



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE PERNAMBUCO – CREA-PE

Súmula de Reunião

Comitê Tecnológico Permanente - CTP

Reunião Ordinária nº 01/2022.

Local: Virtual – Google Meet.

Data: 28 de março de 2022.

Hora: 18h.

| |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Verificação de quórum |
| O Presidente Eng. Civ. Adriano Antonio de Lucena constatou a presença dos membros: Eng. Civ. Roberto Lemos Muniz, Eng. Agron. José Geraldo Eugênio de França, Eng. Civ. João Joaquim Guimarães Recena, Eng. Eletric. José Carlos de Miranda Farias, Geog. Edvânia Tôres Aguiar Gomes, Eng. Civ. Lorena Brenda de Oliveira, Eng. Civ. Maurício Oliveira de Andrade, Eng. Civ. Serapião Bispo Ferreira Neto, Eng. Pesca Cláudia Fernanda da Fonsêca Oliveira, Eng. Civ. Carlos Fernando de Araújo Calado, Eng. Civ. Antonio da Costa Miranda Neto, bem como do Assessor Executivo da presidência - Bertrand Sampaio de Alencar e da Secretária Taciana Félix. |
| 1.1. Justificativas de Faltas |
| Eng. Ftal. Isabelle Maria Jacqueline Meunier, Eng. Civ. Alexandre Duarte Gusmão e Eng. Civ. Cláudio José Marinho Lúcio. |
| 2. Abertura da reunião - Presidente Adriano Lucena |
| Às 18h13min, após a constatação do quórum, o Presidente do Crea-PE e Coordenador do CTP – Adriano Lucena iniciou a reunião registrando sua esperança de que em 2022 o CTP deve superar as expectativas, salientou a importância dos debates do grupo e aproveitou para destacar a importância de considerar o ano eleitoral diante das discussões sobre o eixo “Um Projeto para Pernambuco e o Brasil”. O presidente agradeceu a presença de todos e saudou os novos integrantes do Comitê. |
| 3. Eleição do Coordenador Adjunto |
| O Eng. Civ. Roberto Muniz foi reeleito coordenador adjunto do CTP, por aclamação. Por determinação do presidente Adriano, o coordenador adjunto seguiu conduzindo a reunião, agradeceu a todos(as) e apresentou o assessor executivo da presidência - Bertrand Sampaio como assessor operacional do CTP. |
| 4. Análise e sugestões sobre a proposta do Plano de Ações para o CTP 2022 |
| O coord. adj. iniciou uma reflexão sobre os trabalhos do Comitê no ano 2021, expressando que identificou um baixo nível de conhecimento do projeto por vários membros e que as ações dos eixos 01 e 02 tiveram dificuldades, mas que o eixo 3 funcionou bem com o apoio da Gerente de Comunicação e Imprensa do Crea-PE – Ciara Carvalho e destacou que a quantidade de ações do CTP 2021 foi muito grande, propondo reduzir de 3 para 2 os Eixos Estruturadores, sendo: <u>Eixo 01:</u> Qualidade, Tecnologia e Inovação na Engenharia, Agronomia e Geociências de Pernambuco; <u>Eixo 02:</u> Um Projeto para Pernambuco e o Brasil. Objetivando otimizar a energia do Comitê para alcançar resultados ainda melhores, o coordenador |



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE PERNAMBUCO – CREA-PE

Súmula de Reunião

Comitê Tecnológico Permanente - CTP

Reunião Ordinária nº 01/2022.

Local: Virtual – Google Meet.

Data: 28 de março de 2022.

Hora: 18h.

adjunto propôs implementar ações que sejam realmente estratégicas para o fortalecimento da engenharia, agronomia, geociências e do próprio Crea-PE e para o desenvolvimento sustentável de Pernambuco e do Nordeste: Dividir o grupo nos 2 Eixos de forma equilibrada, para que seja possível avançar na maioria das ações; Criar um processo de comunicação e integração entre todos os integrantes do CTP, de forma a permitir o pleno conhecimento do que será realizado e dos resultados alcançados; Criar uma efetiva integração entre os membros do CTP e a equipe gerencial do Crea-PE, de forma a facilitar a implementação das ações; Criar um processo de comunicação entre o CTP e as lideranças do Crea-PE (Conselheiros) e das Entidades representativas dos profissionais e empresas de Pernambuco, visando o entendimento e o fortalecimento do projeto em toda a cadeia da engenharia, agronomia e geociências do estado.

Em continuidade, o coordenador adjunto apresentou as seguintes sugestões para as ações estratégicas a serem desenvolvidas em 2022:

EIXO 01: Qualidade, Tecnologia e Inovação na Engenharia, Agronomia e Geociências de Pernambuco:

Ação 01: Implantar um Sistema de Informações estruturado de todos os cursos de formação dos futuros profissionais registrados no Crea-PE, de forma a possibilitar ao Conselho ter o pleno conhecimento do processo de formação desses futuros profissionais e poder contribuir para a melhoria da qualidade desta formação;

Ação 02: Recriar o PROPERQ - Programa Pernambucano de Qualidade nas Obras Públicas, com o objetivo de promover a melhoria contínua da qualidade da engenharia pernambucana, englobando estudos, projetos, gerenciamento, execução das obras, manutenção e operação dos empreendimentos públicos no estado de Pernambuco;

Ação 03: Fazer um Convênio de Cooperação Técnica e Institucional entre o Crea-PE e a AMUPE, com o objetivo de promover junto às prefeituras de todos municípios de Pernambuco a importância do papel da engenharia, agronomia e geociências nas administrações municipais e fiscalizar o efetivo exercício das funções inerentes à estas profissões por profissionais habilitados;

Ação 04: Fomentar o uso intensivo da ferramenta BIM entre os profissionais e as empresas de engenharia, agronomia e geociências de Pernambuco no desenvolvimento dos estudos, projetos, gerenciamento e execução das obras, de forma a possibilitar a melhoria da qualidade dos processos de produção e aumentar a sua competitividade no mercado;

Ação 05: Promover as articulações e ações necessárias para a consolidação do PIGS - Plataforma Integrada de Geração de *Startups*, programa desenvolvido pelo SINDUSCON, SEBRAE e CESAR LAB para a formação de *startups* no setor da indústria da construção civil, ampliando este programa para as áreas de infraestrutura e das engenharias ligadas às ciências agrárias;

Ação 06: Criar no Crea-PE o Prêmio Crea Inovação, com o objetivo de promover e destacar as iniciativas desenvolvidas por profissionais e empresas de nosso estado, que fomentem a inovação



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE PERNAMBUCO – CREA-PE

Súmula de Reunião

Comitê Tecnológico Permanente - CTP

Reunião Ordinária nº 01/2022.

Local: Virtual – Google Meet.

Data: 28 de março de 2022.

Hora: 18h.

na engenharia, agronomia e geociências de Pernambuco.

EIXO 02: Um Projeto para Pernambuco e o Brasil

Ação 01: Acompanhar e monitorar os processos de implantação das ações para viabilização dos 4 empreendimentos estruturadores que foram objeto dos Seminários em 2021, quais sejam:

- O Arco Metropolitano;
- A Ferrovia Transnordestina;
- A Transposição do Rio São Francisco; e
- A PPP do Saneamento da RMR.

Ação 02: Planejar e realizar, ao longo de 2022, 4 seminários sobre temas relevantes à engenharia, agronomia e geociências de Pernambuco e ao desenvolvimento sustentável local e regional, mobilizando a sociedade para esta discussão;

Ação 03: Sistematizar e compilar o conteúdo dos seminários realizados em 2021 e os realizados até junho de 2022, num documento intitulado “Um Projeto para Pernambuco e o Brasil”;

Ação 04: No período de julho a outubro de 2022, apresentar e debater as propostas do documento com os candidatos a governador de Pernambuco e aos deputados estaduais e federais do estado.

Na sequência, o coordenador adjunto Roberto salientou que o PROPERQ também depende do mercado. Na oportunidade, o eng. Antônio Miranda opinou que seria um bom investimento preparar melhor o tema do PROPERQ, amadurecer, atualizar, incluir o TCE-PE e o MPPE, para facilitar a interlocução, antes de 2023.

A geógrafa Edvânia sugeriu que não seja enfatizada a fiscalização na Ação 03 do Eixo 01 e expressou que é preciso incluir mais profissionais na geografia, na oportunidade a geog. informou de seu interesse em contribuir com o eixo 01.

O coordenador adjunto agradeceu a Lorena (representante no grupo BIM-PE), e informou sobre o convênio firmado entre o Crea-PE e a UFPE, informando que um curso já foi iniciado, com 35 profissionais.

O eng. Serapião Bispo expressou que a ação do BIM pela SEINFRA é uma ferramenta importante.

O eng. Geraldo Eugênio registrou que no ano passado houve um diálogo entre a UFRPE e o Crea-PE, a fim de conectar as agrárias, as engenharias e a tecnologia digital, e a partir desse diálogo houve um seminário no Crea-PE, que contou com a participação do presidente da FACEPE - Fernando Jucá, e como resultado, objetivou-se a iniciativa para fortalecer essa conexão e a inovação ao ambiente pernambucano. Na oportunidade, o eng. Geraldo informou que em 23/03 a FACEPE publicou o edital 11/2022, chamado “Fronteira da inovação”, com R\$ 4 milhões, a serem



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE PERNAMBUCO – CREA-PE

Súmula de Reunião

Comitê Tecnológico Permanente - CTP

Reunião Ordinária nº 01/2022.

Local: Virtual – Google Meet.

Data: 28 de março de 2022.

Hora: 18h.

aplicados em 4 áreas de conhecimento, sendo 3 delas vindas do Crea-PE, expressou satisfação com o trabalho realizado pelo CTP no ano passado e sugeriu que o Crea-PE parabenize o presidente da FACEPE pela publicação do edital.

O coord. adj. Roberto propôs que além de parabenizar, o Crea publique o citado edital no sistema, fomentando os profissionais e empresas para apresentar propostas e que o Crea se coloque como canal para agilizar essas relações.

O eng. Carlos Calado informou que ano passado teve uma experiência com o edital PET da FACEPE, que teve 12 propostas aprovadas e que neste ano novos projetos foram submetidos. O engenheiro salientou que a instituição ofertante, o professor responsável e a empresa precisam assinar o compromisso com o projeto e destacou a importância desse trabalho, que ao inserir o estudante dentro da empresa o possibilita solucionar problemas, gerando resultados que ultrapassaram as expectativas. O eng. Carlos destacou ainda que a linha que a FACEPE vem adotando é bem exitosa.

Sobre o Eixo 02, o coord. adj. Roberto expressou a necessidade de acompanhar e monitorar as ações. O eng. Antônio Miranda comentou que sentiu falta de um fio condutor que dê continuidade ao processo de discussão e sugeriu que haja estruturação para acompanhamento dos temas; em tempo, sugeriu o retorno do tema Saneamento, com desdobramentos do novo marco regulatório para o futuro do abastecimento, para debate.

O eng. Miranda propôs priorizar temas e/ou acompanhar os temas dos seminários passados, realizando um segundo seminário sobre o mesmo projeto, com a apresentação do desenvolvimento dos mesmos.

O eng. Geraldo propôs que os temas sejam ampliados ao interior e expressou a importância de rever questões que possam de fato colaborar com o futuro de Pernambuco e do Brasil.

O coordenador adjunto informou da necessidade de eleger o coordenador do Eixo 01 e propôs agendar duas reuniões, uma para cada eixo. Os membros concordaram.

Em continuidade, o eng. João Recena foi reeleito coordenador do Eixo 02, por aclamação.

Com a palavra, o eng. Recena expressou que é realizado esforço para manter a informação viva sobre os temas, mas que não é fácil, ressaltando que a quantidade de temas é grande. O engenheiro sugeriu que, se possível, a AMUPE tenha assessoria técnica do Crea-PE, pois os prefeitos tem dificuldade em entender e dar andamento aos projetos. Na oportunidade, o eng. João Recena apresentou Energia Nuclear como um dos temas para discussão.

5. Consolidação do Plano de Ações para o CTP em 2022

Registrado ao decorrer do item anterior.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE PERNAMBUCO – CREA-PE

Súmula de Reunião

Comitê Tecnológico Permanente - CTP

Reunião Ordinária nº 01/2022.

Local: Virtual – Google Meet.

Data: 28 de março de 2022.

Hora: 18h.

6. Definição dos temas e datas para os Seminários a serem realizados pelo CTP em 2022.

A ser definido a partir das próximas reuniões com os eixos.

7. Encerramento da reunião - Presidente Adriano Lucena.

O presidente Adriano Lucena reforçou a importância de olhar para o interior, devendo levar o debate da engenharia, de modo que gere emprego e renda, objetivando o bem-estar da sociedade.

Não havendo nada mais a tratar, às 19h35min, o presidente deu por encerrada a reunião.

Recife, 28 de março de 2022.

Eng. Civ. **Adriano Antonio de Lucena**
Presidente do Crea-PE

Eng. Civ. **Roberto Lemos Muniz**
Membro do CTP

Eng. Agron. **José Geraldo Eugênio de França**
Membro do CTP

Eng. Civ. **João Joaquim Guimarães Recena**
Membro do CTP

Eng. Eletric. **José Carlos de Miranda Farias**
Membro do CTP

Eng. Civ. **Maurício Oliveira de Andrade**
Membro do CTP

Eng. Civ. **Lorena Brenda de Oliveira**
Membro do CTP

Eng. Civ. **Antonio da Costa Miranda Neto**
Membro do CTP

Eng. Civ. **Carlos Fernando de Araújo Calado**
Membro do CTP



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE PERNAMBUCO – CREA-PE

Súmula de Reunião

Comitê Tecnológico Permanente - CTP

Reunião Ordinária nº 01/2022.

Local: Virtual – Google Meet.

Data: 28 de março de 2022.

Hora: 18h.

Eng. Civ. **Serapião Bispo Ferreira Neto**
Membro do CTP

Geog. **Edvânia Tôrres Aguiar Gomes**
Membro do CTP

Eng. Pesca **Claudia Fernanda da Fonsêca Oliveira**
Membro do CTP

Bertrand Sampaio de Alencar
Assessor Executivo da Presidência

Taciana Vanessa S. Félix
Membro da SEG