SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA - CONFEA

RELATÓRIO

RELATÓRIO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELA COORDENADORIA DE CÂMARAS ESPECIALIZADAS DE ENGENHARIA INDUSTRIAL – 2021

COORDENADOR: Eng. Mec. Lucas Gomes Sevale / Crea-GO

COORDENADOR ADJUNTO: Eng. Mec. Eder Ramos / Crea-BA

ASSISTENTE TÉCNICO DO CONFEA: Geog. Renato Lisboa de Oliveira

ASSISTENTE TÉCNICO DO CREA--GO: Eng. Civ. e Seg. Trab. Reginaldo Virgilio da Silva

ASSISTENTE ADMINISTRATIVO DO CREA-GO: Yorrana Katiuscia Tavares de Almeida

EVENTOS DA CCEEI 2021:

- 04 REUNIÕES ORDINÁRIAS;
- 04 REUNIÕES EXTRA-OFICIAIS; E
- DIVERSAS REUNIÕES DE GRUPOS DE TRABALHO.

INTRODUÇÃO

Este Relatório visa apresentar, e deixar registrado nos arquivos do Confea, os principais fatos que aconteceram na Coordenadoria de Câmaras Especializadas de Engenharia Industrial no ano de 2021.

1ª REUNIÃO ORDINÁRIA – BRASÍLIA – 09 E 10 DE FEVEREIRO DE 2021

A reunião aconteceu no Hotel San Marco, em Brasília, no mesmo período do 10º Encontro de Líderes do Sistema Confea/Crea.

A Reunião foi aberta pelo Coordenador da CCEEI de 2020, Eng. Prod. Metal. Sérgio Ricardo Lourenço, o qual fez a apresentação do Relatório Final das Atividades da CCEEI do ano de 2020, bem como a Súmula da última reunião efetuada no ano de 2020. Sendo o último aprovado por unanimidade.

Houve a realização da eleição para o ano de 2021, para os cargos de Coordenador Nacional e Coordenador Nacional Adjunto da CCEEI, sendo eleitos, respectivamente, o Coordenador do Crea-GO, Eng. Mec. Lucas Gomes Sevale e o Coordenador do Crea-BA, Eng. Mec. Eder Ramos.

Na reunião, foi proposto (Proposta 001/2021) e aprovado o calendário de reuniões para o exercício de 2021.

De modo a cumprir com as diretrizes da CEEP para o exercício de 2021, os coordenadores da CCEEI apresentaram e aprovaram o plano de trabalho, conforme Proposta 2/2021.

Foi aprovada a Proposta 3/2021 cujo objetivo foi convidar o Vice-Presidente da COPIMERA, professor doutor Eng. Mec. Jorge Nei Brito, para participar do primeiro dia da 2º Reunião ordinária da CCEEI com o objetivo de proferir palestras sobre a COPIMERA.

As propostas elaboradas e aprovadas nesta Primeira Reunião Ordinária foram:

- Proposta nº 01/2021 – Calendário de Reuniões da CCEEST 2021;
- Proposta nº 02/2021 – Plano de Trabalho da CCEEI 2021; e
- Proposta nº 03/2021 – Participação brasileira na COPIMERA.

2ª REUNIÃO ORDINÁRIA – BRASÍLIA/DF – 22 A 24 DE JUNHO DE 2021

A 2ª Reunião Ordinária da CCEEI de 2021 foi realizada no Confea na modalidade híbrida, por meio de videoconferência. O Coordenador Nacional, Eng. Mec. Lucas Gomes Sevale, após verificação do quorum declarou aberta a reunião e apresentou a referida pauta.

Foi apresentada a súmula da reunião anterior, a qual foi aprovada por todos os presentes.

Foram feitas apresentações e houveram discussões dos temas em pauta, sendo os seguintes:

- Qualidade do ar, biossegurança e PMOC: feita apresentação da Minuta do Decreto 90.922 pelo Sr. Walter, Assessor Parlamentar do Confea, e pelo Conselheiro Federal Carlos de Laet. No segundo dia houve uma segunda apresentação sobre o tema realizada pelo Conselheiro Osny do Amaral (Crea-SC).
- Educação a distância (EaD) e normas técnicas da ABNT citadas em legislação Federal: ambos os temas apresentados pelo Conselheiro Francis Saldanha (Crea-MG).
- Manifestação sobre atos do Poder Legislativo relacionados à modalidade Industrial, documentos esses a serem fornecidos pelo Confea, e parcerias e representações com órgãos do poder executivo: ambos os temas apresentados pelo Conselheiro Cássio Victor (Crea-PE) e pelo Assessor Parlamentar do Confea Guilherme.
- Preâmbulo sobre cada grupo/modalidade em relação aos títulos profissionais do Sistema Confea/Crea: tema tratado pelo Conselheiro Osny do Amaral (Crea-SC).
- Plano anual de fiscalização: explanado pelo Conselheiro Fernando Lenzi (Crea-SP).
- Acordo entre o Mercado Livre e Confea: o levantamento parcial dos trabalhos foi apresentado pelo Conselheiro José Antunes (Crea-CE).

Além desses, diversos outros temas extra pauta foram discutidos pelo colegiado, entre eles: Geração de energia eólica, Portaria 111/2021 de concessão de diárias para os conselheiros regionais, normas sobre elevadores e DN 111/2017 do Confea.

As propostas elaboradas e aprovadas nesta Segunda Reunião Ordinária foram:

- Proposta nº 04/2021 – Participação brasileira na Copimera (reformulação de datas);
- Proposta nº 05/2021 – Participação do Coordenador Nacional e do Coordenador Nacional Adjunto no XXI CONEMI – Congresso Internacional de Engenharia Mecânica e Industrial, em Belo Horizonte-MG;
- Proposta nº 06/2021 – Moção de repúdio à Medida Provisória Nº 1031 de 23 de fevereiro de 2021 que trata da privatização da Eletrobrás; e
- Proposta nº 07/2021 – Federalização do Sistema Confea/Crea.

3ª REUNIÃO ORDINÁRIA – RIO DE JANEIRO – DE 03 A 05 DE AGOSTO DE 2021

A 3ª Reunião Ordinária da CCEEI de 2021 foi realizada na modalidade híbrida. O Coordenador Nacional, Eng. Mec. Lucas Gomes Sevale, após verificação do quorum declarou aberta a reunião e apresentou a referida pauta.

Foi apresentada a súmula da reunião anterior, a qual foi aprovada por unanimidade.

O Eng. Ind. Mec. Daniel Bassoli, Presidente da Fenime, fez uma apresentação sobre inspeção em veículos escolares, com abordagem da legislação e aspectos técnicos do assunto. O Coordenador Lucas Sevale sugeriu a criação de uma proposta para reativar o GT Denatran/Contran dentro do Confea.

A presidente da ABEMEC-RJ, engenheira Christiane Lacerda, atendendo convite do Coordenador Nacional Adjunto Eder Ramos (Crea-BA), apresentou a entidade e suas principais realizações durante sua gestão.

O Conselheiro Francis Saldanha (Crea-MG) apresentou o andamento dos trabalhos referentes ao item de pauta Educação à Distância – EAD, que após discussões, questionamentos e esclarecimentos, terá relatório final pautado para a 4º Reunião da CCEEI.

O Eng. Quim. Erick Braga, chefe da seção de Engenharia Química do IME – Instituto Militar de Engenharia, fez uma breve apresentação na qual esclareceu que, apesar da nomenclatura diferente dos cursos de Engenharia Mecânica do IME, não há nenhum prejuízo aos egressos em relação a formação dada pelas escolas civis, e que trata-se de uma denominação histórica. Diante dos esclarecimentos, o Conselheiro Osny do Amaral (Crea-SC) apresentou a conclusão dos trabalhos de elaboração da proposta relacionada a revisão dos títulos profissionais do Sistema Confea/Crea no âmbito da modalidade industrial.

O Conselheiro Francis Saldanha (Crea-MG) apresentou o desenvolvimento dos trabalhos de levantamento de normas técnicas da ABNT citadas em legislação federal.

O Conselheiro Carlos Roberto (Crea-RS) apresentou a proposta de análise curricular sob a ótica das novas Diretrizes Curriculares de Engenharia – DCNs, que após discussão e contribuições, foi encaminhada para votação.

O Conselheiro Ayrton Pontes (Crea-PR) apresentou o andamento da proposta sobre o levantamento do funcionamento das Câmaras especializadas regionais no decorrer da pandemia da Covid 19, e coletou algumas informações adicionais diretamente com os coordenadores regionais participantes da reunião.

O Conselheiro Francisco José Antunes (Crea-CE) apresentou o desenvolvimento dos trabalhos do item Fiscalização do Acordo entre o Mercado Livre e o Confea.

O Conselheiro Osny do Amaral (Crea-SC) apresentou o desenvolvimento do tema Qualidade do Ar, Biossegurança e PMOC. O tema foi amplamente debatido entre os participantes e a decisão final ficou pautada para a 4º Reunião da CCEEI.

O Conselheiro Fernando Eugênio Lenzi (Crea-SP) apresentou o desenvolvimento da proposta sobre o plano anual de fiscalização de acordo com as diretrizes do Confea. Ao final da discussão houve consenso de que a proposta deveria passar por adequações a fim de retirar as proposições que geravam conflitos de entendimento entre os Regionais e o Conselho Federal.

O Conselheiro Fernando Eugênio Lenzi (Crea-SP) apresentou estudo acerca da criação de GT para estabelecimento de critérios técnicos sobre fiscalização da geração de energia eólica. Após discussão entre os participantes, houve entendimento de que a criação do GT não é necessária porque os Creas dos estados produtores deste tipo de energia já possuem procedimentos definidos para esta atividade.

O Coordenador Nacional Lucas Sevale fez uma apresentação para os Conselheiros com o seguinte tema: “Hospital é lugar de engenheiro?”, onde enfatizou o pedido para que todos enviassem o quantitativo de hospitais fiscalizados em cada regional.

O Eng. Felipe Colaço, diretor da Recigases, fez uma apresentação sobre fluidos refrigerantes e o assunto foi debatido entre os membros presentes.

As propostas elaboradas e aprovadas nesta Terceira Reunião Ordinária foram:

- Proposta nº 08/2021 – Diretrizes curriculares de engenharia;
- Proposta nº 09/2021 – Preâmbulo sobre cada grupo/modalidade dos títulos profissionais do Sistema Confea/Crea;
- Proposta nº 10/2021 – Levantamento do funcionamento das câmaras especiais no decorrer da pandemia;
- Proposta nº 11/2021 – Monitoramento de anúncios do mercado livre; e
- Proposta n° 12/2021 - Qualidade do ar, biossegurança e PMOC.

4ª REUNIÃO ORDINÁRIA – BRASÍLIA – DE 23 A 25 DE NOVEMBRO DE 2021

A 4ª Reunião Ordinária da CCEEI de 2021 foi realizada no Hotel San Marco na modalidade híbrida, por meio de videoconferência. O Coordenador Nacional, Eng. Mec. Lucas Gomes Sevale, após verificação do quórum declarou aberta a reunião e apresentou a referida pauta.

Foi apresentada a súmula da reunião anterior, a qual foi aprovada por todos os presentes.

O Eng. Mec. Jorge Nei Brito fez uma palestra sobre a COPIMERA – Confederação Panamericana de Engenharia Industrial e Ramos Afins, em que abordou sobre as atividades desenvolvidas e a importância daquela entidade internacional para a engenharia, não só para a industrial e suas ramificações, mas também para o Sistema Profissional como um todo.

A proposta sobre a fiscalização sobre o acordo entre o Mercado Livre e Confea foi apresentada pelo Conselheiro José Antunes (Crea-CE), e nesta proposta foram incluídos os dados do item acerca do plano anual de fiscalização de acordo com as diretrizes, sendo então aprovada pelos presentes.

O trabalho sobre o funcionamento das câmaras regionais durante a a Pandemia Covid-19 foi apresentado pelo conselheiro Ayrton Pontes (Crea-PR), que após pequenas alterações foi concluído e encaminhado para votação.

O Conselheiro Cássio Victor (Crea-PE), responsável pelo item sobre atos do Poder Legislativo que envolvem a engenharia industrial, informou que o Confea não subsidiou Grupo de Trabalho formado com os mecanismos necessários para se dar prosseguimento aos trabalhos da referida proposta, e que diante da falta de informações esta atividade se viu prejudicada, não havendo conclusão a ser apresentada.

O Conselheiro Francis Saldanha (Crea-MG) apresentou a proposta finalística acerca do item de pauta Educação à Distância – EAD, que após pequenos ajustes sugeridos pelos demais Conselheiros, foi aprovado pelo grupo.

O Conselheiro Osny do Amaral (Crea-SC) apresentou o desenvolvimento dos trabalhos sobre Qualidade do ar, Biossegurança e PMOC. Ficou definido que o documento será enviado ao Colégio de Presidentes através dos próprios presidentes dos Creas em função de ser proposta relacionada a infraestrutura dos Regionais. Esta sugestão foi aprovada por todos.

O Eng. Arnaldo Basili fez uma palestra sobre a ABRAVA, em que discorreu sobre a atuação da entidade e abordou os assuntos técnicos de refrigeração, ar-condicionado, ventilação e aquecimento.

O Eng. Mec. e Ind. Waldimir Teles Filho, eleito presidente da Federação Nacional de Engenharia Mecânica e Industrial – FENEMI –, para o mandato 2022-2024, apresentou um resumo da entidade, as atividades realizadas no mandato atual e as principais propostas para a próxima gestão. O Coordenador Nacional Adjunto, Eder Ramos (Crea-BA) destacou a importância de se retomar a realização dos CONEMIs em datas

e locais coincidentes com uma das reuniões ordinárias da CCEEI, e uma maior aproximação entre FENEMI e CCEEI a fim de estabelecer colaboração conjunta nas propostas relacionadas à engenharia industrial, tanto naquelas direcionadas ao Confea quanto naquelas específicas da Federação.

O Presidente da Mutua, o Eng. Agr. Francisco Almeida, fez uma apresentação sobre os projetos existentes e propostas para melhorar o atendimento aos profissionais filiados.

O Eng. André Canuto fez uma apresentação sobre o papel da Engenharia Mecânica no sistema Contran/Denatran. O tema foi discutido com os participantes e o coordenador sugeriu o nome do palestrante para compor o grupo de trabalho sobre do tema que tem possibilidade de ser formado em 2022.

O Conselheiro Federal Jorge Bitencourt, coordenador da CEAP, falou sobre a visão do Conselho Federal em relação à educação a distância na engenharia, apresentando os trabalhos já realizados junto ao MEC e entidades de ensino, bem como esclarecendo algumas dúvidas sobre essa modalidade de ensino.

As propostas elaboradas e aprovadas nesta Quarta Reunião Ordinária foram:

- Proposta nº 13/2021 – Educação à Distância – EAD.
- Proposta nº 14/2021 – Cartilha do PMOC, biossegurança e qualidade do ar;
- Proposta nº 15/2021 – Workshop sobre PMOC, biossegurança e qualidade do ar;
- Proposta nº 16/2021 – Comissão temática sobre o PMOC e qualidade do ar interior;
- Proposta n° 17/2021 – Criação do Comitê Nacional Copimera.
- Propostanº 18/2021 – Funcionamento das câmaras especializadas regionais e de comissão de ética no decorrer da pandemia Covid 19.

Pelo exposto, conclui-se que o grupo alcançou seu objetivo ao cumprir toda a pauta proposta pelo Confea e respectivas sugestões da pauta extra.

Documento assinado eletronicamente por **LUCAS GOMES SEVALE**, **Usuário Externo**, em 03/03/2022, às 17:35, 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 **0567717** e o código CRC **03DCE3F6**.