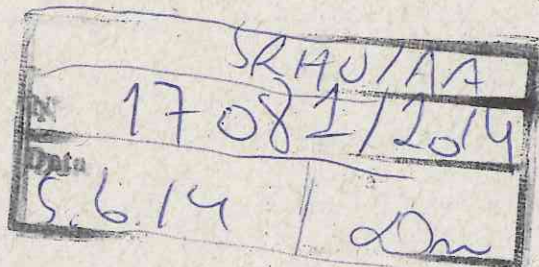




AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

Ofício nº 123/2014/AA-ANA  
Documento: 00000.019250/2014



Brasília, 5 de junho de 2014.

A Sua Excelência o Senhor

**Ney Maranhão**

Secretário de Recursos Hídricos e Ambiente Urbano

SEPN 505 Lote 2 Bloco "B", Edifício Marie Prendi Cruz


70730-542 - Brasília - DF

**Assunto: Encaminhamento de Nota Técnica Conjunta sobre Tema Prioritário da CTCT/CNRH, no período 2013-2014.**

Senhor Secretário,

1. Em referência ao Ofício 55/2013/CNRH/SRHU, segue Nota Técnica Conjunta nº 7/2013/ASCIT/CGE/-ANA (doc. nº 39625/2013), elaborada por esta Agência com vistas a subsidiar as discussões no âmbito da Câmara Técnica de Ciência e Tecnologia - CTCT, sobre o tema "Produção de ciência, tecnologia e inovação para ampliação das modalidades e melhorias das técnicas de uso, reuso e preservação de água nos temas: doméstico, industrial e agrícola".
2. Ficamos à disposição de Vossa Excelência para esclarecimentos que possam se fazer necessários.

Respeitosamente,

  
**Vicente Andreu**  
Diretor-Presidente



Nota Técnica nº 07/2013/ASCIT/CGE –ANA  
Doc. nº 39625/2013

Em 20 de dezembro de 2013

Ao Senhor Coordenador de Gestão Estratégica

**Assunto: Considerações sobre o tema “Produção de Ciência, Tecnologia e Inovação para ampliação das modalidades e melhorias das técnicas de uso, reúso e reservação de água, nos temas: doméstico, industrial e agrícola”: Sugestões da ASCIT/CGE/ANA à CTCT/CNRH**

Referência: Documento ANA nº 025250/2013

1. Esta Nota Técnica tem como objetivo apresentar sugestões em resposta à solicitação enviada por meio do Ofício nº 55/2013/CNRH/SRHU/MMA (Documento ANA nº 025250/2013), para orientar discussões no âmbito da Câmara Técnica de Ciência e Tecnologia do CNRH sobre o tema “Produção de Ciência, Tecnologia e Inovação para ampliação das modalidades e melhorias das técnicas de uso, reúso e reservação de água, nos temas: doméstico, industrial e agrícola”.

2. Em um primeiro momento, para subsidiar tecnicamente os componentes da CTCT/CNRH, a representante suplente da ANA convidou dois Especialistas da Agência para apresentarem informações sobre reúso agrícola e reúso em área urbana, na forma de palestras, durante a 82ª Reunião da CTCT (realizada no dia 20/09/13, no MMA). O objetivo, na ocasião, foi contribuir com as discussões para a proposição do foco para os trabalhos, e, com isso, direcionar a abordagem a ser adotada pela ANA na Nota Técnica demandada, visto que o tema é muito abrangente e dificilmente o documento atenderia às expectativas do grupo sem que estas expectativas fossem definidas e expostas previamente. Em 15/10/13 foi elaborada a Nota Informativa nº 3/2013/ASCIT/CGE-ANA (Documento ANA nº 30621/2013) para informar internamente sobre as ações relativas ao tema.

3. Durante a última reunião da CTCT, em 07/11/13, a suplente da ANA na CTCT perguntou ao Presidente daquela Câmara qual subtema relativo ao reúso uso e o sustentável da água ele gostaria que fosse abordado no documento da ANA e com qual finalidade. A resposta do Professor Jefferson sugeriu a transformação de instituições públicas em modelo, uma vez que as novas edificações públicas poderiam apresentar soluções sustentáveis, com a adoção de tecnologias de racionalização do uso da água.

4. No intuito de atender a demanda do Presidente da CTCT, foi levantado material para auxiliar nas discussões e orientar a produção do Grupo de Trabalho (em meio digital/CD).

*1) Material do Grupo de Estudos para Elaboração de Programa de Uso Eficiente da Água na Agência Nacional de Águas (Portaria nº113 de 23 de Agosto de 2004).*

*“ANTEPROJETO DE USO EFICIENTE DA ÁGUA NAS INSTALAÇÕES DA ANA”.*

*Colado*  
1

2) *GUIA DE COMPRAS PÚBLICAS SUSTENTÁVEIS.*

*Uso do poder de compra do governo para a promoção do desenvolvimento sustentável.*

3) *LEI nº 13.276, 04 de janeiro de 2002 da Prefeitura do Município de São Paulo.*

*(Projeto de Lei nº 706/01, do Vereador Adriano Diogo - PT).*

*Torna obrigatória a execução de reservatório para as águas coletadas por coberturas e pavimentos nos lotes, edificados ou não, que tenham área impermeabilizada superior a 500m.*

4) *DECRETO nº 1068 da Prefeitura Municipal de Curitiba.*

*Institui o Regulamento do Plano Integrado de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil do Município de Curitiba e altera disposições do Decreto no 1.120/97.*

5) *LEI nº 6.511, DE 9 DE JUNHO DE 2009 da Prefeitura da Cidade de Guarulhos.*

*(Substitutivo nº 01 apresentado ao Projeto de Lei nº 325/2007 de autoria do Vereador Professor Auriel).*

*Institui o Programa Municipal de Uso Racional da Água Potável e dá outras providências.*

6) *DECRETO nº 293 da Prefeitura Municipal de Curitiba.*

*Regulamenta a Lei nº 10.785/03 e dispõe sobre os critérios do uso e conservação racional da água nas edificações e dá outras providências.*

7) *PROJETO DE LEI nº 066/2008 da Câmara Municipal de São Paulo.*

*Dispõe sobre a construção da “edificação sustentável” ou “construção verde” nas condições que estabelece e dá outras providências.*

8) *Selo Casa Azul (Caixa Econômica Federal).*

*BOAS PRÁTICAS PARA HABITAÇÃO MAIS SUSTENTÁVEL.*

9) *Notícia: “Prefeito pode sancionar lei que estimula telhados brancos em Florianópolis”.*

5. Adicionalmente, na mesma reunião da CTCT, a suplente da ANA apresentou a ideia de propor ao CNRH a certificação de equipamentos que utilizam água, com vistas à promoção da racionalização do uso. Pensou-se, inicialmente, na certificação voluntária de máquinas de lavar roupa e lava-louças, nos moldes da certificação do INMETRO relacionada aos equipamentos consumidores de energia elétrica, do Programa Nacional de Conservação de Energia Elétrica (Procel), criado em 1985. No caso do Procel, o objetivo é promover a racionalização da produção e do consumo de energia elétrica para eliminação dos desperdícios e redução dos custos e dos investimentos setoriais (O Procel foi criado pelos Ministérios de Minas e Energia e da Indústria e Comércio, gerido por uma Secretaria-Executiva subordinada à Eletrobras e transformado em programa de governo em 1991). Pode-se perceber analogia entre os objetivos.

6. Para começar o processo, por iniciativa própria, a representante da ASCIT articulou com representantes do INMETRO, especificamente do Programa Brasileiro de Etiquetagem (PBE), Diretoria de Avaliação da Conformidade (Dconf), Divisão de Regulamentação Técnica e Programas de Avaliação da Conformidade (Dipac). Após apresentar a intenção e solicitar uma apresentação do INMETRO em reunião em Brasília-DF, foi informada que há possibilidade de representante do órgão comparecer à próxima reunião da CTCT, caso





AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

seja de interesse da Câmara, mediante pedido formalizado pelo CNRH. O contato deve ser feito com Marcos A. Borges, telefone (21) 3216-1099/1006 e e-mail maborges@inmetro.gov.br.

7. Desta forma, se de acordo, solicita-se que esta Nota Técnica e seus anexos digitais sejam encaminhados à CTCT em resposta ao Ofício de referência.

8. Esta Assessoria de Ciência, Tecnologia e Inovação continuará à disposição para auxiliar nas demandas do CNRH sobre este e outros temas solicitados.

Atenciosamente,



**MARIANA GOMES PHILOMENO**  
Especialista em Recursos Hídricos