

CÂMARA TÉCNICA DE PLANEJAMENTO INSTITUCIONAL – CTPI

ATA da 27ª REUNIÃO ORDINÁRIA

DATA: 14 de dezembro de 2018	HORÁRIO: 08h00 às 12h00
LOCAL: Sede do CBH PPA, em Caicó-RN.	

**PARTICIPANTES**

Nº	Nome	Contato	Entidade
01	Waldemir Fernandes de Azevedo	(83) 98827-1369	AESA / Membro da CTPI
02	Alexandre Douglas de Souza	(84) 99616-2908	PMAssú-RN/ Membro da CTPI
03	Julimar Cesário Batista	(83) 99352-1772	CAGEPA / Membro da CTPI
04	Vera Maria Lucas Ribeiro	(84) 99991-4842	CAERN / Membro da CTPI
05	João Batista Alves	(83) 99961-1767	UFCG / Membro da CTPI
06	Marcone de Medeiros Nunes	(84) 98896-1839	Secretário do Centro de Apoio
07	Outros participantes, conforme lista de presença parte integrante dessa Ata.		

**PAUTA**

- Abertura;
- Apresentação do “*Modelo de cobrança pelo uso dos recursos hídricos em Sistemas controlados por reservatórios: um estudo de caso na unidade de planejamento hidrográfico do Alto Piranhas*” (Tese em doutorado defendida pelo professor da Universidade Federal de Campina Grande, Campus de Sousa/PB, Sr. Enéas da Silva Neto)
- Encaminhamentos; e
- Encerramento.

**ASSUNTOS TRATADOS**

**1 - Abertura.**

No dia quatorze de dezembro de dois mil e dezoito, com início às oito horas, reuniram-se na Sede do CBH PPA, os membros da Câmara Técnica de Planejamento Institucional – CTPI, acima relacionados, e convidados, conforme lista de presença, para participarem da 27ª Reunião Ordinária desta Câmara, sendo a abertura feita pelo Sr. Waldemir Fernandes de Azevedo, membro da CTPI e 1º Secretário do CBH PPA, que deu boas-vindas aos presentes. Após sua fala, o Sr. Waldemir Fernandes passou a palavra a Sra. Vera Maria Lucas Ribeiro, Relatora da CTPI e Coordenadora dos trabalhos, a qual, na ocasião, agradeceu aos professores Universitários pelo esforço de se fazerem presentes à reunião. Dando prosseguimento, comunicou a todos que representantes da ANA iriam participar da reunião por vídeo conferência, contudo, devido a problemas de ordem tecnológica no sistema de comunicação ADESE/ANA, não foi possível a participação dos mesmos.

**2 – Apresentação do “Modelo de cobrança pelo uso dos recursos hídricos em Sistemas controlados por reservatórios: um estudo de caso na unidade de planejamento hidrográfico do Alto Piranhas” (Tese em doutorado defendida pelo professor da Universidade Federal de Campina Grande, Campus de Sousa/PB, Sr. Enéas da Silva Neto).**

O Sr. Enéas da Silva Neto, Professor da UFCG – Campus de Sousa/PB, agradeceu aos membros da CTPI pelo convite o qual lhe havia sido encaminhado, tendo esse por objetivo a apresentação da sua tese em doutorado como tema “Modelo de cobrança pelo usos dos Recursos Hídricos em sistema controlados por reservatórios”. Sobre o assunto, relatou que a cobrança pelo uso dos recursos hídricos, enquanto um dos

instrumentos de gestão da PNRH, passou a ser um dos principais mecanismos utilizado pelos estados federativos para gerir seus recursos hídricos. Quanto ao objetivo geral dos seus estudos, informou que teve como meta “Elaborar um modelo de que vincule outorga de direto e cobrança pelo uso dos recursos hídricos superficiais capaz de induzir ao uso mais racional da água em um sistema de recursos hídricos controlado por reservatórios e verificar a viabilidade de sua aplicação”. Dando prosseguimento a apresentação da sua tese, o Sr. Enéas Neto, através de slides, abordar os seguintes pontos: Cobrança pelo uso dos recursos hídricos no Brasil, em conformidade com a Lei 9.433/97; Valor da cobrança = Base de cálculo x Preço unitário x Coeficientes; Equação praticada por cada bacia hidrográfica interestadual para a cobrança total pelo uso dos recursos hídricos; A cobrança pelo uso dos recursos hídricos no Estado da Paraíba/PB; Modelo de cobrança pelo uso dos recursos hídricos proposto, abordando, na ocasião, as principais críticas ao longo da literatura especializada; Modelos de cobrança proposto; Procedimentos metodológicos, contemplando caso em estudo, descrição e dados do sistema estudado; Modelo de Otimização Multiobjetivo; Método das Ponderações; Seleção dos usuários para a apresentação dos resultados; Dentre outros pontos. Finalizando, passou a relatar pontos conclusivos do seu estudo, dentre eles, aqueles relacionados a características do modelo de cobrança pelo uso dos recursos hídricos. Sobre o modelo de cobrança o qual foi estudado, disse que o ensaio demonstrou que os resultados obtidos demonstram que o modelo de cobrança proposto apresenta objetividade, principalmente ao vincular outorga e cobrança pelo uso dos recursos hídricos de forma direta no cálculo do VTC (Valor Total da Cobrança), além do que, constatou-se também a sua viabilidade operacional, já que apresentou um desempenho transparente a partir de uma forma explícita de cálculo.

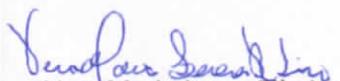
### **3 – Encaminhamentos.**

Finalizadas as discussões, foi encaminhado o seguinte ponto: 1º) A CTPI irá propor a Diretoria Colegiada do CBH PPA que, durante realização de Reunião Ordinária ou Extraordinária, seja realizada, pelo Professor Enéas da Silva Neto, a “Apresentação do Modelo de cobrança pelo uso dos recursos hídricos em Sistemas controlados por reservatórios: um estudo de caso na unidade de planejamento hidrográfico do Alto Piranhas” aos membros do CBH-Piancó-Piranhas-Açu.

### **4 – Encerramento.**

Nada mais havendo a tratar foram encerrados os trabalhos e lavrada esta Ata, que após ser lida e aprovada pelos presentes, será assinada por mim, Vera Maria Lucas Ribeiro, Relatora da CTPI.

Caicó/RN, 14 de dezembro de 2018.

  
Vera Maria Lucas Ribeiro

Relatora da CTPI e Coordenadora dos trabalhos

**27ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA CÂMARA TÉCNICA DE PLANEJAMENTO INSTITUCIONAL - CTPI**

Local: Centro de Apoio ao CBH PPA - Caicó/RN

Data: 14.12.2018

Horário: 08h00 às 12h00

**Lista de Presença – Membros da CTPI**

Nº	NOME	SITUAÇÃO	INSTITUIÇÃO	FONE	ASSINATURA
01	Maria de Lourdes Barbosa de Sousa	T	DNOCS	(83) 99112-4380	
02	Danilo Augusto Santos de Magalhães	S	DNOCS	(83) 98700-4488	
03	Porfírio Catão Cartaxo Loureiro	T	SEIRHMACT/PB	(83) 98795-6170	
04	Mozart Marques Dantas Junior	S	SEIRHMACT/PB	(83) 98119-5916	
05	Waldemir Fernandes de Azevedo	T	AESA/PB	(83) 99636-2147	
06	Pedro Crisóstomo Alves Freire	S	AESA/PB	(83) 98839-1864	
07	Nelson César Fernandes Santos	T	IGARN	(84) 99984-1470	
08	Radmilla Fernanda Avelino de Oliveira	S	IGARN	(84) 98837-8340	
09	Carlos Nobre de Oliveira	T	SEMARH/RN	(84) 98120-7511	
10	Bárbara Maria de Oliveira	S	SEMARH/RN	(84) 99226-1771	
11	Alexandre Douglas de Souza	T	PMAssú/RN	(84) 99616-2908	
12	Sonia Maria de França	S	PMAssú/RN	(84) 99658-1214	
13	Wallace Medeiros de Oliveira	T	CAGEPA	(83) 98752-3448	

**27ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA CÂMARA TÉCNICA DE PLANEJAMENTO INSTITUCIONAL - CTPI**

Local: Centro de Apoio ao CBH PPA - Caicó/RN

Data: 14.12.2018

Horário: 08h00 às 12h00

Nº	NOME	SITUAÇÃO	INSTITUIÇÃO	FONE	ASSINATURA
14	Julimar Cesário Batista	S	CAGEPA	(83) 99352-1772	
15	Marcelo Augusto de Queiroz	T	CAERN	(84) 99911-2375	
16	Vera Maria Lucas Ribeiro	S	CAERN	(84) 99991-4842	
17	Artur Moises Gonçalves Lourenço	T	IFPB	(83) 99109-1365	
18	Thais de Freitas Moraes	S	IFPB	(83) 99970-3421	
19	João Batista Alves	T	UFCEG	(83) 99961-1767	
20	Manoel Moisés Ferreira de Queiroz	S	UFCEG	(83) 99821-4625	

**Lista de Presença – Outros Participantes**

Nº	NOME	INSTITUIÇÃO	FONE	E-MAIL
01	Luís Carlos Gonçalves Jr. Engenharia	AD 556-CBH/PPA	(84) 9.8886-1840	enfermaria@cbhpa.com
02	FRANCINEI ALDO A. DOS SANTOS	SENAI - RN	(84) 9-9667-9445	francineialdo@nm.senai.br
03	EMENS DANIAS DA S. NETO	UFCEG-BOISA	(83) 9 8897 - 8008	EMENSNETO@CEGTS.UFCEG.EDU.BR
04	EUVERTON F. DE MENEZES	SEMEC - CAICÓ	(84) 998961015	euvertormentes13@gmail.com

27ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA CÂMARA TÉCNICA DE PLANEJAMENTO INSTITUCIONAL - CTPI

Local: Centro de Apoio ao CBH PPA - Caicó/RN

Data: 14.12.2018

Horário: 08h00 às 12h00

Nº	NOME	INSTITUIÇÃO	FONE	E-MAIL
05	Walter de Siqueira Saetia	UFEG	83 99132 3913	walterlim@igmail.com
06	Paulo Augusto de Oliveira	UFEG	83.99188.9701	bariaux01@igmail.com
07	Teon Manoel Bezerra Farias	ATERU	84-99963-4824	teon@ateru.com.br
08	Ira. Ido com 45 ans	DC CAICO	84 33 855 2234	IRA.IDO@ESPECIALCAICO@GMAIL.COM
09	Mônica Cunha O de Medeiros	Associação	84 9.9662-9315	monicaempenh@hotmai.com
10	Wilton Costa Diniz	Associação	84.9 9662-9315	churton@bol.com.br
11	Joana de Fátima Pereira Silva	DNUCS	84. 99431-8022	joana.waccedor@dnocs.gov.br
12	Manoel Gêgely Farias	SEPLM/ML	84. 3272-1818	manueldual8@gmail.com
13	Helena de Araújo de Sousa	PIEF. DO ASSU	84 99616-2908	ALEXMEDEIROSASSU@GMAIL.COM
14	Marlene de Medeiros Nunes	Adese-CBH PPA	84 98896-1839	secretario-cbh-ppa@adese.com.br
15				
16				
17				