

	I. ATA DE REUNIÃO		Nº 02/17	
	Câmara Temática Água e Desenvolvimento CT - ÁGUA			
	Data: 07/12/2017	Local: SEPLAG	Horário: 14:00	
Assunto: 2º Reunião Ordinária				
PAUTA: 14h00min Abertura e informações 14h05min Aprovação de Ata da 1º Reunião Ordinária CT ÁGUA CEARÁ 14h10min Aprovação de requerimento: inclusão de novo membro SEMA 14h15min Substituição dos 1º secretário (Art. 10º - Regimento interno CT ÁGUA CEARÁ) 14h20min Palestra Transposição do São Francisco, o que falta e quais os riscos. Francisco Teixeira - Secretário de Recursos Hídricos do Ceará 15h00min Gargalos Operacionais e Oportunidades de Negócios no Setor Produtivo Câmaras Setoriais: Camarão, Frutas, Flores, Leite e Tilápia. 15h50min Considerações Finais 16h00min Encerramento				
Participantes:				
ENTIDADE		REPRESENTANTE		
AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO DO CEARÁ ADECE		Silvio Carlos R. Vieira Lima		
		Sérgio Baima		
AECIP		Marcus Borges		
AGÊNCIA NACIONAL DAS ÁGUAS		Rodrigo Flecha		
ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DO CEARÁ		Francisco Zuza de Oliveira		
CAGECE COMPANIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ		Anderson de Oliveira Lima		
CODEVASF - CIA DE DESENVOLVIMENTO DO VALE DO SÃO FRANCISCO		Leandro Aguiar de Oliveira		
COGERH COMPANHIA GESTORA DOS RECURSOS HÍDRICOS DO CEARÁ		Nice Maria da Cunha Cavalcante		

EMBRAPA/AGROINDÚSTRIA TROPICAL	AUSENTE
FAEC FEDERAÇÃO DA AGRICULTURA DO ESTADO DO CEARÁ	Jorge José Prado Gondin de Oliveira
FIEC FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DO ESTADO DO CEARÁ	Heitor de Mendonça Studart
	José Alberto Costa Bessa Jr
FUNCEME FUNDAÇÃO CEARENSE DE METEOROLOGIA E RECURSOS HÍDRICOS	Eduardo Sávio Passos Rodrigues Martins
FÓRUM CEARENSE DO COMITÊ DE BACIAS HIDROGRÁFICAS	Pedro Raimundo de Oliveira Neto
FEDERAÇÃO DE APOIO AOS PERÍMETROS IRRIGADOS DO DNOCS	Leonardo Passos Pinho
CÂMARA SETORIAL DA FRUTICULTURA	João Teixeira Junior
	Edson Luiz Brok
CÂMARA SETORIAL DAS FLORES	Gilson Gondin
CÂMARA SETORIAL DA CADEIA PRODUTIVA DO LEITE E DERIVADOS	
CADEIA PRODUTIVA DA TILÁPIA	Carlos Alberto Lemos Filho
	Antonio da Costa Albuquerque Filho
CÂMARA SETORIAL DA CADEIA PRODUTIVA DO CAMARÃO	Cristiano Peixoto Maia
	Antonio da Costa Albuquerque Filho
DEPARTAMENTO DE OBRAS CONTRA AS SECAS	Zita Timbó
SEPLAG - SECRETARIA DE PLANEJAMENTO	Júlio Cavalcante Neto
SEAPA - SECRETARIA DE AGRICULTURA, PESCA E AQUICULTURA	Antonio Erildo Pontes
SRH SECRETARIA DE RECURSOS HÍDRICOS	Ramon Flávio Gomes Rodrigues
	Francisco Lopes Viana
SEMACE SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE DO CEARÁ	Maria Gadelha Alves Brandão
UFC/ DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA HIDRÁULICA E AMBIENTAL E DENA	Francisco de Assis de Souza Filho
	Renato Silvio da Frota Ribeiro
FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ - UNIVERSIDADE DE FORTALEZA - UNIFOR	Eveline Viana Salgado Cruz
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ IFCE	Pedro Henrique Augusto Medeiros

Convidados:

ENTIDADE	REPRESENTANTE
FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ - UNIVERSIDADE DE FORTALEZA - UNIFOR	Raquel Jucá de Moraes Sales
IPECE	Rogério Barbosa Soares
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE - SEMA	Sarah Pianowski
SRH SECRETARIA DE RECURSOS HÍDRICOS	Francisco José Teixeira
SRH SECRETARIA DE RECURSOS HÍDRICOS	Carlos Magno F. Campelo
SRH SECRETARIA DE RECURSOS HÍDRICOS	Raquel Soares do Amaral
SEAPA - SECRETARIA DE AGRICULTURA, PESCA E AQUICULTURA	Ticiania Batista de Mesquita

Detalhamento da Pauta:

- 1. Abertura e informações** o presidente Ramon Rodrigues abriu a 2ª reunião ordinária da CT ÁGUA DO CEARÁ agradecendo a presença de todos. Informou que devido à mudança na indicação de alguns membros a assinatura da posse ficará para a nossa próxima reunião. Agradeceu a disposição da SEPLAG em acolher a reunião.
- 2. Aprovação de Ata da 1ª Reunião Ordinária CT ÁGUA CEARÁ** foi realizado a leitura da ata da 1ª reunião ordinária da CTÁGUA, após algumas correções foram feitas ao texto e posteriormente aprovado o texto final.
- 3. Aprovação de requerimento: inclusão de novo membro SEMA** Foi lido pelo presidente da CTÁGUA o ofício solicitando inclusão na CTÁGUA o que foi aprovado por unanimidade. Silvio Carlos (Diretor de Agronegócios ADECE) repassou ao presidente, igual solicitação da Associação dos Jovens Empresários (ASJ) que posto à apreciação dos membros no qual, por consenso, esta solicitação será colocada em pauta na próxima reunião.
- 4. Substituição dos 1º secretário.** A Pauta deu continuidade colocando aos membros a substituição do 1º secretário, tendo em vista que a atuação da ADECE nas câmaras setoriais e temáticas se dá conforme o **Art. 10º** - “Será designada, uma assessoria, vinculada à Diretoria de Agronegócio da ADECE para auxiliar na execução das ações de apoio institucional e de promoção das interfaces internas e externas, no âmbito do

Governo, em relação às demandas deliberadas na **CÂMARA TEMÁTICA ÁGUA E DESENVOLVIMENTO - CT ÁGUA CEARÁ**”. Foi colocado o nome do membro Francisco Viana para assumir a 1º secretaria E aprovado por unanimidade.

5. **Palestra Transposição do São Francisco, o que falta e quais os riscos.** O Secretário de Recursos Hídricos, Francisco Teixeira, deu boas vindas aos presentes e frisou a importância do setor produtivo e seus novos desafios com relação aos últimos anos. Apresentou o cronograma de execução das obras; informou que a estação de bombeamento 2 (duas bombas) tem perspectiva de início de funcionamento , o que possibilitaria atender mais um trecho da transposição (30 km) levando água até a estação de bombeamento 3. Explicou ainda que o eixo norte possui 3 estações de bombeamentos e que entre a EB2 e EB3 têm-se duas barragens elevatórias. O secretário trouxe ainda informações sobre as ações compensatórias a população e aos estados ao longo da construção dos canais. Os estados que serão atendidos pelo PSF estão discutindo a sustentabilidade inclusive com garantias de inadimplência por parte dos estados. Tendo em vista que em cada estado terá um operador próprio e citou: COGERH (CE), Companhia Pernambucana de Saneamento (Compesa), a Companhia de Água e Esgotos da Paraíba (Cagepa) e a Companhia de Águas e Esgotos do Rio Grande do Norte (CAERN) . Estas três últimas são companhias de saneamento. Ressaltou a importância da ANA na elaboração da 1º plano de gestão de água para o PSF. Zuza de Oliveira perguntou se haverá reserva financeira para as bombas quando as mesmas apresentarem problema. Teixeira respondeu que cálculos mais recentes projetam o custo da água no PSF de aproximadamente R\$0,70 por m³ e que este custo compõe: seguro da tarifa para recebimentos duvidosos, custo de O&M, reposição periódica de equipamentos principalmente hidromecânicos e elétricos. O presidente, Ramon Rodrigues, agradeceu ao secretário e passou ao item seguinte da pauta.

6. **Gargalos Operacionais e Oportunidades de Negócios no Setor Produtivo apresentada pelas Câmaras Setoriais: Camarão, Frutas, Flores, Leite e Tilápia.** A palavra foi passada ao presidente da CS Camarão, que mostrou sua preocupação com os limites dos poços a margem dos rios. Pois se tem uma demanda grande por parte dos produtores, mas há uma insegurança grande com relação à distância no qual os poços podem ser escavados. Sugeriu a formação de um grupo para discutir o assunto. Outro

ponto levantado por Cristiano Maia foi à captação de água de enxurrada no rio, tanto por poços como diretamente no rio. Teixeira ressaltou que a água subterrânea é complexa e informou que a COGERH vem mapeando ao longo do rio Jaguaribe. Com relação à água de enxurrada, Teixeira, mostrou-se favorável, contudo ressaltou que somente em condições favoráveis e que o departamento técnico tomaria tal decisão. Teixeira falou da importância de se definir um instrumento técnico e de gestão que considere o rio perenizado pelo açude e o manancial de água subterrânea que interaja com o próprio rio. A palavra foi passada ao presidente da CS FRUTA, João Teixeira jr, mostrou-se preocupado com a estrutura da COGERH para a cobrança e identificação de todos os usuários. Lembrou que a grande maioria dos usuários não tem outorga e que todos devem ser cobrados pelo uso da água bruta, inserindo todos ao sistema de medição e cobrança. Francisco Teixeira lembrou aos presentes que a CAGECE estará implantando um projeto chamada ÁGUA LEGAL nas cidades, buscando a regularização do consumo e sugeriu a implantação de um programa de ÁGUA LEGAL NO CAMPO. Cristiano Maia mostrou-se contrário a cobrança de água de poços escavados com recursos particulares. A CS FLORES, representada por seu presidente, Gilson Goldin, falou que o setor de plantas ornamentais e floricultura é um usuário de baixo impacto na demanda de água, sugeriu que se normatiza nos condomínios o reúso de água “cinza” para irrigação de jardins. Com a ausência do representante da CS LEITE, Cristiano Maia e Zuza de Oliveira falaram pelo setor. Maia relatou que o setor da pecuária de leite no estado se agravou muito em todo o estado, tendo como agravante no momento a queda do preço médio do leite. Sérgio Baima lembrou aos presentes que houve um aumento na produção de leite de aproximadamente 4% em contrapartida o consumo de produtos lácteos sofreu uma queda. Zuza lembrou que mesmo os pecuaristas que se encontram nos perímetros de irrigação também estão sofrendo com a falta de água. Ressaltou que a inserção da palma forrageira na alimentação animal deverá ser uma constante doravante no setor. A palavra foi passada a Antonio Filho, membro da CSTILÁPIA que apresentou as três principais demandas do setor; a) A implantação do Parque de aquicultura do Castanhão (procedendo a reorganização da exploração de tanques redes); b) A introdução de pesquisas aplicadas visando à baixa demanda hídrica para a produção aquícola; e, c) o monitoramento da qualidade das águas em reservatórios (desmistificando o impacto da tilapicultura na poluição de mananciais).

O secretário Teixeira mostrou-se interessado na pesquisa dispondo-se a ajudar naquilo que fosse possível, até mesmo com algum recurso financeiro.

7. **Considerações Finais** Zita Timbó, representante do DNOCS, solicitou a palavra e repassou aos demais as dificuldades estruturais e financeiras no qual tem passado o departamento de aquicultura em Pentecostes. O presidente Ramon Rodrigues repassou o calendário de reuniões para o ano de 2018, sendo aprovado pelos membros que solicitaram uma mudança no mês de janeiro, devido à proximidade do início do ano e muitos membros estarem de férias ou em recesso. O presidente agradeceu a presença de todos e encerrou a reunião.

Encaminhamentos:

Próxima reunião 04 de janeiro de 2018 às 14h - ADECE (A CONFIRMAR)