

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL****CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA - CONFEA****SÚMULA DA 3ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENADORIA DE CÂMARAS ESPECIALIZADAS DE ENGENHARIA CIVIL - CCEEC**

Brasília - DF, 16 a 18 de agosto de 2021

(Aprovada em 3 de novembro de 2021)

PRESENCAS**Local:** Castelmar Hotel – Florianópolis/SC / Videoconferência STARLEAF**Data:** 16 a 18 de agosto de 2021**Coordenador Nacional:** Eng. Civ. JOÃO LUIS DE OLIVEIRA COLLARES MACHADO**Coordenador Nacional Adjunto:** Eng. Civ. PAULO AFONSO BRANDÃO ALEXANDRINO**Representante da CEEP:** Eng. Eletric. MODESTO FERREIRA DOS SANTOS FILHO

Assistente Técnica do Crea-RS: Eng. Civ. VIVIANE MATTJE DALPIAZ

Assessor Técnico do Confea: Eng. Civ. FREDERICO MADEIRA RIBEIRO (*por Vídeo*)

Assistente Técnico do Confea: Francisco Rodrigo Brasil

Participantes:

Crea-AC Eng. Civ. Lauro Julião de Sousa Sobrinho
Crea-AL Eng. Civ. Flavio Barboza de Lima
Crea-AM Eng. Civ. marcelo de almeida conceição
Crea-AP Eng. Civ. Elias Corrêa dos Santos
Crea-BA Eng. Civ. Rute Carvalho Borges
Crea-CE Eng. Civ. Lawton Parente de Oliveira
Crea-DF Eng. Civ. Mara dos Santos Meurer
Crea-ES Eng. Civ. HALPHER LUIGGI MONICO ROSA
Crea-GO Eng. Civ. RICARDO BARBOSA FERREIRA
Crea-MA Eng. Civ. José Henrique Campos Filho
Crea-MG Eng. Civ. MARIA ANGÉLICA ARANTES DE AGUIAR ABREU
Crea-MS Eng. Civ. OSCAR RAUL DIAS HAACK
Crea-MT Eng. Civ. Darci Lovato
Crea-PB Eng. Civ. Edmilson Alter Campos Martins
Crea-PI Eng. Civ. Paulo Afonso Brandão Alexandrino
Crea-PR Eng. Civ. Dante Alves Medeiros Filho
Crea-RJ Eng. Civ. José Schipper (*por Vídeo*)
Crea-RN Eng. Civ. Vera Lucia de Lima Gomes
Crea-RO Eng. Civ. Clodoaldo Oliveira de Melo Neto
Crea-RR Eng. Civ. Emanuel Cristian Tischer
Crea-RS Eng. Civ. João Luis de Oliveira Collares Machado
Crea-SC Eng. Civ. Rogério Novaes
Crea-SE Eng. Civ. Gessé Romão da Silva Neto

Crea-SP Eng. Civ. Ivam Salomão Liboni *(por Vídeo)*
Crea-TO Eng. Amb. TÚLIO MARTINS DIAS

Convidados:

Eng. Civ. Francisco Rogério Carvalho de Souza – Coordenador CCEEC de 2020 *(por Vídeo)*
Eng. Civ. Silvano Pohl Moreira de Castilho - Coordenador Adjunto CCEEC de 2019 *(por vídeo)*
Eng. Civ. ALICE HELENA COELHO SCHOLL – Coordenadora CCEEC de 2017 *(por Vídeo)*
Eng. Civ. FRANCISCO JOSÉ TEIXEIRA COELHO LADAGA – Presidente da ABENC
Eng. Civ. LUIZ CAPRARO – ABENC *(por Vídeo)*

Eng. Sanit. Amb. Fernanda Maria Felix Vanhoni – 1ª Vice-Presidente do Crea-SC
Eng. Civ. ANA ADALGISA DIAS PAULINO – Presidente do Crea-RN *(por Vídeo)*
Eng. Civil Luiz Henrique Pellegrini – Superintendente do Crea-SC

Eng. Civ. DALTRO DE DEUS PEREIRA – Conselheiro Federal / CEAP
Eng. Civ. GILSON DE CARVALHO QUEIROZ FILHO – Conselheiro Federal / CCSS
Eng. Civ. CARLOS EDUARDO DE SOUZA – Conselheiro Federal Suplente
Eng. Civ. IVO SILVA DE OLIVEIRA JÚNIOR - Conselheiro Federal Suplente
Eng. Eletric. FABYOLA GLEYCE DA SILVA RESENDE – Gerente da GRI / Confea
Adv. GUILHERME ALVARENGA CARDOZO – Assessor Parlamentar / Confea

Eng. Civ. CARLOS KOYTI NAKAZIMA - Diretor Geral da Mútua - SC
Eng. Civ. JÚLIO CESAR VERCESI RUSSI – Diretor Geral da Mútua-PR *(por Vídeo)*

Eng. Civ. EDUARDO LUIZ SOUZA RIBEIRO – Coordenador do Crea-MG *(por Vídeo)*
Eng. Civ. FRANCISCO DE ASSIS ALVES CUNHA - Coordenador Adjunto do Crea-MA *(por*

Vídeo)

Eng. Civ. ANTÔNIO EULÁLIO PEDROSA ARAÚJO – Coordenador Adjunto do Crea-RJ *(por*

Vídeo)

Eng. Civ. MÁRCIO WRAGUE MOURA – Coordenador Adjunto do Crea-RS *(por Vídeo)*
Eng. Civ. WAGNER VIEIRA CHACHA – Coordenador Adjunto do Crea-SP *(por Vídeo)*

Eng. Civ. ALOISIO PEREIRA DA SILVA - Conselheiro da CEEC-SC
Eng. Civ. ADILSON PINHEIRO - Conselheiro da CEEC-SC
Eng. Civ. MARCOS RAFAEL ZINI - Conselheiro da CEEC-SC
Eng. Amb. TIAGO BORGA - Conselheiro da CEEC-SC

DESENVOLVIMENTO DA PAUTA

1. Assunto: Abertura dos Trabalhos da Coordenadoria Nacional:

No dia 16 de agosto de 2021, às 9 horas e 55 minutos, teve início a 3ª Reunião Ordinária da Coordenadoria de Câmaras Especializadas de Engenharia Civil – CCEEC de 2021, que ocorreu no Castelmar Hotel em Florianópolis-SC, e também por videoconferência - plataforma STARLEAF.

O Coordenador Nacional da Coordenadoria de Câmaras Especializadas de Engenharia Civil – CCEEC de 2021, Eng. Civ. JOÃO LUIS DE OLIVEIRA COLLARES MACHADO, iniciou a reunião após a verificação de quórum regimental, desejando boas-vindas a todos os presentes. Em seguida, em nome da Coordenadoria de Câmaras Especializadas de Engenharia Civil, prestou uma homenagem ao Presidente do Crea-PB, Ex-Coordenador Nacional da CCEEC Eng. Civ. ANTÔNIO CARLOS DE ARAGÃO, falecido no sábado, dia 14 de agosto de 2021, e também aos Ex-Coordenadores Nacionais Eng. Civ. (Crea-RN), Eng. Civil ROGÉRIO PINTO PINHEIRO (Crea-PR), Eng. Civil ANTÔNIO DOS SANTOS FERREIRA NETO (Crea-PA) e Eng.

Civ. KLEBER DOS SANTOS DINIZ (Crea-AM) que faleceram nestes últimos dois anos, onde foi pedido a todos a realização de um minuto de silêncio.

Em seguida, passou a palavra a 1ª Vice-Presidente do Crea-SC, no exercício da Presidência, Eng. Sanit. Amb. FERNANDA MARIA FELIZ VANHONI, que cumprimentou a todos, desejou boas-vindas em nome do Presidente do Crea-SC, Eng. Civ. CARLOS ALBERTO KITA XAVIER, e fez um agradecimento especial à Coordenação da CCEEC, ao Coordenador do Crea-SC Eng. Civ. ROGÉRIO NOVAES, informando que nestes três dias no hotel também está ocorrendo a Reunião Extraordinária da Câmara Especializada de Engenharia Civil do Crea-SC. Agradeceu ainda aos conselheiros federais que puderam estar presentes, ao Diretor Geral da Mútua-SC Eng. Civ. CARLOS KOYTI NAKAZIMA, à Gerente da GRI / Confea Eng. Eletric. FABYOLA GLEYCE DA SILVA RESENDE, Coordenadora do GT MULHER. Desejou uma excelente reunião, informando que o Superintendente do Crea-SC Eng. Civil LUIZ HENRIQUE PELLEGRINI também estava presente, colocando o Crea-SC à disposição para o que for necessário.

A seguir, o Presidente da Associação Brasileira de Engenheiros Civis – ABENC, Eng. Civ. FRANCISCO JOSÉ TEIXEIRA COELHO LADAGA cumprimentou a todos, ressaltando que fez questão de estar presente na homenagem ao Eng. Civ. ANTÔNIO CARLOS DE ARAGÃO, uma pessoa íntegra, e agradeceu em nome da ABENC, uma lembrança muito importante, assim como a de todos os colegas que partiram. Lembrou também do Eng. Civ. PAULO LOPES SALOMÃO, falecido em 2018, que trabalhou bastante em prol da engenharia civil. Desejou uma boa reunião a todos, e informou que o Congresso Brasileiro de Engenheiros Civis (CBENC) ocorrerá de forma presencial nos dias 15 a 17 de dezembro em Curitiba – PR, contando com a presença de todos.

O Diretor Geral da Mútua-SC Eng. Civ. CARLOS KOYTI NAKAZIMA cumprimentou a todos, desejando boas-vindas ao estado de Santa Catarina, e uma reunião bastante proveitosa.

O Conselheiro Federal Eng. Eletric. MODESTO FERREIRA DOS SANTOS FILHO cumprimentou a todos, lamentou profundamente a perda do Eng. Civ. ANTÔNIO CARLOS DE ARAGÃO, grande nome da engenharia civil no país, desejou bom trabalho a todos, colocando-se à disposição para colaborar com o que for necessário.

A reunião também contou com a participação do Conselheiro Federal Eng. Civ. DALTRO DE DEUS PEREIRA, do Conselheiro Federal Eng. Civ. GILSON DE CARVALHO QUEIROZ FILHO, do Conselheiro Federal Suplente Eng. Civ. CARLOS EDUARDO DE SOUZA, da Gerente da GRI-Confea Eng. Eletric. FABYOLA GLEYCE DA SILVA RESENDE.

O Coordenador do Crea-SC Eng. Civ. ROGÉRIO NOVAES cumprimentou a todos, deu boas-vindas ao estado de Santa Catarina, explicou sobre a medida sanitária adotada pelo Crea-SC, de prevenção ao novo Coronavírus, onde todos os participantes da reunião realizaram o teste PCR antes do início da mesma, assim como os conselheiros da Câmara Especializada de Engenharia Civil do Crea-SC que estavam reunidos no hotel para realização de reunião extraordinária. Também comunicou sobre uma palestra do Conselheiro do Crea-SC Eng. Civ. ALOISIO PEREIRA DA SILVA sobre cidades inteligentes, agradeceu a presença a todos, e desejou uma boa reunião.

Por fim, o Coordenador Nacional da CCEEC de 2021, Eng. Civ. JOÃO LUIS DE OLIVEIRA COLLARES MACHADO, cumprimentou todas as mulheres presentes, os funcionários que irão auxiliar no andamento da reunião, agradeceu a presença e desejou um bom trabalho a todos.

Durante a reunião também houve as presenças da Presidente do Crea-RN Eng. Civ. ANA ADALGISA DIAS PAULINO, do Conselheiro Federal Suplente Eng. Civ. IVO SILVA DE OLIVEIRA JÚNIOR, dos conselheiros da Câmara Especializada de Engenharia Civil do Crea-SC, do palestrante Conselheiro da CCEEC-SC Eng. Civ. ALOISIO PEREIRA DA SILVA, do palestrante Diretor Geral da Mútua-PR Eng. Civ. JÚLIO CESAR VERCESI RUSSI, e do Assessor Parlamentar GUILHERME ALVARENGA CARDOZO.

2. Assunto: Informes dos Coordenadores Regionais e Representantes

O Coordenador Nacional da CCEEC de 2021, Eng. Civ. JOÃO LUIS DE OLIVEIRA COLLARES MACHADO, perguntou aos senhores presentes se havia alguma comunicação para o início da reunião. Como não houve informes neste momento, passou-se para a apreciação do próximo item da pauta.

3. Assunto: Apreciação da súmula da 2ª Reunião Ordinária da Coordenadoria de Câmaras Especializadas de Engenharia Civil - CCEEC de 2021

O Coordenador Nacional da CCEEC de 2021, Eng. Civ. JOÃO LUIS DE OLIVEIRA COLLARES MACHADO, questionou se alguém teria alguma alteração a fazer na súmula da 2ª Reunião Ordinária da CCEEC, ocorrida em Brasília-DF nos dias 23 a 25 de junho de 2021, enviada a todos os coordenadores por correio eletrônico para possibilitar a leitura prévia à reunião.

Não havendo nenhuma manifestação, passou-se à votação, sendo a súmula da 2ª Reunião Ordinária da Coordenadoria de Câmaras Especializadas de Engenharia Civil aprovada por unanimidade.

4. Assunto: Informe sobre as propostas da Coordenadoria de Câmaras Especializadas de Engenharia Civil - CCEEC de 2021

A Gerente da GRI-Confea Eng. Eletric. FABYOLA GLEYCE DA SILVA RESENDE realizou uma apresentação gráfica sobre o andamento das propostas da Coordenadoria de Câmaras Especializadas de Engenharia Civil, no período de 2018 a 2021, informando quais foram atendidas, quais foram rejeitadas, e como está a tramitação de cada proposta no Confea.

A Eng. Eletric. FABYOLA GLEYCE DA SILVA RESENDE comunicou que o quadro de demandas, contendo todas as propostas, está disponibilizado no acesso ao banco de dados da reunião na nuvem, pelo acesso do QR CODE impresso nos displays, e surgindo qualquer dúvida, o analista pode prestar os esclarecimentos necessários sobre as demandas da CCEEC.

5. Assunto: Item de Pauta 1 - Educação a Distância – EaD

O Coordenador do Crea-PR Eng. Civ. DANTE ALVES MEDEIROS FILHO comunicou que o grupo solicitou aos Creas algumas informações, para a elaboração de um mapeamento dos cursos ofertados na modalidade Educação a Distância - EaD por instituição de ensino, verificando a infraestrutura de cada curso, o cadastramento destes cursos junto aos regionais, a avaliação do Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais – INEP. Comunicou que o grupo está na fase de recuperação das informações junto aos Creas para poderem finalizar o trabalho, uma vez que o mapeamento dos cursos ofertados na modalidade EaD ficou um pouco prejudicado, em função das dificuldades impostas pela pandemia Covid 19.

O Coordenador da CCEEC de 2021, Eng. Civ. JOÃO LUIS DE OLIVEIRA COLLARES MACHADO, informou que no ano de 2020, a Coordenadoria de Câmaras Especializadas de Engenharia Civil já fez uma proposta sobre este tema, sendo que este ano está sendo trabalhado na revisão da mesma.

Este assunto não gerou proposta.

6. Assunto: Item de Pauta 2 - Análise Curricular sob a ótica das Novas Diretrizes Curriculares de Engenharia (DCNs)

O Coordenador do Crea-PR Eng. Civ. DANTE ALVES MEDEIROS FILHO comunicou sobre o andamento dos trabalhos do grupo, que estão colhendo as informações para ser feito o mapeamento, informando que nenhuma instituição de ensino está com as DCNs totalmente implementadas, e que, em função da pandemia COVID-19, o prazo para implementação foi prorrogado por mais um ano.

O Coordenador do Crea-AL Eng. Civ. FLAVIO BARBOZA DE LIMA comunicou que em Alagoas ocorreu um fórum das engenharias, bastante produtivo, onde alguns especialistas que estudam as DCNs informaram que o prazo para implementação das DCNs nas instituições de ensino foi prorrogado por mais um ano.

O Conselheiro Federal Eng. Civ. DALTRO DE DEUS PEREIRA comunicou que irá verificar junto a CEAP do Confea, a possibilidade de convocar o Coordenador do Crea-PR Eng. Civ. DANTE ALVES MEDEIROS FILHO para participar de uma reunião da CEAP, para abordarem todas estas questões relacionadas às Novas Diretrizes Curriculares de Engenharia (DCNs).

Este assunto não gerou proposta.

7. Assunto: Item de Pauta 3 - Preâmbulo sobre cada grupo/modalidade dos títulos profissionais do Sistema Confea/Crea

O Coordenador Nacional de 2021, Eng. Civ. JOÃO LUIS DE OLIVEIRA COLLARES MACHADO, comunicou que esta proposta será relatada na 4ª Reunião da CCEEC de 2021, tendo em vista que o Coordenador do Crea-SP Eng. Civ. IVAM SALOMÃO LIBONI teve que se ausentar em alguns períodos da reunião para realização de exames.

Na próxima reunião irá apresentar o trabalho.
Este assunto não gerou proposta.

8. Assunto: Item de Pauta 4 - Levantamento do funcionamento das câmaras especializadas regionais e de comissão de ética no decorrer da pandemia Covid 19

O Coordenador do Crea-MA Eng. Civ. JOSÉ HENRIQUE CAMPOS FILHO informou que o grupo elaborou um questionário bem extenso, referente ao ano de 2020, que foi encaminhado às câmaras especializadas regionais para resposta, sendo que os dados foram compilados, e integram o anexo desta proposta.

O Coordenador Nacional de 2021, Eng. Civ. JOÃO LUIS DE OLIVEIRA COLLARES MACHADO, relatou que seria interessante fazer o levantamento referente ao ano de 2021. Assim, foi decidido apresentar a proposta referente ao ano de 2020 nesta reunião, e a proposta referente ao ano de 2021 na 4ª Reunião da CCEEC.

Este assunto foi discutido pelos coordenadores, sendo aprovada a seguinte proposta:

"A CCEEC propõe:

*Proposição **item A)**: Propomos que seja utilizado como Fontes de Informação para a Fiscalização, todas as fontes utilizadas nos diversos Creas regionais, ampliando-as substancialmente.*

*Proposição **item B)**: Propomos que seja utilizado os critérios "Verificação da compatibilidade de horários e deslocamentos e Verificação da compatibilidade das atribuições. profissionais com as atividades da empresa", como forma de fiscalizar o acobertamento.*

*Proposição **item C)**: Propomos o método "Visitas realizadas segundo orientação das autoridades locais", por se tratar da forma predominantemente utilizada nas Regionais.*

*Proposição **item D)**: Propomos que a Fiscalização seja híbrida, predominantemente presencial, sem deixar de usar os meios tecnológicos, seja Documental, Teletrabalho ou Remota para Fiscais da área de risco, pois entendemos como irreversível.*

*Proposição **item E)**: Propomos que as Câmaras forneçam suporte à Fiscalização através do Plano Anual de Fiscalização, de Decisões sobre Planos e Operações Específicas e através de Jurisprudências das Câmaras, evitando o retrabalho dos Fiscais."*

Este assunto gerou a **Proposta CCEEC nº 07/2021**.

9. Assunto: Item de Pauta 5 - Apresentar Plano Anual de Fiscalização de acordo com as diretrizes.

O Coordenador do Crea-MG Eng. Civ. EDUARDO LUIZ SOUZA RIBEIRO informou que o grupo solicitou aos coordenadores regionais que enviassem o Plano Anual de Fiscalização de suas Câmaras Especializadas, e que o grupo fez a compilação destes dados.

Comunicou também que para finalizar o trabalho, o grupo irá marcar reunião com o Superintendente do Confea Eng. Civ. OSMAR BARROS JÚNIOR, sobre o alinhamento das diretrizes de fiscalização, e com a Analista da Gerência de Planejamento e Gestão do Confea Sra. PRISCILA FERREIRA, que fez uma apresentação sobre a fiscalização no 4º Encontro Nacional de Fiscalização (ENAFISC).

Este assunto não gerou proposta.

10. Assunto: Item de Pauta 6 - Levantamento de normas técnicas da ABNT citadas em legislação federal

O Coordenador do Crea-PR Eng. Civ. DANTE ALVES MEDEIROS FILHO comunicou que este item trata do fornecimento de canal de acesso virtual ao banco de dados da ABNT, contendo normas técnicas vigentes e atualizadas, que venham a ser disponibilizadas de forma gratuita aos profissionais.

Para operacionalização, está sendo proposta a criação de um link no site dos conselhos regionais, onde o profissional ao se confrontar com alguma legislação, e precisar da norma técnica, vai

preencher o formulário no site com a solicitação da referida norma, e estas informações serão repassadas ao Confea.

O Coordenador Nacional de 2021, Eng. Civ. JOÃO LUIS DE OLIVEIRA COLLARES MACHADO, sugeriu que os coordenadores solicitem nas suas câmaras especializadas a relação de normas técnicas que consideram importantes, para repassar ao grupo, e que junto a proposta, seja encaminhada a relação de normas técnicas da ABNT de interesse dos profissionais.

A Gerente da GRI do Confea Eng. Eletric. FABYOLA GLEYCE DA SILVA RESENDE informou que será colocado no *QR CODE* da reunião o "Banner da ABN", onde é possível obter informações para acesso à coleção de normas técnicas gratuitas citadas em legislação federal, a normas técnicas e cursos com desconto e também verificar os assuntos que estão tramitando no Comitê Técnico da ABNT, com a possibilidade inclusive de participação dos profissionais neste processo de elaboração e revisão de normas técnicas relacionadas ao Sistema Confea/Crea.

Este assunto não gerou proposta.

11. Assunto: Item de Pauta 7 - Fiscalização do Acordo entre o Mercado Livre e o Confea

O Coordenador do Crea-PR Eng. Civ. DANTE ALVES MEDEIROS FILHO comunicou que este item trata da identificação e remoção de anúncios de produtos e serviços que estejam em desacordo com os normativos do Confea, como, por exemplo, a venda de carteiras profissionais, venda de projetos de engenharia, venda de ARTs, acobertamento.

Como alternativa de operacionalização, está sendo proposta a criação de um link no site dos conselhos regionais, para que os profissionais possam realizar a denúncia, sendo estas informações repassadas ao Confea, que entrará em contato com o Mercado Livre, para garantir a retirada do site, dos serviços que estejam em desacordo com a legislação do Sistema.

12. Assunto: Item de Pauta 8 - Manifestação acerca de atos do Poder Legislativo da respectiva modalidade a ser fornecida pelo Confea

O Coordenador do Crea-MT Eng. Civ. DARCI LOVATO relatou que o principal objetivo desta proposta é ter acesso à legislação que tramita no Congresso Nacional de interesse da engenharia.

O Assessor Parlamentar GUILHERME ALVARENGA CARDOZO realizou uma apresentação com o intuito de atualizar os coordenadores sobre as principais legislações que estão sendo acompanhadas pela assessoria parlamentar do Confea.

O Coordenador do Crea-MT Eng. Civ. DARCI LOVATO comunicou que haverá um encontro da Assessoria Parlamentar, que seria importante se pudessem acompanhar este evento, pois tem relação com este item do Plano de Trabalho.

A Gerente da GRI do Confea Eng. Eletric. FABYOLA GLEYCE DA SILVA RESENDE irá verificar a data certa do evento junto à Assessoria Parlamentar.

Este assunto foi bastante discutido pelos coordenadores, sendo aprovada a seguinte proposta:

"Proposta: 1) Que o Confea, através da Assessoria Parlamentar, crie release, mensalmente, do andamento dos Projetos de Lei para divulgação às coordenadorias de câmaras especializadas nacionais e Câmaras Regionais.

2) Que o Confea também crie no site, link com informações sobre processos judiciais, sentenças, acórdãos, contendo em que fase se encontra, se em fase final, se cabe recurso, data que entra em vigência a sentença, entre outras informações."

Este assunto gerou a **Proposta CCEEC nº 08/2021**.

13. Assunto: Item de Pauta 9 - Parcerias e representações com órgãos do poder executivo, a exemplo dos Ministérios

O Coordenador do Crea-AP Eng. Civil ELIAS CORRÊA DOS SANTOS fez a leitura da minuta da proposta, que propõe a criação de comitês para implementação de projetos sustentáveis, além do controle e fiscalização de obras públicas, nos quais participariam profissionais do Sistema Confea/Crea em conjunto

com os profissionais dos órgãos contratantes do governo federal, com o objetivo de melhorar a qualidade dos projetos, a fiscalização de contratos, entre outros.

A Gerente da GRI do Confea Eng. Eletric. FABYOLA GLEYCE DA SILVA RESENDE FABYOLA relatou que a proposta é válida, só é necessário ver de que forma ela pode ser operacionalizada.

O Coordenador Nacional de 2021, Eng. Civ. JOÃO LUIS DE OLIVEIRA COLLARES MACHADO, comunicou que conversou com o Conselheiro Federal Eng. Civ. DALTRO DE DEUS PEREIRA, e dada a complexidade do processo, este item poderá ser apreciado na 4ª Reunião da CCEEC.

O Coordenador Nacional de 2021, Eng. Civ. JOÃO LUIS DE OLIVEIRA COLLARES MACHADO, incluiu o Coordenador Adjunto do Crea-MS Eng. Civ. OSCAR RAUL DIAS HAACK no grupo.

Este assunto não gerou proposta.

14. Assunto: Item de Pauta 10 - Análise da nova Lei nº 14.133, de 01/04/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos)

O Coordenador do Crea-RJ Eng. Civ. JOSÉ SCHIPPER informou que este item trata da análise da nova lei de Licitações e Contratos Administrativos, que traz significativas mudanças para as contratações públicas, tendo como objetivo trazer uma modernização e avanço para a execução dos contratos administrativos, com maior transparência, eficácia e agilidade para o processo licitatório.

Este assunto foi discutido pelos coordenadores, sendo aprovada a seguinte proposta:

“Que a Propositura seja encaminhada às Câmaras Especializadas para redefinição do plano de fiscalização com a análise da nova Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 - Lei de Licitações e Contratos Administrativos, no sentido de atualização junto aos Setores de Fiscalização dos Regionais.”

Este assunto gerou a **Proposta CCEEC nº 06/2021**.

15. Assunto: Item de Pauta 11 - CFT - As resoluções que afetam a modalidade Civil

O Coordenador do Crea-RR Eng. Civ. EMANUEL CRISTIAN TISCHER comunicou que a proposta está pronta, e que estão trabalhando no anexo, que contém o detalhamento das resoluções, com a análise de artigo por artigo, apontando o que está exorbitando atribuições, para subsidiar ações judiciais e o trabalho da fiscalização.

O Coordenador Nacional da CCEEC de 2021, Eng. Civ. JOÃO LUIS DE OLIVEIRA COLLARES MACHADO, informou que devido à solicitação contida na Decisão PL 0424/2021, determinando que as coordenadorias nacionais se manifestem sobre as resoluções do CFT que extrapolam as atribuições dos técnicos, ter sido apresentada na 2ª Reunião da CCEEC de 2021, este item poderá ser transferido para a 4ª Reunião da CCEEC de 2021, uma vez que se trata de uma proposta extensa, que precisa estar bem fundamentada, dando ciência desta justificativa ao Conselheiro Federal Eng. Eletric. MODESTO FERREIRA DOS SANTOS FILHO.

Este assunto não gerou proposta.

16. Assunto: Item de Pauta 12 - Padronização do Sistema TI

O Coordenador do Crea-SE Eng. Civ. GESSÉ ROMÃO DA SILVA NETO comunicou que está preparando o texto da proposta, e vai encaminhá-lo aos demais integrantes do grupo, e aos conselheiros federais que se disponibilizaram a auxiliar, sendo que a apresentação da proposta será na 4ª Reunião da CCEEC de 2021.

Este assunto não gerou proposta.

17. Assunto: Item de Pauta 14 – Elaboração de Currículos de Referência dentro das Diretrizes da Engenharia – Modalidade Civil

O Coordenador do Crea-PR Eng. Civ. DANTE ALVES MEDEIROS FILHO comunicou que esta proposta estava prevista para apresentação nesta reunião, mas o tema é bastante relevante, sendo necessário um tempo maior para elaboração, ficando a conclusão da proposta para a 4ª Reunião da CCEEC de 2021.

Solicitou que o Coordenador do Crea-AC Eng. Civ. LAURO JULIÃO DE SOUSA SOBRINHO e o Coordenador do Crea-AL Eng. Civ. FLAVIO BARBOZA DE LIMA também participem deste grupo,

O Coordenador do Crea-PR Eng. Civ. DANTE ALVES MEDEIROS FILHO realizou uma apresentação sobre as Novas Diretrizes Curriculares de Engenharia (DCNs), abordando os desafios para a formação e exercícios profissionais.

Comunicou que a proposta inicial era criar um currículo de referência, mas considerando todos os fatos envolvidos, a nova propositura é de criar diretrizes curriculares específicas para a engenharia civil, em consonância com a legislação profissional, promovendo uma integração do sistema profissional com o sistema educacional.

O Coordenador Nacional da CCEEC de 2021, Eng. Civ. JOÃO LUIS DE OLIVEIRA COLLARES MACHADO comunicou que esteve em Brasília, juntamente com a Presidente do Crea-RS Eng. Amb. NANCI WALTER, cumprindo agenda parlamentar do Crea-RS em prol da valorização profissional, sendo recebidos pelo Ministro-Chefe da Secretaria Geral da Presidência Sr. ONYX LORENZONI. Comunicou que um dos assuntos abordados foi a importância da regulamentação do ensino de Engenharia, destacando a necessidade de se debater as novas Diretrizes Curriculares Nacionais (DCNs) dos cursos de graduação em Engenharia com maior aprofundamento no Ministério de Educação, assim como o Ensino a Distância, pois há uma grande preocupação com a qualidade de ensino e formação profissional.

O Coordenador Nacional da CCEEC de 2021, Eng. Civ. JOÃO LUIS DE OLIVEIRA COLLARES MACHADO, relatou que está sendo feito um trabalho de divulgação desta palestra do Coordenador do Crea-PR Eng. Civ. DANTE ALVES MEDEIROS FILHO, em todas as câmaras especializadas dos Creas, com uma agenda estratégica para operacionalizar este processo.

Este assunto não gerou proposta.

18. Assunto: Item de Pauta 15 – Avaliações

O Coordenador do Crea-RR Eng. Civ. EMANUEL CRISTIAN TISCHER comunicou que o grupo está trabalhando na proposta que será apresentada na 4ª Reunião da CCEEC de 2021.

O Coordenador Adjunto da Câmara Especializada de Engenharia Civil do Crea-SC (CEEC-SC) Eng. Civil ADILSON PINHEIRO trouxe para discussão na reunião o assunto: avaliação de imóveis realizadas por corretores.

O Conselheiro da CEEC-SC Eng. Civil MARCOS RAFAEL ZINI comunicou que em Santa Catarina, os corretores estão atuando em avaliação de imóveis, inclusive como peritos avaliadores, sendo que o posicionamento da câmara é que eles não possuem atribuição para tal atividade, devendo ser autuados por exercício ilegal. Questionou como está esta questão de corretores atuando em avaliação de imóveis em outros estados.

O Coordenador do Crea-RJ Eng. Civ. JOSÉ SCHIPPER comunicou que no Rio de Janeiro, quando são nomeados peritos corretores, os profissionais colocam uma série de quesitos técnicos de engenharia, o que prejudica o laudo do perito corretor.

O Coordenador Nacional Eng. Civ. JOÃO LUIS DE OLIVEIRA COLLARES MACHADO comunicou que no Rio Grande do Sul, o assistente técnico da parte prejudicada questiona o fato do corretor ter feito o laudo, sem ter atribuição, o que normalmente é acatado pelo juiz. O Crea-RS também vem questionando a atuação dos corretores em avaliação de imóveis.

O Coordenador do Crea-RR Eng. Civ. EMANUEL CRISTIAN TISCHER comunicou que a fiscalização deve ser acionada, para que os corretores que atuam em avaliação de imóveis sejam autuados por exercício ilegal.

O Coordenador do Crea-MT Eng. Civ. DARCI LOVATO comunicou que em Mato Grosso, o Conselho Regional de Corretores de Imóveis (CRECI) está bem atuante em diversas áreas, inclusive em ações junto aos Tribunais de Justiça, sendo necessário tomar alguma medida em nível nacional para coibir a atuação dos corretores em avaliação de imóveis.

A Coordenadora Adjunta do Crea-MG Eng. Civ. MARIA ANGÉLICA ARANTES DE AGUIAR ABREU informou que o Crea-MG fez uma parceria com o Instituto Brasileiro de Avaliações e Perícias - IBAPE e com a ação parlamentar, apoiando a discussão e articulação da PL 2283/2021, que dispõe sobre procedimentos nas avaliações de imóveis destinados a órgãos e entidades públicas federais, disponível para consulta pública.

O Coordenador do Crea-CE Eng. Civ. LAWTON PARENTE DE OLIVEIRA informou que no Ceará, a atuação dos corretores de imóveis em avaliações está bem adiantada, os juízes estão convocando-os para atuar como peritos avaliadores, estando esta prática bem difundida, sendo necessário tomar uma atitude mais enérgica, com a atuação dos corretores pelos Creas.

O Conselheiro da CEEC-SC Eng. Civil MARCOS RAFAEL ZINI agradeceu a manifestação de todos, solicitando que os colegas levem este entendimento, que o corretor de imóveis pode ter opinião de mercado sobre o valor do imóvel, mas a avaliação de imóveis é área técnica de profissional da engenharia.

O Coordenador Nacional Eng. Civ. JOÃO LUIS DE OLIVEIRA COLLARES MACHADO agradeceu a presença dos conselheiros da Câmara Especializada de Engenharia Civil do Crea-SC.

Este assunto não gerou proposta.

19. Assunto: Item de Pauta 16 – Resolução CGSIM / ME nº 64 de 11/12/2020

O Coordenador Nacional da CCEEC de 2021, Eng. Civ. JOÃO LUIS DE OLIVEIRA COLLARES MACHADO, comunicou que esta proposta precisa ter seu prazo para apresentação prorrogado, tendo em vista que o estudo desta resolução se estendeu, e no momento estão aguardando a nova minuta da resolução para dar andamento aos trabalhos.

Com base nestas colocações, o prazo para apresentação desta proposta foi estendido até a 4ª reunião da CCEEC de 2021.

Este assunto não gerou proposta.

20. Assunto: Item de Pauta 17 - VALORIZAÇÃO PROFISSIONAL

O Coordenador do Crea-SC Eng. Civ. ROGÉRIO NOVAES comunicou que está refinando a proposta e irá repassar aos demais membros do grupo para que a mesma seja apresentada na 4ª Reunião da CCEEC de 2021.

Energia Fotovoltaica

O Conselheiro Federal Eng. Civ. GILSON DE CARVALHO QUEIROZ FILHO trouxe para discussão na reunião o assunto da Energia Fotovoltaica, informando que este tema entrou em discussão no Plenário do Confea em um processo de cancelamento de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART), onde uma das diretrizes constantes no voto do processo é a promoção de um amplo debate sobre o assunto, abordando as atividades envolvidas e as atribuições profissionais. Relatou que o que se faz no Brasil é a instalação das placas de energia solar e que existem uma série de atividades que não fazem parte da área elétrica, como, por exemplo, a elaboração de laudo estrutural, para verificação da capacidade de carga da edificação para receber esta estrutura.

Vários coordenadores regionais se manifestaram, o Coordenador do Crea-MG Eng. Civ. EDUARDO LUIZ SOUZA RIBEIRO EDUARDO relatou que em Minas Gerais criaram um grupo de trabalho, com a participação do Coordenador Nacional da CCEEC de 2021, Eng. Civ. JOÃO LUIS DE OLIVEIRA COLLARES MACHADO, do Eng. Civ. LUIZ CAPRARO – ABENC, sendo necessário que o Confea decida de quem são as atribuições na área da energia fotovoltaica, uma vez que não se trata de geração de energia, e sim de instalação de placas solares, atividade relacionada à instalação elétrica em baixa tensão, que os engenheiros civis possuem atribuição.

O Coordenador Adjunto do Crea-GO Eng. Civ. RICARDO BARBOSA FERREIRA comunicou que trabalha na Eletrobrás há 20 anos, e que a energia fotovoltaica envolve equipe multidisciplinar, relatando que no mercado há arquitetos trabalhando nesta área.

O Coordenador Nacional da CCEEC de 2021, Eng. Civ. JOÃO LUIS DE OLIVEIRA COLLARES MACHADO formou um grupo de trabalho para estudar este tema, composto pelos Coordenadores do Crea-GO, Crea-SC, Crea-PR e Crea-MG.

Livro de Ordem

O Coordenador Nacional da CCEEC de 2021, Eng. Civ. JOÃO LUIS DE OLIVEIRA COLLARES MACHADO comunicou que recebeu um documento do Sindicato da Indústria da Construção Civil da Bahia (Sinduscon), datado de 12 de agosto do corrente ano, que se trata de uma cópia do documento que foi remetido ao Conselho Federal, referente ao Livro de Ordem, solicitando a revogação da Resolução nº

1.094/2017 do Confea, tendo em vista que o Livro de Ordem se trata de um instrumento duplicador do já consagrado Diário de Obras, e a adoção do mesmo somente irá burocratizar ainda mais a vida dos profissionais do Sistema.

O Coordenador Nacional da CCEEC de 2021, Eng. Civ. JOÃO LUIS DE OLIVEIRA COLLARES MACHADO informou que a Coordenação Nacional já manifestou sua crítica em relação à adoção do Livro de Ordem. Comunicou que este item já faz parte do nosso plano de trabalho item 17- Valorização Profissional, e incluiu os Coordenadores do Crea-RJ, Crea-ES e Crea-RO neste grupo.

Este assunto não gerou proposta.

21. Assunto: Outros Assuntos

Palestra do Diretor Geral da Mútua-PR Eng. Civ. JÚLIO CESAR VERCESI RUSSI – PCL Nº 13/2013

O Eng. Civ. JÚLIO CESAR VERCESI RUSSI proferiu a Palestra PCL Nº 13/2013, que acrescenta parágrafo único ao art. 1º da Lei nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, caracterizando como essenciais e exclusivas de Estado as atividades exercidas por Engenheiros e Engenheiros-Agrônomos ocupantes de cargo efetivo no serviço público federal, estadual e municipal. Destacou a importância deste projeto de lei que está tramitando no Senado Federal, que vem a incluir a Engenharia e a Arquitetura Pública no rol das carreiras de Estado, passando a ter suas atividades tipificadas como essenciais e exclusivas, promovendo a valorização profissional de toda a categoria, solicitando apoio de todos os coordenadores regionais.

O Coordenador Nacional da CCEEC de 2021, Eng. Civ. JOÃO LUIS DE OLIVEIRA COLLARES MACHADO, agradeceu e solicitou ao palestrante que envie o material para que possa ser distribuído aos coordenadores regionais.

Palestra do Coordenador do Crea-CE Eng. Civ. LAWTON PARENTE DE OLIVEIRA

O Coordenador do Crea-CE Eng. Civ. LAWTON PARENTE DE OLIVEIRA proferiu a palestra Patologia - Estudo dos Problemas das edificações e a abordagem deste assunto dentro das universidades, ressaltando a importância da inserção das disciplinas de Patologia e Engenharia Diagnóstica dentro dos currículos de engenharia civil. Salientou que o aprendizado das ferramentas técnicas como a Inspeção Predial, a Engenharia Diagnóstica e a Patologia das Edificações na graduação, cada vez mais será fundamental para que as tragédias na construção civil sejam evitadas.

Os Coordenadores Regionais parabenizaram o Coordenador do Crea-CE Eng. Civ. LAWTON PARENTE DE OLIVEIRA pela excelente palestra.

22. Assunto: Extra Pauta

Palestra do Eng. Civ. ALOISIO PEREIRA DA SILVA – Cidades Inteligentes

O Coordenador Nacional Eng. Civ. JOÃO LUIS DE OLIVEIRA COLLARES MACHADO comunicou a presença do Conselheiro da Câmara Especializada de Engenharia Civil do Crea-SC, Eng. Civ. ALOISIO PEREIRA DA SILVA, que ministrou a palestra Cidades Inteligentes.

O Eng. Civ. ALOISIO PEREIRA DA SILVA apresentou um panorama de como o uso do Sistema *Infracities* possibilita a padronização e racionalização dos processos de construção de cidades, favorecendo o desenvolvimento sustentável, com rapidez, eficácia e economia.

Neste momento, também estiveram presentes os conselheiros da Câmara Especializada de Engenharia Civil do Crea-SC, que estavam reunidos no hotel para realização da Reunião Ordinária da CEEC do Crea-SC.

Engenheiros Ambientais

O Coordenador do Crea-SC Eng. Civ. ROGÉRIO NOVAES trouxe para a reunião o assunto sobre o desejo dos profissionais engenheiros ambientais, engenheiros sanitaristas, de criarem uma câmara especializada própria, passando a palavra ao Conselheiro do Crea-SC Eng. Amb. TIAGO BORGA.

O Conselheiro do Crea-SC Eng. Amb. TIAGO BORGA relatou que em Santa Catarina há em torno de 3.500 (três mil e quinhentos) profissionais da área da engenharia ambiental e sanitária, tendo 5 (cinco) conselheiros na Câmara Especializada de Engenharia Civil do Crea-SC com esta formação. Assim, em 2020, o Crea-SC aprovou em Plenário a criação da Câmara Especializada de Engenharia Ambiental e

Sanitária, e atualmente este assunto está no Confea para homologação. Questionou como está a movimentação destes profissionais em outros estados, para criarem uma câmara própria.

O Coordenador Adjunto do Crea-TO Eng. Amb. TÚLIO MARTINS DIAS comunicou que em Tocantins, os engenheiros ambientais estão unindo forças para criarem uma câmara própria, sendo necessário fortalecer as associações no estado, para que aumente a representação destes profissionais no Conselho.

O Coordenador Nacional Eng. Civ. JOÃO LUIS DE OLIVEIRA COLLARES MACHADO informou que no Rio Grande do Sul não há nenhuma movimentação neste sentido.

O Coordenador do Crea-PR Eng. Civ. DANTE ALVES MEDEIROS FILHO comunicou que na Câmara Especializada de Engenharia Civil do Crea-PR há 45 (quarenta e cinco) conselheiros, sendo que 5 (cinco) são engenheiros ambientais, e não há nenhum movimento construído para a criação da Câmara Especializada de Engenharia Ambiental e Sanitária.

Proposta CCEEC nº 10/2019 - Corretagem

O Coordenador Nacional Eng. Civ. JOÃO LUIS DE OLIVEIRA COLLARES MACHADO informou que seria interessante resgatar a proposta Proposta CCEEC nº 10/2019 – Corretagem, que propôs “Emitir resolução do Confea conferindo à Engenheiros e Agrônomos a atribuição de poder comercializar bens móveis ou imóveis relacionados a sua atividade profissional, ficando desta forma estes profissionais resguardados legalmente, deixando de se expor ao risco de autuação por outros conselhos profissionais”.

O Assessor Técnico do Confea Eng. Civ. FREDERICO MADEIRA RIBEIRO comunicou que pode ser feita uma alteração na minuta desta proposta, para que seja apreciada na 4ª Reunião da CCEEC, dentro do item 17 – valorização profissional.

Proposta CCEEC nº 05/2020 – Inspeção Predial

O Coordenador Nacional Eng. Civ. JOÃO LUIS DE OLIVEIRA COLLARES MACHADO comunicou que a Proposta CCEEC 005/2020 – Inspeção Predial retornou à CCEEC com a Deliberação CEEP nº 521/2021: “2) Após a coleta dos dados, que a CCEEC analise novamente a minuta apresentada, e com as devidas alterações, que seja enviada ao Confea, para que, caso a CEEP entenda pertinente, seja encaminhada para cumprir os preceitos da Resolução nº Resolução nº 1.034, de 2011.”

O Coordenador Nacional Eng. Civ. JOÃO LUIS DE OLIVEIRA COLLARES MACHADO solicitou que fosse criado um grupo para revisão da minuta do projeto de lei, para ser apresentado o resultado na 4ª Reunião da CCEEC de 2021.

O grupo foi formado pelos Coordenadores do Crea-CE, Crea-AL, Crea-RJ, Crea-RR, Crea-SE, Crea-MS, Crea- MG e Crea- RO.

23. Assunto: Encerramento da 3ª Reunião Ordinária da Coordenadoria de Câmaras Especializadas de Engenharia de Civil – CCEEC – Exercício 2021.

A Coordenadora do Crea-BA Eng. Civ. RUTE CARVALHAL BORGES comunicou que após o encerramento da 3ª Reunião Ordinária da CCEEC, às 19 horas, a Associação Brasileira de Engenheiros Cívicos - ABENC da Bahia estará ao vivo no *Youtube*, com a Palestra: "Proposta de Assistência Técnica com Criação de Escritório Público", em Comemoração aos 35 Anos da ABENC-BA, convidando a todos que puderem para assistirem.

O Superintendente do Crea-SC Eng. Civil LUIZ HENRIQUE PELLEGRINI comunicou que o Crea-SC ficou muito honrado com a presença da Coordenadoria de Câmaras Especializadas de Engenharia de Civil, colocando-se à disposição de todos.

O Coordenador do Crea-SC Eng. Civ. ROGÉRIO NOVAES também cumprimentou a todos que estiveram presentes, agradeceu ao Coordenador Nacional, aos Conselheiros Federais e demais presentes.

O Coordenador Nacional da CCEEC de 2021, Eng. Civ. JOÃO LUIS DE OLIVEIRA COLLARES MACHADO encerrou os trabalhos, agradecendo a participação de todos, na discussão de assuntos de suma importância para a engenharia civil. Agradeceu aos colaboradores pelo empenho na realização da reunião, e desejou bom retorno a todos.

Proposta nº 06/2021 - CCEEC

Assunto: Proposta 006/2021 CCEEC Lei nº 14.133/2021

Proposta: Que a Propositura seja encaminhada às Câmaras Especializadas para redefinição do plano de fiscalização com a análise da nova Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 - Lei de Licitações e Contratos Administrativos, no sentido de atualização junto aos Setores de Fiscalização dos Regionais.

Proposta nº 07/2021- CCEEC

Assunto: Proposta 007/2021 CCEEC Fiscalização na Pandemia

Proposta: A CCEEC propõe:

Proposição item A): Propomos que seja utilizado como Fontes de Informação para a Fiscalização, todos as fontes utilizadas nos diversos Creas regionais, ampliando-as substancialmente.

Proposição item B): Propomos que seja utilizado os critérios “Verificação da compatibilidade de horários e deslocamentos e Verificação da compatibilidade das atribuições profissionais com as atividades da empresa”, como forma de Fiscalizar o acobertamento.

Proposição item C): Propomos o método “Visitas realizadas segundo orientação das autoridades locais”, por se tratar da forma predominantemente utilizada nas Regionais.

Proposição item D): Propomos que a Fiscalização seja híbrida, predominantemente presencial, sem deixar de usar os meios tecnológicos, seja Documental, Teletrabalho ou Remota para Fiscais da área de risco, pois entendemos como irreversível.

Proposição item E): Propomos que as Câmaras forneçam suporte à Fiscalização através do Plano Anual de Fiscalização, de Decisões sobre Planos e Operações Específicas e através de Jurisprudências das Câmaras, evitando o retrabalho dos Fiscais.

Proposta nº 08/2021- CCEEC

Assunto: Proposta 008/2021 CCEEC Informação Parlamentar e Jurídica

Proposta: 1) Que o Confea, através da Assessoria Parlamentar, crie release, mensalmente, do andamento dos Projetos de Lei para divulgação às coordenadorias de câmaras especializadas nacionais e Câmaras Regionais.

2) Que o Confea também crie no site, link com informações sobre processos judiciais, sentenças, acórdãos, contendo em que fase se encontra, se em fase final, se cabe recurso, data que entra em vigência a sentença, entre outras informações.

DOCUMENTOS E MATERIAIS DISTRIBUIDOS

Os documentos foram todos disponibilizados através do banco de dados da reunião na nuvem, pelo acesso do QR CODE - GOOGLE DRIVE:

https://drive.google.com/drive/mobile/folders/1JbhFtf1TL8_K2q7oF1gZRGQGDR5dxAyX?usp=sharing

FOLHA DE VOTAÇÃO

CREA	SIM	NÃO	ABSTENÇÃO	AUSENTE	OBSERVAÇÃO
Acre	X				
Alagoas	X				
Amapá	X				

Amazonas	X				
Bahia	X				
Ceará	X				
Distrito Federal	X				
Espírito Santo				X	
Goiás	X				
Maranhão	X				
Mato Grosso	X				
Mato Grosso do Sul				X	
Minas Gerais	X				
Pará				X	
Paraíba	X				
Paraná	X				
Pernambuco	X				
Piauí	X				
Rio de Janeiro	X				
Rio Grande do Norte	X				
Rio Grande do Sul					COORDENANDO
Rondônia	X				
Roraima	X				

Santa Catarina	X				
São Paulo	X				
Sergipe	X				
Tocantins	X				
TOTAL	23			3	
Desempate do Coordenador					

X	Aprovado por unanimidade		Aprovado por maioria		Não aprovado
---	---------------------------------	--	-----------------------------	--	---------------------

Eng. Civ. JOÃO LUÍS DE OLIVEIRA COLLARES MACHADO
Coordenador Nacional da CCEEC



Documento assinado eletronicamente por **João Luis de Oliveira Collares Machado, Usuário Externo**, em 02/12/2021, às 22:19, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.confea.org.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0522807** e o código CRC **CE3F53C9**.