurança Ambiental - CT-GRSA

## Relatório de Atividades

Brasília/DF  
Dezembro de 2024

## Sumário

APRESENTAÇÃO .....	2
1. CONSTITUIÇÃO DA CT-GRSA .....	2
2. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA .....	2
2.1 NORMATIVAS DO SISTEMA CIF .....	2
2.2 DOCUMENTOS DE ESTUDO REGULAR DA CT-GRSA .....	3
3. HISTÓRICO DE COORDENAÇÃO DA CT-GRSA .....	3
4. COMPOSIÇÃO DA CT-GRSA.....	4
5. RELAÇÃO DE PROGRAMAS COM DESCRIÇÃO DE NATUREZA E RESPECTIVA CLÁUSULA DO TTAC .....	5
5.1 GRUPOS DE TRABALHO DA CT-GRSA .....	6
5.1.1 Grupos Regulares .....	6
5.1.2 Grupos Extraordinários .....	6
6. RELAÇÃO DE REUNIÕES ORDINÁRIAS E EXTRAORDINÁRIAS DA CT-GRSA .....	6
7. NOTAS TÉCNICAS ELABORADAS PELA CT-GRSA E EM PARCERIA .....	10
7.1 MANIFESTAÇÕES TÉCNICAS DA CT-GRSA.....	10
7.2 MANIFESTAÇÕES INTERCÂMARAS .....	18
8. DELIBERAÇÕES RELACIONADAS A CT-GRSA .....	19
9. REALIZAÇÕES CT-GRSA EM 2024 .....	27
9.1 OFÍCIOS RECEBIDOS EM 2024 .....	27
9.2 OFÍCIOS ENVIADOS EM 2024 .....	29
10. PONTOS DE ATENÇÃO CT-GRSA .....	32
11. CONSIDERAÇÕES FINAIS .....	33

## APRESENTAÇÃO

A Câmara Técnica de Gestão de Rejeitos e Segurança Ambiental (CT-GRSA) foi uma das primeiras Câmaras a serem criadas, no sistema CIF, devido a sua relação direta com os rejeitos oriundos da barragem de Fundão.

Por conta disso, a primeira reunião técnica foi realizada em março de 2016, após o período crítico do rompimento, dado pelos 4 primeiros meses do rompimento, ou seja, entre novembro de 2025 a fevereiro de 2026.

Nesta primeira reunião, coordenada pelo IBAMA, foram tratados diversos assuntos diretamente com a Samarco S.A., como a elaboração de estudos para a avaliação dos impactos e a sua respectiva remediação.

O primeiro foco tratado pela CT-GRSA foi a usina hidrelétrica de Risoleta Neves, do qual, buscava-se soluções para recuperação e retorno da sua operação e, em seguida, foram elaborados Termo de Referência para a elaboração de estudos ambientais orientadores, como geomorfologia de rio, geoquímica, hidrossedimentologia, dentre outros, para a recuperação da bacia do rio Doce, assim como a estrutura para o manejo de rejeitos, com a criação dos Planos de Manejo de Rejeitos e o Gerenciamento de Áreas Contaminadas.

Durante todo o processo estabelecido pelo TTAC, a CT-GRSA buscou a implementação dos estudos bases, a recuperação da UHE Risoleta Neves e a melhoria da qualidade ambiental da bacia do rio Doce, assim como a planície costeira e região deltaica adjacente à foz do rio Doce.

### 1. CONSTITUIÇÃO DA CT-GRSA

Conforme Regimento Único das Câmaras Técnicas do Comitê Interfederativo (CIF) em seu artigo 03º, define a finalidade da CT-GRSA. Já no seu artigo 25º: “A indicação da Coordenação da Câmara Técnica de Gestão de Rejeitos e Segurança Ambiental será definida pelo IBAMA; a da Primeira Suplência, pelo ESTADO DE MINAS GERAIS; e a da Segunda Suplência pelo ESTADO DO ESPÍRITO SANTO”.

### 2. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

#### 2.1 NORMATIVAS DO SISTEMA CIF

Nº	Documentos	Breve descrição
1	<b>Termo de Transação e Ajustamento de Conduta (TTAC)</b>	Assinado em 2016, celebrado nos autos da Ação Civil Pública ajuizada pela União, pelos Estados de MG, ES e respectivas entidades da Administração Pública Indireta em face das Empresas. Documento norteador das ações

		reparatórias e compensatórias após do rompimento da barragem de Fundão em Mariana MG em 05 de novembro de 2015.
2	<b>Termo de Ajustamento de Conduta relativo à Governança (TAC-GOV)</b>	Modifica os termos do TTAC e propõe, dentre outras, a efetiva participação das pessoas atingidas na criação, discussão, avaliação e fiscalização dos programas, projetos e ações e o fortalecimento da atuação conjunta e articulada das esferas de governo na proteção dos direitos das pessoas atingidas pelo rompimento da barragem de Fundão.
3	<b>Regimento Interno do Comitê Interfederativo (CIF)</b>	Disciplina as atividades do Comitê Interfederativo
4	<b>Regimento Único Das Câmaras Técnicas do CIF</b>	Disciplina as atividades das Câmaras Técnicas
5	<b>Regulamento de Custeio do Sistema CIF (15/02/2020)</b>	Disciplina os limites, prestação de contas e critérios das despesas das atividades do Sistema CIF de acompanhamento, monitoramento e fiscalização, executadas pelos membros do CIF e das Câmaras Técnicas, conforme o Termo de Transação e de Ajustamento de Conduta (TTAC) e o Termo de Ajustamento de Conduta (TAC-Gov).
6	<b>Deliberações</b>	Decisões colegiadas sobre as questões/pautas.

## 2.2 DOCUMENTOS DE ESTUDO REGULAR DA CT-GRSA

Nº	Documentos	Breve descrição
1	<b>Notas Técnicas</b>	Documento elaborado por técnicos. Instrumento de formalização ao CIF das manifestações coletivas das CT's sobre os Programas do TTAC e do TAC-Gov.
2	<b>Relatório de Reunião Gerencial</b>	Para alguns temas era necessária a reunião específica entre membros da CT-GRSA e a Fundação Renova. Por conta disso foi criada a reunião gerencial, que servia justamente para tratar esses assuntos específicos e não alongar a reunião ordinária da CT-GRSA. Em consequência, era elaborado o relatório de reunião gerencial, na forma de uma ATA simplificada.
3	<b>Relatório de auditoria E&amp;Y</b>	A Ernest Yang faz auditorias em todos os programas e elabora relatórios de acompanhamento

## 3. HISTÓRICO DE COORDENAÇÃO DA CT-GRSA

Ano	Coordenação	Órgão
2016	Marcelo Belisário Campos	IBAMA
2017	Marcelo Belisário Campos	IBAMA
2018	Patrícia Rocha Maciel Fernandes	SEMAD/FEAM – MG
2019	Gilberto Fialho Moreira	SEMAD/FEAM – MG

<b>2020</b>	Gilberto Fialho Moreira	SEMAD/FEAM – MG
<b>2021</b>	Thales Del Puppo Altoé	IEMA - ES
<b>2022</b>	Thales Del Puppo Altoé	IEMA – ES
<b>2023</b>	Thales Del Puppo Altoé	IEMA – ES
<b>2024</b>	Mariana Graciosa Pereira	IBAMA

#### 4. COMPOSIÇÃO DA CT-GRSA E MEMBROS 2024

VAGA	INSTITUIÇÃO	STATUS	REPRESENTANTES 2024
<b>Governo de Minas Gerais 4 vagas</b>	SEMAD	TITULAR	Karina Idembrgo
		SUPLENTE	Daniele Tonidandel Pereira Ribeiro
	IGAM	TITULAR	Heitor Soares Moreira
		SUPLENTE	Vanessa Kelly Saraiva
	IEF	TITULAR	Fábio de Alcântara Fonseca
		SUPLENTE	Alberto Vieira de Melo Mato
	FEAM	TITULAR	Camila Araújo Camargo
	SUPLENTE	-	
<b>Governo do Espírito Santo 4 vagas</b>	IEMA	TITULAR	Jéssica Luiza Nogueira Zon
		SUPLENTE	Ana Kelly Simões Rocha
	INCAPER	TITULAR	Marcos Patrick Stuhr
		SUPLENTE	Cassio Vinicius de Souza
	IDAF	TITULAR	Ahnaia Zanotelli Dias da Silva
		SUPLENTE	Gabriel Hector Fontana
	GOV ESTADO	TITULAR	Ludimila Zotele Azeredo
	SUPLENTE	Adelino da Silva Ribeiro Neto	
<b>Municípios de Minas Gerais 4 vagas</b>	RIO DOCE	TITULAR	Pedro Henrique de Souza Miranda
		SUPLENTE	Cleber Passos Teixeira
	MARIANA	TITULAR	Welbert Stopa
		SUPLENTE	Anderson de Jesus de Paula
	SANTA CRUZ DO ESCALVADO	TITULAR	-
		SUPLENTE	-
	BARRA LONGA	TITULAR	Elane da Silva
	SUPLENTE	Romulo Bonnes Dantas de Almeida	
<b>Municípios do Espírito Santo 2 vagas</b>	LINHARES	TITULAR	Jamara Silva Gonçalves Jesus da Silva
		SUPLENTE	Juliana Borges Guasti
	ARACRUZ	TITULAR	Rhayrane Carvalho Pedroni
		SUPLENTE	
<b>União 8 vagas</b>	CPRM	TITULAR	
		SUPLENTE	
	ICMBIO	TITULAR	
		SUPLENTE	
	ANA	TITULAR	
	SUPLENTE		

	IBAMA	TITULAR	Mariana Pereira Graciosa
		SUPLENTE	Renato Miranda Carvalho
	IBAMA	TITULAR	Marcos Bruno Malaquias Ferreira
		SUPLENTE	-
	IBAMA	TITULAR	-
		SUPLENTE	Fabíola Emanuele Silva Ferreira
	UNIÃO	TITULAR	-
		SUPLENTE	-
	UNIÃO	TITULAR	-
	SUPLENTE	-	
<b>Comitê da Bacia Hidrográfica</b> <b>1 vagas</b>	CNH DOCE	TITULAR	-
		SUPLENTE	-
<b>Defensorias</b> <b>2 vagas</b>		TITULAR	-
		SUPLENTE	-
<b>Ministério Público</b> <b>1 vagas</b>		TITULAR	-
		SUPLENTE	-
<b>Representação de atingidos e atingidas</b> <b>2 vagas</b>	SANTA CRUZ DO ESCALVADO	TITULAR	Marcos Antônio Martins
	TERRITÓRIO 06	SUPLENTE	Sônia Batista Cardoso
	TERRITÓRIO 13	TITULAR	Adailton Alcantra Pereira
	TERRITÓRIO 07	SUPLENTE	Rudio Pieper
<b>COORDENAÇÃO</b>	UNIÃO	TITULAR	Mariana Pereira Graciosa
<b>CONVIDADOS</b>			
<b>COLABORADORES</b>			

## 5. RELAÇÃO DE PROGRAMAS COM DESCRIÇÃO DE NATUREZA E RESPECTIVA CLÁUSULA DO TTAC

Nº	PROGRAMA	SIGLA	NATUREZA	CLÁUSULA DO TTAC
1	Programa de Manejo de Rejeitos	PG 23	Reparatório	Cláusulas 150 a 153 e Cláusula 180
2	Programa de implantação de sistemas de contenção dos rejeitos e de tratamento in situ dos rios impactados	PG 24	Reparatório	Cláusulas 154 a157

<b>3</b>	<b>Programa de educação ambiental e preparação para emergências ambientais</b>	PG 34	Reparatório	Cláusulas 154 a157
<b>4</b>	<b>Programa de gestão de riscos ambientais na área ambiental 1 da bacia do rio Doce</b>	PG 37	Reparatório	Cláusulas 154 a157

### 5.1 GRUPOS DE TRABALHO DA CT-GRSA

#### 5.1.1 Grupos regulares

GRUPO	PROGRAMA	COORDENADOR(A) Ref.: 2024
<b>Grupo Técnico do Baixo Doce</b>	PG-23	Emilia Brito
<b>Grupo Técnico Manejo de Rejeitos</b>	PG-23	Patrícia Rocha

#### 5.1.2 Grupos extraordinários

GRUPO	DELIBERAÇÃO	COORDENADOR(A) Ref.: 2024
<b>Grupo Técnico Candonga</b>	PG-23	Helen Roberta de Oliveira Araújo

### 6. RELAÇÃO DE REUNIÕES ORDINÁRIAS E EXTRAORDINÁRIAS DA CT-GRSA

Data	Reunião Ordinária	Local	Coordenação	Órgão	Ente
18/05/2016	01ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	IBAMA MG	Marcelo Belisário	IBAMA	IBAMA
22/07/2016	02ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	IBAMA MG	Marcelo Belisário	IBAMA	IBAMA
28/07/2016	03ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	IBAMA MG	Marcelo Belisário	IBAMA	IBAMA
31/08/2016	04ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	IBAMA MG	Marcelo Belisário	IBAMA	IBAMA
	05ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	IBAMA MG	Marcelo Belisário	IBAMA	IBAMA
10/11/2016	06ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	IBAMA MG	Marcelo Belisário	IBAMA	IBAMA
07/12/2016	07ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	IBAMA MG	Marcelo Belisário	IBAMA	IBAMA
11/01/2017	08ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	IBAMA MG	Marcelo Belisário	IBAMA	IBAMA

**CÂMARA TÉCNICA DE GESTÃO DE REJEITOS E SEGURANÇA AMBIENTAL (CT-GRSA)**

14/02/2017	09ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	IBAMA MG	Marcelo Belisário	IBAMA	IBAMA
12/04/2017	10ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	IBAMA MG	Marcelo Belisário	IBAMA	IBAMA
08/06/2017	11ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	IBAMA MG	Marcelo Belisário	IBAMA	IBAMA
13/06/2017	12ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	IBAMA MG	Marcelo Belisário	IBAMA	IBAMA
19/07/2017	13ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	IBAMA MG	Marcelo Belisário	IBAMA	IBAMA
17/08/2017	14ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	IBAMA MG	Marcelo Belisário	IBAMA	IBAMA
28/09/2017	15ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	IBAMA MG	Marcelo Belisário	IBAMA	IBAMA
09/11/2017	16ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	IBAMA MG	Marcelo Belisário	IBAMA	IBAMA
13/12/2017	17ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	IBAMA MG	Marcelo Belisário	IBAMA	IBAMA
07/02/2018	18ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	IBAMA MG	Marcelo Belisário	IBAMA	IBAMA
14/03/2018	19ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	Belo Horizonte - MG	Marcelo Belisário	IBAMA	IBAMA
16/04/2018	20ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	IBAMA MG	Marcelo Belisário	IBAMA	IBAMA
15/05/2018	21ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	IBAMA MG	Marcelo Belisário	IBAMA	IBAMA
13/06/2018	22ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	IBAMA MG	Patrícia Rocha Maciel	SEMAD	SEMAD
13/07/2018	23ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	INDI - MG	Patrícia Rocha Maciel	SEMAD	SEMAD
10/08/2018	24ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	Palácio da Fonte Grande, Vitória-ES	Thales Altoé	IEMA	IEMA
06/09/2018	25ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	INDI - MG	Patrícia Rocha Maciel	SEMAD	SEMAD
05/10/2018	26ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	INDI - MG	Patrícia Rocha Maciel	SEMAD	SEMAD
06/11/2018	27ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	Belo Horizonte - MG	Patrícia Rocha Maciel	SEMAD	SEMAD
03/12/2018	28ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	Vitória - ES	Thales Altoé	IEMA	IEMA
07/01/2019	29ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	Palácio da Fonte Grande, Vitória-ES	Thales Altoé	IEMA	IEMA
01/02/2019	30ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	Belo Horizonte - MG	Patrícia Rocha Maciel	SEMAD	SEMAD

25/03/2019	31ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	Palácio da Fonte Grande, Vitória-ES	Thales Altoé	IEMA	IEMA
07/05/2019	32ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	Belo Horizonte - MG	Thales Altoé	IEMA	IEMA
21/05/2019	33ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	IBAMA MG	Thales Altoé	IEMA	IEMA
18/06/2019	34ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	IJSN - Vitória - ES	Gilberto Fialho	SEMAD	SEMAD
22/07/2019	35ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	Belo Horizonte - MG	Gilberto Fialho	SEMAD	SEMAD
20/08/2019	36ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	Belo Horizonte - MG	Gilberto Fialho	SEMAD	SEMAD
17/09/2019	37ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	Belo Horizonte - MG	Gilberto Fialho	SEMAD	SEMAD
08 e 09/10/2019	38ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	Vitória - ES	Gilberto Fialho	SEMAD	SEMAD
12/11/2019	39ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	Belo Horizonte - MG	Gilberto Fialho	SEMAD	SEMAD
18/12/2019	40ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	Vitória - ES	Gilberto Fialho	SEMAD	SEMAD
20/02/2020	41ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	Belo Horizonte - MG	Gilberto Fialho	SEMAD	SEMAD
13/03/2020	42ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	Belo Horizonte - MG	Gilberto Fialho	SEMAD	SEMAD
15/04/2020	43ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	Videoconferência	Gilberto Fialho	SEMAD	SEMAD
21/05/2020	44ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	Videoconferência	Gilberto Fialho	SEMAD	SEMAD
16/06/2020	45ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	Videoconferência	Thales Altoé	IEMA	IEMA
16/07/2020	46ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	Videoconferência	Gilberto Fialho	SEMAD	SEMAD
18/08/2020	47ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	Videoconferência	Gilberto Fialho	SEMAD	SEMAD
15/09/2020	48ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	Videoconferência	Gilberto Fialho	SEMAD	SEMAD
13/10/2020	49ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	Videoconferência	Thales Altoé	IEMA	IEMA
15/12/2020	50ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	Videoconferência	Thales Altoé	IEMA	IEMA
09/02/2021	51ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	Videoconferência	Josemar de Carvalho Ramos	IBAMA	IBAMA
23/03/2021	52ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	Videoconferência	Thales Altoé	IEMA	IEMA
11/05/2021	53ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	Videoconferência	Josemar de Carvalho Ramos	IBAMA	IBAMA
03/07/2021	54ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	Videoconferência	Gilberto Fialho	SEMAD	SEMAD
16/09/2021	55ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	Videoconferência	Josemar de Carvalho Ramos	IBAMA	IBAMA
26/20/2021	56ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	Videoconferência	Gilberto Fialho	SEMAD	SEMAD
14/12/2021	57ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	Videoconferência	Thales Altoé	IEMA	IEMA

**CÂMARA TÉCNICA DE GESTÃO DE REJEITOS E SEGURANÇA AMBIENTAL (CT-GRSA)**

21/02/2022	58ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	Videoconferência	Thales Altoé	IEMA	IEMA
05/03/2022	59ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	Videoconferência	Thales Altoé	IEMA	IEMA
17/05/2022	60ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	Belo Horizonte - MG	Thales Altoé	IEMA	IEMA
05/07/2022	61ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	Videoconferência	Thales Altoé	IEMA	IEMA
19/09/2022	62ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	Videoconferência	Thales Altoé	IEMA	IEMA
13/10/2022	63ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	Vitória - ES	Thales Altoé	IEMA	IEMA
08/11/2022	64ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	Belo Horizonte - MG	Thales Altoé	IEMA	IEMA
12/12/2022	65ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	Belo Horizonte - MG	Thales Altoé	IEMA	IEMA
14/03/2023	66ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	Videoconferência	Thales Altoé	IEMA	IEMA
11/04/2023	67ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	Videoconferência	Thales Altoé	IEMA	IEMA
09/05/2023	68ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	Belo Horizonte - MG	Thales Altoé	IEMA	IEMA
11/07/2023	69ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	Belo Horizonte - MG	Thales Altoé	IEMA	IEMA
08/08/2023	70ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	Belo Horizonte - MG	Thales Altoé	IEMA	IEMA
11/09/2023	71ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	Videoconferência	Thales Altoé	IEMA	IEMA
02/10/2023	72ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	Vitória - ES	Thales Altoé	IEMA	IEMA
07/11/2023	73ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	Belo Horizonte - MG	Thales Altoé	IEMA	IEMA
12/12/2023	74ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	Videoconferência	Thales Altoé	IEMA	IEMA
20/02/2024	75ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	Belo Horizonte - MG	Renato Miranda	IBAMA	IBAMA
15/05/2024	76ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	Brasília - DF	Mariana Graciosa Pereira	IBAMA	IBAMA
04/07/2024	77ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	Brasília - DF	Mariana Graciosa Pereira	IBAMA	IBAMA
07/08/2024	78ª Reunião Ordinária da CT-GRSA	Vitória - ES	Mariana Graciosa Pereira	IBAMA	IBAMA
18/09/2017	01ª Reunião Extraordinária da CT-GRSA	IBAMA MG	Marcelo Belisário	IBAMA	IBAMA
02/02/2018	012ª Reunião Extraordinária da CT-GRSA	IBAMA MG	Marcelo Belisário	IBAMA	IBAMA
26/11/2028	03ª Reunião Extraordinária da CT-GRSA	Belo Horizonte	Patrícia Rocha Maciel	SEMAD	SEMAD
04/04/2019	04ª Reunião Extraordinária da CT-GRSA	IBAMA MG	Anderson Peixoto	IBAMA	IBAMA

05/06/2020	05ª Reunião Extraordinária da CT-GRSA	Videoconferência	Gilberto Fialho	SEMAD	SEMAD
21/07/2020	06ª Reunião Extraordinária da CT-GRSA	Videoconferência	Gilberto Fialho	SEMAD	SEMAD
07/04/2021	07ª Reunião Extraordinária da CT-GRSA	Videoconferência	Thales Altoé	IEMA	IEMA
13/07/2021	08ª Reunião Extraordinária da CT-GRSA	Videoconferência	Josemar de Carvalho Ramos	IBAMA	IBAMA
19/10/2022	09ª Reunião Extraordinária da CT-GRSA	Videoconferência	Gilberto Fialho	SEMAD	SEMAD
16/11/2022	10ª Reunião Extraordinária da CT-GRSA	Videoconferência	Thales Altoé	IEMA	IEMA
21/11/2022	11ª Reunião Extraordinária da CT-GRSA	Videoconferência	Thales Altoé	IEMA	IEMA

## 7. NOTAS TÉCNICAS ELABORADAS PELA CT-GRSA E EM PARCERIA:

### 7.1 MANIFESTAÇÕES TÉCNICAS DA CT-GRSA

DATA	Nº DA NT	ASSUNTO
13/08/2016	NT 02015.000021/ 2016-67	Dragagem emergencial dos primeiros 400m do reservatório da UHE Risoleta Neves - Candonga
20/10/2016	NT 02015.000028/ 2016-89	Criação de lâmina d'água controlada no reservatório da UHE Risoleta Neves - Candonga visando a contribuir com a atividade de dragagem e gestão de rejeitos
08/01/2017	NT 0007/2017/CT/ GRSA/ CIF	Deliberação nº 30 do CIF - Formação de lâmina d'água
16/01/2017	NT 000 1/2017CT/CIF/ GRSA	Atendimento à cláusula 154 do TTAC - Rompimento da barragem de Fundão, Samarco
20/01/2017	NT 02/2017CT/GRSA/ CIF	Cláusula 150 do TTAC - Rompimento da Barragem de Fundão, Samarco.
08/02/2017	NT 03/2017/CT/GRSA/ CIF	Cláusula 157 do Termo de Transação e Ajustamento de Conduta (TTAC) - rompimento da barragem de Fundão, Samarco Mineração S.A.
08/02/2017	NT 04/2017/CT/GRSA/ CIF	Deliberação nº 30 do CIF - Formação de lâmina d'água.

**CÂMARA TÉCNICA DE GESTÃO DE REJEITOS E SEGURANÇA AMBIENTAL (CT-GRSA)**

29/03/2017	NT 05/2017/CT/CIF/GRSA	Relatório de vistoria do Grupo de apoio técnico (GAT) Item 90.
29/05/2017	NT 06/2017/CT/CIF/GRSA	Estudo de identificação de área de irrigação ao longo do Rio Doce (Cláusula 180 do TTAC, Desastre ambiental de Mariana/MG).
22/06/2017	NT 01/2017/Ibama/Sisema	Análise do Anexo II - Plano de trabalho UHE Risoleta Neves (Candonga) constante do Plano de Manejo de Rejeitos.
22/06/2017	NT 02/2017/Ibama/Sisema	Análise do Plano de Manejo de Rejeitos apresentado pela Fundação Renova.
23/06/2017	NT 08/2017/CT/GRSA/CIF	Requerimento Samarco S.A., Vale S.A., BHP Billiton e Fundação Renova. Correspondência Fundação Renova de 25 de maio de 2017.
13/12/2017	NT 10/2017/CT/CIF/GRSA	Estudo de identificação de áreas de irrigação ao longo do Rio Doce (Cláusula 180 do TTAC, Desastre Ambiental de Mariana/MG).
04/05/2018	Relatório Técnico 01/2018/Defesa Civil de Sooretama/ES-GLA	Levantamento da situação da enchente na localidade de Comendador Rafael (Patrimônio da Lagoa), Sooretama – ES, em 04/05/2018.
16/05/2018	NT 06/2018/CTECAD/Águas Interiores	Relatório Situacional dos barramentos nas lagoas da região do baixo Doce.
17/05/2018	NT 07/2018/CTECAD/Águas Interiores	Impactos relatados na região Deltaica do Doce.
15/06/2018	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº 02/2018	Entrega dos Planos de Comunicação referentes ao Plano de Manejo de Rejeitos por parte da Fundação Renova.
25/07/2018	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº 03/2018	Avaliação do monitoramento da qualidade do ar em Barra Longa realizado pela Fundação Renova.
06/09/2018	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº 04/2018	Avaliação do Escopo Técnico para estudos complementares - Lagoas Marginais dos rios Gualaxo do Norte e Carmo
06/09/2018	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº 05/2018	Avaliação da solicitação de repactuação do cronograma de recuperação da UHE Risoleta Neves (PG09) - Atendimento da Deliberação CIF 80
05/10/2018	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº 06/2018	Análise do documento "Volume 3 – Aplicação do Plano de Manejo de Rejeitos nos Trechos 1 a 4".
06/11/2018	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº 08/2018	Aprova o Plano de Manejo de Rejeitos – Trechos 6 e 7 e estabelece requisições sobre os Contextos B1 e B2: Depósitos em planícies com atividades econômicas e planícies com vegetação natural.
06/11/2018	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº 09/2018	Aprovação do Programa Sistema de Contenção dos Rejeitos (PG 24) – Objetivos, Projetos e Escopo.
06/11/2018	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº 10/2018	Aprovação do Programa Manejo de Rejeitos (PG 23) – Objetivos, Projetos e Escopo.

**CÂMARA TÉCNICA DE GESTÃO DE REJEITOS E SEGURANÇA AMBIENTAL (CT-GRSA)**

06/11/2018	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº 11/2018	Resposta aos encaminhamentos da 24ª CT GRSA acerca dos estudos previstos na Cláusula 150 do Termo de Transação e de Ajustamento de Conduta – TTAC.
26/11/2018	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº 12/2018	Análises do documento: “Revisão do Estudo de Identificação de Áreas de Irrigação ao Longo dos Rios Gualaxo, Ribeirão do Carmo, Doce e Outros Cursos D’água Afetados - Relatório Final” em cumprimento a Cláusula 180 do TTAC.
26/11/2018	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº 13/2018	Análise do documento “VOLUME 4 – APLICAÇÃO DO PLANO DE MANEJO DE REJEITO NO TRECHO 9”
25/03/2019	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº 01/2019	Orientações para elaboração dos Planos de Manejo de Rejeitos dos trechos 15 e 16 localizados no Estado do Espírito Santo.
25/03/2019	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº 02/2019	Custos do Programa de Manejo de Rejeitos referentes aos barramentos localizados no município de Linhares.
25/03/2019	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº 03/2019	Resposta ao ofício OFI.NII.112018.4776.2 em atendimento à Nota Técnica CT-GRSA 07/2018, referente à análise do estudo apresentado em atendimento ao TR das lagoas do Estado do Espírito Santo afetadas pelo rompimento da Barragem de Fundão
04/04/2019	NOTA TÉCNICA CT-GRSA Nº 04/2019	Análise de documentação apresentada pela Fundação Renova para suspensão de multa aplicada pela Deliberação CIF 195 (Descumprimento de cronograma para recuperação e retomada das atividades da UHE Risoleta Neves – PG 09)
07/05/2019	NOTA TÉCNICA CT-GRSA Nº 05/2019	Diretrizes Mínimas para Elaboração de Estudos na Região Deltaica do rio Doce e sua Planície Costeira, com o intuito de diagnosticar os impactos na região.
07/05/2019	NOTA TÉCNICA CT-GRSA Nº 06/2019	Não atendimento da Nota Técnica nº 03/2019, em resposta ao ofício OFI.NII.112018.4776.2 em atendimento à Nota Técnica CT-GRSA 07/2018, referente a análise do estudo apresentado em atendimento ao TR das lagoas do Estado do Espírito Santo afetadas pelo rompimento da Barragem de Fundão
21/05/2019	NOTA TÉCNICA CT-GRSA Nº 08/2019	Análise do documento “Volume 6 – Complementação da Aplicação do Plano de Manejo de Rejeitos no Trecho 8 – Rev-02 – Julho de 2018” e estabelece requisições relacionadas aos depósitos de rejeitos intracalha no âmbito do Plano de Manejo de Rejeitos.
20/08/2019	NOTA TÉCNICA CT-GRSA Nº 12/2019	Monitoramento da Qualidade do Ar das estações de Barra Longa (Centro, Gesteira e Volta da Capela) e Mariana (Paracatu de Baixo) – 4º trimestre de 2018 e 1º trimestre de 2019.
20/08/2019	NOTA TÉCNICA CT-GRSA Nº 13/2019	Não atendimento da Requisição 08 da Nota Técnica CT-GRSA nº 12/2018
20/08/2019	NOTA TÉCNICA CT-GRSA Nº 14/2019	Análise do documento “APLICAÇÃO DOS PLANOS DE MANEJO DE REJEITOS - TRECHOS 10 E 11”.
08/10/2019	NOTA TÉCNICA CT-GRSA Nº 16/2019	Avaliação do documento “Definição do Programa PG-034 - PROGRAMA DE PREPARAÇÃO ÀS EMERGÊNCIAS AMBIENTAIS - FM-GPR-001 Rev. 00”

08/10/2019	Nota Técnica CT-GRSA nº 18/2019	Análise do estudo 'Avaliação do Potencial de Contaminação das Lagoas Juparanã e Nova - Modelagem Hidrodinâmica e de Qualidade de Água das Lagoas Juparanã e Nova e Rio Doce', em atendimento ao TR das lagoas do Estado do Espírito Santo afetadas pelo rompimento da Barragem de Fundão.
08/10/2019	NOTA TÉCNICA CT-GRSA Nº 19/2019	Análise do estudo 'Projeto conceitual da análise da viabilidade socioambiental de barramentos nos rios pequeno e bananal - SEC 23089 e relatório técnico - ambiental - avaliação da viabilidade socioambiental das opções de barramentos', em atendimento ao TR das lagoas do Estado do Espírito Santo afetadas pelo rompimento da Barragem de Fundão.
09/10/2019	NOTA TÉCNICA CT-GRSA Nº 020/2019	Análise do Plano de Trabalho para os estudos na região deltaica do rio Doce e planície costeira, RT-01_199-515-2352_02.
09/10/2019	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº 21/2019	RESPOSTA ao OFI.NII.052019.6645-02. – Revisão 02 do Estudo Expedido da Mancha de Inundação da Cheia de 2016 no Rio Doce.
12/11/2019	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº 22/2019	Solicitação de notificação à Fundação Renova em relação ao descumprimento de solicitação da CT-GRSA, no âmbito do Projeto "Gerenciamento de Áreas Contaminadas" do Programa de Manejo de Rejeitos (PG-23), aprovado pela Deliberação CIF 246.
12/11/2019	Nota Técnica CT-GRSA nº 23/2019	Relatório final de investigação complementar e estudo ambiental de avaliação de riscos à saúde humana (metodologia USEPA) – Linhares – ES.
12/11/2019	Nota Técnica CT-GRSA nº 24/2019	Solicitação de notificação à Fundação Renova em relação ao descumprimento de prazo estabelecido para encaminhamento do Programa de Manejo de Rejeitos (PG-23) revisado - referente aos indicadores, metas, cronograma e orçamento, em complementação a Deliberação CIF 246.
12/11/2019	Nota Técnica CT-GRSA nº 25/2019	Não atendimento da Requisição 03 da Nota Técnica CT-GRSA nº 14/2019.
12/11/2019	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº 27/2019	Aprovação do Programa PG-034 - PROGRAMA DE PREPARAÇÃO ÀS EMERGÊNCIAS AMBIENTAIS – Escopo, Projetos, Indicador Global, Orçamento e Cronograma.
18/12/2019	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº 28/2019	Solicitação de Notificação pela não atendimento da Nota Técnica nº 21/2019 CT-GRSA e dos encaminhamentos da 38ª Reunião Ordinária da CT-GRSA, referente ao documento 'Estudo Expedido da Mancha de Inundação da Cheia de 2016 no Rio Doce – Rev. 03'.
08/01/2020	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº 01/2020	Solicitação de Multa pelo não atendimento à Deliberação nº 345/2019, referente a análise de impactos socioambientais das opções de barramento (implantação e operação) nas Lagoas Juparanã e Nova, no Estado do Espírito Santo, afetadas pelo rompimento da Barragem de Fundão.
13/03/2020	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº 03/2020	Análise técnica do estudo 'Sobre sedimentos depositados na zona costeira adjacente à foz do rio Doce, após a ruptura da barragem da Samarco em 05/11/2015 P4 – Relatório de processos sedimentológicos conexos somente ao rio doce – Etapa 1, relacionado ao Item 10, Eixo Prioritário I da Ação Civil Pública nº 69758-61.2015.4.01.3400 (PJE 1024354-89.2019.01.3800
17/03/2020	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº 04/2020	Avaliação do estudo "Indicadores e Metas das Ações Relativas ao Manejo de Rejeitos nos Trechos 13 a 16", referente ao item 2 do eixo prioritário 1, no âmbito do processo judicial 69758- 61.2015.4.01.3400.

**CÂMARA TÉCNICA DE GESTÃO DE REJEITOS E SEGURANÇA AMBIENTAL (CT-GRSA)**

09/04/2020	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº 05/2020	Avaliação do estudo “Indicadores e Metas das Ações Relativas ao Manejo de Rejeitos nos Trechos 01 a 11”, referente ao item 1 do eixo prioritário 1, no âmbito do processo judicial 69758-61.2015.4.01.3400.
13/04/2020	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº 06/2020	Análise técnica do documento “VOLUME 11 – APLICAÇÃO DO PLANO DE MANEJO DE REJEITO NO TRECHO 15. Fevereiro/2020”, em atendimento a Nota Técnica CT-GRSA 01/2019 e referente ao item 11 do eixo prioritário 1, no âmbito do processo judicial 69758- 61.2015.4.01.3400.
14/04/2020	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº 09/2020	Análise Técnica do documento "PROJETO DE GESTÃO AMBIENTAL INTEGRADA PARA SAÚDE E MEIO AMBIENTE (GAISMA) Março de 2020"
15/04/2020	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº 07/2020	Avaliação do estudo “Relatório Técnico Integração e Consolidação das Ações de Manejo”, referente ao Eixo Prioritário 1 - Item 9, no âmbito da Ação Civil Pública 69758-61.2015.4.01.3400.
14/05/2020	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº 10/2020	Análise do documento “Relatório Técnico da 3ª Campanha de Monitoramento do Projeto de Renaturalização do Rio Gualaxo do Norte”, em atendimento a ACP Eixos Prioritários – Eixo 1, item 4 (i).
15/05/2020	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº 11/2020	Avaliação do estudo “Plano de Monitoramento da Implementação do Plano de Manejo de Rejeitos para os Trechos 1 a 17”, referente ao item 9.1 do eixo prioritário 1, no âmbito do processo judicial 69758-61.2015.4.01.3400.
19/05/2020	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº 12/2020	Análise dos indicadores e projetos não-validados no âmbito do Programa de Preparação para as Emergências Ambientais (PG 34), em atendimento à Deliberação CIF 357/2019
05/06/2020	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº 13/2020	Análise da primeira versão do documento “Volume 10 - Aplicação dos Planos de Manejo de Rejeitos dos Trechos 13 e 14” e apresentação de diretrizes para o adensamento de transectos destes trechos.
01/07/2020	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº 14/2020	Análise técnica do documento “VOLUME 12 – APLICAÇÃO DO PLANO DE MANEJO DE REJEITO NO TRECHO 16”.
15/07/2020	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº 15/2020	Avaliação do estudo “Volume 14 – Monitoramento dos Sedimentos Intracalça nos Trechos 06 ao 12”, referente ao item 7 do eixo prioritário 1, no âmbito do processo judicial 69758-61.2015.4.01.3400.
16/07/2020	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº 16/2020	Avaliação do cumprimento das requisições previstas na Nota Técnica CT-GRSA nº 06/2018 e das ações executadas no âmbito dos Trechos 1 a 4 do Plano de Manejo de Rejeitos, pela Fundação Renova e Samarco.
16/07/2020	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº 17/2020	Análise técnica do Relatório Técnico – Ambiental: Avaliação Do Potencial De Reações Químicas (N024500-B-1RT007) do contato das águas do rio Doce com as águas das lagoas Juparanã e Nova, em atendimento a solicitações execradas na Nota Técnica CT-GRSA nº18/2019, de 08 de outubro de 2019.
16/07/2020	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº 18/2020	Análise técnica do Relatório Técnico – Análise de Viabilidade Socioambiental (N024500-B-1RT011-REV03) de barramentos nos rios Pequeno e Bananal entregue em atendimento as solicitações da Nota Técnica CT-GRSA nº19/2019.

**CÂMARA TÉCNICA DE GESTÃO DE REJEITOS E SEGURANÇA AMBIENTAL (CT-GRSA)**

10/08/2020	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº 19/2020	Análise técnica dos documentos relacionados ao item 12 do Eixo Prioritário 1, no âmbito do processo judicial nº 69758-61.2015.4.01.3400.
17/08/2020	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº 20/2020	Avaliação da implementação do monitoramento do rejeito intracalha, conforme exigência da Deliberação CIF 304, Requisição 1 da Nota Técnica CT-GRSA 08/2019 e dos Itens 7 e 8 do Eixo Prioritário 1 da Ação Civil Pública 69758-61.2015.4.01.3400, pela Fundação Renova.
18/08/2020	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº 21/2020	Avaliação do “Relatório Final –Aplicação do Método Analítico para Avaliação do Lag Layer”, referente ao item 8 do eixo prioritário 1, no âmbito do processo judicial 69758- 61.2015.4.01.3400.
15/09/2020	NOTA TÉCNICA CT-GRSA Nº 022/2020	Análise do Plano de Trabalho do Estudo de Mancha de Inundação entre a UHE Risoleta Neves e a foz do rio Doce, compreendendo os trechos 13 ao 16 do Plano de Manejo de Rejeitos.
13/10/2020	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº 24/2020	Análise do documento “Definição do Programa (FM-GPR-001 Rev. 02)”, com manifestação técnica sobre a aprovação integral do escopo do “Programa de Preparação para as Emergências Ambientais - PG - 34”.
13/10/2020	NOTA TÉCNICA CT-GRSA Nº 026/2020	Análise técnica do Relatório Técnico Consolidado – Resultados da 1ª e 2ª Campanhas da Região Deltaica (NT CT-GRSA n.º05/2019), entregue através do ofício FR.2020.1263 de 20 de agosto de 2020.
16/10/2020	Nota Técnica nº 6/SEJUSP/DPR/2020	Implantação de Base Integrada de Segurança Pública no Município de Mariana/MG
11/01/2021	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº 01/2021	Avaliação do Cronograma atualizado protocolado em Juízo pela Fundação Renova referentes aos itens 4ii, 4iii e 5.1 do Eixo Prioritário 1, no âmbito do processo judicial 69758- 61.2015.4.01.3400.
12/01/2021	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº 02/2021	Apresentar ao Sistema CIF a análise dos “estudos de balanço e transporte de sedimentos intra e extracalha dos Trechos 1 a 16”, referente ao item 10.1 do eixo prioritário 1, no âmbito do processo judicial 69758-61.2015.4.01.3400.
12/01/2021	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº 03/2020	Avaliação do estudo “Análise integrada sobre o transporte de sedimentos e alterações geomorfológicas a jusante da UHE Risoleta Neves”, referente ao item 1 do eixo prioritário 6, no âmbito do processo judicial 69758-61.2015.4.01.3400.
09/02/2021	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº 04/2021	Avaliação do cumprimento das Cláusulas 154, 155, 156 e 157 abrangidas no Programa 24 - Sistema de Contenção de Rejeitos (PG - 24) do Termo de Transação e de Ajustamento de Conduta – TTAC.
03/03/2021	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº 06/2021	Avaliação do Cumprimento do Parágrafo Primeiro da Cláusula 188 do Termo de Transação e de Ajustamento de Conduta de programas acompanhados pela CT-GRSA para o orçamento do exercício de 2021 pela Fundação Renova.
07/04/2021	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº 07/2021	Avaliação dos subprodutos do estudo de caracterização da mancha de inundação entre os trechos T13 a T16.
15/04/2021	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº 08/2021	Avaliação do relatório da Campanha de Monitoramento Ambiental 04 protocolado pela Fundação Renova referente ao Item 4ii do Eixo Prioritário 1, no âmbito da ACP (Processo Judicial 69758-61.2015.4.01.3400).
11/05/2021	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº 09/2021	Recomendação de aplicação de multa perante o descumprimento da Deliberação CIF nº 86/2017 por parte da Fundação Renova (dragagem

		irregular do rio Gualaxo do Norte), a partir de análise técnica da CT-GRSA e análise jurídica da IAJ/CIF.
11/05/2021	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº 10/2021	Avaliação do plano de trabalho referente ao “Mapeamento de habitats físicos nos trechos T06 à T11 e definição da condição de referência (Rev. 2)”.
18/05/2021	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº 11/2021	Avaliação do estudo “Estudos dos Processos Fluviais e de sedimentos a jusante da Barragem de Fundão, no rio Doce, Relatório Técnico no 03”, incluso no âmbito da Ação Civil Pública 69758-61.2015.4.01.3400.
24/05/2021	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº 12/2021	Análise dos projetos referente aos “Estudos complementares - Lagoas Marginais dos rios Gualaxo do Norte e Carmo” apresentados em cumprimento ao requerido no Item 6 do Eixo Prioritário 1, no âmbito da ACP - Eixos Prioritários (Processo judicial 69758- 61.2015.4.01.3400).
25/06/2021	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº13/2021	Análise do plano de trabalho do “Estudo Sedimentar Ambiente Marinho – Foz do Rio Doce” Plano de Manejo de Rejeitos do trecho 17 – Etapa II
13/07/2021	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº 14/2021	Apresentação das manifestações dos órgãos estaduais de Minas Gerais e Espírito Santo acerca dos documentos apresentados pela Fundação Renova vinculados aos Estudos de Avaliação de Risco à Saúde Humana e Risco Ecológico, em cumprimento ao Programa 23 (Manejo de Rejeitos), à Deliberação CIF no 488, de 19 de março de 2021, e ao Eixo 2 da ACP Eixos Prioritários.
16/09/2021	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº 15/2021	Avaliação do cumprimento dos Parágrafos 1º e 2º da Cláusula 173 do TTAC - “Programa de Preparação às Emergências Ambientais (PG-34)”.
16/09/2021	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº 16/2021	Avaliação das ações descritas pela Fundação Renova no documento denominado “Revitalização da Cachoeira Camargos: Consolidação das Ações de Manejo e Monitoramento”.
07/12/2021	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº 17/2021	Análise técnica do documento “Consolidação dos Indicadores do Manejo de Rejeitos nos Trechos 1 a 11” emitido pela Fundação Renova em atendimento a Deliberação CIF nº 396 e ao Item 1 do Eixo Prioritário 1 da Ação Civil Pública - Eixos Prioritários.
07/12/2021	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº 18/2021	Análise técnica do documento “Consolidação dos Indicadores do Manejo de Rejeitos nos Trechos 13 a 16”, emitido pela Fundação Renova em atendimento a Deliberação CIF nº 393, de 26 de março de 2020, relacionado ao item 2 do Eixo Prioritário 1 da Ação Civil Pública - Eixos Prioritários.
07/12/2021	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº 19/2021	Análise do “Relatório Final das Campanhas de Monitoramento” do Projeto Piloto da Renaturalização protocolado pela Fundação Renova em resposta ao Item 4iii do Eixo Prioritário 1 no âmbito da ACP - Eixos Prioritários.
15/12/2021	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº 20/2021	Análise técnica do documento “VOLUME 11 – APLICAÇÃO DO PLANO DE MANEJO DE REJEITO NO TRECHO 15. Fevereiro/2021”
17/12/2021	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº 21/2021	Apresentar ao Sistema CIF a análise técnica em subsídio aos encaminhamentos do ofício Nº 105/2021/CIF/GABIN no âmbito do processo judicial 69758-61.2015.4.01.3400.
05/04/2022	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº 03/2022	Análise técnica dos Relatórios Técnicos Consolidados – 1º Relatório Anual (Campanhas de Dez/19, Mai/20, Set/20 e Dez/20) e 2º Relatório Semestral (Campanhas de Dez/19, Mai/20, Set/20, Dez/20, Mar/21 e Jun/21), entregue através dos ofícios FR.2021.0423 e FR.2021.1601.

06/06/2022	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº 05/2022	Avaliação dos documentos “Revisão 01 do Relatório Técnico – Monitoramento dos Sedimentos intracalha (Trechos 6 a 11) – Campanhas A, B, C e D (setembro e outubro de 2020)” e “ Complementação da aplicação do método analítico considerando o monitoramento intracalha de sedimento - setembro e outubro de 2020”, em atendimento aos Itens 7 e 8, do Eixo Prioritário 1 no âmbito da ACP - Eixos Prioritários.
17/05/2022	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº 06/2022	Análise do atendimento à Nota Técnica CT-GRSA nº 16/2021 e Deliberação CIF nº 544, de 22 de outubro de 2021, acerca das ações descritas pela Fundação Renova no documento intitulado “Revitalização da Cachoeira Camargos: Consolidação das Ações de Manejo e Monitoramento” e ao “Projeto Detalhado As Is da Obra Finalizada”
01/06/2022	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº 07/2022	Análise da execução da expansão do Projeto de Renaturalização em atendimento ao item 5.1 do Eixo Prioritário 1 da ACP - Eixos Prioritários
09/09/2022	TÉCNICA CT-GRSA Nº 08/2022	Análise técnica do documento “VOLUME 12 – APLICAÇÃO DO PLANO DE MANEJO DE REJEITO NO TRECHO 16 – Revisão 02. Fevereiro 2022”
13/10/2022	NOTA TÉCNICA CT-GRSA Nº 09/2022	Análise dos Estudos Hidrológico e de Modelagem Hidrodinâmica referente ao Estudo da Mancha de Inundação de 2016 e 2020 para os trechos T13 a T16, protocolados pela Fundação Renova em atendimento à deliberação CIF nº 497/2021.
13/10/2022	NOTA TÉCNICA CT-GRSA Nº 10/2022	Mapeamento da mancha de inundação referente ao período chuvoso 2021/2022 no Estado do Espírito Santo.
13/10/2022	NOTA TÉCNICA CT-GRSA Nº 11/2022	Solicitação de ampliação de prazo do Processo de Apoio à Defesa Civil – dos projetos PF002 – Projeto Fortalecimento do Sistema de Proteção e Defesa Civil; PF003 – Projeto Núcleo Comunitário de Proteção e Defesa Civil e PF004 – Projeto Escola Segura no âmbito do Programa de Preparação para as Emergências Ambientais (PG34).
08/11/2022	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº 12/2022	Análise técnica do Relatório Técnico Consolidado de 02 Anos de Monitoramento da Região Deltaica (NT CT-GRSA Nº 05/2019), conforme ofício FR.2022.0831, de 31 de maio de 2022.
08/11/2022	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº 13/2022	Resposta sobre a atualização do cronograma do Plano de manejo do Trecho 17 – Etapa II.
08/11/2022	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº 14/2022	Análise do Plano de Trabalho de Atualização de Transectos nos trechos 6 a 11, Lagoas e Reservatórios dos trechos 13 e 14 do Plano de Manejo de Rejeitos.
04/11/2022	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº 16/2022	Depósito de sedimentos com indícios de rejeitos na porção capixaba do rio Doce, após as chuvas de janeiro de 2022.
09/05/2023	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº 02/2023	Análise do “Relatório Técnico Final - Atualização do Volume 10: Aplicação do Plano de Manejo de Rejeitos nos Trechos 13 e 14”.
02/10/2023	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº 06/2023	Análise dos documentos apresentados pela Fundação Renova referentes ao mapeamento dos habitats físicos dos Trechos 06 a 11, em atendimento à Nota Técnica nº 10/2021 e Deliberação CIF nº 516.
02/10/2023	NOTA TÉCNICA CT-GRSA nº 07/2023	Análise das áreas prioritárias para expansão do Projeto Renaturalização, apresentadas pela Fundação Renova em atendimento ao item 3 da Deliberação CIF nº 566, de 20 de dezembro de 2021.

02/10/2023	Nota Técnica CT-GRSA nº 08/2023	Análise do RELATÓRIO FINAL: RIO DOCE - MARINE SEDIMENT DEPOSITION STUDY, em atendimento da Deliberação nº 527 e Deliberação nº 634; da Nota Técnica CT-GRSA nº 13/2021 e da Nota Técnica CT-GRSA nº 13/2022
07/11/2023	Nota Técnica CT-GRSA nº 10/2023	Proposta de Plano de Ação para a Região Deltaica e Planície Costeira do Baixo Doce.
04/07/2024	Nota Técnica CT-GRSA nº 02/2024	Atualização do status do Eixo Prioritário 1 – Resposta ao Ofício nº 00047/2024/IAJ-CONT/IAJCIF/AGU.
04/07/2024	Nota Técnica CT-GRSA nº 03/2024	Análise técnica do Relatório Técnico Consolidado de 02 Anos de Monitoramento da Região Deltaica Revisado (NT CT-GRSA Nº 12/2022), conforme ofício FR.2022.1389, de 13 de junho de 2023.

## 7.2 MANIFESTAÇÕES INTERCÂMARAS

DATA	Nº DA NT	ASSUNTO
13/11/2018	NT 14/2018 - GTECAD/ ÁGUAS INTERIORES	Análise do Estudos Ambientais Complementares no Território Quilombola da CRQ de Degredo, Linhares/ES
21/11/2018	Relatório de Reunião Intercâmaras 001/2018/CT-IPCT/CT-SHQA/CT-BIO/CT-GRSA/CT-SAÚDE	Alinhamento institucional entre as Câmaras Técnicas do CIF com a proposição de ações a serem realizadas pela Fundação Renova referente ao abastecimento público das comunidades tradicionais no Estado do Espírito Santo e Minas Gerais – Programas 03 e 04 do TTAC.
24/11/2020	NOTA TÉCNICA INTERCÂMARAS - GT NOVAS ÁREAS Nº 01/2020	Análise do documento “Análises Ambientais e o Nexo Causal com o Rompimento da Barragem de Fundão nos Estudos Elaborados que Abrangem a Região de Novas Áreas” referente à deliberação CIF nº 58, de 31 de março de 2017.
27/05/2020	NOTA TÉCNICA CONJUNTA CT-SHQA / CT-GRSA Nº 01/2020	Manifestação sobre os itens 1 e 2 do Eixo Prioritário 9.
2020	Nota Técnica Intercâmaras nº 001/2020/CT-IPCT/CT-Saúde/CT-GRSA/CTSHQA/CIF	Assunto: Análise do “Parecer Técnico/Científico das Características Ambientais da Região de Influência do Canal Caboclo Bernardo, Rio Riacho e Rio Comboios”, emitido pela Fundação Renova em maio 2020, o qual também apresenta a qualidade da água dos poços localizados na Terra Indígena de Comboios.
2021	Nota Técnica Intercâmaras nº 02 de 2021 /CT-IPCT/CT-Bio/CT-Saúde/CT-GRSA/CTSHQA/CI	Análise do estudo “Compilação e avaliação de estudos ambientais realizados antes e após o rompimento da barragem de Fundão – Litoral norte do Espírito Santo” de junho de 2020 enviado pela Fundação Renova.
16/01/2024	Nota Técnica Intercâmaras CT-EI, CT-GRSA, CT-PDCS nº 02/2024	Análise dos ofícios FR.2023.2673 e FR.2023.2819 em atendimento a Deliberação CIF nº 720, de 28 de setembro de 2023, referente à aprovação do Plano de trabalho para o atendimento aos proprietários rurais no período chuvoso - Plano de chuvas Agropecuário.

## 8. DELIBERAÇÕES RELACIONADAS A CT-GRSA

Q t.	Nº da deliberação	Nº RO CIF	Data	Assunto	PG	CT Relacionada
1	3	3	07/06/2016	Constata desatendimentos e determina providências quanto as ações emergenciais e prioritárias de gestão dos rejeitos a serem alcançados em 2016.	PG24	CT-GRSA
2	6	3	29/06/2016	Ratifica a conclusão de não atendimento e atendimento parcial, dada pelo Ibama sobre a Deliberação CIF nº 3, de 07/06/2016, que constata desatendimentos e determina providências quanto as ações emergenciais e prioritárias de gestão dos rejeitos a serem alcançados em 2016.	PG24	CT-GRSA
3	13	5	18/08/2016	Rejeita o pedido da Fundação para a dilação de prazo para execução da dragagem dos primeiros 400 metros da UHE Risoleta Neves, mantendo o prazo de 31/12/2016.	PG23	CT-GRSA
4	30	7	25/10/2016	Determina prazo de 7 dias para apresentação de Plano de Ação de criação de lâmina d'água ótima visando a contribuir com a atividade de dragagem.	PG23	CT-GRSA
5	37	8	24/11/2016	Recomenda que a Samarco e a Fundação Renova apresentem à Câmara de Gestão de Rejeitos e Segurança Ambiental e aos órgãos ambientais, soluções eficazes e definitivas visando a cessação dos danos ambientais na calha e margens do rio Gualaxo do Norte, a serem adotadas antes do próximo período chuvoso 2017/2018, não sendo admitida a continuidade da poluição gerada em decorrência do desastre ambiental.	PG24	CT-GRSA
6	45	10	31/01/2017	Considera como não atendido o parágrafo terceiro da cláusula 150 e determina imposição de penalidades previstas no TTAC. Ratifica o conteúdo da Deliberação nº 13 e conclui pelo não atendimento ao parágrafo terceiro da Cláusula nº 150, com consequente imposição das penalidades previstas no Acordo (Cláusula nº 249), fixando multa punitiva por obrigação descumprida e multa diária enquanto persistir o descumprimento total da obrigação (Cláusula nº 247, parágrafo único e parágrafo sétimo), sem prejuízo de fixação de novo prazo para efetivo adimplemento.	PG23	CT-GRSA
7	46	10	31/01/2017	Considera como parcialmente atendida a Cláusula nº 154 do TTAC e determina prazo para apresentação do escopo de todas as ações empreendidas, justificativas pelo descumprimento parcial e demanda devida adequação.	PG24	CT-GRSA
8	54	12	31/03/2017	Indefere o recurso apresentado pela Samarco, por meio do documento (2001.0024472017-95; 2) Ratificar o conteúdo da Deliberação do CIF nº 13 e da Deliberação do CIF nº 45, concluindo pelo não atendimento ao Parágrafo Terceiro da Cláusula 150 do TTAC, com consequente imposição das	PG23	CT-GRSA

				penalidades previstas no Acordo (Cláusula 249), mantendo-se multa punitiva por obrigação descumprida e multa diária.		
9	80	15	27/06/2017	Resposta à solicitação da Fundação Renova, de 25 de maio de 2017, com vistas à conversão da penalidade de multa prevista na Cláusula 247 do TTAC, em medidas compensatórias nos Municípios de Rio Doce, Santa Cruz do Escalvado, Barra Longa e Mariana, e outros temas afins.	PG23	CT-GRSA
10	81	16	04/08/2017	Aprova as propostas de alteração das cláusulas do TTAC, consolidadas na NT nº 03/2017 SECEX/CIF.	-	CT-GRSA, CT-ECLET
11	86	16	04/08/2017	Determina que o manejo de rejeitos deverá ser executado em conformidade com as diretrizes do Plano de Manejo de Rejeitos, suas revisões e respectivos cronogramas, devidamente validados pelos órgãos ambientais, de gestão de recursos hídricos e pelo CIF.	PG23	CT-GRSA
12	115	18	26/09/2017	Define a destinação dos recursos da Multa paga pela Samarco, decorrente da dragagem do Reservatório da UHE Risoleta Neves.	PG23	CT-GRSA
13	128	20	20/11/2017	Aprovação do Projeto de Digitalização da Rede Rádio da 21ª Companhia da Polícia Militar de Minas Gerais - PMMG, em cumprimento parcial da Cláusula 173 do TTAC.	PG33 , PG34	CT-ECLET, CT-GRSA
14	136	21	14/12/2017	Aprova a Nota Técnica nº 04 da Câmara Técnica de Educação, Cultura, Lazer e Turismo e encaminha à Fundação Renova as diretrizes a serem cumpridas pelo Programa de Educação Ambiental, previsto na Cláusula 172 do TTAC.	PG33 , PG34	CT-ECLET, CT-GRSA
15	142	22	29/01/2018	Reprova o documento intitulado "Estudo para identificação de áreas de irrigação ao longo do Rio Doce, Gualaxo, Ribeirão do Carmo e outros cursos D'água afetados", e notifica a Fundação Renova pelo descumprimento da Cláusula 180 do TTAC.	PG23	CT-GRSA
16	162	26	24/05/2018	Aprova a alteração da Coordenação da Primeira Suplência da Câmara Técnica de Gestão de Rejeitos e Segurança Ambiental - CT-GRSA, estabelecida pela Deliberação do CIF nº 07/2016.	-	CT-GRSA
17	164	26	25/05/2018	Reconhece o pleito do Estado do Espírito Santo sobre a necessidade de que todas as questões pertinentes aos impactos ambientais, socioeconômicos e jurídicos causados pelos barramentos das lagoas do baixo Doce seja incorporados ao TTAC.	PG22	CT-BIO, CT-SHQA, CT-OS, CT-GRSA
18	165	26	25/05/2018	Reconhece o Pleito do Estado do Espírito Santo, decorrente dos encaminhamentos do 1º Seminário Técnico Intercâmaras do Comitê Interfederativo, sobre a necessidade de dar resposta à população sobre os possíveis danos ambientais percebidos na região deltaica do rio Doce e planície costeira.	PG28	CT-GRSA
19	173	27	29/06/2018	Notifica a Fundação Renova, com cópia para a Samarco, a Vale S.A. e a BHP Billinton Brasil LTDA	PG23	CT-GRSA

**CÂMARA TÉCNICA DE GESTÃO DE REJEITOS E SEGURANÇA AMBIENTAL (CT-GRSA)**

				9sobre a não entrega dos Planos de Comunicação do P10lano de Manejo de Rejeitos.		
20	194	30	27/09/2018	Aprovação da forma de execução do Programa de Monitoramento da Qualidade do Ar realizado no Município de Barra Longa/MG.	PG23	CT-GRSA
21	195	30	27/09/2018	Descumprimento do item 2 da Deliberação CIF nº 80/2016 e do Parágrafo Terceiro da Cláusula 150 do TTAC, Avaliação da nova solicitação de repactuação do cronograma de recuperação da UHE Risoleta Neves e Retomada da penalidade de Multa imposta na Deliberação CIF 45/2017.	PG23	CT-GRSA
22	222	31	30/10/2018	Aprovação dos Trechos 1 a 4 do Plano de Manejo de Rejeitos.	PG23	CT-GRSA
23	243	32	30/11/2018	Aprovação do encerramento do Programa de Gestão de Riscos Ambientais na Área Ambiental 1 da Bacia do Rio Doce, estabelecido na Cláusula 176 do TTAC.	PG37	CT-GRSA
24	244	32	30/11/2018	Criação do Grupo de Trabalho “Manejo de Rejeitos e Recuperação Ambiental”, com o objetivo de integrar entre Câmaras Técnicas as discussões pertinentes à execução do Plano de Manejo de Rejeitos.	PG22 ,PG4 1	CT-GRSA, CT-FLOR, CT-BIO, CT-SHQA, CT-INFRA, CT-SAUDE
25	245	32	30/11/2018	Aprovação dos Trechos 6 e 7 do Plano de Manejo de Rejeitos.	PG23	CT-GRSA
26	246	32	30/11/2018	Aprovação dos objetivos, projetos e escopos dos Programas de previstos na Subseção I.1 e I.2 do Capítulo Terceiro do TTAC – Cláusulas 150 a 157.	PG24	CT-GRSA
27	261	33	18/12/2018	Aprovação do Trecho 9 do Plano de Manejo de Rejeitos.	PG23	CT-GRSA
28	273	36	23/04/2019	Elaboração do Plano de Manejo de Rejeitos - Trechos 15, 16 e 17.	PG23	CT-GRSA
29	274	36	23/04/2019	Notificação da Fundação Renova, com cópia para as empresas mantenedoras, sobre o descumprimento do fluxograma de Gerenciamento do Plano de Manejo de Rejeitos, aprovado pela Deliberação nº 86.	PG23	CT-GRSA
30	284	37	28/05/2019	Aprovação das Diretrizes Mínimas para Elaboração de Estudos na Região Deltaica do rio Doce e sua Planície Costeira, com o intuito de diagnosticar os impactos na região.	PG23	CT-GRSA
31	285	37	28/05/2019	Análise do estudo apresentado em atendimento ao Termo de Referência relativos às Lagoas Nova e Juparanã, no Estado do Espírito Santo, afetadas pelo rompimento da Barragem de Fundão.	PG24	CT-GRSA
32	286	37	28/05/2019	Indeferimento do recurso administrativo apresentado pela Fundação Renova para suspensão da multa diária estabelecida pela Deliberação CIF nº 195.	PG23	CT-GRSA
33	303	39	29/07/2019	Aprovação do Projeto de Digitalização da Rede de Rádio da Guarda Municipal e Defesa Civil do Município de Mariana/MG, em cumprimento a Cláusula 173 do TTAC.	PG34	CT-GRSA

34	304	39	30/07/2019	Aprovação do Plano de Manejo de Rejeitos no Trecho 8, no que diz respeito aos contextos relacionados aos depósitos de rejeitos intracalha.	PG23	CT-GRSA
35	323	41	23/09/2019	Aprovação parcial do Plano de Manejo de Rejeitos nos Trechos 10 e 11, relacionados aos contextos dos depósitos de rejeitos extracalha.	PG23	CT-GRSA
36	324	41	24/09/2019	Notifica a Fundação Renova pelo descumprimento da Requisição 8 da Nota Técnica CT-GRSA nº 12/2018.	PG23	CT-GRSA
37	344	43	18/11/2019	Determina a revisão do Programa 34 – Preparação para Emergências Ambientais.	PG34	CT-GRSA
38	345	43	18/11/2019	Notifica a Fundação Renova pelo não atendimento ao item 4 da Deliberação nº 285 de 28 de maio de 2019 e Deliberação 25, de 20 de setembro de 2016, em relação à análise de impactos socioambientais das opções de barramento (implantação e operação) nas Lagoas Juparanã e Nova, no Estado do Espírito Santo, afetadas pelo rompimento da Barragem de Fundão.	PG24	CT-GRSA
39	357	44	17/12/2019	Aprovar, com ressalvas, o “Programa de Preparação às Emergências Ambientais”, previsto na Cláusula 173 do TTAC, conforme a Nota Técnica CT-GRSA nº 27/2019 e documento “Programa de Preparação às Emergências Ambientais – Definição de Programa - FM-GPR-001 Rev. 01”.	PG34	CT-GRSA
40	358	44	17/12/2019	Adequação do Relatório final de investigação complementar e estudo ambiental de avaliação de riscos à saúde humana (metodologia USEPA) – Linhares/ES.	PG23	CT-GRSA
41	362	44	17/12/2019	Notifica a Fundação Renova, com cópia para as empresas mantenedoras, pelo descumprimento da Deliberação nº 323, pela não entrega de documento em atendimento a Requisição 03 da Nota Técnica CT-GRSA nº 14/2019.	PG23	CT-GRSA
42	363	44	17/12/2019	Solicita à Fundação Renova entrega de “Plano com medidas preventivas, em consideração às situações de risco já identificadas na área do município de Barra Longa/MG”, relativo ao “Gerenciamento de Áreas Contaminadas” do Programa de Manejo de Rejeitos, conforme Nota Técnica CT-GRSA nº 22/2019.	PG23	CT-GRSA
43	364	44	17/12/2019	Determina à Fundação Renova entrega da revisão do Programa de Manejo de Rejeitos, em complementação a Deliberação nº 246, conforme a Nota Técnica CT-GRSA nº 24/2019.	PG23	CT-GRSA
44	384	45	06/02/2020	Determina a Fundação Renova adequação do Estudo Expediente da Mancha de Inundação da Cheia de 2016 no Rio Doce, conforme Notas Técnica CT-GRSA nº 21/2019 e 28/2019.	PG23	CT-GRSA

45	431	5ªE	28/08/2020	Aprovação das diretrizes mínimas para execução da revisão do Plano de Manejo de Rejeitos dos Trechos 13 e 14, conforme a Nota Técnica nº 13/2020.	PG23	CT-GRSA
46	438	47	18/09/2020	Envio das análises técnicas dos relatórios de avaliação do potencial de reações químicas do contato das águas do rio Doce com as águas das lagoas Nova e Juparanã e do estudo de viabilidade socioambiental ao âmbito judicial.	PG23	CT-GRSA
47	439	47	18/09/2020	Análise dos indicadores e projetos não validados no âmbito do Programa de Preparação às Emergências Ambientais – PG 34.	PG34	CT-GRSA
48	440	47	18/09/2020	Aprovação das conclusões da Nota Técnica CT-GRSA nº 16/2020 relava às ações de recuperação ambiental nos Trechos 1 a 4 do Plano de Manejo de Rejeitos.	PG23	CT-GRSA
49	445	47	18/09/2020	Determinar a continuação do abastecimento de água potável na Terra Indígena Comboios, até que a qualidade da água esteja adequada para consumo ou até que o sistema de abastecimento de água, ora em projeto, esteja implantado e em funcionamento e a proposição de monitoramento da qualidade ambiental nas Terras Indígenas do Espírito Santo (Tupiniquim, Caieiras Velha II e Comboios) pela Fundação Renova, a ser incorporado nos programas existentes no TTAC.	PG32	CT-Saúde, CT-GRSA, CT-SHQA, CT-IPCT
50	453	48	23/10/2020	Aprovação da Nota Técnica CT-GRSA nº 16/2020, que avaliou o Plano de Trabalho do Estudo de Mancha de Inundação entre a UHE Risoleta Neves e a foz do rio Doce, compreendendo os trechos 13 ao 16 do Plano de Manejo de Rejeitos."	PG23	CT-GRSA
51	459	49	03/12/2020	Aprovação da Nota Técnica CT-GRSA nº 26/2020, que avaliou o Relatório Técnico Consolidado – Resultados da 1ª e 2ª Campanhas da Região Deltaica, em atendimento parcial as deliberações 165 e 284.	PG23	CT-GRSA
52	460	49	03/12/2020	Aprovação do escopo do "Programa de Preparação para as Emergências Ambientais".	PG34	CT-GRSA
53	471	6ªE	07/12/2020	Aprova o Projeto de Implantação de Base Integrada de Segurança Pública no município de Mariana/MG no âmbito do Programa de Preparação para as Emergências Ambientais, cláusula 173 do TTAC.	PG34	CT-GRSA
54	486	51	18/03/2021	Avaliação do cumprimento das Cláusulas 154, 155, 156 e 157 abrangidas no Programa 24 - Sistema de Contenção de Rejeitos (PG - 24) do Termo de Transação e de Ajustamento de Conduta – TTAC.	PG24	CT-GRSA
55	488	51	19/03/2021	Delibera sobre a manifestação do CIF para a comunidade dos Estudos de Avaliação de Risco à Saúde Humana (metodologia meio ambiente) e Risco Ecológico para as regiões impactadas pelo	PG23	CT-GRSA

**CÂMARA TÉCNICA DE GESTÃO DE REJEITOS E SEGURANÇA AMBIENTAL (CT-GRSA)**

				rompimento da barragem de Fundão, ainda não estudadas.		
56	494	7RE	09/04/2021	Determinar o monitoramento da qualidade das águas superficiais e subterrâneas no território da comunidade quilombola do Degredo, de modo contínuo e de forma a avaliar a evolução das concentrações ambientais, pela Fundação Renova.	-	CT-IPCT, CT-Bio, CT-Saúde, CT-GRSA, CT-SHQA
57	497	52	05/05/2021	Avaliação dos 3 subprodutos da modelagem do estudo da Mancha de Inundação do rio Doce, entre a UHE Risoleta Neves e a Foz no Estado do Espírito Santo (Trechos 13 a 16 do Plano de Manejo de Rejeitos) para os anos de 2016 e 2020, em atendimento a Deliberação CIF 453.	PG23	CT-GRSA
58	515	53	18/06/2021	Aplicar penalidade à Fundação Renova pelo descumprimento do Programa 23 - Manejo de Rejeitos e da Deliberação CIF nº 86/2017, conforme Notificação nº 3/2019- CIF/GABIN, Parecer nº 00010/2020/CJUMG/CGU/AGU e Nota Técnica CT-GRSA nº 09/2021.	PG23	CT-GRSA
59	516	53	18/06/2021	Aprova as conclusões da Nota Técnica CTGRSA nº 10/2021 - Avaliação do plano de trabalho referente ao “Mapeamento de habitats físicos nos trechos T06 à T11 e definição da condição de referência (Rev. 2)”.	PG23	CT-GRSA
60	524	54	06/08/2021	Delibera sobre as manifestações dos órgãos estaduais de Minas Gerais e Espírito Santo acerca dos documentos apresentados pela Fundação Renova vinculados aos Estudos de Avaliação de Risco à Saúde Humana e Risco Ecológico, em cumprimento ao Programa 23 (Manejo de Rejeitos), à Deliberação CIF nº 488, de 19 de março de 2021, e ao Eixo 2 da ACP Eixos Prioritários.	PG23	CT-GRSA
61	525	54	06/08/2021	Aprovar a implementação dos projetos referentes aos “Estudos complementares - Lagoas Marginais dos rios Gualaxo do Norte e Carmo”, apresentados em cumprimento ao requerido no Item 6 do Eixo Prioritário 1, no âmbito da ACP - Eixos Prioritários (Processo judicial 69758- 61.2015.4.01.3400), conforme a Nota Técnica CT-GRSA nº 12/2021.	PG 23	CT-GRSA
62	526	54	06/08/2021	Delibera sobre a manifestação do CIF perante os documentos protocolados pela Fundação Renova sobre os estudos de balanço e transporte de sedimentos intra e extracalha dos Trechos 1 a 16, em atendimento ao item 10.1 do Eixo prioritário 1, no âmbito da ACP - Eixos Prioritários (Processo judicial 1000242- 22.2020.4.01.3800).	PG 23	CT-GRSA
63	527	54	06/08/2021	Delibera sobre a manifestação do CIF perante os documentos protocolados pela Renova sobre os “Estudo Sedimentar Ambiente Marinho – Foz do rio Doce” Plano de Manejo de Rejeitos do trecho 17 – Etapa II, apresentado em cumprimento ao requerido nos Itens 12, 13, 13.1 e 14 do Eixo Prioritário 1, no	PG 23	CT-GRSA

				âmbito da ACP - Eixos Prioritários (Processo judicial 1000242- 22.2020.4.01.3800).		
64	543	56	22/10/2021	Avaliação do cumprimento dos Parágrafos 1º e 2º da Cláusula 173 do TTAC - “Programa de Preparação às Emergências Ambientais (PG-34)”.	PG34	CT-GRSA
65	544	56	22/10/2021	Estudo de “Revitalização da Cachoeira Camargos: Consolidação das Ações de Manejo e Monitoramento”, no âmbito do Plano de Manejo de Rejeitos (PG 23).	PG23	CT-GRSA
66	555	57	03/12/2021	Aprovação do encerramento do Programa de Sistema de Contenção de Rejeitos (PG - 24), estabelecido nas Cláusulas 154, 155, 156 e 157 do Termo de Transação e de Ajustamento de Conduta – TTAC.	PG24	CT-GRSA
67	564	EP	20/12/2021	Delibera sobre a manifestação do CIF perante os documentos protocolados pela Renova sobre a Entrega 11 do Eixo prioritário 01 da Decisão Judicial expedida em 19 de dezembro de 2019 pela 12ª Vara Federal Cível de Minas Gerais.	PG23	CT-GRSA
68	565	EP	20/12/2021	Delibera sobre documentos protocolados pela Fundação Renova relacionados aos indicadores do PG23 – Programa de Manejo de Rejeitos, em atendimento aos itens 1 e 2 do Eixo prioritário 01 da ACP – Eixos Prioritários.	PG23	CT-GRSA
69	566	EP	20/12/2021	Manifestação do CIF acerca do “Relatório Final das Campanhas de Monitoramento” do Projeto Piloto da Renaturalização” protocolado pela Fundação Renova em resposta ao Item 4iii do Eixo Prioritário 1 no âmbito da ACP - Eixos Prioritários.	PG23	CT-GRSA
70	590	60	05/05/2022	Delibera sobre a manifestação do CIF perante os documentos protocolados pela Renova sobre Relatórios Técnicos Consolidados – 1º Relatório Anual e 2º Relatório Semestral elaborados em atendimento a Deliberação CIF n.º 284.	PG23	GRSA
71	592	61	22/06/2022	Delibera sobre a manifestação do CIF perante os documentos protocolados pela Fundação Renova sobre a revitalização da Cachoeira Camargos em atendimento à Deliberação CIF nº 544, de 22 de outubro de 2021.	PG23	CT-GRSA
72	602	62	05/08/2022	Delibera sobre a manifestação do CIF perante os documentos protocolados pela Renova sobre as Entregas 5 e 5.1 do Eixo prioritário 1 no âmbito da ACP - Eixos Prioritários.	PG23	CT-GRSA
73	603	62	05/08/2022	Delibera sobre os documentos protocolados pela Renova em atendimento aos Itens 7 e 8, do Eixo Prioritário 1 no âmbito da ACP - Eixos Prioritários.	PG23	CT-GRSA
74	609	63	15/09/2022	Aprova o encerramento dos §§ 1º e 2º da cláusula nº 173 do Termo de Transação e de Ajustamento de Conduta - TTAC.	-	CT-GRSA
75	617	64	09/11/2022	Delibera acerca do Mapeamento da mancha de inundação referente ao período chuvoso 2021/2022 no estado do Espírito Santo.	PG 23	CT-GRSA

76	618	64	10/11/2022	Delibera acerca do Estudo da Mancha de Inundação do rio Doce, entre a UHE Risoleta Neves e a Foz no Estado do Espírito Santo (Trechos 13 a 16 do Plano de Manejo de Rejeitos) para os anos de 2016 e 2020, em atendimento a Deliberação CIF nº 497.	PG 23	CT-GRSA
77	619	64	10/11/2022	Estabelece diretrizes do CIF para as ações de manutenção das bioengenharias e controle de erosão dos trechos 1 a 11 dos Planos de Manejo de Rejeitos, e PGs 23 e 25.	PG 23 e 25	CT-GRSA
78	623	64	10/11/2022	Ampliação dos Processo de Apoio à Defesa Civil por meio dos projetos PF002 – Projeto Fortalecimento do Sistema de Proteção e Defesa Civil; PF003 – Projeto Núcleo Comunitário de Proteção e Defesa Civil e PF004 – Projeto Escola Segura, no âmbito do Programa de Preparação para as Emergências Ambientais (PG34).	PG34	CT-GRSA
79	632	65	08/12/2022	Delibera sobre Análise do Relatório Técnico Consolidado de 02 Anos de Monitoramento da Região Deltaica.	PG23	CT-GRSA
80	633	65	08/12/2022	Delibera sobre avaliação do depósito de sedimentos com indícios de rejeitos na porção capixaba do rio Doce, após as chuvas de janeiro de 2022.	PG23	CT-GRSA
81	634	65	08/12/2022	Notifica a Fundação Renova acerca do descumprimento do item 2 da Deliberação CIF n.º 527, referente à entrega do relatório consolidado da Etapa II do PMR do Trecho 17.	PG 23	CT-GRSA
82	647	Reunião Extraordinária	16/12/2022	Aprova os conceitos para o Modelo Consolidado do Desastre e institui Grupo de Trabalho para sua consecução.		CIF
83	657	66	09/02/2023	Delibera sobre a manifestação do CIF perante os documentos protocolados pela Fundação Renova sobre item 11.1 do Eixo prioritário 01, referente ao Volume 12 - aplicação do plano de manejo de rejeito no trecho 16	PG23	CT GRSA
84	661	67	29/03/2023	Notifica a Fundação Renova pelo não cumprimento dos itens 1 e 2 da Deliberação CIF n.º633 e dá outras providências.		CT-EI CT-GRSA CT-PDCS GAT FR
85	690	69	28/06/2023	Aprovação das requisições para execução da revisão do Plano de Manejo de Rejeitos dos Trechos 13 e 14, conforme a Nota Técnica CT-GRSA nº 02/2023	PG23	CT-GRSA
86	716	70	25/08/2023	Determina a entrega de inventários florísticos dos ambientes de referência e da área regenerante da bacia do rio Doce.	PG23 PG25	CT-GRSA
87	720	71	28/09/2023	Aprovar, com ressalvas, o Plano de Trabalho apresentado pela Fundação Renova em atendimento ao item 3 da Deliberação CIF nº 661/2023		CT-EI CT-GRSA CT-PDCS

88	729	72	08/11/2023	Delibera sobre a manifestação do CIF perante os documentos protocolados pela Fundação Renova referentes ao mapeamento dos habitats físicos dos Trechos 06 a 11, elaborados em atendimento à Nota Técnica nº 10/2021 e Deliberação CIF nº 51.	PG23	CT-GRSA
89	730	72	08/11/2023	Delibera sobre a manifestação do CIF perante os documentos entregues pela Fundação Renova referentes à avaliação das áreas prioritárias para expansão do Projeto Renaturalização, em atendimento ao item 3 da Deliberação CIF nº 566, de 20 de dezembro de 2021.	PG 23	CT-GRSA
90	739	73	14/12/2023	Delibera sobre a manifestação do CIF perante os documentos protocolados pela Renova sobre o mapeamento de rejeitos no fundo marinho.	PG 23	CT-GRSA
91	740	73	14/12/2023	Delibera sobre a manifestação do CIF perante a Proposta de Plano de Ação para a Região Deltaica e Planície Costeira do Baixo Doce.	PG23	CT-GRSA
92	766	74	23/02/2024	Aprovar com ressalvas o Plano de Trabalho apresentado pela Fundação Renova em atendimento a Deliberação CIF nº 720/2023.”	PG23	CT-EI CT-GRSA CT-PDCS
93	790	76	17/05/2024	Direciona as ações elaboradas pelo GT-Baixo Doce para a região deltaica e planície costeira do baixo rio Doce.	PG23	CT-GRSA
94	805	78	08/08/2024	Delibera sobre a manifestação do CIF perante a situação do Eixo prioritário 01, após decisão judicial de extinção do processo nº 1000242-22.2020.4.01.3800, sem análise de mérito e dando as prerrogativas da aplicação de penalidades para o CIF.	PG23	CT-GRSA
95	806	78	08/08/2024	Delibera sobre Análise do Relatório Técnico Consolidado Revisado de 02 anos de monitoramento da Região Deltaica e Costeira do Doce.	PG23	CT-GRSA
96	813	79	26/09/2024	Notifica a Fundação Renova pelo descumprimento da Deliberação CIF nº 766/2024	PG23	CT-EI CT-GRSA CT-PDCS

## 9. REALIZAÇÕES CT-GRSA EM 2024

### 9.1 OFÍCIOS RECEBIDOS

Qt.	Ofício	Origem	Assunto
1	FR 2024 1590	Fundação Renova	Revisão Geomorfológico Jusante
2	FR 2024 1615	Fundação Renova	Manifestação Item 3 Del 786
3	FR 2024 1629	Fundação Renova	Lagoas Baixo Doce
4	FR 2024 1714	Fundação Renova	Geomorfológico Montante
5	FR 2024 2049	Fundação Renova	Del 786 item 4
6	FR 2024 2644	Fundação Renova	Descomissionamento das enseadeiras
7	FR 2024 2781	Fundação Renova	RAMQAR 3 tri 2024
8	FR 2024 2805	Fundação Renova	Análise das Estações
9	FR 2024 8227	Fundação Renova	Resposta Deliberação nº 772
10	FR 2024 1255	Fundação Renova	Resposta Deliberação nº 739

11	FR 2024 0060	Fundação Renova	PMI Cronograma Coleta 2024
12	FR 2024 0389	Fundação Renova	Considerações Pauta 74 CIF
13	FR 2024 0712	Fundação Renova	Relatório CIF
14	FR 2024 1132	Fundação Renova	Dados de monitoramento de água superficial e sedimentos
15	FR 2024 1188	Fundação Renova	Resposta da FR item 2 DEL 730
16	FR 2024 1615	Fundação Renova	Manifestação Del 786 item 3
17	FR 2024 1863	Fundação Renova	Revisão PG 34
18	FR 2024 1899	Fundação Renova	RAMQAR
19	FR 2024 1933	Fundação Renova	Eixo 1
20	FR 2024 1937	Fundação Renova	Nega Acordo PG 34
21	FR 2024 0367	Fundação Renova	Plano de trabalho etapa 2 PMR 17
22	FR 2024 0862	Fundação Renova	Cronograma de trabalho das lagoas
23	FR 2024 0870	Fundação Renova	Status Anuências PMI
24	FR 2024 0899	Fundação Renova	As Built Lagoas Marginais
25	FR 2024 0983	Fundação Renova	Resposta Deliberação nº 689
26	FR 2024 0993	Fundação Renova	Relatório trimestral RAMQAR
27	FR 2024 0827	Fundação Renova	Resposta Deliberação nº 772
28	FR 2024 0080	Fundação Renova	Conclusão PJ 02
29	FR 2024 0117	Fundação Renova	Relatório Trimestral da Qualidade do AR
30	FR 2024 0246	Fundação Renova	PMI Atualização do cronograma de coleta 2024 Lagoas
31	FR 2024 0384	Fundação Renova	Monitoramento Intracalha
32	FR 2024 0511	Fundação Renova	PMI Revisão 07
33	FR 2024 0586	Fundação Renova	Atualização Bioengenharia
34	FR 2024 0798	Fundação Renova	Entrega dos dados complementares Rev 02
35	FR 2024 0801	Fundação Renova	Metodologia Baixo Doce
36	FR 2024 1120	Fundação Renova	Plano de trabalho para o estudo Geomorfológico
37	FR 2024 1155	Fundação Renova	Plano de Handover
38	FR 2024 2294	Fundação Renova	Pedido de reconsideração Del 806
39	FR 2024 2375	Fundação Renova	Indicadores Intracalha
40	EY 28 2024	EY	ACP PG 23
41	EY 162024	EY	UHE Risoleta Neves
42	EY23 2024	EY	Status CIF 1 trimestre
43	EY 51 2024	EY	Entrega de relatório de avaliação relatório anual da FR
44	EY 53 2024	EY	Relatório trimestral CIF
45	EY 47 2024	EY	Avaliação Dispêndios 2021
46	SEPLAG RAM 04 2024	SEPLAG - MG	Priorização Eixo 2
47	FR 2024 0423	Fundação Renova	Decisão Eixo 2
48	FR 2024 0228	Fundação Renova	Assentamento Sezinio PRAD
49	FR 2024 0409	Fundação Renova	CTs PRAD Sezinio
50	FR 2024 0798	Fundação Renova	Entrega dos dados complementares ver 02
51	FR 2024 1537	Fundação Renova	Eixo 02
52	FR 2024 2711	Fundação Renova	Resposta Del 805
53	21 2024	CAT	Compartilhamento de convocatórias
54	63 2024	Município de Barra Longa	Solicitação de informação mudança na captação de água para consumo
55	00119 2024	IAJ	Colônia de pescadores e aqüicultores Z 35 Mucuri
56	FR 2024 0306	Fundação Renova	Relatório Anual RAMQAR
57	FR 2024 0712	Fundação Renova	Relatório mensal CIF
58	00044/2024/IAJ-CONT/IAJ-CIF/AGU	AGU	Agravo de instrumento

59	00049/2024/IAJ-CONT/IAJ-CIF/AGU	AGU	Eixo 02
60	037/2024	Cáritas Diocesana	Compartilhamento de informações
61	00065/2024/IAJ-CONT/IAJ-CIF/AGU	AGU	Eixo 6
62	00071/2024/IAJ-CONT/IAJ-CIF/AGU	AGU	PMR
63	746/2024/PRES/FUNAI	FUNAI	impactos/danos ao território Tupiniquim e Guarani em Aracruz/ES
64	FR 2024 2352	Fundação Renova	Inventários Florestais (PG 25)
65	FR 2024 2352	Fundação Renova	Inventários Florestais (PG 25)

### 9.2 OFÍCIOS ENVIADOS

Qt.	Documento	Data	Destino	Assunto
1	Ofício CT-GRSA nº 01/2024	04/01/2024	Fundação Renova	Resposta ao Ofício FR.2023.3196
2	Ofício CT-GRSA nº 02/2024	09/01/2024	SECEX CIF	Resposta ao estudo Hidrossedimentológico - Eixo Prioritário 1, item 10.1
3	Ofício CT-GRSA nº 03/2024	19/01/2024	Fundação Renova	Solicita informações acerca de decisões e acordos do manejo de rejeitos no município de Barra Longa/MG
4	Ofício CT-GRSA nº 04/2024	24/01/2024	Fundação Renova	Encaminha análise do Plano de Trabalho - Estudo geomorfológico a montante
5	Ofício CT-GRSA nº 05/2024	25/01/2024	SECEX CIF	Resposta OFÍCIO Nº 35/2024/CIF/GABIN - GT Candonga
6	Ofício CT-GRSA nº 07/2024	08/02/2024	Prefeitura Municipal de Mariana	Revitalização Cachoeira Camargos – Encerramento dos monitoramentos da qualidade da água e sedimentos.
7	Ofício CT-GRSA nº 08/2024		Fundação Renova	Solicitação de esclarecimentos sobre metodologias empregadas no Baixo Doce

**CÂMARA TÉCNICA DE GESTÃO DE REJEITOS E SEGURANÇA AMBIENTAL (CT-GRSA)**

8	Ofício CT-GRSA nº 09/2024		SECEX CIF	Resposta ao OFÍCIO-CIRCULAR Nº 2/2024/CIF/GABIN
9	Ofício CT-GRSA nº 10/2024	04/03/2024	Fundação Renova	Resposta ao Ofício FR.2024.0367 - Plano de Trabalho Complementar do ESTUDO SEDIMENTAR AMBIENTE MARINHO – FOZ DO RIO DOCE
10	Ofício CT-GRSA nº 11/2024		SECEX CIF	Subsídio ao OFÍCIO n. 00139/2023/NAP MA/EFIN1/PGF/AGU - Eixo Prioritário 5 - Retorno Operacional da UHE Risoleta Neves "Candongá
11	Ofício CT-GRSA nº 13/2024	12/03/2024	Fundação Renova	Análise do Plano de Monitoramento Integrado – Trechos 06 a 16 (Revisão 7)
12	Ofício CT-GRSA nº 14/2024	13/03/2024	SECEX CIF	solicita a retirada total de rejeitos e medidas compensatórias, pelos danos causados ao meio ambiente do município de Barra Longa - MG
13	Ofício CT-GRSA nº 15/2024	14/03/2024	SECEX CIF	Termo de Referência para a realização da análise de risco à saúde humana (ARSH) e da análise de risco ecológico (ARE) - Eixo 2 da ACP
14	Ofício CT-GRSA nº 16/2024		SAMARCO	UHE Risoleta Neves - LOC 1496, condicionante 2
15	Ofício CT-GRSA nº 18/2024	19/03/2024	Fundação Renova	Lagoas marginais Trechos 13 e 14
16	Ofício CT-GRSA nº 19/2024		SECEX CIF	Resposta OFÍCIO Nº 87/2024/CIF/GABIN - Usina Hidrelétrica Risoleta Neves
17	Ofício CT-GRSA nº 21/2024	11/06/2024	SECEX CIF	Resposta ao OFÍCIO-CIRCULAR Nº 6/2024/CIF/GABIN
18	Ofício CT-GRSA nº 22/2024	17/06/2024	SECEX CIF	Resposta ao Ofício nº 167/2024/CIF/GABIN

19	Ofício CT-GRSA nº 23/2024	19/06/2024	SECEX CIF	Resposta ao despacho nº 19354245/2024-CIF/Gabin, referente ao monitoramento dos rejeitos intracalha nos trechos 06 a 11
20	Ofício CT-GRSA nº 24/2024	27/06/2024	SECEX CIF	Solicitação de dilação de prazo para análise do RELATÓRIO FINAL – ESTUDOS GEOMORFOLÓGICOS DO RIO DOCE A JUSANTE DA UHE RISOLETA NEVES (Junho/2024)
21	Ofício CT-GRSA nº 25/2024	27/06/2024	SECEX CIF	Resposta ao OFÍCIO Nº 183/2024/CIF/GABIN
22	Ofício CT-GRSA nº 26/2024		Fundação Renova	Plano de Monitoramento Integrado - Trechos 06 a 11
23	Ofício CT-GRSA nº 27/2024	26/07/2024	Fundação Renova	Dados de monitoramento relacionado às atividades de descomissionamento das enseadeiras das lagoas Nova e Juparanã
24	Ofício CT-GRSA nº 28/2024	05/08/2024	SECEX CIF	Resposta ao ofício FR.2024.1933 - Devolutiva Nota Técnica CT-GRSA nº 02/2024
25	Ofício CT-GRSA nº 29/2024	08/08/2024	SECEX CIF	Resposta ao Ofício FR. 2024.1989
26	Ofício CT-GRSA nº 30/2024	21/08/2024	SECEX CIF	Deliberação CIF nº 805, de 08 de agosto de 2024
27	Ofício CT-GRSA nº 31/2024	22/08/2024	SECEX CIF	Deliberação CIF nº 805, de 08 de agosto de 2024
28	Ofício CT-GRSA nº 32/2024	04/09/2024	Fundação Renova	Medidas de mitigação das emissões de Material Particulado - Estação Volta da Capela

Considerando a importância de interfaces entre os programas e a necessidade de diálogo com outras Câmaras Técnicas (CT's), a CT-GRSA, em 2024, articulou-se com outras CT's:

<b>CÂMARAS TÉCNICAS</b>	<b>ASSUNTO</b>
<b>CT - GRSA e CT - EI</b>	Áreas impactadas pela cheia de 2021/2022 e, conseqüentemente, áreas produtivas para diversos usos à jusante da UHE Risoleta Neves.
<b>CT - GRSA e CT-Bio</b>	Análise de documentos dos impactos ambientais nas áreas fluvial, costeira, estuário e manguezal da bacia do rio Doce, planície costeira e região deltaica do rio Doce; Análise de viabilidade da compatibilização metodológica de coletas ambientais entre as CTs integrantes do sistema CIF.
<b>CT - GRSA e CT - Flor</b>	Análise do levantamento florístico à montante da UHE Risoleta Neves; Participação do GT-Ilhas, para discussão das ações em ilhas fluviais no rio Doce.
<b>PG 34 - Emergências Ambientais</b>	As ações previstas em dois dos cinco projetos que compõem o PG - 34: PJ 02 - Projeto de Fortalecimento do Sistema de Proteção e Defesa Civil e PJ 05 - Melhoria Estrutural das Defesas Civas foram avaliadas como concluídas pela Nota Técnica CT-GRSA nº 05/2024, porém não houve deliberação do CIF em relação à conclusão destes projetos.

### 10. PONTOS DE ATENÇÃO DA CT-GRSA

<b>Nº</b>	<b>PROGRAMA</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>
<b>1</b>	<b>PG 23 – Manejo de Rejeitos</b>	<p>Análise de Risco à Saúde Humana: Pendência na realização do estudo, por parte da Fundação Renova, mesmo com o esforço da CT-GRSA para a realização. As ações foram paralisadas quando o assunto era tratado no âmbito judicial;</p> <p>Plano de Manejo de Rejeitos: Foi necessária a atualização dos PMRS a jusante da UHE Risoleta Neves. Nenhum plano a jusante da referida UHE foi aprovado, pela CT-GRSA;</p> <p>Havia a previsão de entrega do relatório do Plano de Monitoramento Integrado dos PMRs para outubro de 2025, porém, o estudo não foi entregue por parte da Fundação Renova.</p> <p>Plano de Manejo de Trecho 17: Ficou pendente a entrega da atualização da Etapa II do PMR 17. A entrega estava prevista para maio de 2025;</p> <p>Pendência de finalização dos estudos de Hidrossedimentologia e Geomorfologia fluvial da bacia do rio Doce, conforme previsto na cláusula 150 do TTAC;</p> <p>Estudos das lagoas marginais ficou pendente de entrega, por parte da Fundação Renova;</p> <p>Pendência dos monitoramentos Intracalha e bancos de sedimentos;</p> <p>A Fundação Renova ficou pendente para a elaboração e entrega do PAT do Baixo Doce, do qual era necessária apresentação das execuções das ações, resultantes das análises dos estudos na região do Baixo Doce, área deltaica e planície costeira adjacente da bacia do rio Doce.</p> <p>A necessidade de constante manutenção das ações de bioengenharia para contenção de rejeitos às margens dos rios Doce, Carmo e Gualaxo do Norte, à montante da UHE Risoleta Neves.</p>
<b>2</b>	<b>PG 24 - Sistemas de contenção</b>	Programa encerrado em: 03/12/2021, conforme Deliberação nº 555.

<b>3</b>	<b>PG 34 - Emergências Ambientais</b>	Ficaram pendentes de conclusão três projetos que compõem o PG-34: PJ01 - Adotar medidas para assegurar a profissionalização e qualificação, em caráter permanente, dos agentes de proteção e defesa civil; PJ03 - Apoiar, através de um projeto piloto, a implantação de processo de gestão de riscos e desastres, estimulando a organização e preparação da comunidade local para dar a pronta resposta aos desastres, além de, em situação de normalidade, atuar no planejamento de ações de Defesa Civil que visem a proteção comunitária; e PJ04 - Apoiar, através de um projeto piloto, a implantação de processo de gestão de Segurança, Meio Ambiente e Saúde (SMS) estimulando a mentalidade coletiva na comunidade escolar no que diz respeito à gestão de riscos de desastres, tornando-a mais consciente dos riscos, ameaças e vulnerabilidade ao seu redor.
<b>4</b>	<b>PG 37 – Riscos ambientais</b>	Programa encerrado em 30/11/2018, conforme Deliberação nº 243.

### 11. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A CT-GRSA tem como competência tratar de temas extremamente técnicos e fundamentais no quadro que se apresentou após o rompimento da Barragem de Fundão, quais sejam, o manejo dos rejeitos que permaneceram na área impactada e os aspectos de segurança e risco nas áreas afetadas.

Desta forma, apesar de terem sido enfrentados desafios quanto ao progresso dos programas estabelecidos como de responsabilidade desta Câmara Técnica, o tema foi conduzido com excelência técnica e comprometimento por parte dos membros e colaboradores que atuaram junto à CT-GRSA ao longo dos anos.

Mariana Pereira Graciosa

Coordenadora da CT-GRSA

Camila Camargo Araújo

Coordenadora Suplente da CT-GRSA