

ATA DA 49ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA CÂMARA TÉCNICA DE SEGURANÇA HÍDRICA E QUALIDADE DA ÁGUA – CT-SHQA

Aos onze dias do mês de dezembro de dois mil e vinte, às 14 horas e 10 minutos, por meio de vídeo conferência https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MjA0YjJlMGQzMzhkMS00MDczLTlhM2QtYjEzM2VhOGVjZjFk%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%229c31c595-f972-4e4f-bc63-bf17fe206575%22%2c%22Oid%22%3a%2264248ffc-2b9a-4d8a-af1c-ca70fcc57a68%22%7d, teve início a 49ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Segurança Hídrica e Qualidade da Água - CT-SHQA, instituída pela Deliberação nº 07 de 11 de julho de 2016, do Comitê Interfederativo - CIF, por força do Termo de Transação e Ajustamento de Conduta entre a União, Estados de Minas Gerais e Espírito Santo, autarquias federais e estaduais e com a SAMARCO Mineração S.A., VALE e BHP BILLITON BRASIL LTDA – TERMO, no âmbito da Ação Civil Pública nº 69758-61.2015.4.01.3400. Na sequência, relação dos participantes da reunião:

Alessandra Jardim – SEMAD; Ana Carolina – LACTEC-MPF; Ana Paula Generino – ANA; Angelo Lana – Fundação Renova; Barbara Jardim – Fundação Renova; Barbara Queiroz – RAMBOLL-MPF; Bruna Buldrini – Fundação Renova; Bruna Domingos – FLACSO; Carolina Monteiro – IGAM; Cristyni Amaral – RAMBOLL – MPF; Claudia Laureth – FLACSO; Crhistian Ghamaliel – Fundação Renova; Cynthia Franco – Fundação Renova; Debora Regina – Ecology Brasil – Fundação Renova; Emilia Brito – IEMA-SEAMA; Fernanda Caliman – Fundação Renova; Fernando Silva – ARSAE; Gilberto Sipioni – IEMA; Heitor Moreira – IGAM; Maria Isabel Rocha - Ecology Brasil – Fundação Renova; Janine Cunha – Fundação Renova; Juliana Bedoya – Fundação Renova; Juliana Pachecho – SEMAD; Kamila Bermond – Fundação Renova; Karla Livia – Fundação Renova; Lígia Damasceno – SEDURB; Luiz Felipe – Fundação Renova; Maria de Lourdes – Fundação Renova; Moyses Miguel – Comissão dos Atingidos; Naiara Jacome – COPASA; Rafaeli Brune – IEMA; Rafaela Nogueira – E&Y; Rodrigo Polize – ARSAE; Silvia Farias – CIMVA; Soraya Soares – Fundação Renova; Thales Teixeira – Fundação Renova; Thiago Guimarães – RAMBOLL-MPF; Vinicius Nascimento – Fundação Renova; Vivian Vervloet – SEDURB; Yasmim Siqueira – ASPERQD.

Item 1 - Informes Gerais	
1.1 Informes	
Discussão	<p>Alessandra Jardim, coordenadora da Câmara Técnica de Segurança Hídrica e Qualidade da Água – CT-SHQA, cumprimentou todos os presentes, abriu oportunidade de manifestação quanto a dispensa da leitura da pauta. Bruna Buldrini, representante da Fundação Renova, solicitou uma inversão quanto a discussão entre o ponto 3 e 4 da pauta. Não houve objeção pelos presentes. Alessandra Jardim, realizou informes sobre a 49ª Reunião Ordinária do CIF, com os pontos de interface junto a CT-SHQA, dando como aprovada as seguintes Deliberações:</p> <p>Nº 458 - aprovação com ressalvas a Revisão Bianual do PMQQS;</p> <p>Nº 459 – Análise Técnica do Relatório Técnico Consolidado, por meio da NT 26-2020 CT-GRSA;</p>

	<p>Nº 460 - 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”;</p> <p>Nº 465 – Determina o Fluxo Operacional do Cif para a primeira revisão dos Programas, previsto na Cl. 203 TTAC;</p> <p>Nº 466 – Registra e Informa ao juízo da 12ª Vara, a recusa da Fundação Renova com a apresentação de informações sobre a execução dos programas do TTAC;</p> <p>Nº 473 – Reprovou o relatório consolidado “Análises Ambientais e Nexo Causal com o Rompimento da Barragem de Fundão” GT Novas Áreas 01-2020;</p>
--	---

1.2 Aprovação da ata referente a 48ª Reunião Ordinária da CT-SHQA;

Discussão	Alessandra Jardim, oportunizou possível manifestações sobre a minuta de ata referente a 48ª Reunião Ordinária CT-SHQA, encaminhada anteriormente para apreciação e considerações. Colocado em Votação.
Aprovação	Aprovado ata da 48ª Reunião Ordinária da CT-SHQA. Sem Objeção.

1.3 Aprovação do calendário 2021 da CT-SHQA;

Discussão	Bruna Domingos, secretaria da Câmara Técnica SHQA, realizou o compartilhamento da proposta de calendário para reuniões Ordinárias e reuniões dos Grupos de Trabalhos da Câmara Técnica. Realizou explicações sobre as datas sugeridas, que teve como referência, dia e local das reuniões do Comitê Interfederativo. Não houve questionamento sobre as datas das reuniões da câmara Técnica. Rafaeli Brune e demais membros que compõe o GT-Abastecimento, apontaram a importância de se ter um dia inteiro de reunião para as discussões do PG 32. A secretaria da Câmara Técnica sugeriu então, que fosse colocado a aprovação parcial, considerando apenas as datas das reuniões Ordinárias, e apresentando uma nova proposta para as reuniões dos GT`s. Houve consenso. Colocado em Votação.
Aprovação	Aprovado calendário referente as reuniões ordinária da CT-SHQA para o ano de 2021. Sem Objeção.

Item 2 – PG 38

2.1 Informes;

Discussão	Emilia Brito membro do GTA-PMQQS, informou que a Fundação Renova enviou diversos ofícios sobre temas distintos, onde o GTA entendeu que não haveria necessidade de retorno por meio de Nota Técnica, que é o meio
------------------	---

oficial de reporte e retorno sobre os assuntos discutidos no âmbito do PG 38, dando assim, ciência sobre o assunto conforme destacado abaixo:

2020.1624 – Coletoras de zoobentos nas lagoas referentes à campanha semestral;

2020.1762 – Ponto de coleta manual não executados na campanha de outubro/2020;

2020.1725 – Atendimento da Deliberação 455 – Disponibilização on-line da Plataforma PMQQS;

2020.1843 – Prorrogação de Prazo para entrega dos relatórios do Programa de Garantia e Controle de Qualidade – QAQC do PMQQS;

2020.1922 – Comunicado sobre alterações de coleta de algumas matrizes nas campanhas trimestral e semestral do PMQQS, nas lagoas e retomada das coletas na lagoa do Areão;

2020.1980 – Informe sobre os pontos de coleta manual não executados na campanha de novembro/2020 – Campanha 37.

Emilia Brito finalizou, agradecendo a Fundação Renova por realizar os comunicados inerentes as ações do PMQQS, de forma tempestiva, conforme solicitado pelo GTA-PMQQS em outra oportunidade.

2.2 Nota Técnica Definição de Programa - PMQQS

Discussão

Emilia Brito membro do GTA-PMQQS, informou que o GTA realizou a análise do documento apresentado pela Fundação Renova, referente a Definição do Programa 38 – PMQQS. Assim, fez apresentação de diretrizes e premissas utilizadas na análises além de propostas quanto aos pontos a serem aperfeiçoados, citando ponto a ponto, por meio da análise técnica. Destacou que o PMQQS atende a cláusula nº 177 e 178 do TTAC. Informou ainda que existem subprogramas inclusos no PG 38 da Fundação Renova, que foge da competência e ou responsabilidade do PMQQS, citando o PMQQVAI, que está direcionado a cláusula nº 178 do TTAC, onde se deve direcionar as devidas análises e acompanhamento dos monitoramentos aos demandantes, como exemplo, a Câmara Técnica de Saúde. O Plano de período Chuvoso também foi mencionado pela representante do GTA, que, apesar de compor o PG 38, as tratativas são de responsabilidade do GAT, que é o Grupo de Assessoramento Técnico do CIF. Concluiu então que, existe a necessidade de se revisar o documento apresentado pela Fundação Renova, seguindo as diretrizes presentes em Nota Técnica 73 e 75-2020 GTA-PMQQS.

Ana Paula Generino, representante da ANA, frisou sobre a impossibilidade de que o GTA-PMQQS seja responsável pelo acompanhamento e monitoramento do Plano de monitoramento do Período Chuvoso. Foi sugerido que a Fundação Renova realize a chamada de uma reunião

	intercâmaras, para melhor alinhamento quanto as devidas ações relacionados ao PG 38. Houve Consenso. Colocado em votação.
Manifestação	Juliana Bedoya, representante da Fundação Renova compatilhou que, foi observado que a equipe do PG 38, tem mais a oferecer do que se tem previsto no PMQQS e PMQQVAI, onde foi identificado diversos monitoramentos que nao se estavam previstos, absorvendo demandas internas que possuem relacionamento ao PG 38 e crescendo o programa.
Encaminhamento	<ul style="list-style-type: none"> Fundação Renova realizará a chamada para uma reunião intercâmaras para alinhamento quanto ações do Plano de Período Chuvoso.
Aprovação	Aprovada Nota Técnica 75/2020-GTA PMQQS. Sem objeção.

2.3 QAQC - Análise;

Discussão	Emilia Brito membro do GTA-PMQQS, informou que devido o recebimento, ainda na última semana, do relatório de QAQC, será postergado a Nota Técnica para a próxima reunião ordinária, contemplando assim, o documento enviado pela Fundação Renova.
Encaminhamento	<ul style="list-style-type: none"> Postergado para próxima reunião ordinária da CT-SHQA.

2.4 Apresentação da Nota Técnica de Análise do Portal PMQQS;

Discussão	Emilia Brito representante do IEMA e membro do GTA-PMQQS, contextualizou sobre os processos iniciais dos dados disponibilizados pelo Programa Quali-quantitativo Sistemático - PMQQS, e seu objetivo onde possui membros que compõe órgãos estaduais e federais. Informou que foi observado dificuldades de visualização e acesso para acompanhamento quanto aos resultados de acompanhamento da qualidade da água, por meio dos relatórios periódicos disponibilizados por conter uma linguagem técnica expressiva. Assim, foi identificado a importância e necessidade de disponibilizar os dados e seus resultados, de forma mais clara e acessível para todos os interessados e suas diferentes formação, não restringindo o acesso a um pequeno grupo. Mediante tal necessidade, a representante do IEMA informou que foi realizado uma visita técnica em Chesapeake Bay em Annapolis (EUA), onde alguns técnicos da ANA que são membros e ou colaboradores GTA-PMQQS, obtiveram conhecimento de um portal de compartilhamento de dados que foi compartilhado por meio da Nota Técnica 56 GTA-PMQQS constando a recomendação, junto ao sistema CIF, da implantação da plataforma online que agregasse dados gerados do Programa de Monitoramento Quali-Quantitativo Sistemático – PMQQS, facilitando o acesso e entendimento dos dados gerados, com apresentação de gráfico, imagens, mapas, possibilidade de downloads, disponibilização em tempo real do monitoramento automático, atendendo assim, todos os
------------------	---

interessados de forma mais eficaz. Emilia Brito acrescentou dizendo que, foi acordado no âmbito da aprovação do portal, que a Fundação Renova irá elaborar um relatório de perguntas e questionamentos mais frequentes, para respostas automáticas, que possam oferecer maior e melhor entendimento dos usuários. Por fim, destacou que o trabalho foi realizado em conjunto com a Fundação Renova, mudando a linha de trabalho para uma ação mais unificada.

Barbara Jardim, representante da Fundação Renova, fez apresentação do portal "www.monitoramentoriadoce.org". Realizou orientações sobre a navegação pelo portal, apresentando todo o conteúdo existente como gráficos, mapas, ilustrações e links de acessos aos relatórios que estão disponíveis em sites de órgãos que compõem ou que se relacionam com o monitoramento do PMQQS, além de link de download de dados. Informou que para o monitoramento convencional e automático, serão disponibilizados dados de água e sedimentos (metais), referente há pontos localizados no Rio Doce e seus principais rios afluentes. Detalhou cada ponto existente na plataforma, exemplificando os acessos.

Houveram várias manifestações dos presentes, por meio do chat da sala de reunião, parabenizando sobre o trabalho realizado pela Fundação Renova e pelos membros do GTA-PMQQS e colaboradores. Ressaltaram a importância do portal e da transparência quanto as informações a serem coletadas e divulgadas.

2.5 – Extra Pauta – Treinamento

Discussão

Emilia Brito, mediante questionamento da representante da Fundação Renova referente o retorno quanto a proposta de Treinamento referente a coletas e monitoramento de pontos amostrais, apresentada pela Fundação Renova, informou que o GTA-PMQQS entende a necessidade de que o treinamento aconteça de forma presencial, devido a dinâmica praticada em campo por meio ao acesso a lagoas, rios, além do contato com os equipamentos utilizados e o manuseio do mesmos.

Por fim, foi sugerido que inicialmente haja um treinamento on-line inicial, e que seja programado um treinamento presencial/prático, para o 1º semestre de 2021, podendo assim, haver toda organização e cuidados necessários para que ocorra de fato a capacitação periódica dos envolvidos.

Manifestação

Foi sugerido pelos representantes da Fundação Renova que se realize o treinamento on-line, devido a devolutiva da CETESB (Companhia Ambiental do Estado de São Paulo) , quanto a falta de previsão de treinamentos presenciais, motivada pelo cenário da pandemia.

Item 3 - PG 31

3.1- Nota Técnica Caratinga – Elaboração de projetos executivos dos SES para os Distritos de São Cândido, Sapucaia e Cordeiro de Minas (incluindo Bairro Porto Seguro);

<p>Discussão</p>	<p>Juliana Pacheco, representante da SEMAD, fez breve explanação sobre o PG 31 e sobre os processos de análise e aprovação de pleitos por meio da CT-SHQA. Em seguida, apresentou o histórico sobre os pleitos do município de Caratinga/MG, onde houve a solicitação de revisão do pleito, conforme ofício nº 553-2020, enquadrado na ação de “Elaboração e ou adequação de projetos de engenharia”.</p> <p>A representante da SEMAD informou que o município realizou esclarecimento quanto a revisão do pleito, com intuito de reduzir os distritos contemplados para apenas 04 localidades, devido à limitação de recursos financeiros. São Cândido e Cordeiro de Minas (incluindo bairro Porto Seguro) estão às margens do Rio Doce e Sapucaia é um dos distritos mais populosos do município. Foi destacado ainda que o município solicitará futuramente, também, a revisão do pleito de obras.</p> <p>Cabe esclarecer que a avaliação realizada pela CT-SHQA se restringe à análise da adequação do pleito ao escopo do PG-31 e Cláusula 169 do TTAC, bem como da adequação dos recursos financeiros solicitados ao valor limite disponibilizado para o município. Nesse sentido, não compete à CT-SHQA a análise aprofundada de todos os documentos apresentados.</p> <p>Leitura da conclusão e recomendação. Colocado Nota Técnica em aprovação.</p>
<p>Manifestação</p>	<p>Cinthia Franco, representante da Fundação Renova, fez esclarecimentos sobre o fluxo de projetos, explanando que o processo do banco se inicia, após o trâmite de definições dos projetos e contratações, não envolvendo o banco no mérito jurídico de contratos. Ou seja, diferente do processo de obras que o banco acompanha a contratação realizando uma análise de nível de engenharia, o processo de projetos é realizado apenas uma - conferência das informações e documentações por meio dos bancos.</p>
<p>Aprovação</p>	<p>Aprovada Nota Técnica 78/2020 – CT-SHQA. Sem Objeção.</p>

Item 3 - PG 31

3.2- Retorno sobre o que a CT-SHQA necessita receber nas pré-análises dos pedidos de pleito realizadas pela Fundação Renova;

<p>Discussão</p>	<p>Vivian Vervloet, representante da SEDURB, fez apresentação de um modelo único quanto a pré-avaliação técnica dos pleitos municipais no âmbito do Programa de Coleta e Tratamento de Esgotos e Destinação de Resíduo Sólidos – PG 31, buscando assim, maior objetividade, acompanhamento e controle dos processos de cada município no âmbito do Programa.</p>
-------------------------	--

	<p>Exemplificou ponto a ponto do formulário modelo proposto. Juliana Pacheco, representante da SEMAD, destacou a importância do apoio técnico da Fundação Renova junto aos municípios. Alessandra Jardim citou o trabalho a ser realizado junto ao Fórum de prefeitos para orientação e direcionamento quanto ao apoio técnico dado pela Fundação Renova, dando celeridade a aprovação dos pleitos.</p>
Manifestações	<p>Janine Cunha, representante da Fundação Renova ressaltou a importância do formulário acreditando que facilitará o acompanhamento dos pleitos, destacando porém, sobre a avaliação mercadológica, informando que poderá haver poucas complementações, devido a dinâmica e possibilidade de alteração constante, além de se basear em argumentos contidos em Nota Técnica 33 CT-SHQA.</p> <p>Bruna Buldrini, destacou sobre a dinâmica existente quanto aos processos juntos aos municípios, entendo que um formulário com respostas muito objetivas, poderá não ter o atendimento esperado, devido a inúmeras circunstâncias que o processo se dispõe. Acrescentou ainda, dizendo que enquanto não houver uma obrigatoriedade de cumprimento de prazos para com os municípios, haverá morosidade para a finalização das ações no âmbito do Programa PG 31.</p>
Encaminhamento	<ul style="list-style-type: none"> GT 31 enviará proposta do formulário da pré-avaliação técnica à Fundação Renova, que dará o retorno em 7 dias com possíveis sugestões e contribuições, para posterior definição conjunta do modelo final.

Item 3 - PG 31 – Esgotamento Sanitário e Resíduos Sólidos

3.3- Retorno com relação a proposta de revisão de entregas para acompanhamento do programa pela CT-SHQA, apresentada pela Fundação Renova em reunião realizada no dia 03/09;

Discussão	<p>Juliana Pacheco, representante da SEMAD, informou que a Fundação Renova apresenta mensalmente uma planilha de acompanhamento de pleitos, onde a CT-SHQA observou a importância de se incluir algumas informações necessárias para uma melhor análise. Mediante proposta apresentada pela Fundação Renova, a CT-SHQA realizou algumas considerações, solicitando que a Fundação Renova avalie e retorne para alinhamento final, havendo um formulário único e mais funcional. Realizou apresentação da Planilha apresentada pela Fundação Renova em setembro/2020 e as considerações realizadas pela Câmara Técnica, explanando ponto a ponto.</p>
Manifestação	<p>Bruna Buldrini, representante da Fundação Renova, informou que, devido o número de apontamentos e considerações apresentada pela Câmara Técnica, impossibilita a análise de prontidão, em reunião.</p>

	<p>Destacou as dificuldades existentes para se alterar as informações e formatação junto ao setor do TI da Fundação Renova.</p> <p>Ressaltou que inicialmente, devido o recesso de fim de ano, qualquer ação sobre o tema, será incompatível. Seguiu sugerindo que a Fundação Renova apresente o Power BI, exemplificando e orientando quanto aos acessos e a partir dessa apresentação, seja verificada a necessidade de alteração.</p>
Encaminhamento	<ul style="list-style-type: none"> • Será agendado a reunião para apresentação do Power BI para o PG 31 para as devidas análises. • Fundação Renova, enviar o cronograma financeiro, referente ao repasse dos municípios.

Item 4 - PG 32 - Abastecimento

4.1 Informes;

Informes	<p>Rafaeli Brune, representante do IEMA, contextualizou sobre a retomada das atividades junto a CT-SHQA e sobre a interação quanto as ações junto ao PG 32, devido o seu período ausente dos processos por questões pessoais, destacando a reunião realizada no dia 09 de dezembro do GT-Abastecimento.</p> <p>Alessandra Jardim, informou que Bruna Buldrine, representante da Fundação Renova e coordenadora do PG 31, assumiu a coordenação do PG 32, sendo responsável pelos dois Programas.</p>
Discussão	<p>Rafaeli Brune, informou que a CT-Saúde encaminhou um ofício solicitando informações diversas sobre as coletas realizadas em território que possuem correlação a programas inerentes com a CT-SHQA. Esta solicitação surgiu mediante a relatos de membros da CT-Saúde, referente a presença de laboratórios não identificados, realizando processos de coletas de água em determinadas regiões atingidas e que não pertence ao Programa PMQACH. Foi apresentado o Ofício em resposta a CT-Saúde, ofício este de numeração 18-2020 – CT-SHQA.</p>
Manifestação	<p>Thales Teixeira, representante da Fundação Renova, informou que se é necessário a informação de quais localidades foi observado a presença dos laboratórios não previstos para o devido retorno. Exemplificou a situação do município de Resplendor/MG, que foi realizado coletas para efeito de rastreabilidade para efeito preventivo, e não para efeito de monitoramento da qualidade de água.</p>
Encaminhamento	<ul style="list-style-type: none"> • O Ofício nº 18 será encaminhado ao GTA-PMQQS e demais membros da CT para análise e considerações. • Quanto a nova coordenação do GT, a CT-SHQA agendará uma reunião de alinhamento e esclarecimentos junto a Fundação Renova, no mês de janeiro/2021, sobre os pontos referente ao PG 32, principalmente sobre o processo de judicialização.

Por fim, às 18 horas e 20 minutos do mesmo dia, a coordenadora da Câmara CT-SHQA, Alessandra Jardim, agradeceu a presença de todos, desejando um Feliz Natal e um 2021 com mais saúde, dando assim, por encerrada a 49ª Reunião Ordinária da CT-SHQA.

Alessandra Jardim Souza
Coordenadora da CT-SHQA/SEMAD