

SÍNTESE DE REUNIÃO CT-GRSA GERENCIAL Nº 14/2020	
Convocado por: Patrícia Rocha Maciel Fernandes	Data: 29/07/2020
Elaborado por: Gilberto Fialho Moreira	Participantes: Luciana Eler França (Geraí/Feam); Gilberto Fialho Moreira (Geraí/Feam); Amauri Francisco de Castro Correia (UHE Baguari); Ana Clara Gomes de Araújo (HidroBR); Ana Marina do Colto Santos (HidroBR); Andreia Reina Capeleti Garcia (Golder); Daila Aparecida Ferreira (Fundação Renova); Débora Henrique da Silva (UHE Aimorés); Eduardo Bess Ferraz (UHE Baguari); Emília Brito (Iema/ES); Fernanda de Magalhães Fonseca (UHE Baguari); Antônio Freitas (Golder); Jaquelinny Zocca Canudo (UHE Mascarenhas); José Paulo Werberich (UHE Baguari); José Rafael de Albuquerque Calvante (Rhama); Leandro Ribeiro Pires (Fundação Renova); Luiz Gustavo Fortes Westin (UHE Baguari); Marcio de Mattos Manus (UHE Baguari); Melina Marsaro Alencar (Fundação Renova); Micheline Cristina Fialho Rodrigues (UHE Baguari); Muller Caffaro Gonçalves (UHE Baguari); Paulo Márcio Alves de Oliveira (Iema/ES); Júlio S. C. Ribeiro (Golder); Ricardo do Carmo Siqueira (UHE Aimorés); Rodrigo Moura Faria Verdini (UHE Baguari); Silvio V. B. Leal (UHE Baguari); Thayná Guimarães Silva (Geraí/Feam); Túlio Sérvulo Bessa Silva (UHE Baguari). Anexo: Print da lista dos participantes da videoconferência realizado às 14:45 horas.
Assunto: Investigação de deposição de rejeitos provenientes do rompimento da barragem de Fundão nas UHEs Mascarenhas, Baguari e Aimorés.	
<p>No dia vinte e nove de maio de 2020, às 14:00h, iniciou-se a Reunião Gerencial 14/2020 da Câmara Técnica de Gestão de Rejeitos e Segurança Ambiental (CT-GRSA), que ocorreu por vídeo conferência, com o objetivo de apresentar aos representantes das UHEs Mascarenhas, Baguari e Aimorés a proposta e metodologia de investigação de deposição de rejeitos provenientes do rompimento da barragem de Fundão em seus reservatórios. A reunião teve abertura pelo gerente da Gerência de Recuperação Ambiental Integrada - Geraí, Luciana Eler França, representante da Feam. Gilberto Fialho Moreira, coordenador da CT-GSA fez uma roda de apresentação e explicitou o objetivo desta reunião e, em seguida chamou a Fundação Renova para apresentar a proposta, conforme segue relatos resumidos.</p> <p>Assuntos Discutidos:</p> <ul style="list-style-type: none"> A Fundação Renova realizou a apresentação contextualizando o Plano de Manejo de Rejeitos e o trecho 13 e 14, perpassando pelas suas etapas e as tratativas na CT-GRSA. A Golder apresentou as diretrizes e premissas para seleção dos transectos complementares ao longo dos trechos 13 e 14. Falou sobre a seleção de variáveis (critérios suplementares) e a proposta final para a análise sendo 37 transectos, sendo 66 no total, nos quais serão 5 na UHE Baguari, 07 na UHE Aimorés e 5 na UHE Mascarenhas. Refinar a caracterização ambiental e dos rejeitos para tomada de decisão do manejo de rejeitos. Foi apresentado a localização destes transectos em cada uma das UHEs. Apresentou os equipamentos que serão utilizados para sondagem e coleta de materiais, bem como os testes a serem utilizados, como o teste de mistura, ensaios físico-químicos, granulométricos e etc. Foi mostrado a delimitação da área investigada, abordando a mancha de inundação e, portanto, a extensão dos transectos. Falou sobre os dados necessários, tais como: batimetria, caracterização dos sedimentos gerados a partir de monitoramentos sedimentológicos no período de 2014 a 2020, métodos utilizados para remoção de 	

sedimentos entre 2015 e 2020, informações e procedimentos para acesso ao reservatório, dados de monitoramento hidrossedimentológico, dados de qualidade da água, solo e sedimentos, pluviometria, curva cota x área x volume do reservatório; disposição do barramento; curva chave dos vertedores e descargas de fundo; capacidade de turbinamento; níveis operacionais e regras básicas operacionais disponíveis. Listou os dados que possuem, sendo Batimetria realizada pela Samarco em dez/15 no formato pdf; UHE Aimorés – Batimetrias de junho/15 e dez/15 (arquivos originais) e UHE Mascarenhas: Batimetria de Nov/13 e Nov/15 no formato pdf.

- Foi aberto a questionamentos aos representantes das UHEs. Houve questionamento sobre o acesso aos dados gerados pela Fundação Renova e foi dito que os dados solicitados pela Fundação Renova a UHEs se encontram junto a ANA e são públicos, mas, sob solicitação da CT-GRSA todas as UHEs ficaram de enviar os dados e informações para facilitação do processo de aquisição dos mesmos.
- Os representantes das UHEs solicitaram, para tanto, a formalização de um ofício solicitando os dados e as anuências, bem como as orientações de acesso à área, enviando junto os arquivos kml dos transectos para as UHEs correspondentes. O ofício deverá ser encaminhado para os seguintes representantes, conforme orientações dos presentes nesta reunião:
 - ✓ UHE Aimorés: Guilherme Bretas Nunes de Lima (Gerente de participações) – guilherme.lima@alicancaenergia.com.br;
 - ✓ UHE Baguari: Felipe dos Santos Moreira (Diretor presidente) – felipe.moreira@uhebaguari.com.br;
 - ✓ UHE Mascarenhas: Daniel Bozi Ferreira (Gestor operacional) – daniel.ferreira@edpbr.com.br.
- Um dos representantes das UHEs comentou sobre agendamento antecipado junto a UHE devido as regras de segurança para o acesso a área da usina e solicitou antecipadamente os dados em kml para ver onde se localizavam os pontos que seriam visitados em campo para coleta de materiais. Neste sentido, a CT-GRSA orientou a Fundação Renova para que apresente o cronograma e para agendar as visitas de campo antecipadamente com as UHEs Baguari, Mascarenhas e Aimorés, alinhado com a CT-GRSA e falou que enviará junto ao ofício de solicitação dos dados o arquivo da localização dos transectos em formato kml juntamente ao ofício de solicitação dos dados.
- Os representantes das UHEs solicitaram acesso as respostas e dados gerados pela Fundação Renova correspondente aquela área e a Fundação Renova ficou de acordo.
- Os representantes de cada UHE responderam que estavam condizentes com as informações e confortáveis em fornecer as informações solicitadas e com os prazos acordados, como o envio das informações em 30 dias após o recebimento do ofício de solicitação.

Encaminhamentos:

- A CT-GRSA, com o apoio da Fundação Renova, irá enviar ofício, acompanhado de arquivo espacial em formato kml correspondente aos transectos dos reservatórios, a cada representante indicado das UHEs Baguari, Mascaranhas e Aimorés, solicitando manifestação oficial com o aceite da investigação nos reservatórios, orientações e de todos os dados de modo detalhado, no âmbito do Plano de Manejo de Rejeitos dos Trechos 13 e 14. **Prazo: 14/08/2020.**
- As UHEs Baguari, Aimorés e Mascaranhas enviarão os dados dentro de 30 dias a partir do recebimento do ofício de solicitação. **Prazo: 30 dias após o recebimento do ofício supracitado.**
- A Fundação Renova deverá, após o recebimento dos dados, da manifestação oficial com o aceite da investigação nos reservatórios e orientações para o acesso nas UHE, agendar antecipadamente com as UHEs o cronograma de levantamento de campo, alinhado e informando antecipadamente a CT-GRSA. **Prazo: Mínimo 15 dias que precede a visita de campo.**
- A CT-GRSA enviará a síntese de reunião acompanhado de um link contendo arquivos digitais (Plano de manejo de rejeitos, proposta de adensamento e dados espaciais) correspondente aos trechos 13 e 14. **Prazo: 14/07/2020**
- A CT-GRSA e a Fundação Renova irão compartilhar os dados gerados correspondentes ao Plano de Manejo de Rejeitos dos trechos 13 e 14 para com as UHEs Baguari, Aimorés e Mascaranhas. **Prazo: Após a aprovação pela CT-GRSA e deliberação do CIF da Nota Técnica correspondente a análise do Plano de Manejo de Rejeitos dos trechos 13 e 14.**

Anexo: Print da lista dos participantes da videoconferência

Pessoas

No momento nesta reunião (29)

No momento nesta reunião (29)		AF	Freitas, Antônio
GM	Gilberto Fialho Moreira (Fea...	JB	Jaquelinny Zocca Canuto De...
AF	Amauri Francisco	JW	JOSE PAULO WERBERICH
AA	Ana Araújo - HIDROBR	JC	Jose Rafael de Albuquerque ...
AS	Anna Santos - HIDROBR	LP	Leandro Ribeiro Pires
AG	Capeleti Garcia, Andreia Reina	L	Luciana - Gerai/FEAM (Convi...
DF	Daila Aparecida Ferreira	LW	LUIZ GUSTAVO FORTES WES...
DF	Daniel Bozi Ferreira	MM	MARCIO DE MATTOS MANUS
DS	Débora Silva (Convidado)	MA	Melina Marsaro Alencar
EF	EDUARDO BESS FERRAZ	MF	Micheline Fialho
EB	Emilia Brito (IEMA) (Convida...	MG	MULLER CAFFARO GONCAL...
FM	Fernanda Magalhães	PO	Paulo Márcio Alves de Oliveira
		JR	Ribeiro, Julio
		RS	Ricardo do Carmo Siqueira
		RV	Rodrigo Moura Faria Verdini...
		S	svb
		TG	Thayná Guimarães Silva GER...
		TS	TULIO SERVULO BESSA SILVA