



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES



CENTRO DE TECNOLOGIAS ESTRATÉGICAS DO NORDESTE

Avenida Professor Luís Freire, nº 01
Cidade Universitária, CEP: 50.740-545
Recife/PE, Fone: (81) 3334-7200

ATA DE REUNIÃO 3ª REUNIÃO DO CONSELHO TÉCNICO CIENTÍFICO

Às onze horas e dezessete minutos, do dia vinte de novembro de dois mil e vinte, em atendimento à convocação expedida pela Diretora do Centro de Tecnologias Estratégicas do Nordeste – CETENE, Dr^a Giovanna Machado, reuniram-se, através do serviço de comunicação GOOGLE MEET no endereço meet.google.com/bcn-gxog-rhy, os membros do Conselho Técnico Científico – CTC, nomeados pela Portaria nº 2.080 de oito de março de dois mil e vinte do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações – MCTI: **GIOVANNA MACHADO**, na posição de Presidente do Conselho; **FREDERICO TOSCANO BARRETO NOGUEIRA**, Coordenador de Desenvolvimento Tecnológico do CETENE, **JOSÉ FERNANDO THOMÉ JUCÁ**, Presidente da Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco (FACEPE), **MÔNICA TEJO CAVALCANTI**, Diretora do Instituto Nacional do Semiárido (INSA), **JAMES CORREIA DE MELO**, representante dos servidores, de nível superior, do quadro permanente das carreiras de Pesquisa em Ciência e Tecnologia e de Desenvolvimento Tecnológico, e, como convidado, o Sr. **JARLEY PALMEIRA NÓBREGA**, Coordenador de Gestão Administrativa do CETENE. Estiveram ausentes os conselheiros: CID BARTOLOMEU DE ARAÚJO e DIOGO ARDAILLON SIMÕES. A terceira reunião do CTC foi aberta por GIOVANNA MACHADO, que deu as boas-vindas aos conselheiros, e iniciou apresentando a visão do futuro para o CETENE, lembrando os cinco eixos estruturantes que devem ser fortalecidos com o plano de gestão: 1) projeção nacional e internacional do CETENE; 2) desenvolvimento e transferência de tecnologias; 3) formação e fixação de recursos humanos; 4) formulação de políticas públicas na ciência para inclusão social; e 5) governança e gestão administrativa. Após esta breve apresentação, a Diretora seguiu para o primeiro item da pauta da reunião: Anuência à Continuidade dos Projetos do Programa de Capacitação Institucional (PCI) 2018-2023, previamente encaminhado aos conselheiros. O Coordenador do PCI no CETENE, Sr. Frederico Toscano solicitou a palavra para explicar que a fase atual do PCI iniciou em 2018, com a Coordenadora da Época, Sra Laureen Houllou, e em janeiro, deste ano, assumiu como Coordenador do programa, que hoje, conta com quarenta e um novos bolsistas na instituição. Recordou ainda, que o programa PCI iniciou-se no CETENE sem o prévio conhecimento do CTC, e por este motivo, os projetos estão sendo apresentados ao conselho, nesta ocasião. O Conselheiro José Fernando Thomé Jucá se manifestou favorável à continuidade dos projetos apresentados, sugerindo que fosse indicado o número de bolsistas para cada projeto, a quantidade de bolsistas, suas relações com os setores produtivos e seus impactos na sociedade, para melhor organização da gestão dos projetos. A Diretora Giovanna Machado agradeceu as sugestões apresentadas pelo conselheiro e explicou que o programa PCI passa por mudanças na unidade de pesquisa, como a implementação de uma portaria que estabelece uma tabela de pontuação de avaliação dos bolsistas, como critério de renovação das suas bolsas. Nesta ocasião, às onze horas e trinta e cinco minutos, a Conselheira **MÔNICA TEJO CAVALCANTI**, Diretora do Instituto Nacional do Semiárido (INSA), entrou na sala virtual, justificando seu atraso. O Coordenador Frederico Toscano também agradeceu as contribuições do conselheiro José Fernando Thomé Jucá e acrescentou que é necessário dar maior visibilidade aos projetos do CETENE e que, para isso, entre outras atividades, está sendo realizado a reestruturação da área de comunicação do CETENE e que o órgão passa ainda pela fase de implantação do seu núcleo de inovação tecnológica. Informou ainda que, agora, fortalecido com quarenta e um bolsistas, os dados do programa PCI do CETENE serão melhor sistematizados. Lembrou ainda que na próxima semana, será realizado o seminário de avaliação dos bolsistas, através de um evento aberto ao público, dando maior visibilidade aos projetos trabalhados. O Conselheiro James também agradeceu pelas sugestões pontuadas pelo conselheiro José Fernando Thomé Jucá, aprovou a continuidade dos projetos PCI do CETENE e lembrou sobre a possibilidade de alguns projetos PCI do CETENE trabalharem de forma integrada às três áreas do CETENE: Biotecnologia, Computação Científica e Nanotecnologia, citando exemplos de projetos que permeiam as três áreas supracitadas. A conselheira Mônica Tejo Cavalcanti também se manifestou de acordo com a continuidade dos projetos PCI do CETENE. Nesta ocasião, o conselheiro José Fernando Thomé Jucá solicitou a palavra para manifestar sua preocupação quanto ao número de vinte e oito projetos para a média de dois a três bolsistas por projeto, justificando que acredita ser um grande desafio gerenciar este volume de projetos, sendo importante identificar quais desses projetos se relacionam ou têm o mesmo tipo de impacto na sociedade. A presidente do CTC concordou com as colocações do conselheiro e reforçou que esse é um exercício importante, que poderá ser revisado pelo coordenador PCI do CETENE. A Diretora passou então para o segundo ponto da pauta da reunião: Anuência para as Fundações de Apoio Captar Recursos em nome do CETENE. O Coordenador de Gestão Administrativa do CETENE, Sr. Jarley Nóbrega iniciou este ponto da pauta informando sobre o recredenciamento da Fundação de

Desenvolvimento da Pesquisa – FUNDEP, para apoiar as atividades do CETENE por mais um ano, e que, após anuência concedida na última reunião do CTC, a documentação para que a Fundação Parque Tecnológico do da Paraíba – PaqTcPB, seja mais uma fundação credenciada no CETENE, segue em tramitação na UFCG, instituição embrionária da fundação supracitada. O Coordenador mencionou ainda, os onze projetos que serão executados via fundações de apoio: 1) Projeto Geral de Prestação de Serviços do CETENE; 2) Projeto de Produção de Cana de Açúcar para Usinas; 3) Projeto de Pesquisa para Produção de Lúpulo no Nordeste; 4) Projeto Agritech-NE; 5) Projeto Centro de Inteligência Artificial do Nordeste; 6) Projeto de Análises Instrumentais para o Instituto Edson Mororó Moura; 7) Projeto de Melhoramento da Palma para Produção em Larga Escala no Semiárido; 8) Projeto de Cooperação de Pequenos Produtores de Batata – Doce; 9) Projeto de Biotecnologia de Cultura de Tecido para Orquídeas; 10) Projeto do programa Futuras Cientistas; e 11) Projeto de Implantação do NIT CETENE. O coordenador de Desenvolvimento Tecnológico do CETENE, Sr. Frederico Toscano, manifestou sua concordância sobre as fundações captarem recursos em nome do CETENE e aproveitou para agradecer a Conselheira Mônica Tejo pela indicação da Fundação Parque Tecnológico da Paraíba. A Conselheira, neste momento, também indicou concordância quanto à captação de recursos pelas fundações de apoio, e aproveitou para enfatizar o relacionamento positivo entre o INSA, instituto no qual a mesma é Diretora, e a Fundação Parque Tecnológico da Paraíba. José Fernando Thomé Jucá, conselheiro deste CTC, solicitou explicações quanto ao termo “captação de recursos pelas fundações de apoio”, informando que as fundações, dos quais ele já trabalhou, não captavam recursos, apenas administravam os mesmos, além disso, solicitou informações quanto ao uso de duas fundações. Em resposta, a Diretora Giovanna Machado, informou que, uma das justificativas pelas quais levou o CETENE a acrescentar mais uma fundação de apoio, seria dar oportunidade a uma fundação regional, além disso, ao trabalhar com apenas uma fundação, pode acarretar imprevistos que resultam no atraso dos projetos, além de evitar o monopólio quanto à negociação de taxas de execução. Jarley Nóbrega, Coordenador de Gestão Administrativa, acrescentou que a demanda para as fundações de apoio captarem recursos, fora do orçamento da União, está garantida pela lei de inovação e pela lei que rege o relacionamento das Instituições de Ciência e Tecnologia com as Fundações de Apoio, mas que o CETENE precisa dar anuência para que as fundações possam arrecadar os recursos, a exemplo das prestações de serviços. Reforçou ainda, que a iniciativa é da instituição. A Diretora passou então a palavra ao conselheiro James Melo que concordou com o ponto da pauta e ressaltou a experiência que o órgão já tem com a FUNDEP, externando sua visão de que será uma boa oportunidade para o CETENE em ter a PaqTcPB como uma das suas fundações de apoio. O conselheiro Frederico Toscano, neste momento, acrescentou que a FUNDEP já é parceira do CETENE há alguns anos e que desenvolve vários projetos, a exemplo do projeto da FINEP, e ressaltou a importância em se trabalhar com mais uma fundação, a fim de sanar qualquer contratempo oriundo de trabalhos desenvolvidos apenas por uma fundação de apoio. O Conselheiro José Fernando Thomé Jucá solicitou a palavra para alertar sobre a importância de ter documentado que no momento que ocorra qualquer tipo de contratempo com as fundações, que comprometa a continuidade das atividades do órgão, que este contrato deve ser automaticamente interrompido. A Diretora do CETENE acolheu as considerações do conselheiro e informou ainda que todos os processos do CETENE também passam pela análise jurídica da Advocacia Geral da União – AGU. Passando para o quarto ponto da pauta: Apresentação da Metodologia do Plano Diretor da Unidade, a Dr^a Giovanna Machado lembrou que esse foi um ponto de pauta da última reunião do CTC, e informou que o processo já foi iniciado e que o CETENE terá uma empresa que fará toda a parte de execução do projeto e passou a palavra para o Coordenador de Gestão Administrativa do CETENE, Dr^o Jarley Nóbrega, que apresentou a metodologia a ser trabalhada pela empresa contratada. Lembrou ainda que houve reuniões com consultorias da região Nordeste e demais estados, todas com experiências nesse tipo de demanda e, de acordo com avaliação interna, a empresa ELOGROUP foi escolhida para capacitar os servidores do CETENE no desenvolvimento do seu PDU. Informou ainda, que o processo já foi analisado pela AGU, na qual, se manifestou favorável a continuidade do pleito. O Coordenador apresentou, nesta ocasião, slides com os procedimentos a serem realizados pela empresa ELOGROUP, sendo eles: 1) O projeto será executado a partir de quatro macro etapas e terá duração de doze semanas: primeira semana o entendimento local, nas próximas nove semanas a construção do PDU, com quatro produtos específicos para capacitação dos servidores, objeto principal desta assessoria, e nas duas últimas semanas a nova estrutura organizacional do CETENE, o produto final serão dois grupos de processo que guiará a instituição, o processo de gestão e inovação. A presidente do CTC, Giovanna Machado, lembrou que a nova estrutura organizacional, que será apresentada após o estudo, dependerá da aprovação, por meio de decreto presidencial, para ser concretizada. A mesma ainda passou a palavra para os membros do conselho se manifestarem quanto à aprovação da metodologia apresentada. A conselheira Mônica Tejo aprovou os estudos e reforçou que a metodologia está alinhada com as cobranças realizadas as unidades de pesquisa. Em seguida, o Conselheiro José Fernando Jucá, alertou sobre a preocupação em manter o foco do CETENE em atender os anseios da sociedade nordestina, não permitindo que a unidade de pesquisa fique dependente, apenas, dos estudos realizados pela consultoria a ser contratada. A Diretora Giovanna agradeceu as considerações do conselheiro e esclareceu que o CETENE é uma unidade de pesquisa, ainda, pequena, com um número reduzido de servidores e que a consultoria facilitará e agilizará os procedimentos para implantação do plano diretor do órgão. Lembrou ainda, que a missão do CETENE é estratégica e muito importante e que precisa ter mais visibilidade, sendo o mesmo, o único instituto de Pesquisa do MCTI que atua diretamente em todos os demais estados do Nordeste. Afirmou também, que o CETENE busca atender sua missão e está bastante alinhado quanto a entrega de seus serviços tecnológicos. Após sua colocação, a diretora passou a palavra para o servidor e conselheiro, James Melo que aprovou a contratação da empresa e informou que acredita que o PDU ajudará o CETENE a posicionar as suas três grandes áreas e até mesmo a convergir em um novo direcionamento, ou nova área. O Coordenador de Desenvolvimento Tecnológico do

CETENE, Srº Frederico Toscano, neste momento, de posse da palavra, também manifestou seu de acordo com a metodologia do Plano Diretor da Unidade, e acrescentou que a metodologia já foi testada no Centro de Tecnologia Mineral, o CETEM e que a consultoria tem experiência necessária e comprovada para realização dos serviços propostos. A Diretora agradeceu as considerações do Coordenador e seguiu para o quinto e último ponto da pauta mencionando as realizações ocorridas no órgão, desde a última reunião do CTC, sendo eles: 1) Registro da necessidade de uma nova estrutura organizacional do CETENE; 2) Criação da Política de Inovação do CETENE, que está em andamento, mas já foi aprovada pelo MCTI; 3) Articulação INSA e MCTI para criação do NIT e NIT – NE, que está em andamento; 4) Implantação do PDU, que como discutido no ponto quatro da reunião, está em andamento; 5) Projeto para requalificação do prédio sede e prédios da microscopia e biofabrica do CETENE; Nesta ocasião, o Tecnologista do CETENE e membro do CTC, James Melo, solicitou a palavra e esclareceu que a passarela do prédio sede do CETENE está sendo escorada, por problemas estruturais de rachaduras, bem como nos prédios da microscopia e biofábrica, para posteriormente iniciar os trabalhos de recuperação dos locais. O conselheiro José Fernando Thomé Jucá se manifestou sobre a fala do conselheiro James Melo, demonstrando preocupação quanto a falhas de estrutura no prédio sede do CETENE, que, segundo o mesmo, trata-se de um prédio com poucos anos de construção. Na mesma ocasião, o conselheiro sugeriu que o CETENE entrasse em contato com as empresas que foram responsáveis pela construção do edifício, para explicações sobre as falhas apresentadas. Em resposta, o conselheiro James Melo, informou que houve visitas de engenheiros no local, que constataram as falhas supracitadas, porém, ainda seria necessário maior tempo de investigação para determinar a causa dos problemas, acrescentou ainda, que o escoramento foi necessário para evitar qualquer tipo de acidente no local. O Conselheiro José Fernando Jucá reforçou que seria necessária uma espécie de sindicância para dar responsabilidade aos envolvidos na construção, a exemplo dos calculistas da obra, e se disponibilizou a ajudar, no que lhe couber, a respeito do assunto. A diretora do CETENE, Drª Giovanna Machado, agradeceu as colaborações de ambos os conselheiros e seguiu a apresentação dos pontos de realizações do CETENE, no período pós a segunda reunião do CTC: 6) Novas bolsas para o programa de capacitação institucional – PCI; 7) Manutenção de Equipamentos do CETENE; 8) Contratação da Fundação Parque Tecnológico da Paraíba (PaqTcPB); 9) Plataforma CETENE de Serviços Multiusuários; 10) Articulação para cessão/doação da Usina de Biodiesel de Caetés; 11)Planejamento de Ampliação de Culturas para a Biofabrica (reuniões do equipe técnica); 12) Finalização dos Trabalhos para Implantação do Laboratório de Biocombustíveis – LACOM; 13) Edital com Universidades; 14) Integração com Universidades; 15) Recursos Humanos; Sobre esses três últimos pontos, a presidente do CTC, Giovanna Machado, explicou ainda que trata-se de projetos para reforçar o trabalho realizado no CETENE, com a região Nordeste, através de editais onde seriam selecionados três projetos, por universidade, para desenvolvimento de análises e pesquisas no CETENE, que custearia as diárias e passagens dos pesquisadores. Frisou ainda, que os editais estão em construção e tem, como objetivo principal, a visibilidade do CETENE e a integração do órgão com todos os estados do Nordeste. Mencionou ainda, que, devido a Pandemia do COVID19, sua agenda de reuniões foi alterada, dificultando encontros para divulgação do CETENE, além da problemática de ter laboratórios e equipamentos com baixo índice de técnicos operacionais, devido à pandemia. Concluindo a reunião, o conselheiro José Fernando Thomé Jucá, destacou que o INSA e o CETENE devem fazer parcerias para melhor desenvolvimento de ações e projetos no Nordeste, por serem as únicas unidades de pesquisas do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações, na região. Destacou ainda, que o CETENE deve continuar seus compromissos de forma virtual, como vem acontecendo na maioria das instituições de pesquisas. Nada mais havendo a ser tratado, a Diretora e Presidente do CTC do CETENE, Drª Giovanna Machado, agradeceu a presença e a contribuição de todos, e encerrou os trabalhos às doze horas e cinquenta e quatro minutos, lavrando-se a presente ata, cujo teor se considera aprovado pelos signatários deste documento.

(assinatura eletrônica)

GIOVANNA MACHADO

Diretora do CETENE / Presidente do CTC

(assinatura eletrônica)

FREDERICO TOSCANO BARRETO NOGUEIRA

Coordenador de Desenvolvimento Tecnológico do CETENE

(assinatura eletrônica)

JAMES CORREIA DE MELO

Representante dos Servidores do CETENE

(assinatura eletrônica)

JARLEY PALMEIRA NÓBREGA

Coordenador de Gestão Administrativa do CETENE

JOSÉ FERNANDO THOMÉ JUCÁ
Presidente da FACEPE

(assinatura eletrônica)
MÔNICA TEJO CAVALCANTI
Diretora do INSA



Documento assinado eletronicamente por **James Correia de Melo, Tecnologista em Ciência e Tecnologia**, em 09/12/2020, às 12:47 (horário oficial de Brasília), com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Giovanna Machado, Diretora do Centro de Tecnologias Estratégicas do Nordeste**, em 09/12/2020, às 12:56 (horário oficial de Brasília), com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Frederico Toscano Barreto Nogueira, Coordenador de Desenvolvimento Tecnológico**, em 09/12/2020, às 13:59 (horário oficial de Brasília), com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Mônica Tejo Cavalcanti, Diretor do Instituto Nacional do Semiárido**, em 09/12/2020, às 14:59 (horário oficial de Brasília), com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Járley Palmeira Nóbrega, Coordenação de Gestão Administrativa**, em 09/12/2020, às 15:13 (horário oficial de Brasília), com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <http://sei.mctic.gov.br/verifica.html>, informando o código verificador **6226427** e o código CRC **ED6F66B0**.