



Súmula de Reunião

Comitê Tecnológico Permanente - CTP

Reunião Ordinária nº 01/2021.

Local: Virtual - Plataforma Cisco Webex.

Data: 25 de março de 2021.

Hora: 16h.

1. Verificação de quórum

Às 16h23min o Presidente do Crea-PE, o Eng.º Civ. Adriano Antonio de Lucena, iniciou a reunião, constatada 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, Eng. Civ./ Seg. Trab. Luiz Antônio de Melo, Eng. Civ. Carlos Fernando de Araújo Calado, Eng. Civ. Serapião Bispo Ferreira Neto, Eng. Civ. Alexandre Duarte Gusmão, Eng. Civ. Cláudio José Marinho Lúcio, Eng. Eletric. José Ailton de Lima, Geol. Ignez de Pinho Guimarães, Geog. Edvânia Tôrres Aguiar Gomes, Eng. Ftal. Isabelle Maria Jacqueline Meunier, Eng. Civ. Lorena Brenda de Oliveira, Eng. Civ. Michele Loureiro Kiemle, bem como do Superintendente do Crea-PE Nielsen Christianni e da assessora da presidência Taciana Félix.

1.1. Justificativas de Faltas

Eng. Quim. Mozart Neves Ramos e Eng. Civ. Simone Nascimento de Souza.

2. Fala de boas vindas do Presidente Adriano Lucena

O presidente Adriano Lucena deu boas vindas aos presentes e leu o seguinte texto de incentivo:

“É comum ao ser humano a aversão às mudanças. Sociologicamente, podemos dizer que o ser humano tende a permanecer no estado que está. Sendo geocientistas, afirmamos que as pessoas preferem se manter na CNTP.

Porém, nós geocientistas, somos os responsáveis por alterar as condições normais de temperatura e pressão. Aqui, reunidos em um comitê que se propõe a construir um caminho para que a engenharia se fortaleça se beneficiando das novas técnicas, das novas tecnologias e até das que ainda estão por vir.

Por vezes, causamos medos. Assim aconteceu com a eletricidade. As pessoas tinham medo daquela novidade que revolucionava a própria revolução industrial e transformava a potente máquina a vapor de poucos cavalos-vapor em uma pequena geradora de energia diante dos milhões de KWh da hidroelétrica.

As inovações dos geocientistas sempre assustaram a humanidade, até o dia que viesse a compreensão dos benefícios promovidos à vida das pessoas.

O CTP do Crea-PE não foi criado para inventar sonhos que sejam inatingíveis, nem que não tenham repercussão na vida das pessoas. Faz parte do nosso regimento a ideia de que nossos produtos devem beneficiar a sociedade pernambucana e brasileira.

Em Pernambuco se pensa em inovar, porém não podemos deixar de pensar no passado, pois só conhecendo o passado, podemos construir o futuro melhor para a nossa gente.

Desse passado, lembramos que algumas das maiores construtoras da história de nosso país nasceram em Pernambuco. É desse Pernambuco ousado, que um visionário, João Santos,



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

Súmula de Reunião

Comitê Tecnológico Permanente - CTP

Reunião Ordinária nº 01/2021.

Local: Virtual - Plataforma Cisco Webex.

Data: 25 de março de 2021.

Hora: 16h.

encontrou em Nassau o nome para sua indústria cimenteira.

João Santos entendeu que o Conde foi o primeiro grande construtor de todo o Hemisfério Sul do planeta. Pois é. Ali, na beira do Capibaribe, onde fica o Palácio do Campo das Princesas, repousa o Palácio de Friburgo, escondido embaixo da Praça da República. Na Igreja do Carmo, o Palácio das Torres, primeiro castelo, também do Hemisfério Sul. As novas tecnologias da época construíram a primeira ponte das Américas, que foi inaugurada com o famoso boi voador, que não passava de um engenho, coisa de engenheiro, que pendurava um couro de boi, imitando um boi que voava. Também foi nessa época que nasceu o primeiro observatório astronômico das Américas, o primeiro atlas cartográfico do Hemisfério Sul, o Atlas Vignboons. Foi uma decisão de Nassau, a criação da primeira lei que tratava da limpeza do Rio Capibaribe, talvez o primeiro registro de lei que cuidava da preservação ambiental. Atenção, falamos dos anos de 1637 a 1644.

Mas o tempo não para. E, em 1898, a engenharia que nasce em Pernambuco continua sendo pioneira. Vide os exemplos de Delmiro Gouveia, que construiu o que é hoje o quartel do Derby. Nasceu como o primeiro mercado de luxo da região e que já tinha o luxo de ter energia elétrica. Era o que hoje poderíamos chamar de Shopping Center. Mas Delmiro não parou por aí. Construiu hotel, cassino e parque de diversões, todos pioneiros.

E, como cantou Luiz Gonzaga, deu a ideia que Apolônio aproveitou. Em Paulo Afonso está mais um marco dessa ousada engenharia, sempre à frente do seu tempo, em cada tempo.

Mas, em outras ciências, uma grande quantidade de profissionais nascem, se formam ou desenvolvem seu trabalho aqui. Por que não lembrar da geografia, mundialmente conhecida de Manuel Correia de Andrade, e de quantos outros, em cada profissão ligada ao Sistema Confea/Crea/Mútua? Todos foram vanguarda.

Pernambuco tem que pensar vanguarda e este CTP não pode se limitar a pensar o horizonte de Pernambuco. Temos que pensar em conectarmos com o mundo.

No mesmo local onde havia o maior porto de exportação de açúcar do planeta, hoje assenta um dos mais pujantes polos tecnológicos do mundo. É dali que temos que fincar nossas parabólicas na lama, captar e transmitir sinais para o universo, diria Chico Science. As geociências e as novas tecnologias da Tecnologia da Informação e da Comunicação têm que estar conectadas.

Não menos conectadas devem estar as empresas, nossos geocientistas, com nossa academia.

A nossa academia nos deu homens da estirpe de Joaquim Cardoso, calculista que permitiu que o sonho de Niemeyer se transformasse em concreto. Tem muitos outros ainda, que já citei nessa fala e quantos mais, que não daria tempo de citar. Seriam muito mais expoentes da engenharia, que precisariam estar nessa fala, muitos deles que também passaram na cadeira de presidente do Crea-PE.

Em tempos mais recentes, destacamos que a Intel – maior empresa do mundo no setor de



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

Súmula de Reunião

Comitê Tecnológico Permanente - CTP

Reunião Ordinária nº 01/2021.

Local: Virtual - Plataforma Cisco Webex.

Data: 25 de março de 2021.

Hora: 16h.

semicondutores – premiou um pernambucano de 40 anos. Carlos Cordeiro, engenheiro chefe e diretor da companhia na área de comunicação wi-fi, foi escolhido o cientista do ano.

Parabéns, Pernambuco e parabéns aos geocientistas pernambucanos!

É robótica, Inteligência Artificial, mecatrônica, eletrônica, engenharia aeroespacial, naval. Quais serão os caminhos que nós, do Comitê Tecnológico Permanente, ajudaremos a pavimentar?

Como pernambucano e esperançoso, ouço sempre a usina feliz mensageira, imortalizada por Luiz Gonzaga, dizendo na força da cachoeira, o Brasil vai, o Brasil vai! Viva Pernambuco!”

3. Apresentação de cada Membro do CTP

Foi concedida a palavra a cada membro, que de modo geral apresentaram seus currículos de forma resumida e expressaram satisfação, gratidão, boas expectativas e disposição para contribuir com os trabalhos do Comitê Tecnológico Permanente - CTP.

Na oportunidade, o Eng. Roberto Muniz falou em nome do Eng. Mozart Neves, que justificou sua ausência na reunião, mas se colocou à disposição para contribuir com este Comitê.

4. Eleição do Coordenador Adjunto

O Eng. João Recena sugeriu que o Eng. Roberto Muniz seja indicado como Coordenador Adjunto, que agradeceu a indicação e se colocou à disposição do presidente e do grupo para exercer tal função. Deste modo, com o apoio dos presentes, o Eng. Civ. Roberto Lemos Muniz foi eleito, por aclamação, Coordenador Adjunto do CTP.

Diante do exposto, o presidente Adriano passou a condução da reunião ao então Coordenador Adjunto eleito, que agradeceu e deu continuidade.

5. Expediente

5.1. Apresentação da Proposta Preliminar de Ações para o CTP em 2021;

O Coord. Adjunto esclareceu que o objetivo é ter um Comitê efetivamente atuante, em prol do fortalecimento da engenharia, dando suporte ao presidente e contribuindo com o desenvolvimento do estado, do nordeste e do Brasil, criando pautas de discussão para que a engenharia dê sua contribuição no desenvolvimento a nível estadual, regional e nacional.

5.2. Divisão dos Grupos nos 03 Eixos de Atuação;

O Coord. Roberto explicou que os trabalhos do CTP foram divididos inicialmente em 03 eixos de atuação, a seguir:

EIXO 01, tendo como tema: Qualidade da engenharia, agronomia e geociências de Pernambuco;
EIXO 02, com o tema: Tecnologia e Inovação - Desenvolvimento tecnológico e inovação na engenharia, agronomia e geociências de Pernambuco; e



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

Súmula de Reunião

Comitê Tecnológico Permanente - CTP

Reunião Ordinária nº 01/2021.

Local: Virtual - Plataforma Cisco Webex.

Data: 25 de março de 2021.

Hora: 16h.

EIXO 3, com o tema: Um Projeto para Pernambuco e o Brasil.

Ao esclarecer os objetivos gerais de cada eixo, o coordenador adjunto concedeu a oportunidade para expressão de opinião dos membros, conforme a seguir:

O eng. João Recena justificou a defesa do eixo 3 no CTP, sendo uma oportunidade de dar voz à engenharia, de modo que sejam discutidos assuntos envolvendo mobilidade, agricultura, saneamento, energia, entre outros, inclusive assuntos de políticas públicas, não apenas a nível técnico, mas fazendo com que a engenharia seja pensada a nível nacional, fugindo do contorno profissional e propondo melhorias para o estado e o país como um todo.

O eng. Alexandre Gusmão expressou concordância com a fala do eng. João Recena, destacando que a engenharia perdeu espaço nas discussões sobre políticas públicas e que a qualidade de vida das pessoas está muito relacionada à engenharia, ressaltando a necessidade de valorizar a engenharia de qualidade, reconhecendo o que é preciso ser feito para melhorar e avaliando melhor a maneira de lidar com a engenharia.

O presidente Adriano destacou que o objetivo da gestão atual do Crea é tornar a engenharia protagonista, em debate respeitoso com a sociedade, para que a engenharia entre nas páginas da economia, de desenvolvimento e não mais nas páginas policiais dos jornais.

A eng. Isabelle expressou que se sentiu representada pela fala do eng. João Recena, principalmente no sentido de se colocar nas políticas públicas e salientou sua preocupação com a qualidade do mercado, que tem praticado o rebaixamento do profissional, mas destacou a esperança de que juntos superarão os desafios.

O eng. Carlos Calado destacou o compromisso com a formação, conhecimento, experiência e visão e que é necessário pensar em ofertar o saber e conhecimento, entendendo que os conhecimentos se comunicam e que é importante unir a visão técnica com a visão humana, de modo que fique claro que há uma construção de algo de interesse da sociedade.

A eng. Ignez sugeriu que haja interação entre o Crea e a Academia, a fim de atrair os alunos. O Coord. Adjunto Roberto Muniz informou que essa interação pode ser realizada através do Crea Jr.

O Coord. Adjunto Roberto sugeriu que até a próxima semana seja decidido de quais grupos/eixos os membros querem participar e que seja eleito um coordenador para cada grupo.

5.3. Aprovação do calendário das reuniões para 2021.

O Coord. Adjunto Roberto sugeriu que as reuniões sejam realizadas sempre nas últimas quintas-feiras de cada mês, exceto no mês de junho, que terá a reunião antecipada em virtude do feriado de São João e no mês de dezembro, que deverá ser antecipada em virtude das festas de fim de ano, conforme proposta de calendário já enviada aos membros anteriormente.

A proposta foi aprovada, conforme calendário abaixo:



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

Súmula de Reunião

Comitê Tecnológico Permanente - CTP

Reunião Ordinária nº 01/2021.

Local: Virtual - Plataforma Cisco Webex.

Data: 25 de março de 2021.

Hora: 16h.

CALENDÁRIO DE REUNIÕES - CTP 2021						
HORÁRIO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN
	--	--	25	29	27	17
	JUL	AGOS	SET	OUT	NOV	DEZ
16h	29	26	30	28	25	16

6. Comentários finais

O presidente agradeceu a participação de todos e destacou que o CTP será muito útil à sociedade, com a atuação dos membros deste comitê.

7. Encerramento da reunião

Às 18h28min, concluída a pauta, o presidente deu por encerrada a reunião.

Recife, 25 de março de 2021.

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./ Seg. Trab. **Luiz Antônio de Melo**
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 01/2021.

Local: Virtual - Plataforma Cisco Webex.

Data: 25 de março de 2021.

Hora: 16h.

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

Eng. Civ. **Alexandre Duarte Gusmão**
Membro do CTP

Eng. Civ. **Cláudio José Marinho Lúcio**
Membro do CTP

Eng. Eletric. **José Ailton de Lima**
Membro do CTP

Geol. **Ignez de Pinho Guimarães**
Membro do CTP

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

Eng. Civ. **Michele Loureiro Kiemle**
Membro do CTP

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

Eng. Ftal. **Isabelle Maria Jacqueline Meunier**
Membro do CTP

Taciana Vanessa S. Félix
Assessora II – Secretária da Presidência