



Súmula de Reunião

Comitê Tecnológico Permanente - CTP

Reunião Ordinária nº 01/2020.

Local: Sede do Crea-PE

Data: 03 de março de 2020.

Hora: 14h30.

1. Presença

Às 14h50min o Presidente do Crea-PE, o Eng.º Civil Evandro de Alencar Carvalho, iniciou os trabalhos, constatada a presença dos membros: Eng.º Elet./Seg. do Trab. Rômulo Fernando Teixeira Vilela, Eng.º Civil Mário de Oliveira Antonino, Eng.º Elet. Frederico Dias Nunes, Geólogo Waldir Duarte Costa, Eng.º Civil Alexandre José F. dos Santos, Eng.º Elet. José Carlos de Miranda Farias, Eng.º Agrôn. José Geraldo Eugênio de França; e do apoio da Assessora Taciana Félix.

1.1. Justificativa de Falta

Justificaram ausência: Eng.º Agrônomo Carlos Alberto Tavares, Eng.º Agron. Gerson Quirino Bastos, Eng.ª Química Fátima Maria Miranda Brayner, Eng.º Civil Carlos F. de A. Calado, Eng.º Agron. Leonardo V. de Sá B. Sampaio, Eng.º Civil João Joaquim Guimarães Recena e Eng.º Civil Emídio Cantídio de Oliveira Filho.

2. Aprovação da súmula da 9ª reunião, ocorrida no dia 17 de dezembro de 2019.

Aprovada por unanimidade.

3. Expediente

Iniciada a reunião, o presidente apresentou o novo membro do CTP, o Engenheiro Eletricista e de Segurança do Trabalho Rômulo Fernando Teixeira Vilela, representante do Plenário neste Comitê.

3.1. Análise e aprovação de proposta do calendário de reuniões do CTP em 2020;

O presidente apresentou a proposta do calendário de reuniões do CTP para o corrente ano e após análise, o calendário proposto foi aprovado, conforme a seguir:

COMITÊ TECNOLÓGICO PERMANENTE – CTP 2020		
Mês	Data	Horário
Março	03 e 24 (terças-feiras)	14h30
Abril	27 (segunda-feira)	14h30
Maiο	26 (terça-feira)	14h30
Junho	30 (terça-feira)	14h30
Julho	28 (terça-feira)	14h30
Agosto	25 (terça-feira)	14h30
Setembro	29 (terça-feira)	14h30
Outubro	27 (terça-feira)	14h30
Novembro	24 (terça-feira)	14h30



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

Súmula de Reunião

Comitê Tecnológico Permanente - CTP

Reunião Ordinária nº 01/2020.

Local: Sede do Crea-PE

Data: 03 de março de 2020.

Hora: 14h30.

O presidente justificou que a reunião de fevereiro foi postergada para 03/03, em virtude do feriado de carnaval, que a reunião da última terça-feira de março foi adiantada para 24/03, em razão de conflito com o Crea na Estrada, programado para ser realizado em Salgueiro no dia 31/03/2020 e que a reunião de abril foi adiantada para 27/04 (segunda-feira), em virtude de conflito com a Sessão Plenária do Confea, tendo em vista que na terça-feira da semana anterior será o feriado de Tiradentes.

Na oportunidade, o eng.º Alexandre Santos sugeriu que uma das reuniões do CTP seja realizada junto com o Crea na Estrada. O presidente informou que a sugestão será analisada, para que o CTP e a Academia de Engenharia sejam agregados ao Crea na Estrada e que na próxima reunião o calendário do Crea na Estrada deverá ser apresentado, a fim de adequar ao calendário do CTP em uma ou duas reuniões.

3.2. Apresentação e discussão das áreas compreendidas na Engenharia Ambiental (Waldir Duarte);

O Geólogo Waldir Duarte fez a apresentação do eixo “Sustentabilidade ambiental”, sobre áreas de atuação compreendidas na engenharia ambiental e os impactos ao meio ambiente. O eng.º Geraldo Eugênio expressou que a apresentação foi interessante, mas chamou a atenção para os microrganismos, que não foram citados na apresentação e ressaltou que a população de microrganismos é grande e também provoca impactos, citando a produção de soja, que tem o nitrogênio produzido por processos realizados por bactérias e que tem microrganismos liberadores de fósforo, potássio, promotores de crescimento, ressaltando a importância do componente microbiológico.

O eng.º Alexandre Santos parabenizou o geólogo Waldir pela apresentação e comentou sobre o termo “medidas mitigadoras”, destacando que toda obra que não se encaixa no código de obras é analisada pelo Conselho de Desenvolvimento Urbano – CDU, e que as construtoras interessadas definem que como medida mitigadora fará determinada coisa, de um modo específico e o CDU aprova, porém as medidas mitigadoras nunca são executadas. O eng.º Alexandre destacou ainda a seriedade dessa ação, por envolver o nome do Crea, da prefeitura, da engenharia, deixando claro que nem sempre as medidas mitigadoras são cumpridas.

O eng.º Frederico Nunes ressaltou que medidas mitigadoras tratam-se de uma cultura. O eng.º Geraldo Eugênio destacou que a medida mitigadora é paliativa e não corretiva ou compensatória.

O eng.º José Carlos de Miranda trouxe para discussão o Projeto Novo Recife no Cais Estelita, destacando a grande quantidade de obras associadas aos prédios, à retirada do viaduto das cinco pontas, à construção de um parque, entre outros, mas que algumas pessoas acreditam que só serão construídos os prédios. O eng.º Miranda perguntou quem poderá cobrar as medidas compensatórias para utilizar a área da rede ferroviária e mudar toda a estrutura para realizar as construções e perguntou se o Crea pode fazer algo no sentido de cobrar, fiscalizar essa ação, que causará tantos impactos, inclusive com relação à mobilidade.



Súmula de Reunião

Comitê Tecnológico Permanente - CTP

Reunião Ordinária nº 01/2020.

Local: Sede do Crea-PE

Data: 03 de março de 2020.

Hora: 14h30.

O eng. Geraldo Eugênio chamou a atenção para as pandemias, ressaltando que os humanos estão colhendo o que plantaram e em algum momento será questionado o que as engenharias poderão fazer para evitar ou controlar as pandemias.

O presidente parabenizou a apresentação do eng.º Waldir e perguntou se há sugestão de implementação de alguma ação relacionada ao eixo.

O eng.º Geraldo destacou que o atual presidente da FACEPE – José Fernando Thomé Jucá é um dos grandes especialistas em resíduos urbanos e destacou que essa é uma situação importante para as cidades e sugeriu que o Crea o convide para uma apresentação sobre a política de resíduos sólidos, que causam tanto impacto no ambiental, na saúde, entre outros prejuízos.

3.3. Cadernos do Semiárido (Mario Antonino);

O eng.º e prof.º Mario Antonino informou que há 13 (treze) cadernos do semiárido impressos e 02 (dois) na editora da Universidade Federal Rural de Pernambuco, que tiveram suas impressões interrompidas por falta de recursos financeiros e até o presente momento não foi possível imprimilos. O eng.º Mario Antonino expressou satisfação em ter um total de 20 (vinte) cadernos elaborados, bem como em ter a parceria de alguns profissionais, citados nos respectivos cadernos, destacando a parceria do eng.º Geraldo Eugênio e do IPA e destacou que a ADDiper assumiu o compromisso de editar os cadernos sobre Caprino e Ovino 1 e 2. Na oportunidade, o prof.º expressou preocupação com a demora na resolução dos problemas quanto às edições e impressões dos cadernos e que espera apoio do presidente Evandro em até dois meses. O presidente informou que tratará desse assunto especificamente com o prof.º Mario Antonino, em breve.

Na sequência, o presidente informou que assinou um termo de cooperação técnica com o SEBRAE e que levou a ideia da realização de uma ação para tentar despertar interesse maior do governo e dos produtores dos APLs, inclusive do gesso, informando ainda que foi convidado para compor a câmara setorial do gesso, criada pela ADDiper, como vice presidente, e que na primeira reunião aproveitando a presença de órgãos que já contribuíram com o polo gesseiro, levantou a questão do porquê o polo não desabrocha, e concluiu que é por questões culturais no sentido de associativismo, por exemplo. O presidente ressaltou que tentará continuar dando sua contribuição nas próximas reuniões e aproveitou para destacar que o objetivo de agregar os cadernos do semiárido ao Crea na estrada é despertar o interesse nos profissionais.

O eng.º Geraldo Eugênio expressou admiração pela dedicação do prof.º Mario Antonino aos cadernos do semiárido e ao conhecer o seu trabalho, se dispõe a ajudá-lo. O eng.º Geraldo destacou que nenhuma instituição no Brasil teve essa iniciativa, exaltando assim a iniciativa do prof.º Mario Antonino em se preocupar com as secas, citando que “a seca é nossa irmã”, e lamentou a falta de interesse das instituições em apoiar as impressões dos exemplares dos cadernos, mesmo a seca sendo um assunto de grande importância, merecendo atenção institucional e informou que a ADDiper se dispõe a imprimir 1.000 (mil) exemplares sobre Caprinos.



Súmula de Reunião

Comitê Tecnológico Permanente - CTP

Reunião Ordinária nº 01/2020.

Local: Sede do Crea-PE

Data: 03 de março de 2020.

Hora: 14h30.

O eng.º Alexandre Santos expressou felicidade em conhecer a ideia do prof.º Mario Antonino desde o início, destacando que na época era um momento de seca e que houve reuniões com entidades que demonstravam preocupação com a seca, e que na época a conclusão foi que deveriam sugerir ao Governo do estado de Pernambuco a criação de uma secretaria especial para tratar sobre o semiárido. O eng.º Alexandre ressaltou que o esforço deve ser contínuo e geral e na oportunidade sugeriu que seja desenvolvido um caderno sobre turismo.

O eng.º Frederico Nunes sugeriu que nos cadernos tenham escrito nomes de instituições como a UFPE, UFRPE, CHESF, FACEPE, entre outras, como apoiadoras, destacando que essas instituições precisam se interessar por preservar o que é importante.

O geólogo Waldir sugeriu desenvolver um caderno sobre energia eólica e solar.

O eng.º José Carlos de Miranda explicou que a CHESF possui verbas específicas para financiar livros como os do semiárido, mas que há uma burocracia interna quanto ao uso de recursos, dependendo da visão da direção quanto à importância da solicitação dos recursos e se dispôs a verificar a possibilidade da CHESF financiar pelo menos dois cadernos.

O eng.º Miranda expressou que a energia eólica e solar é bem conhecida no nordeste, que cada estado tem seu atlas eólico e solar, que mostram onde estão os maiores potenciais e por isso não defende a criação de cadernos com esse tema, já que já existem esses atlas com investimento de muitas pessoas, então não causaria grande impacto como os outros temas causariam. O eng.º Miranda sugeriu que o Crea convide o diretor do BNB para fazer uma palestra e aproveite para mostrar os cadernos já feitos e os que estão por fazer, pois ele tem poder para dizer se é possível justificar dentro das linhas de ação da empresa a utilização de recursos para impressão dos cadernos. O eng.º ressaltou que o segredo é entregar a mensagem certa, no momento certo, à pessoa certa e que o Crea tem o poder de realizar esse convite para viabilizar a concessão de recursos para impressão dos cadernos.

O eng.º Frederico sugeriu que outras instituições participem como apoio aos cadernos, destacando a importância do esforço conjunto e que o Crea poderia desenvolver um programa para que as instituições financiem os cadernos por 10 (dez) anos, por exemplo, a fim de criar uma cultura.

O presidente expressou seu interesse pelos cadernos e exaltou o valor da iniciativa, ressaltando que desde o começo de sua gestão entende os cadernos do semiárido como um excelente projeto e criou o Seminário do Semiárido, levando temas para os interiores, e que depois foi transformado no Crea na Estrada e reforçou que vem sendo planejada a inserção dos cadernos do semiárido no projeto Crea na Estrada e que apesar de o Crea não poder custear os cadernos, vem trabalhando para fazer o que é possível e pede a compreensão quanto ao tempo para o atendimento das demandas administrativas.

3.4. Feedback referente às sugestões de obras prioritárias (Alexandre Santos);

O presidente informou que já recebeu algumas sugestões, apresentou as obras prioritárias sugeridas



Súmula de Reunião

Comitê Tecnológico Permanente - CTP

Reunião Ordinária nº 01/2020.

Local: Sede do Crea-PE

Data: 03 de março de 2020.

Hora: 14h30.

por ordem, de acordo com a votação realizada no site, e informou que o prazo para recebimento das sugestões foi estendido até 31/03/2020, solicitando que os membros divulguem.

O eng.º José Carlos de Miranda parabenizou a iniciativa e ressaltou a importância dessa ação. O presidente informou que levou essa proposta ao Colégio de Presidentes, onde foi aprovada, mas não foi colocada em prática, então ele decidiu iniciar em Pernambuco.

4. Informes

4.1. Do Presidente.

O presidente informou que levou ao SEBRAE um projeto em relação aos 5 APLs, mas identificou que eles já estavam estruturando o APL do gesso e declarou que abriu mão do projeto que ele estava propondo, porque o projeto do SEBRAE já contempla os objetivos dele, até porque o Crea está participando.

O presidente informou ainda, que a Fiscalização Preventiva Integrada – FPI foi implantada pelo Crea e no ano corrente houve uma melhor estrutura e que bons resultados foram obtidos na FPI do Carnaval, realizada junto com o corpo de bombeiros, secretaria de defesa social, defesa civil, entre outros órgãos e foram registrados apenas 07 (sete) autos de infração em 279 (duzentos e setenta e nove) relatórios e nenhum acidente grave relacionado às estruturas do carnaval. O presidente comunicou que haverá um momento de valorização aos fiscais, em forma de reconhecimento ao trabalho realizado.

4.2. Dos Membros do CTP.

O eng.º Alexandre Santos comunicou que está com uma iniciativa de preparar um documento dinâmico com sugestões da engenharia para o desenvolvimento brasileiro, destacando que os engenheiros podem revolucionar a democracia brasileira. O eng.º comunicou ainda que o Clube de Engenharia realizará um Seminário com o tema: “Soberania, democracia e crescimento econômico”, no dia 04/05.

O eng.º Rômulo expressou alegria em estar participando do Comitê e que ficou impressionado com o entusiasmo do prof.º Mario Antonino e da equipe, que é contagiante.

5. Extra Pauta

O eng.º José Carlos de Miranda sugeriu que seja identificado o que o Crea pode fazer com relação às pontes da cidade de Recife, quando algumas estão com aparência de estar em reformas, mas que essas na realidade não estão sendo realizadas. O presidente disse que tratará sobre esse assunto com a Gerência de Fiscalização.



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

Súmula de Reunião

Comitê Tecnológico Permanente - CTP

Reunião Ordinária nº 01/2020.

Local: Sede do Crea-PE

Data: 03 de março de 2020.

Hora: 14h30.

6. Encerramento

Às 17h45 min, o presidente deu por encerrada a reunião.

Recife, 03 de março de 2020.

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

Eng.º Elet./Seg. do Trab. **Rômulo F. T. Vilela**
Membro do CTP

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

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

Geólogo **Waldir Duarte Costa**
Membro do CTP

Eng.º Civil **Alexandre José F. dos Santos**
Membro do CTP

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

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

Taciana Vanessa da S. Félix
Assessora II – Secretária Presidência