

## AJUDA MEMÓRIA

### 6ª Reunião da Câmara Técnica de Segurança Hídrica e Qualidade da Água – CT-SHQA Brasília/DF – 11 de novembro de 2016

#### Pauta

A 6ª Reunião da Câmara Técnica de Segurança Hídrica e Qualidade da Água – CT-SHQA, realizou-se em Brasília/DF, na sede da Agência Nacional de Águas – ANA, localizada no Setor Policial, Área 5, Quadra 3, Bloco “M”, no dia 11 de novembro de 2016.

A reunião em tela cumpriu a seguinte pauta:

<b>9:00 – 9:30</b>	Informes - reuniões do CIF realizadas nos dias 24 e 25 de outubro e no dia 1º de novembro de 2016, 123ª. Reunião Ordinária do CONAMA, apresentação para a ANA e Versão consolidada do PMQQS encaminhada ao CIF e à Fundação Renova - <b>Coordenadora da CT SHQA.</b>
<b>9:30 – 12:00</b>	Aprovação da Nota Técnica e minuta de Deliberação CIF - Proposta de hierarquização de municípios no âmbito do “Programa de coleta e tratamento de esgoto e de destinação de resíduos sólidos”, a partir das manifestações recebidas em atendimento à Deliberação CIF nº 21 - <b>MCidades, FUNASA e ANA.</b>
<b>12:00 – 13:00</b>	Chamamento aos municípios para acesso aos recursos destinados à realização de diagnóstico detalhado sobre resíduos sólidos – (5 milhões de reais em 2016) - Minuta de ofício e anexos - <b>SRHU/MMA</b>
<b>13:00 – 14:00</b>	Intervalo para o almoço
<b>14:00 – 17:30</b>	Aprovação da Nota Técnica e minuta de Deliberação CIF sobre a Terceira Versão do Plano de Contingência de Abastecimento de Água para o período chuvoso 2016/2017 - <b>ANA</b>
<b>16:30 – 17:00</b>	Encaminhamentos Finais

Os áudios contendo a gravação da reunião encontra-se disponível no FTP.

#### Participantes

Encontra-se no Anexo I a lista de presentes na 6ª Reunião da CT-SHQA.

Participaram da reunião por videoconferência:

- Lucas Berbert - Membro IGAM
- Vanessa Saraiva – Convidada IGAM
- Irene Arantes - Membro FEAM
- Tarciso Cirino do Amaral – Membro Prefeitura de Governador Valadares
- Mayara Martins – Convidada Serviço Autônomo de Água e Esgoto - SAAE GV

#### Informes

A Coordenadora da CT-SHQA, Gisela Forattini, conduziu a abertura da reunião e compartilhou apresentação que fez aos servidores da ANA sobre as ações da Agência no âmbito do TTAC (Anexo II).

Foi informado, pela coordenadora da CT-SHQA, o encaminhamento ao CIF, com cópia à Fundação Renova, da versão consolidada do documento **Proposta de Conteúdo Mínimo para o Programa de Monitoramento Quali-quantitativo da Água e dos Sedimentos do Rio Doce** e tabela resumo dos pontos de monitoramento sugeridos (Anexo III), que deverão orientar, conforme Cláusula 177 do TTAC, a elaboração do PMQQS, por aquela Fundação, até dezembro de 2016. Adicionalmente, foi encaminhada Nota Técnica DT/Monitoramento Marinho n.º 016/2016, com Proposta de Conteúdo Mínimo para o Programa de Monitoramento das Águas e Sedimentos da Zona Costeira e Estuários, elaborada pelo IEMA.

Sobre o Monitoramento, também foi informada a realização de vistoria dos pontos de monitoramento propostos para o PMQQS, em conjunto com a Fundação Renova, nos dias 7 a 11 de novembro de 2016, para os pontos localizados em Minas Gerais, e nos dias 5 a 9 de dezembro, nos pontos localizados no Espírito Santo (Anexo IV).

Foi feito um informe pela representante do IBAMA na CT-SHQA, Cristiane Oliveira, sobre videoconferência ocorrida na ANA no dia 27/10, com participação da ANA, IBAMA, IEMA, AGERH e IGAM, para discutir como a Fundação apresentará os resultados do monitoramento, como se dará a análise desses dados e sua divulgação, no âmbito do PMQQS. A partir das discussões realizadas, foi externada a necessidade de se conhecer o Sistema utilizado pela Samarco para os dados de monitoramento hoje realizado para o IBAMA e IEMA, e também o Sistema Hidro da ANA, como possibilidades de recebimento das informações sobre monitoramento. Haverá reunião presencial nos dias 16 e 17/11 em BH, para apresentação do Sistema da Samarco e posicionamento dos órgãos de governo quanto à solução a ser adotada.

Também foi dado informe por parte da representante da Câmara Técnica de Restauração Florestal e Produção de Água, Sara Quizia Correa Mota, sobre reunião ocorrida em 10/11/2016, com dois professores da UNB que trabalham com química analítica ambiental, os quais fizeram diagnóstico do desempenho analítico de laboratórios prestadores de serviços na determinação de metais em águas, sugerindo a inclusão de apresentação desse trabalho na próxima reunião da CT-SHQA.

### **Aprovação da Nota Técnica e minuta de Deliberação CIF - Proposta de hierarquização de municípios no âmbito do “Programa de coleta e tratamento de esgoto e de destinação de resíduos sólidos”, a partir das manifestações recebidas em atendimento à Deliberação CIF nº 21**

Em prosseguimento à programação prevista, passou-se para a apresentação da Nota Técnica e minuta de Deliberação CIF sobre proposta de hierarquização de municípios no âmbito do “Programa de coleta e tratamento de esgoto e de destinação de resíduos sólidos”, a partir das manifestações recebidas em atendimento à Deliberação CIF nº 21, elaborada por servidores do Ministério das Cidades, FUNASA (DF e MG) e ANA. A apresentação (Anexo V) foi conduzida pelo representante do Ministério das Cidades na CT-SHQA, Ricardo Cerqueira.

Após a apresentação e esclarecimentos solicitados pelos presentes por parte da equipe que participou da análise dos pleitos, restou aprovada a proposta de hierarquização dos pleitos relacionados à coleta e tratamento de esgotos apresentados, com relação aos recursos previstos para 2016, sendo solicitada a complementação da Nota Técnica quanto aos motivos que levaram à não seleção dos demais pleitos (Anexo VI<sup>1</sup>).

---

<sup>1</sup> Anexo VI – Versão final da Nota Técnica 04 da CT-SHQA, encaminhada ao CIF para Deliberação, com os ajustes solicitados na 6ª reunião da CT-SHQA.

## **Chamamento aos municípios para acesso aos recursos destinados à realização de diagnóstico detalhado sobre resíduos sólidos – (5 milhões de reais em 2016) - Minuta de ofício e anexos**

O representante da SRHU/MMA junto à CT-SHQA, apresentou proposta ofício e formulário (Anexo VII) a ser encaminhado aos municípios da Área Ambiental 2, em atendimento à Deliberação CIF nº 21, com relação aos recursos destinados ao investimento em ações de gestão/destinação de resíduos sólidos no ano de 2016 (R\$ 5.000.00,00), os quais obtiveram a aprovação pela CT-SHQA.

Os municípios terão até o dia 25/11/2016 para apresentarem os pleitos.

Foi solicitado aos presentes o auxílio na divulgação do chamamento em seus respectivos estados e por decorrência de suas áreas de atuação. O representante da SRHU/MMA, prontificou-se a divulgar o chamamento junto aos participantes da edição especial do curso “Orientações para elaboração de Plano Simplificado de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos”, do qual participam técnicos de municípios da Área Ambiental 2.

## **Aprovação da Nota Técnica e minuta de Deliberação CIF sobre o Plano de Contingência de Abastecimento de Água para o período chuvoso 2016/2017**

Foi apresentada pelo especialista em recursos hídricos da ANA, Flávio Tröger, Nota Técnica com a análise do Plano de Contingência de Abastecimento de Água para o período chuvoso 2016/2017, apresentado pela Fundação Renova em atendimento à Deliberação CIF nº 16, em sua terceira versão, contemplando as ações necessárias para prover o abastecimento de água para consumo humano aos núcleos urbanos apontados na Cláusula 171, nas situações em que a qualidade da água bruta do rio Doce não permita aos sistemas atuais produzir água tratada dentro dos padrões de potabilidade exigidos pelo Ministério da Saúde e até que os sistemas alternativos de captação e adução e melhoria das estações de tratamento de água estejam em condições adequadas de operação, considerando a possibilidade de eventos críticos no próximo período chuvoso.

Na análise realizada, buscou-se distinguir, entre as diversas sugestões ao Plano de Contingência apresentado feitas pelos membros da CT-SHQA, as ações esperadas de curto prazo que deverão constar do Plano de Contingência, daquelas estruturantes, de médio e longo prazo, em atendimento ao Programa de melhoria dos sistemas de abastecimento de água.

Como resultado da análise, exarado na manifestação conclusiva da Câmara Técnica de Segurança Hídrica e Qualidade de Água, por meio da referida Nota Técnica, foi elaborada minuta de Deliberação a ser encaminhada ao CIF quanto ao tema.

A Nota Técnica e respectiva minuta de Deliberação encontram-se no Anexo VIII.

### **Extra-Pauta**

Previamente às discussões sobre o Plano de Contingência, foi realizada apresentação pelo IEMA sobre diagnóstico de operação das Estações de Tratamento de Água - ETAs afetadas pelo rompimento da barragem de Fundão (Anexo IX).

As vistorias foram realizadas com o objetivo de conhecer a situação operacional das ETAs, pós-desastre, bem como saber quais alterações e/ou adaptações foram necessárias, a fim de garantir o abastecimento público. Foram vistoriadas 10 ETAs, sendo 2 no município de Baixo Guandu, 3 em Linhares, 1 em Marilândia e 5 em Colatina. As vistorias ocorreram em três momentos em 2016: 21 e 22 de março, 22 e 23 de agosto e de 07 a 09 de novembro de 2016.

Registrado a preocupação de que as melhorias que estão sendo realizadas foram acordadas com os municípios sem conhecimento prévio do órgão ambiental, e também preocupa a forma de armazenamento do *Tanfloc*.

### **Encaminhamentos:**

Levando-se em conta as apresentações realizadas e as discussões e debates ocorridos durante a 6ª Reunião da CT-SHQA, destacam-se os seguintes encaminhamentos:

- A CT-SHQA enviará ao CIF até o dia 14/11/2016 as Notas Técnicas e minutas de Deliberação aprovadas em sua 6ª reunião;
- A CT-SHQA enviará Ofício a todos os municípios da Área Ambiental 2, em atendimento à Deliberação CIF nº 21, com relação aos recursos destinados ao investimento em ações de gestão/destinação de resíduos sólidos no ano de 2016 (R\$ 5.000.00,00), conforme aprovado em sua 6ª reunião.
- Para os recursos previstos a partir do ano de 2017 no âmbito do “Programa de coleta e tratamento de esgoto e de destinação de resíduos sólidos”, serão definidos novos critérios de hierarquização, sob demanda do CIF, para os quais propõe-se ações de divulgação que compreendam reuniões com os representantes dos municípios em Minas Gerais e no Espírito Santo.
- O Coordenador suplente da CT-SHQA, Sr. Leonardo Deptulski, apresentará as propostas de Deliberação ao CIF aprovadas no âmbito da Câmara Técnica, com bases nas Notas Técnicas Elaboradas, em função de férias da Coordenadora da CT-SHQA, Gisela Forattini.
- A data e local da próxima reunião da CT-SHQA, em dezembro, será definida oportunamente e comunicada a seus membros.
- A demanda apresentada pela CTOS referente a distribuição de água mineral para famílias residentes na comunidade de Areal em Regência/Linhares, a CT-SHQA repassou a representante da SEDURB, para que a mesma busque junto à CTOS e Renova identificar para qual Programa deve ser direcionada esta demanda.
- Quanto a qualidade da água tratada, o MS irá realizar apresentação na próxima reunião sobre o monitoramento da qualidade da água para consumo humano (frequência, locais de coletas, parâmetros analisados) e sobre o Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano –Sisagua e vai convidar os representantes das Secretarias de Saúde dos Estados de MG e ES para participarem da reunião. Quanto a qualidade do pescado e hortaliças irrigadas ficou a orientação para que o IEMA apresente estas questões diretamente ao CIF para que seja prioridade da CT – Saúde, Educação, Lazer, Cultura e Informação.