



Súmula de Reunião

Comitê Tecnológico Permanente - CTP

Reunião Ordinária nº 06/2020.

Local: Reunião virtual, através da plataforma Cisco Webex.

Data: 22 de setembro de 2020.

Hora: 14h30.

1. Presença
Às 14h47min o Presidente do Crea-PE, o Eng.º Civil Evandro de Alencar Carvalho, iniciou a reunião, constatada a presença dos membros: Eng.º Elet. Frederico Dias Nunes, Eng.º Agrônomo Carlos Alberto Tavares, Eng.º Agrôn. José Geraldo Eugênio de França, Eng.º Civil João Joaquim Guimarães Recena, Eng.º Agron. Gerson Quirino Bastos, Eng.º Elet. José Carlos de Miranda Farias, Eng.º Civil Mário de Oliveira Antonino, Eng.º Agron. Leonardo V. de Sá B. Sampaio, Eng.º Civil Carlos Fernando de Araújo Calado, Geólogo Waldir Duarte Costa, da chefe de gabinete Marcella Guimarães, e da assessora da presidência Adriana Pereira.
1.1. Justificativa de Falta
Não houve.
2. Aprovação da súmula da 5ª reunião do CTP 2020, ocorrida no dia 25/08/2020.
Súmula aprovada.
3. Expediente
3.1. Discussão e alinhamento quanto à elaboração de um relatório parcial do projeto "Um Projeto para o Brasil", com base nos 02 primeiros eventos. O presidente propôs a elaboração de um relatório parcial sobre o Projeto para o Brasil, baseado nos eventos já ocorridos. Na oportunidade, o eng.º Recena destacou que o CTP é composto por pessoas que, de maneiras distintas, trilharam uma rota direcionada à tentativa de promover o desenvolvimento do país e agora, juntos, estão buscando realizar uma síntese do que seria uma proposta de todos; na sequência, elogiou a participação dos senhores Jorge Jatobá e Tânia Barcelar, bem como dos respectivos debatedores, salientando que a senhora Tânia trabalhou mais as questões social, humana e cultural, e o senhor Jatobá, o aspecto econômico e financeiro, que seriam necessários para a obtenção das metas. O eng.º João Recena sugeriu que seja enviado ao Confea um documento de movimento local e externo, objetivando o amplo alcance do projeto; em seguida, apresentou um resumo sobre os dois eventos já realizados, conforme a seguir: Os pilares bases de Um Projeto para o Brasil: <ul style="list-style-type: none">• Soberania: Do que é nosso, nos prepararemos para cuidar nós mesmos.• Democracia: Decidimos nosso destino pelo voto popular, respeitando a Constituição.• Solidariedade: Nosso compromisso de concidadãos é construir um país bom para todos. É necessário ajudar quem está na



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

Súmula de Reunião

Comitê Tecnológico Permanente - CTP

Reunião Ordinária nº 06/2020.

Local: Reunião virtual, através da plataforma Cisco Webex.

Data: 22 de setembro de 2020.

Hora: 14h30.

base da pirâmide.

- **Sustentabilidade:**

Temos como meta a prosperidade e a preservação do meio ambiente, pensando nas próximas gerações.

As Heranças do país:

- **A Herança Colonial:**

- A colonização de exploração sobrepujando a colonização de povoamento;
- A capitania hereditária seguida da monarquia presencial.

- **A Herança da Escravidão:**

- A estratificação social nos engenhos, fazendas e minas;
- A persistência de duas categorias de cidadãos.

- **A Herança dos primeiros ciclos econômicos:**

- O extrativismo e a agricultura extensiva;
- O retardo da industrialização e da consolidação do setor de serviços.

- **A Herança do projeto econômico concentrador:**

- A concepção de um polo econômico conectado ao mundo avançado;
- A concentração promovida pelo Estado;
- O próprio Estado como concentrador de renda.

O Momento de Disrupção:

- **Globalização financeira e liberalismo;**

- **Revolução científica e tecnológica;**

- Indústria 4.0
- Novos modelos de negócios
- Novas competências humanas
- Novos modelos de aprendizagem

- **Alterações geopolíticas;**

- **Ameaças à democracia.**

As concepções de um Projeto:

- **O projeto concentrador está esgotado**
- As pessoas, as regiões e os recursos têm que ser engajados



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

Súmula de Reunião

Comitê Tecnológico Permanente - CTP

Reunião Ordinária nº 06/2020.

Local: Reunião virtual, através da plataforma Cisco Webex.

Data: 22 de setembro de 2020.

Hora: 14h30.

- A garantia da igualdade de oportunidades
 - Capacitação para todos
- O respeito às gerações futuras
- A cultura como princípio básico de um Projeto
 - Quem somos, e todos somos
 - O sonho de uma civilização dos trópicos liderada pelo Brasil
- Um Estado de todos para todos
 - O exemplo dos países escandinavos
- O Estado de que precisamos**
 - O esgotamento do Estado empresário-desenvolvimentista
 - A inviabilidade do Estado mínimo num país de tantas fragilidades
 - O Estado eficaz
 - A eficiência dos serviços públicos
 - O bem-estar social
 - As emergências nacionais
 - A política social em sinergia com o mercado
 - A sustentabilidade fiscal.
- O mercado de que precisamos**
 - A importância social do crescimento econômico
 - A falhas do mercado e as desigualdades têm que ser compensadas
 - A necessidade das agências reguladoras (para não deixar as empresas privadas fazerem o que querem)
 - O respeito à sustentabilidade.
- O Mercado e a Democracia**
 - A democracia como o menos imperfeito dos modelos políticos
 - Há maior variedade de modelos políticos do que econômicos
 - O enigma chinês: autoritarismo com mercado
 - As ameaças atuais à democracia
 - Impacto da percepção de corrupção



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

Súmula de Reunião

Comitê Tecnológico Permanente - CTP

Reunião Ordinária nº 06/2020.

Local: Reunião virtual, através da plataforma Cisco Webex.

Data: 22 de setembro de 2020.

Hora: 14h30.

O melhor do Estado e do Mercado

- Estimular os investimentos públicos e privados
- Encontrar novas formas de financiar o investimento público
 - PPPs e Concessões
 - Fundos
 - O Banco Central financiador
- Criar ambiente de negócios estimulador dos investimentos privados
- Privatizar seletivamente, garantido a soberania
- Promover as esperadas reformas
 - Tributária
 - Administrativa, excesso dos gastos com pessoal.
- Oportunidade já:
 - Inflação e juro nominal baixos
 - Real desvalorizado
 - Efeitos fiscais negativos da pandemia.

O desafio da Liderança

- Despolarização política
- Reforma do Estado
- Construção de um ambiente de confiança no país
- Retomada dos investimentos públicos e privados
- Promoção do país como exemplo de soberania, democracia, solidariedade, sustentabilidade e civilização humana.

Finalizada a apresentação, o presidente parabenizou a síntese realizada pelo eng.º João Recena e concedeu aos presentes a oportunidade para discussão.

O eng.º Frederico Nunes expressou que se surpreendeu com o resumo apresentado, elogiou e comentou que o Brasil é o único país do hemisfério sul que não paga royalties sobre fibra ótica, por ter desenvolvido sua tecnologia própria, e citou como exemplo o rigor da qualidade de quem está à frente de decisões do Japão e da França, destacando a importância de trazer ao país paradigmas que devem ser norteadores de várias políticas, destacando ainda que a sociedade precisa ter mecanismos de aprendizado, que começam dentro dos lares, nos lugares mais simples, chamando a atenção para o fato de que o que faz um país não são somente casas, territórios, etc e sim pessoas, mente pensantes.



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

Súmula de Reunião

Comitê Tecnológico Permanente - CTP

Reunião Ordinária nº 06/2020.

Local: Reunião virtual, através da plataforma Cisco Webex.

Data: 22 de setembro de 2020.

Hora: 14h30.

O eng.º Geraldo Eugênio, parabenizou o eng.º Recena e sugeriu a transcrição das palestras, para que tenha um registro do que foi debatido nos eventos.

O eng.º Recena informou que os palestrantes cederam os apontamentos utilizados nas palestras, anotações essas que podem ser compartilhadas, ressaltando que esse material poderá ser utilizado como base para a elaboração de um documento mais formal. O eng.º Geraldo sugeriu que o documento formal contenha entre 20 e 30 páginas, e que seja elaborado também um resumo executivo de 3 ou 4 páginas, que facilite o compartilhamento das informações, podendo atingir não só pessoas comuns, mas também instituições, órgãos, políticos e etc, salientando que se o projeto é pensar o Brasil, ele tem caráter nacional, e esse documento deve refletir além da região, permitindo diálogo nacional e que o grupo deve tentar trabalhar de forma mais intensa, inclusive com outros Creas, para que seja possível atingir um maior público nas próximas palestras, com a participação de grupos ligados aos Creas, às Universidades, agregando pessoas fora do ambiente e fora do estado de Pernambuco.

O eng.º Miranda questionou como seria a participação das pessoas de fora da região; o eng.º Geraldo Eugênio informou que no momento seriam como participantes.

Na oportunidade, o presidente destacou os esforços emanados para a realização dos seminários, destacando que as pessoas estão saturadas de lives, diante da pandemia, mas que a qualidade do projeto atrairá o público.

Na sequência o eng.º Carlos Alberto reforçou a solicitação do eng.º Eugênio, para que as palestras sejam transcritas e salientou que todos os membros tem condições de discutir aprendizagem e capacitação, e opinou que é necessário analisar o significado disso dentro da estrutura do sistema educacional brasileiro, destacando que se o sistema não estiver devidamente preparado, muitos resultados não serão alcançados, sugerindo então a possibilidade de dar uma atenção especial à aprendizagem.

O eng.º Leonardo reforçou a necessidade de divulgação, de forma coordenada, do documento do projeto elaborado pelo eng.º Recena, sugerindo que todos os membros contribuam com a escrita do documento e destacou que o projeto está ótimo para cruzar com os grupos de assuntos discutidos no CTP, sugeriu convidar Clóvis Cavalcanti para um próximo evento e finalizou parabenizando o eng.º Recena e todos os envolvidos no projeto.

O eng.º Miranda destacou que para a efetividade da ação, é importante que o projeto seja conhecido através do documento, sugerindo que seja sintético e chamando a atenção para a necessidade da entrega do documento às pessoas certas.

O eng.º Recena concordou com Miranda, salientando que esse é um grande desafio, e que a sociedade se constrói por uma conjugação de esforços, de instrumentos e de influência.

O presidente perguntou se deve dar publicidade ao documento parcial, sugerindo que esse documento pode despertar o interesse de muitas pessoas.

O eng.º Recena sugeriu expedir um resumo, solicitar a algumas pessoas como Clóvis Cavalcanti para ajudar em uma análise e conseguir assinaturas de aproximadamente 50 engenheiros que sejam referenciais, para levar a proposta à sociedade, ao Confea, às associações profissionais, até chegar na imprensa.

O eng.º Frederico expressou que se surpreendeu com o resumo feito pelo eng.º Recena e que é necessário



Súmula de Reunião

Comitê Tecnológico Permanente - CTP

Reunião Ordinária nº 06/2020.

Local: Reunião virtual, através da plataforma Cisco Webex.

Data: 22 de setembro de 2020.

Hora: 14h30.

ter coragem para apresentá-lo, se dispondo a se comunicar com algumas pessoas em Brasília, para falar sobre o projeto.

O eng.º Leonardo Sampaio concordou com a proposta das assinaturas das 50 assinaturas e sugeriu que os engenheiros parlamentares também sejam abordados para assinarem e sugeriu que seja organizada uma live com jornalistas da área de economia do estado de Pernambuco e sugeriu ainda que o documento seja apresentado ao senhor Zé Múcio, presidente do Tribunal de Contas, no Rotary, objetivando o auxílio na divulgação.

O eng.º Frederico Nunes se dispôs a realizar contato com o senhor José Múcio.

O presidente questionou se deverá ser realizada a divulgação do documento já existente, ou se buscará apoio de outros órgãos. O eng.º Recena sugeriu iniciar a divulgação do material já elaborado, apresentado hoje, e após os apontamentos das pessoas citadas na reunião, inicia-se a busca pelas assinaturas de outros engenheiros

Concluindo, o presidente Evandro opinou que a GPI deve se ajustar para desenhar a divulgação do material, de forma que haja possibilidade de captar mais participantes para a reunião da próxima terça-feira.

Os membros concordaram.

3.2. Sugestão de palestrante para o Terça no Crea, com o coordenador da obra do Maracanã para a copa do mundo, Paulo Falcão Filho.

O prof.º Mário Antonino expressou que estava na expectativa de chegar a temas específicos como ensino e práticas da engenharia, e que tem se incomodado com a falta de fala sobre recursos hídricos, tratando como tema urgente e prático, destacando que esse tema está associado à visão do futuro.

Na sequência, o prof.º Mario informou que propôs ao presidente que o senhor Paulo Falcão seja convidado para apresentar as novas tecnologias utilizadas na construção do estádio do Maracanã, devendo trazer grande contribuição, com a apresentação de técnicas modernas e tecnologias internacionalmente relevantes.

O prof.º expressou que é necessário ter ousadia e avanço, ao invés de estratégia de defesa, e na oportunidade, destacou a necessidade de procurar diálogo com entidade e se apresentou contra o fato de procurar pessoas para ler o documento sobre o projeto para o Brasil.

O eng.º Recena informou que avaliará com o eng.º Geraldo se o evento sobre Agricultura contemplará também o tema “Recursos Hídricos”, caso contrário, deverá ser providenciado um evento à parte, sobre Recursos Hídricos.

O eng.º Miranda concorda que o projeto seja levado aos parlamentares, de modo simples, mas com exposição técnica bem fundamentada, com proposta concreta.

4. Extra Pauta

Não teve.

5. Informes

5.1. Do Presidente.

O presidente informou que tem dado entrevistas em rádios, falando sobre o projeto Obras Prioritárias e



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

Súmula de Reunião

Comitê Tecnológico Permanente - CTP

Reunião Ordinária nº 06/2020.

Local: Reunião virtual, através da plataforma Cisco Webex.

Data: 22 de setembro de 2020.

Hora: 14h30.

solicitou a Marcella que o resultado da enquete seja enviada aos membros do CTP, informando na oportunidade, que as informações serão enviadas à todas as entidades envolvidas.

5.2. Dos Membros do CTP.

Não teve.

6. Encerramento

As 17h25 min, agradecendo a participação de todos, o presidente deu por encerrada a reunião.

Recife, 22 de setembro de 2020.

Eng.º Civil **Evandro de Alencar Carvalho**
Presidente do Crea-PE

Eng.º Agrônomo **Carlos Alberto Tavares**
Membro do CTP

Eng.º Civil **Mário de Oliveira Antonino**
Membro do CTP

Eng.º Elet. **Frederico Dias Nunes**
Membro do CTP

Eng.º Agrônomo **Gerson Quirino Bastos**
Membro do CTP

Eng.º Elet. **José Carlos de Miranda Farias**
Membro do CTP

Eng.º Civil **João Joaquim Guimarães Recena**
Membro do CTP

Eng.º Agrôn. **José Geraldo Eugênio de França**
Membro do CTP

Eng.º Agrôn. **Leonardo V. de Sá B. Sampaio**
Membro do CTP

Eng.º Civil **Carlos Fernando de Araújo Calado**
Membro do CTP

Geólogo **Waldir Duarte Costa**
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 06/2020.

Local: Reunião virtual, através da plataforma Cisco Webex.

Data: 22 de setembro de 2020.

Hora: 14h30.

Marcella Teixeira Guimarães
Chefe de Gabinete

Adriana Barbosa Pereira
Assessora VI – Secretária da Presidência