

## 1 **ATA DA 16ª REUNIÃO DA CÂMARA TÉCNICA DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - CTAS**

2 Aos oito dia do mês de novembro do ano de dois mil e dezesseis, às 14h no Auditório  
3 do Parque Massairo Okamura, ocorreu a 16ª Reunião da Câmara Técnica de Águas  
4 Subterrâneas - CTAS, instituída pela Resolução nº 33 de 06 de novembro de 2008,  
5 com a seguinte pauta: "Proposição de Alteração de Formulário, Resoluções e roteiros  
6 referentes a Outorga de Água Subterrânea": 1º- Formulário iii - Relatório de Avaliação  
7 Hidrogeológica; 2º- Resolução nº 57 de 11 de julho de 2013; 3º- Resolução nº 61 de  
8 05 de dezembro de 2013 que estabelece os critérios técnicos para análises dos  
9 pedidos de autorização de perfuração de poços tubulares para captação de águas  
10 subterrâneas com a finalidade de uso em áreas irrigadas a partir de 30 hectares no  
11 domínio do Estado de Mato Grosso; 4º- Resolução nº 62 de 05 de dezembro de 2013  
12 que estabelece critérios técnicos a serem aplicados nas análises dos pedidos de  
13 outorga de direito de uso de águas subterrâneas com a finalidade de uso em área  
14 irrigadas a partir de 30 hectares no domínio do Estado de Mato Grosso; 5º- Roteiro  
15 para requerimento de Cadastro Estadual de Captação Insignificante de Água  
16 Subterrânea; 6º- Roteiro para requerimento de Outorga de Direito de Uso da Água /  
17 Captação subterrânea. 7º- Roteiro para renovação de Outorga de Direito de Uso da  
18 Água / Captação subterrânea. A Reunião da Câmara Técnica de Águas Subterrânea  
19 foi presidida pelo Sr. Nédio C. Pinheiro da Secretaria de Estado de Meio Ambiente -  
20 SEMA, que agradeceu a presença de todos. Estavam presentes os membros da  
21 Câmara Técnica - CTAS: O Sr. Nédio Carlos Pinheiro representante da Secretaria de  
22 Estado de Meio Ambiente - SEMA; o Sr. Joilson José Fonseca, representante da  
23 Federação das Indústrias de Mato Grosso – FIEMT ; a Sra. Letícia Bertaia e a Sra.  
24 Telma Luzia Monteiro representantes da Secretaria de Estado da Saúde – SES; a  
25 Sra. Débora Perozzo representante da Associação Brasileira de Águas Subterrâneas  
26 - ABAS; o Sr. Édio Ferraz Ribeiro representante da CAB-CUIABÁ Concessionária de  
27 Serviços Públicos de Água e Esgoto; o Sr. Everaldo Benedito Silva de Magalhães  
28 representante da União das Câmaras Municipais do Estado de Mato Grosso -  
29 UCMMAT; o Sr. Claudionor Angeli representante da Cooperativa de Pescadores e  
30 Aquicultores do Mato Grosso - COOPEAMAT; a Sra. Lucélia Denise Perin Avi  
31 representante da Federação da Agricultura e Pecuária do Estado de Mato Grosso -  
32 FAMATO; o Sr. Juraci de Ozeda Ala Filho representante da Secretaria de Estado de  
33 Planejamento – SEPLAN; o Sr. Márcio Souza Farias representante da Associação

34 Matogrossense dos Municípios - AMM; o Sr. Marco Tourinho Gama representante da  
35 Fundação Nacional de Saúde - FUNASA; o Sr. Lívio Costa Recedive representante do  
36 Sindicato da Construção, Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica e  
37 Gás no Estado de Mato Grosso - SINDENERGIA/MT; a Sra. Fátima Aparecida da  
38 Silva Iocca representante da Universidade do Estado de Mato Grosso - UNEMAT. O  
39 Sr. Nédio Carlos iniciou a Reunião fazendo um breve histórico sobre o licenciamento  
40 de poços tubulares e depois a Outorga de água subterrânea na SEMA, fez uma  
41 apresentação mostrando as principais Bacias Hidrográficas e os principais aquíferos  
42 mostrou exemplos de poços tubulares construídos, falou da necessidade de ter um  
43 profissional habilitado para projetar, acompanhar a perfuração, teste de  
44 bombeamento, empregando as Normas Técnicas para ter qualidade na obra poço  
45 tubular. Mostrou perfil esquemático de poço e de teste de vazão, acabamento e cerca  
46 de proteção. a crescente demanda de água de poços para vários usos e grandes  
47 volumes utilizados na irrigação. Após isso começou a apresentar os itens de pauta,  
48 que foram discutidos até janeiro de 2015 pelo último grupo do CTAS, cuja presidente  
49 era a Sra. Telma Monteiro representante da SES. O primeiro item da pauta foi o  
50 formulário de Avaliação Hidrológica, O segundo item foi a Resolução 57 que Altera o  
51 § 1º do Art. 3º da Resolução nº 44 de 11 de outubro de 2011, o qual passa a vigorar  
52 com a seguinte redação: no § 1º O relatório a ser apresentado deverá conter  
53 obrigatoriamente teste de vazão com rebaixamento até a estabilização do nível  
54 dinâmico, seguido de um teste de recuperação de nível de no mínimo 80% do  
55 rebaixamento verificado” o terceiro item foi a Resolução 61 que no seu art. 1º  
56 Estabelecer os critérios técnicos para análises dos pedidos de autorização de  
57 perfuração de poços tubulares para captação de águas subterrâneas com a finalidade  
58 de uso em áreas irrigadas a partir de 30 hectares no domínio do Estado de Mato  
59 Grosso e que foi sugerido na época a supressão do Artigo 4º. O quarto item foi a  
60 Resolução 62 citando o parágrafo único que diz que outorga de direito de uso de água  
61 subterrânea para irrigação em áreas inferiores a 30 hectares, citou o Artigo 5º e da  
62 sugestão de alteração do Artigo 6º que fala dos parâmetros da qualidade da água. A  
63 Sra. Débora Perozzo representante - ABAS; pergunta se o que for discutido nesta  
64 reunião vai ser levado para a SEMA, o Sr. Nédio respondeu que sim, todos as  
65 resoluções, roteiros e formulários sempre são discutidos na CTAS do CEHIDRO ,  
66 após aprovados são levados a SEMA, para que se faça a execução. O quinto item foi



67 o roteiro para Requerimento- Cadastro Estadual de Captação captação insignificante  
68 de águas subterrânea. O Sr. Édio Ferraz Ribeiro representante da CAB-CUIABÁ faz  
69 questionamento sobre os usos outorgados pela SEMA exemplificando os loteamentos  
70 / urbanização horizontal, que solicitam poços em detrimento ao investimento ao  
71 sistema de distribuição de água. O Sr. Everaldo da UCMMAT pergunta qual a  
72 contrapartida se só estão pensando em tirar vantagem. O Sr. Nédio interrompe a  
73 discussão e responde que esse assunto deverá ser discutido numa pauta específica.  
74 O Sr. Juraci Ozeda da SEPLAN sugere para o Sr. Édio representante da CAB-Cuiaba  
75 fazer uma apresentação sobre o assunto e citou problemas com poços em  
76 Rondonópolis. O Sr. Joilson da FIEMT fala da importância de poço ser perfurado por  
77 profissionais habilitados e o Sr. Édio da CAB menciona as perfurações de poços  
78 clandestinos. Fátima da UNEMAT, cita exemplo uma comunidade que perfurou poços  
79 sem autorização. O Sr. Nédio retorna as discussões dos formulário. Fátima sugere  
80 que se faça uma nova leitura e discussões dos itens de pauta. O Sr. Marcos Tourinho  
81 - FUNASA diz que o que for definido em relação aos parâmetros físico-químico e  
82 bacteriológicos tem que estar na Norma. A Sra. Lucélia fala que não encontrou na  
83 Resolução 61 onde diz que o técnico é que determina a aceitação em relação a  
84 autorização de perfuração de poços para irrigação onde o empreendedor tem a  
85 disponibilidade de água superficial. A Sra. Fátima da UNEMAT diz que regularização  
86 sempre vai ter suas exceções. O Senhor Nédio Carlos responde que apenas está  
87 apresentando uma proposta feito pelo CTAS. Ficou definido que a Sra. Lucélia da  
88 FAMATO vai apresentar uma nova redação para o art. 2º da Resolução 61" Havendo  
89 outra fonte alternativa de recursos hídricos, não será permitido a utilização de água  
90 subterrânea para irrigação", quanto ao art. 4º da mesma foi suprimida e aprovado  
91 pelos membros presentes. A Resolução 62 art. 3ª fala do modelo de relatório e da  
92 supressão do § 3º e do art. 4º da mesma; quanto ao art. 5º Joilson da FIEMT coloca  
93 que seja declarado o que ele precisa usar em relação ao volume outorgado ou horas  
94 bombeado e não os 80%, como se encontra atualmente. O Sr. Nédio da SEMA  
95 sugere estudar melhor o art. 5º desta Resolução que foi alterado e trazer uma  
96 sugestão de redação na próxima reunião. Art. 7º. "O outorgado deverá informar a  
97 SEMA caso realize qualquer(s) modificação(s) no(s) sistema(s) de recalque. Neste  
98 caso poderão ser solicitados novos estudos". O Sr. Nédio propõe rever o parágrafo  
99 único onde " Os poços perfurados com a finalidade de irrigação construídos antes da

100 entrada em vigor desta Resolução, deverão apresentar a mesma documentação  
101 exigida no *caput*" fazer uma melhora nesta redação ou suprimi-la. O sexto item da  
102 pauta foi o Roteiro para requerimento de uso da água/captação subterrânea, o Sétimo  
103 item da pauta foi o roteiro para renovação de Outorga de direito de uso da água de  
104 captação subterrânea. Nédio apresentou e foi aprovado este novo roteiro. Em razão  
105 de novos representantes no CTAS foi sugerido que todos novos membro fizessem  
106 uma nova leitura dos itens de pauta apresentados e apresentassem contribuições e  
107 que enviassem via email para a Secretaria do CEHIDRO onde seriam organizadas as  
108 sugestões e apresentados na próxima reunião. O Sr. Nédio informa da necessidade  
109 de escolher o presidente do grupo CTAS para coordenar os próximos trabalhos do  
110 grupo. Foi escolhido pelos conselheiros presentes o Sr. Joilson José Fonseca  
111 representante da FIEMT . A reunião foi encerrada às 17h 00, ficando agendada uma  
112 próxima reunião para o dia 23 de novembro de 2016 as 14h, e eu, Dercilia B. Souza,  
113 lavrei esta ATA que será assinada pelo presidente da Câmara Técnica de Águas  
114 Subterrâneas.

115  
116

117



---

118

Nédio Carlos Pinheiro

119

Presidente da Câmara Técnica de Águas Subterrâneas (interino)



## LISTA DE PRESENÇA REUNIÃO - CTAS

Data: 08 de novembro de 2016

NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
Rosilene Barboza de Souza	CEHIDRO	3613 7226	marceltaim@xipace.com.br
Leticia Bortia	SES-MT	3613-5366	leticia.bortia@bd.com.br
Deora Perazzo	ABAS-CO	3626 5581	DEORAPERAZO@GMAIL.COM
Tailson J. F. Silo	FLEMT	3028 4248	joison@logicoosams.com.br
Edio Ferraz Ribeiro	CABOINHA	92691-4148	efreibeiro@caboinha.com.br
Leopoldo S. M. P. L. S. M. P. L. S.	UCMMAT	65 999041370	ESMK@unep.org.br
Cláudio S. M. P. L. S.	COOPAMAT	65 9998279 93	ANGELIRSE@TELEA.COM.BR
Luciano S. P. L.	Famato	65 9617-3941	luciano@famato.org.br
Luís Carlos de O. Zede	SEPLAN	(65) 99983-3823	luiscarlos@seplan.mt.gov.br
Marcio Louzo Faria	ANAM	(65) 98141-0044	
Tatiana de M. Monteiro	SES	(65) 3613.5372	
MARCO TORQUINHO	FUNAMA	65 - 3313-0323	MARCO.TORQUINHO@FUNAMA.GOV.BR
Lívio Costa Pires	SINDENERGIA	65 - 99667-4770	LIVIO.COSTA@SOMFUTURO.COM.BR



SEMA  
SECRETARIA DE  
ESTADO DE  
MEIO AMBIENTE

MATO ROSSO

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE  
ESTADO DE MATO ROSSO  
RUA JOSÉ GOMES DE OLIVEIRA, 1000  
BOCA DO LAGO, 71600-000, MATO ROSSO, MT

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE - ESTADO DE TRANSFORMAÇÃO.

RECIBO Nº 00000000000000000000

<p>Nome do Solicitante: <i>José Carlos Pinheiro</i></p>	<p>Unemat</p>	<p>66 99985-8044</p>	<p><i>lecca@unemat.br</i></p>
<p>Nome do Responsável: <i>Carlos Pinheiro</i></p>	<p>SEMA</p>	<p>3613-72</p>	