



CS RENOVÁVEIS CE	ATA DE REUNIÃO	Nº 01/2017	
	REUNIÃO DA CÂMARA SETORIAL DE ENERGIAS RENOVÁVEIS DO CEARÁ		
	Data: 20/01/2017	Local: ADECE	Horário: 09h00min
Assunto: 53ª Reunião Ordinária			
✓ Apresentação: "Apresentação FIEE – Fundo de Incentivo à Eficiência Energética e Micro e Mini Geração de Energia e Planos de Ação para 2017" Secretário Adjunto de Energia Renato Rolim, SEINFRA (30 min + 10 min.); ✓ Relatos dos Coordenadores dos Grupos Temáticos (GTs) – Realizações 2016 e Planos de Ação 2017 (30 min.); ✓ Fatos Relevantes do Setor de Energias Renováveis (15 min); ✓ Outros assuntos (15 min.)			
Participantes: ADECE; BNB; CENEA; CENTEC; FIEC; FUNCEME; SECITECE; SEINFRA; SEMA; SEMACE; SINDIENERGIA; UFC; UNIFOR.			
Convidados: SATRIX; ITIC; AVANTI; UFF; RETEC JR; SEBRAE; ORION; BOMTEMPO ENGENHARIA; ENEL; CRECI; UFC; SINCONPE CE; FUNDAÇÃO CITINOVA.			

O Presidente da Câmara Setorial de Energias Renováveis CE Dr. Jurandir Picanço iniciou a reunião acolhendo os participantes, saudando os convidados, informando que seria a primeira reunião da Câmara Setorial no ano de 2017. Em seguida, iniciou a apresentação "Apresentação FIEE – Fundo de Incentivo à Eficiência Energética e Micro e Mini Geração de Energia e Planos de Ação para 2017" presidida pelo secretário adjunto de Energia Renato Rolim. Dr. Renato, iniciou a apresentação expondo que após os tramites burocráticos, o projeto está prestes a virar decreto, onde define todas as normas de funcionamento e aplicabilidade, o mesmo será publicado em Diário Oficial e posteriormente poderá ser executável. Citou que o projeto já é um ganho positivo para a cadeia de micro e mini geração de energia aliado a eficiência energética. Houve a necessidade de otimizar as despesas com energia elétrica nos Prédios Públicos



pertencentes ao Governo do Estado do Ceará, devido à sua grande representatividade em relação às demais despesas do Estado. Os resultados obtidos por meio de trabalho técnico de eficiência energética realizado, no qual foi autorizado pelo Governador Camilo Santana, proporcionarão um repasse de até 20% da economia obtida em cada unidade consumidora que tenha a sua despesa reduzida na conta de energia elétrica para o Fundo de Incentivo a Eficiência Energética - FIEE. A primeira etapa consiste em substituição de instalações elétricas com finalidade de modernizar e por consequência efficientizar ocasionando economia aos cofres públicos e em uma segunda etapa montar uma planta de mini e micro geração em locais que são possíveis. Será criado um Conselho Gestor do Fundo de Incentivo à eficiência energética que terá como objetivos principais escolher os projetos de eficiência energética beneficiados, bem como operacionalizar e fiscalizar a aplicação dos recursos. Considerou que, uma das consequências do projeto é o Estado do Ceará passar ser o pioneiro no assunto, com redução dos custos com energia em prédios públicos, geração de energia limpa e verde. A primeira ação é Incentivar o desenvolvimento de projetos de eficiência energética e de micro e minigeração através do Fundo de Eficiência Energética. A proposta de fluxo financeiro entre os fundos, onde 20% da economia retornará para o Fundo de Incentivo a Eficiência Energetica – FIEE. Foi apresentado ainda, o plano de ação, que ficou designado o cronograma, quem executará, onde executar, como executar e os recursos. A segunda ação trata-se de Incentivar o desenvolvimento de projetos de micro e minigeração de energia distribuida e centralizada. Apontou as formas de realizar o projeto através dos Investimentos em projetos através do Fundo de Eficiência Energética; Chamada Pública_Eficiência Energética; Chamada Pública_ Micro e Minigeração; Chamada Pública_Arendamento de terras. Finalizou a apresentação pedindo o apoio de todos. Logo após foi aberto espaço para questionamentos. Em seguida, o Presidente da CS RENOVÁVEIS CE, colocou em pauta a aprovação da última Ata, e após a aprovação desta, passou a palavra ao Dr. Joaquim Rolim que apresentou os fatos relevantes. O Governador Camilo Santana se reuniu com o ministro de Minas e Energia e outros goverandores no dia 10 de Janeiro, para pleitear reversão do cancelamento do leilão de energia que aconteceria no mês passado. O Ceará iria participar, podendo atingir 1,2 GW de energia contratada (eólica+solar), o que poderia representar investimentos da ordem de R\$ 6 bilhões e criação de 18.000 empregos. O



Governador Camilo Santana sancionou o FIEE - Fundo de Incentivo à Eficiência Energética e Geração Distribuída, no dia 13 de janeiro. O Núcleo de Energia recebeu um convite da CEA e Fecomércio/AP, no dia 13 de janeiro onde foi explanada a palestra “Panorama de Energias Renováveis” em Macapá. A matriz de energia elétrica do dia 17 de janeiro mostra que no Brasil a energia eólica já representa 6,9% na matriz energética, e 10,2 PW e a energia fotovoltaica segue com zero (0%) por enquanto. Já no Ceará a energia eólica representa 41,7% na matriz e 1,5 PW de potência instalada, já de energia fotovoltaica ainda está zerado. O Brasil conta com 405 parques eólicos que significam 10,1GW instalados, R\$ 50 bilhões investidos e 150.000 empregos criados. Já no Ceará com 56 parques, que significam 1,5 GW instalados, R\$ 7,5 bilhões investidos e 22.500 empregos criados. A participação do Ceará na Capacidade Instalada Eólica do Brasil onde existem mais 7,8 GW em parques eólicos para ser entregues até 2018, sendo 1,1 GW no Ceará (14%), R\$ 5,5 bilhões investidos. No Brasil foram contratados 3,0GW de usinas fotovoltaicas, em 94 usinas, R\$ 12 bilhões em investimentos, sendo 270MW no Ceará (8,4%), R\$ 1,1 bilhões em investimentos. Sobre Geração distribuída o número de conexões no Brasil se compararmos os anos de 2015 e 2016 houve um crescimento de 327% e a potência acumulada de 360% entre os dois anos, já no Nordeste destaca-se o Ceará com 328 conexões e 7.9Kw de potência instalada ficando em primeiro lugar no Nordeste. Logo após a apresentação foi aberto espaço para questionamentos. O Dr. Jurandir Pinçaço com a palavra, exaltou a participação do Sr. João Robério do Banco do Nordeste que está deixando a Superintendencia Estadual do Ceará, que promoveu o FNE Sol em todo o Ceará. A Absolar e a Abeeolica estão desenvolvendo um estudo para verificar o que aconteceu para suspender o leilão, e contratou a consultora Leontina Pinto para efetuar o estudo sobre qual seria a necessidade de energia de reserva. Que constatou que existe a necessidade do leilão. Dr. Jurandir Picanço apresentou o Professor Nivaldo responsável pelo Curso de Engenharia de Energias Renováveis da Universidade Federal do Ceará - UFC e o Sr. Lucas de Melo responsável pela Empresa Retec Junior que foi criada por alunos do curso de engenharia de energias renováveis da UFC. Em seguida, o Dr. Jurandir explanou sobre a nova gestão do Sindenergia, passou a palavra para o Presidente eleito Sr. Benildo Aguiar, que agradeceu o acolhimento dessa câmara setorial e se colocou a disposição de todos. Com a palavra o engenheiro Jurandir Picanço pontuou que os coordenadores dos grupos temáticos iriam



se apresentar, passou a palavra para a coordenadora do grupo temático de capacitação, Sra. Jeanete Koch, fez um relato sobre o ano de 2016 e onde resultou num catálogo dos cursos e para o ano de 2017 o Grupo temático terá como uma das demandas formatar um modelo de certificação do profissional e um escopo mínimo do que seria necessário para que cada instituição que forme o profissional tenha. Conta com o auxílio de todos. O Grupo Temático de Meio Ambiente representado pelo coordenador Sergio Araujo que cumprimentou a todos, apresentou a visão que é ser, a partir de 2020, o Estado do Brasil mais atrativo para novos empreendimentos em energias renováveis, com processos ágeis, bem definidos e com respeito ao meio ambiente, e seus objetivos são Implementar Plano de Comunicação para esclarecer a sociedade acerca dos benefícios das Energias Renováveis e Recomendar a adequação do quadro de técnicos ambientais nos órgãos ambientais. Citou as realizações mais relevantes do ano de 2016. Apontou ainda as ações do grupo para o ano de 2017 que são: Lançamento do “Guia de Licenciamento de Energias Renováveis no Ceará”, após aprovação pela SEMA/SEMACE; Realizar Análise Comparativa relativa aos Processos de licenciamento Ambiental – com propostas de melhorias; Fornecer subsídios para a implementação da Sala Virtual do Investidor; Desenvolver proposta para implementação Plano de Comunicação para esclarecer a sociedade acerca dos benefícios das Energias Renováveis; Apresentar sugestão de adequação do quadro de técnicos ambientais nos órgãos ambientais, conforme benchmarking com outros estados. O grupo temático de Inovação que é coordenado pelo Sr. Renato Bontempo saudou os presentes e citou a visão do grupo que é ser um Estado líder em inovação, serviço e conhecimento. Convidou a todos a fazer parte do grupo e se colocou a disposição. O Presidente da CS Renováveis CE, Dr. Jurandir Picanço, agradeceu a participação de todos, desejou um excelente ano de 2017 cheio de energia renovável e finalizou comunicando que a Ata seria enviada com antecedência para conhecimento e aprovação da mesma.

Adão Linhares

Primeiro Secretário da Câmara Setorial de Energias Renováveis do Ceará