

1 **ATA DA 36ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA CÂMARA TÉCNICA DE SEGURANÇA HÍDRICA**
2 **E QUALIDADE DA ÁGUA – CT-SHQA**

3 No dia 26 de julho de 2019, às nove horas e cinquenta e três minutos, iniciou-se a 36ª Reunião
4 Ordinária da Câmara Técnica de Segurança Hídrica e Qualidade da Água (CT-SHQA), com abertura
5 por sua coordenadora, Regina Pimenta Assunção, representante do Instituto Mineiro de Gestão
6 das Águas (IGAM), que deu prosseguimento à pauta, conforme relatado a seguir. A reunião
7 ocorreu no Auditório do IDAF, Rua Desembargador José Fortunato Ribeiro, 95, Bairro Mata da
8 Praia, Vitória/ES. Os participantes constam da lista de presença anexa. Esta ata contém o resumo
9 dos assuntos pautados previamente e dos principais debates ocorridos, conforme previsto no
10 Art. 19 da Deliberação 7 do Comitê Interfederativo.

11 Referente ao item 1 de pauta, informes da coordenação da CT-SHQA sobre os últimos encaminhamentos
12 necessários para andamento dos Programas destinados a esta CT, validação da ATA da 35ª Reunião
13 Ordinária da CT, a Sra. Regina solicitou aos membros discussão dos documentos para envio ao CIF ainda
14 no dia 26/07 até as 18h. Apresentou o Sr. Flaminio Guerra, Presidente do CBH Piracicaba e Vice-Presidente
15 do CBH-DOCE, informando que o mesmo ocupará o lugar da Sra. Sílvia na CT-SHQA, a pedido da Sra.
16 Luciane Teixeira. O Sr. Flaminio informou da realização de um Seminário Ambiental, organizado pela
17 Associação dos Municípios da Microrregião do Vale do Aço (AMVA) e Usiminas, para funcionários das
18 prefeituras da região no dia 31/10/19. Na sequência houve apresentação dos membros. A coordenadora
19 informou que o Governador de Minas Gerais, Sr. Romeu Zema, aprovou o comitê Pro-Doce, através de
20 decreto após reunião na Cidade Administrativa, onde foram apresentadas as necessidades das CTs. Sendo
21 assim, o Governador se comprometeu a dar maior apoio para as Câmaras Técnicas para que haja
22 celeridade nos projetos e ações. Informou da realização do Seminário de Revisão dos Programas do TTAC,
23 organizado pelo GAT, com a interação de todas as Câmaras Técnicas através da interface entre os
24 Programas. Ponderou que o propósito do GAT é apresentar uma Nota Técnica com os relatos e interações
25 entre os Programas até o final do mês de agosto. A Sra. Rafaeli Brune, representante do IEMA, sugeriu a
26 participação dos atingidos juntamente com as Assessorias Técnicas para entendimento dos Programas,
27 porém não havendo a participação dessa Assessoria Técnica, a participação dos atingidos fica conturbada.
28 A Sra. Regina informou que no dia 25/07/2019 recebeu um ofício da Fundação Renova referente à Nota
29 Técnica 45, sobre a multa por descumprimento de prazo. Ponderou que em reunião com a Fundação
30 Renova o engenheiro responsável do tema informou que não seria possível avaliar os projetos em um
31 prazo de 30 dias, uma vez que a equipe responsável era nova e que existiam outras demandas para serem
32 analisadas, sendo que seria possível entregar apenas os cronogramas dos projetos em um prazo de 15
33 dias. Informou que a equipe da Renova apresentou uma proposta de construção de uma nova ETA com
34 menor custo no Município de Resplendor/MG e esse custo não seria repassado para a população.
35 Informou que a COPASA fará a avaliação do projeto. A Sra. Rafaeli informou que a multa fixa sugerida na
36 NT seria aplicada e o próximo passo seria a multa diária por descumprimento. A Sra. Jamyle,
37 representante do Ministério da Saúde, criticou a grande demora dessa entrega, de quase 3 anos, e que
38 uma solução deve ser encontrada. A Sra. Nayara Miranda, representante da COPASA, informou que a
39 posição da CT deve ser impositiva, cabendo ao CIF tomar a decisão final.

40 Referente ao item 2 de pauta, apresentação da Nota Técnica de Governador Valadares (GTESRS), a Sra.
41 Fernanda Gonçalves, representante da SECIR, informou sobre as modificações realizadas na NT
42 apresentada pelo Sr. Fernando, representante da ARSAE, na última reunião da CT-SHQA. Frisou que a NT
43 se resumiu em alguns pleitos apresentados pela Sra. Mayara e pela Sra. Ana Paula, representante do SAAE
44 do Município de Governador Valares. A Sra. Ana Paula contextualizou o tema e a Sra. Mayara relatou

45 sobre uma ação exclusiva para esse projeto. A Sra. Regina questionou sobre o prazo de funcionamento
46 das ETE's e da liberação dos recursos. A Sra. Mayara informou que os recursos poderão ser liberados em
47 até 120 dias e que a ETE de Santos Dumont será uma das primeiras a ser finalizada, com previsão de
48 conclusão da obra no ano de 2020. O Sr. Flávio ponderou que a ETE João Monlevade já está sendo
49 construída e que a de Timóteo já está finalizada.

50 Referente ao item 3 de pauta, apresentação da proposta de alteração do fluxo de análise dos pleitos, a
51 Sra. Vivian Vervloet, representante da SEDURB, apresentou uma NT com a nova proposta no fluxo das
52 análises dos pleitos de esgotamento sanitário e resíduos sólidos, no âmbito do PG 031, com base na NT
53 nº 23. Informou que na nova proposta a Renova deve emitir um parecer técnico antes da análise e emissão
54 de NT pela CT. A Sra. Fernanda ponderou que a análise preliminar e triagem da Renova facilitará a análise
55 da CT, mas a emissão da NT com a análise final do pleito é de responsabilidade da CT. A Sra. Jamyle frisou
56 que é papel da Renova realizar a análise desses pleitos. A Sra. Regina informou que essa NT poderá ser
57 apresentada no próximo CIF, caso os membros estejam de acordo, e que a minuta de Deliberação deve
58 ser elaborada para ser apresentada junto a essa NT.

59 Referente ao ponto de pauta adicional, solicitado pela Sra. Rafaeli, a respeito dos indicadores do PG 032,
60 a Sra. Rafaeli informou que a Fundação Renova e o GT Abastecimento apresentam visões diferentes sobre
61 a definição e objetivo geral do Programa de melhoria no abastecimento de água. Informou ainda que o
62 abastecimento emergencial para as 24 localidades por meio de caminhões pipa já dura quase 4 anos.
63 Discorreu que o objetivo geral do programa é garantir o restabelecimento do abastecimento de água para
64 todas as localidades que tiveram a operação do sistema de abastecimento inviabilizado temporariamente,
65 em decorrência ao acidente da barragem do Fundão, por meio da construção de um sistema alternativo
66 de captação, adução e tratamento, quando necessário. Tal restabelecimento visa uma redução mínima
67 de 30% na dependência de captação do rio Doce e melhorias no sistema do tratamento de água, com
68 vistas a eficiência do tratamento e atendimento pleno da norma de contabilidade de água vigente. A Sra.
69 Rafaeli demonstrou sua preocupação na retirada dos caminhões pipas até que seja restabelecido por
70 completo o sistema de captação de água, pois a fonte alternativa deve garantir tal fornecimento. Sobre a
71 proposta de indicadores, informou que a Renova propôs 4 indicadores e o GT entendeu que faltou um
72 indicador de acompanhamento, propondo, no total, 3 indicadores quantitativos e 2 qualitativos, sendo
73 que as propostas foram readequadas. Ponderou que, para a operação assistida, deverão ser enviados
74 laudos para verificação da qualidade da água e se os mesmos estão de acordo para serem atendidos. O
75 Sr. Tiago, representante do MPF, relatou que na captação alternativa da ETA existente também são
76 emitidos laudos informando se a Portaria vigente é atendida ou não. Informou ainda que é necessário
77 que se tenha a autorização na operação assistida para emissão do laudo. Sobre o pleito do Município de
78 Aimorés, a Sra. Rafaeli informou da realização de uma reunião com o Município e da elaboração de um
79 novo ofício pelo SAAE. Ponderou que na reunião da CT-SHQA do dia 22 de agosto será apresentada uma
80 Minuta de NT de análise do embasamento técnico apresentado pelo SAAE. Sobre o Pleito do Município
81 de Linhares/ES, a Sra. Rafaeli informou que a Cláusula 171 contempla a sede de Linhares e o Distrito de
82 Regência como locais atingidos, porém foi comprovado tecnicamente que houve interrupção do
83 abastecimento no Distrito de Povoação. Informou que o Município apresentou, anexo ao Ofício, a outorga
84 da ANA até 2026, com inclusão de mais três laudos sobre qualidade de água bruta (captação). Informou
85 ainda que foi enviado ofício solicitando informações dos caminhões pipa e os atores já estão em tratativas
86 com a Renova, e que hoje o abastecimento de água no local é feito por um poço dentro da ETA. Todos
87 foram de acordo em prosseguir com as NTs apresentadas.

88 Referente ao item 6 de pauta-Encaminhamentos Finais /Validação da lista de membros, o Sr. Gustavo,
89 representante do secretariado da CT-SHQA, apresentou a planilha de membros e a mesma foi validada
90 após pequenas alterações.

91 Referente ao item 4 pauta, revisão extraordinária do escopo do Programa de coleta e tratamento de
92 esgoto e de destinação de resíduos sólidos (PG 031), a Sra. Regina informou que na última reunião sobre
93 o PG 031 houve o entendimento que a Cláusula 169 não seria apenas sobre repasse de recursos, que
94 deveria ser feita a ampliação do Programa e que, quando são sugeridos indicadores para o PG, a Renova
95 discorda dos mesmos. Informou ainda que, caso os conceitos estiverem pertinentes com o entendimento
96 da Câmara Técnica e com as ferramentas jurídicas, será feito o encaminhamento para análise da IAJ. A
97 Sra. Emilia, representante do IEMA, informou que a Sra. Milena alinhou alguns itens para serem
98 complementados e a NT 24 já prevê indicadores físicos e ambientais. A Sra. Raphaela, representante da
99 Ernst Young, informou que a auditoria dos programas está sendo feita de acordo com o TTAC e está sendo
100 abordada a definição através do escopo, junto com os indicadores. Os membros da CTSHQA sugeriram
101 alteração do Programa. A Sra. Regina relatou que a CT-SHQA entende que é possível esperar a
102 repactuação dos Programas para que seja incorporada a definição e ampliação do escopo do PG 31,
103 baseada na NT 24. **O tema será debatido novamente na próxima reunião da CT, com a participação dos**
104 **representantes da Agência Nacional de Águas.**

105 Referente ao item 5 de pauta, apresentação das NT's do GTA PMQQS, a Sra. Emilia Brito informou que na
106 reunião do GTA PMQQS, realizada entre os dias 08 e 12/07/2019, foram produzidas 10 Nota Técnicas.
107 Referente à NT 37, sobre a solicitação de troca de sondas por flutuador, nos pontos RGO-06 e RGO-08, e
108 demais acompanhamentos, a NT sugere que assim que o novo modelo for aprovado será feita a
109 substituição, com posterior análise se a troca foi adequada. A Sra. Brígida questionou sobre a diferença
110 máxima admissível do novo flutuador, que deve ser de 10%, e alertou para algumas situações em que
111 esse limite talvez não seja atendido. Informou que os equipamentos são colocados em locais distintos
112 onde a turbidez naturalmente varia e o equipamento é diferente. Outra questão é a baixa turbidez do rio
113 Gualaxo que está em 8%. A Sra. Emília informou da necessidade de inserir todas essas manifestações no
114 relatório para que o GTA faça a análise. A Sra. Brígida informou que o flutuador será instalado ainda no
115 mês de agosto de 2019. Referente à NT 38, a Sra. Emilia relatou que a mesma é em resposta ao ofício da
116 Defensoria Pública, que questionou a CT-SHQA sobre os dados gerados do monitoramento do PMQQS,
117 referente a zona costeira capixaba (Conceição da Barra e São Mateus) e regiões estuarinas. Informou que
118 o PMQQS é um monitoramento que aponta os resultados a longo prazo, é uma ferramenta de tendência
119 e pode acontecer que não consiga se fazer as medições das áreas impactadas em um curto período de
120 tempo. Sendo assim, o GTA informou que os dados estão sendo validados e estão no site do IBAMA, que
121 os questionamentos referentes aos impactos ambientais não competem ao GTA, devendo ser verificados
122 junto ao IBAMA, ICMBio e AGERH. Referente à NT 39, a Sra. Emilia informou que o Presidente do CIF
123 acatou retornar as coletas no ponto RDO-010, após proibição pelo prefeito do Município. Sugeriu que os
124 laudos e cronogramas de coletas sejam compartilhados com a prefeitura, sugerindo também o
125 acompanhamento de um técnico da prefeitura durante as coletas. A Sra. Brígida informou que as coletas
126 no ponto já foram retomadas, os cronogramas enviados e foi oferecido à prefeitura barcos para
127 acompanhamento dos técnicos, mas não houve o acompanhamento. Referente à NT 40, a respeito das
128 alertas de ultrapassagem dos parâmetros, a CT-Saúde, CT Rejeitos e CT-Bio, solicitaram receber o alerta
129 sobre o grau de turbidez dos rios. A Sra. Rafaeli ponderou que muitos locais não estão recebendo os
130 alertas e a Sra. Emília informou que existe uma lista com os nomes de todos que recebem esses alertas.
131 Sugeriu ainda que se fizesse uma conferência para identificar corretamente quem são os indicados por
132 receber esses alertas. Ficou definido que a **Renova deve conferir e enviar para a Coordenação da CT-**

133 **SHQA a listagem de nomes, e-mails e telefones que recebem os alertas das estações automáticas.**
134 Referente à NT 41, em resposta ao Ofício da Renova e continuação da NT nº 22, a Sra. Emilia frisou que
135 que as coletas de água, sedimentos, ecotoxicidade e bentos devem ser realizadas e mensuradas no
136 mesmo dia, de acordo com a análise da técnica do GTA responsável por essas análises. Referente à NT 43,
137 sobre análise do Relatório trimestral do PMQQS, com dados de janeiro a março de 2019, a Sra. Emilia
138 reforçou que a NT coloca a necessidade de atualização e revisão de alguns pontos do relatório, analisados
139 pelo GTA. A Sra. Brígida ponderou que o relatório em questão está nos mesmos moldes do relatório
140 protocolado no mês de maio, no qual não houve críticas. Demonstrou preocupação pois as alterações no
141 relatório atrasarão a protocolar o mesmo e elas se tratam de revisões de formatação, e não de conteúdo.
142 O Sr. Gilberto Sipioni, representante do IEMA, criticou a ausência da plataforma online dos dados do
143 PMQQS, frisou a necessidade da análise dos dados pela ANA, AGERH e IGAM. Sobre ao item 5 da NT, que
144 se refere à ART, a Sra. Brígida informou que não existe uma ART de prestação de serviço de revisão de um
145 relatório por uma consultoria, frisando que as empresas de consultorias que fazem as modificações no
146 relatório. A Sra. Eloá, representante da Renova, informou que a Fundação Renova não tem caráter de
147 engenharia, construção e outras e, sendo assim, não teria um corpo técnico aprovado no CREA, sendo
148 que a Renova atua como signatário. Relatou que existem os responsáveis das consultorias que assinam às
149 ARTs e a Renova assina os documentos como contratante. O Sr. Gilberto relatou do desconforto da PGE/ES
150 da ausência das assinaturas dos responsáveis da Renova e informou que fará consulta formal às
151 Instituições e Conselhos responsáveis. Ponderou que, caso necessário, deverá ser feita consulta ao CIF. A
152 Sra. Regina informou que as duas NTs com o ponto em questão estão em aberto até que se chegue a uma
153 solução em relação à assinatura ou não pelo responsável técnico da Fundação Renova. Referente à NT 42,
154 sobre a análise do relatório anual do PMQQS, a Sra. Brígida informou que encaminhará um ofício de
155 esclarecimento para cada ponto dessa NT. A Sra. Emilia leu as conclusões e recomendações propostos
156 nessa NT e citou o histórico de atrasos das entregas. A Sra. Brígida informou que foi necessária a revisão
157 de um capítulo do relatório e ocorreu um atraso por parte da consultoria. A Sra. Emilia relatou debate de
158 que não serão mais solicitados relatórios anuais do PG e que tal fato será oficializado no Seminário de
159 Revisão do PMQQS. Referente à NT 45, sobre a resposta ao Ofício da Renova sobre as análises do Pb-210
160 nos parâmetros do PMQQS, a NT solicita à Renova a elaboração de uma nova proposta de datação dos
161 testemunhos baseadas em orientações contidas nessa NT. Relatou que a Renova está tendo dificuldades
162 na contratação de laboratórios para realizar essa datação. Frisou que o GTA sugeriu que a Renova elabore
163 nova proposta para essas datações baseadas em considerações contidas nessa NT. O Sr. Anderson,
164 representante da Renova, explicou que entrou em contato com alguns laboratórios para realizar ajustes
165 nas metodologias e alertou da possibilidade de alterar a metodologia de alguns testes. O Sr. Adelino,
166 representante do IEMA, sugeriu referências de estudos no local (Linhares/ES) e a Sra. Emilia informou que
167 a Renova deverá rever a metodologia adotada. Referente à NT 44, a Sra. Emilia informou que na última
168 reunião da CTSHQA foi apresentada uma proposta sobre a revisão do relatório do PMQQS, ponderou que,
169 quando o PMQQS foi aprovado, através da Deliberação CIF nº 53, em abril de 2017, já havia no relatório
170 a previsão da revisão bianual. Informou que, em abril de 2019, a Fundação Renova solicitou, através de
171 um ofício, um pedido de uma reunião com GTA para discutir sobre a revisão do relatório anual. Foi
172 solicitado à consultoria um capítulo sobre essa revisão, a mesma encaminhou com as sugestões, mas não
173 foi possível ter um esclarecimento dos dados do relatório. Foi informado através da NT 35, que seria
174 marcada uma nova reunião, específica, para discutir sobre o assunto. Relatou que a Renova protocolou
175 um ofício com pedido do GTA para especificar as modificações dos dados do relatório. Informou que foi
176 elaborado um formulário e encaminhado para todas as CT's para que o coordenador indicasse um
177 responsável na CT pela interlocução com a revisão do PMQQS. Ressaltou que nenhuma CT respondeu ao
178 formulário e, com isso, o processo de revisão fica interrompido. Informou que o Seminário de Revisão do

179 PMQQS será realizado nos dias 14 e 15/08/2019, nas instalações da Fundação Dom Cabral, em Belo
180 Horizonte. Frisou a necessidade da participação de outros representantes das instituições que compõe o
181 GTA para que sejam manifestadas contribuições em nome dessas instituições. Longo debate sobre os
182 convidados do Seminário. A Sra. Brígida questionou a participação de representantes de laboratórios no
183 Seminário para que os mesmos não tenham informações privilegiadas caso no futuro participem de um
184 processo de contratação concorrencial. Por fim, a Sra. Emilia informou que a CT-SHQA fará o convite para
185 o Seminário. Ao fim da reunião a Sra. Rafaeli informou que será realizada uma reunião com a equipe de
186 infraestrutura da Fundação Renova e com membros do GT Abastecimento para discussão do cronograma
187 das ações do PG 032.

188 Encaminhamentos Finais

ITEM	AÇÃO	PRAZO	RESPONSÁVEL
36.1	Debate sobre a repactuação do PG 031.	22/08/2019	Coordenação da CT-SHQA
36.2	Apresentar parecer sobre os pleitos da Prefeitura de Aimorés na próxima reunião da CT-SHQA.	22/08/2019	Rafaeli (IEMA)
36.3	Apresentação do pleito do Município de Linhares/ES na próxima reunião da CT-SHQA.	22/08/2019	Rafaeli (IEMA)
36.4	Renova deve conferir e enviar para a Coordenação da CT a listagem de nomes, e-mails e telefones que recebem os alertas das estações automáticas.	-	Fundação Renova

189 Coordenação da CT-SHQA