



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

1ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENADORIA DE CÂMARAS ESPECIALIZADAS DE ENGENHARIA INDUSTRIAL - CCEEI

Brasília-DF, 12 a 14 de fevereiro de 2020

SÚMULA

Local: Centro Internacional de Convenções de Brasília – CICB, Brasília/DF
9º ENCONTRO DE LÍDERES REPRESENTANTES DO SISTEMA CONFEA/CREA E MÚTUA
Data: 12 a 14 de fevereiro de 2020.

1. PARTICIPANTES

Coordenador Nacional 2019: Eng. Mecânico Marcos Adriany Martins (ausência justificada)

Coordenador Nacional Adjunto 2019: Eng. Mec. Luis Claudio de Oliveira Ramos

Representante da CEEP:

Assessor Técnico do Confea: Eng. Mec. Marcelo Oliveira

Assistente Técnico do Crea/ES: Eng. Mec. Fábio Cândido Xavier

Assessor Técnico do Confea: Eng. Mec. Geraldo José Pereira

Coordenadores Regionais

Crea	Nome	Coor d.	Coord. Adj.	Rep. Plenário	Outros
AC	Aysson Rosas Filho	X			
AL	Roberto Jorge Chaves de Barros	X			
AM	Ademar Antonio Ferreira	X			
AP	Mousaniel Fróes Silva	X			
BA	José Roberto Bahiana Santos	X			
CE	Francisco José Antunes Dos Santos				AUSENTE
DF	Gutemberg Farias Rios	X			
ES	Donaldo Fontes de Faria Brito	X			
GO	Lucas Gomes Sevale	X			
MA	Flavio Henrique Silva Campos	X			
MG	José Gomes da Silva	X			
MS	Guilherme Rangel de Lima	X			
MT	Sebastião Weis				AUSENTE
PA	Newton Sure Soeiro	X			
PB	Paulo Henrique de Miranda Montenegro				JUSTIFICADO
PE	José Wellington de Brito Cavalcanti	X			
PI	Wagner Souza de Melo	X			
PR	Douglas Moeller Diener	X			
RJ	Ricardo Rios	X			
RN	Márcio José Sá Dantas Luz	X			
RO	Luis Claudio de Oliveira Ramos	X			
RR	Izabeth Monteiro da Silva				AUSENTE



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

**1ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENADORIA DE CÂMARAS
ESPECIALIZADAS DE ENGENHARIA INDUSTRIAL - CCEEI**

Brasília-DF, 12 a 14 de fevereiro de 2020

SÚMULA

RS	Marco Aurélio dos Santos Caminha Junior	X			
SC	Osny do Amaral Filho	X			
SE	Caio Francisco da Silva Santana	X			
SP	Sérgio Ricardo Lourenço	X			
TO	Flavio Zanata Tomé Sombra				AUSENTE

2. PAUTA DA REUNIÃO

DIA	HORÁRIO	ATIVIDADE	RESPONSÁVEIS
12 Fev 2020	13:30 às 14:00	Abertura da 1ª Reunião Ordinária da CCEEI – Exercício 2020	Coordenador Nacional/2019
	14:00 às 14:30	Apreciação da súmula da 4ª Reunião Ordinária da CCEEI de 2019	Coordenador Nacional/2019
	14:30 às 15:00	Apresentação do relatório sobre as atividades desenvolvidas pela CCEEI no exercício de 2019	Coordenador Nacional/2019
	15:00 às 17:00	Eleição do Coordenador Nacional e Coordenador Nacional Adjunto para o exercício de 2020	Coordenador Nacional/2019
	17:00 às 18:00	Participação na Reunião Regimental da CEEP com os novos Coordenadores e Coordenadores Adjuntos eleitos – Exercício 2020	Coordenador Nacional/2020 Coordenador Nacional Adjunto/2020
13 Fev 2020	09:00 às 16:30	Participação no 9º Encontro de Líderes e no 10º CNP	Coordenador Nacional/2020
	16:30 às 17:00	Elaboração de Proposta de Calendário de reuniões para o exercício de 2020	Coordenador Nacional/2020
	17:00 às 18:00	Elaboração da Proposta do Plano de Ação/Plano de Trabalho/2020	Coordenador Nacional/2020
14 Fev 2020	08:00 às 11:00	Elaboração da Proposta do Plano de Ação/Plano de Trabalho/2020	Coordenador Nacional/2020
		Elaboração de propostas	
	11:00	Encerramento da reunião	Coordenador Nacional/2020



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

1ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENADORIA DE CÂMARAS ESPECIALIZADAS DE ENGENHARIA INDUSTRIAL - CCEEI

Brasília-DF, 12 a 14 de fevereiro de 2020

3. DESENVOLVIMENTO DA REUNIÃO

3.1. Abertura da 1ª Reunião Ordinária da CCEEI – Exercício 2020: O Coordenador Nacional da CCEEI/2019, Eng. Mec. Luis Claudio de Oliveira Ramos (Crea-RO), às 13:30 horas do dia 12 de fevereiro de 2020, declarou abertos os trabalhos da reunião, cumprimentando a todos os presentes. A seguir, ressaltou que a pauta da reunião é imposta regimentalmente pelo Confea, tendo em vista a eleição da nova Coordenação Nacional, a elaboração do calendário de reuniões e do plano de trabalho para 2020, passando a apresentar a súmula da 4ª Reunião Ordinária da CCEEI, realizada em Foz do Iguaçu/PR, de 4 a 6 de novembro de 2019.

3.2. Apreciação da súmula da 4ª Reunião Ordinária da CCEEI de 2019: A súmula foi apresentada para todos os presentes. Após a leitura e a conferência dos termos da súmula a mesma foi aprovada pelos presentes com 12 votos favoráveis e 7 abstenções.

3.3. Apresentação do relatório sobre as atividades desenvolvidas pela CCEEI no exercício de 2019: O Coordenador Adjunto Nacional da CCEEI/2019, Eng. Mec. Luis Claudio de Oliveira Ramos (Crea-RO) apresentou o relatório para apreciação dos presentes. No relatório, destacam-se as realizações, a saber:

- Apresentação do relatório detalhado da palestra proferida pela Engenheira Mecânica Prof. Dra. Ângela Beatrice Dewes Moura que apoiou os trabalhos da CCEEI na elaboração de proposta sobre a padronização da aplicação da Resolução nº 1.073, de 2016, na extensão de atribuições pelas Câmaras Especializadas de Eng. Industrial de todos os CREAs do país.
- Palestra sobre Inclusão e Acessibilidade, denominada Hands Free proferida pelo Eng Sergio Maymone.
- Discussão sobre as atribuições profissionais dos Engenheiros de Produção, envolvendo as Resoluções 235/1975 e 288/1983 e o Anteprojeto de Resolução nº 02/2019.
- Discussões sobre as atividades das MEIs na área industrial (Conselheiro Federal Carlos De Laet).
- Atualização do Manual de Fiscalização da CCEEI.
- Aprofundamento das discussões sobre o posicionamento do Confea em relação aos cursos EaD de Engenharia.
- Visita técnica à Itaipu Binacional.
- Atuação do GT Denatran/Contran que apresentou notas técnicas sobre Alteração de Projetos de Veículos e Inspeção Veicular.

Aprovação do relatório: O relatório foi aprovado pelos presentes com 13 votos favoráveis e 5 abstenções.

3.4. Eleição do Coordenador Nacional e do Coordenador Nacional Adjunto para o exercício de 2020: Foram apresentadas as candidaturas, a saber:

- Coordenador Nacional: Eng Mec Gutemberg Farias Rios (Crea-DF) e Eng Prod Metal Sérgio Ricardo Lourenço (Crea-SP).
- Coordenador Nacional Adjunto: Eng Mec Ricardo Rios (Crea-RJ)

Após as apresentações das candidaturas, os candidatos fizeram uma breve exposição das respectivas plataformas eleitorais, todas elas enfocando a valorização dos profissionais da Engenharia Industrial. A seguir, procedeu-se a votação de Coordenador Nacional, mediante cédulas impressas. Apurados os resultados, a saber: Eng Mec Gutemberg Farias Rios (Crea-DF) – 9 (nove) votos. Eng Prod Metal Sérgio Ricardo Lourenço (Crea-SP) – 12 (doze) votos. O Eng Prod Metal Sérgio Ricardo Lourenço (Crea-SP) foi declarado eleito como Coordenador



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

1ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENADORIA DE CÂMARAS ESPECIALIZADAS DE ENGENHARIA INDUSTRIAL - CCEEI

Brasília-DF, 12 a 14 de fevereiro de 2020

Nacional da CCEEI/2020. A seguir, procedeu-se a declaração de eleito, por aclamação, do Eng Mec Ricardo Rios (Crea-RJ) como Coordenador Nacional Adjunto da CCEEI/2020.

3.5. Participação na Reunião Regimental da CEEP com os novos Coordenadores e Coordenadores Adjuntos eleitos – Exercício 2020: O Eng Prod Metal Sérgio Ricardo Lourenço e Eng Mec Ricardo Rios, respectivamente, Coordenador Nacional e Coordenador Nacional Adjunto da CCEEI participaram de reunião com a CEEP para se apresentarem como lideranças eleitas e tornarem conhecimento das principais demandas que pautarão os trabalhos da Coordenadoria em 2020.

3.6. Participação no 9º Encontro de Líderes e no 10º CNP: Na parte da manhã do dia 13 de fevereiro de 2020, os coordenadores das CCEEI participaram das palestras do Encontro de Líderes quando foram apresentados os resultados obtidos no 10º CNP, realizado em Palmas/TO, setembro de 2019.

3.7. Elaboração de Proposta de Calendário de reuniões para o exercício de 2020: Após os ajustamentos das agendas pessoais, os coordenadores das CCEEI resolveram propor o calendário de reuniões, a saber:

2ª Reunião Ordinária: 7 a 9 de julho de 2020

3ª Reunião Ordinária: 13 a 15 de outubro de 2020

3.8. Elaboração da Proposta do Plano de Ação/Plano de Trabalho/2020: Cumprindo as diretrizes da CEEP para o desenvolvimento dos trabalhos das Coordenadorias no exercício de 2020, os coordenadores da CCEEI apresentaram o Plano de Trabalho, a saber:

Item 1

Tema (Res 1012/2005): Exercício e atribuições profissionais

Ação priorizada: Educação a Distância - EaD

Objetivo 1: Mapeamentos dos cursos ofertados na modalidade EaD por instituições sediadas em sua circunscrição.

Resultado esperado: Relação dos cursos EaD da modalidade da coordenadoria ofertados por instituições sediadas na circunscrição do respectivo Crea, contendo as seguintes informações: Unidade da Federação, Instituição de Ensino e Curso.

Objetivo 2: Mapeamentos dos pólos existentes em sua circunscrição, verificando a sua infraestrutura: laboratórios, biblioteca, tutores, entre outros.

Resultado esperado: Relação dos pólos existentes na circunscrição do respectivo Crea que possua cursos EaD da modalidade da coordenadoria, com as seguintes informações: Unidade da Federação, Pólo, Curso e infraestrutura.

Objetivo 3: Trabalho de cadastramento dos cursos.

Resultado esperado: Relação referente ao cadastramento de cursos EaD da modalidade da coordenadoria, contendo as seguintes informações: Unidade da Federação, Processo/Protocolo, Instituição de Ensino, Curso, Título, Código da Res. 473, Decisão do Plenário, Decisão da Câmara, Autorização (Curso), Reconhecimento (Curso), Credenciamento (Instituição).



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

1ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENADORIA DE CÂMARAS ESPECIALIZADAS DE ENGENHARIA INDUSTRIAL - CCEEI

Brasilia-DF, 12 a 14 de fevereiro de 2020

Objetivo 4: Avaliação do INEP sobre os cursos da modalidade EaD.

Resultado esperado: Relação dos cursos EaD da modalidade da coordenadoria e respectivas avaliações, contendo as seguintes informações: Unidade da Federação, Instituição de Ensino ou Pólo, curso e avaliações (índices CC, CPC e Enade).

Objetivo 5: Levantamento das principais diferenças na metodologia de análise de cursos EaD

Resultado esperado: Descrição sobre as principais diferenças ou não entre os Creas da metodologia de análise de cursos EaD.

Objetivo 6: Sugestão de ações e procedimentos na análise curricular em EaD.

Resultado esperado: Sugestão de procedimentos unificados em todos os Creas para análise curricular de cursos Ead da modalidade da coordenadoria.

Prazo: Até a 3ª Reunião Ordinária (13 a 15 de outubro de 2020)

Coordenação: Coordenador do Crea-SP

Equipe: Todos os coordenadores

Item 2

Tema (Res 1012/2005): Exercício e atribuições profissionais

Ação priorizada: Análise Curricular sob a ótica das Novas Diretrizes Curriculares de Engenharia (DCNs)

Objetivo 1: Mapeamentos dos cursos ofertados já adaptados ou em adaptação às novas DCNs da Engenharia.

Resultado esperado: Relação dos cursos ofertados da modalidade da coordenadoria, por instituições sediadas na circunscrição do respectivo Crea, já adaptados ou em adaptação às novas DCNs da Engenharia (Resolução nº 2, de 24 de abril de 2019, que institui as Diretrizes Curriculares Nacionais do Curso de Graduação em Engenharia), contendo as seguintes informações: Unidade da Federação, Instituição de Ensino e Curso.

Objetivo 2:

Resultado esperado: Descrição sobre as principais diferenças ou não entre os Creas e suas dificuldades na análise dos projetos pedagógicos dos cursos adaptados às novas DCNs da Engenharia.

Objetivo 3: Sugestão de metodologia para análise dos projetos pedagógicos.

Resultado esperado: Sugestão de metodologia unificada em todos os Creas para análise dos projetos pedagógicos dos cursos da modalidade da coordenadoria adaptados às novas DCNs da Engenharia.

Prazo: Até a 3ª Reunião Ordinária (13 a 15 de outubro de 2020)

Coordenação: Coordenador do Crea-SP

Equipe: Todos os coordenadores

Item 3



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

1ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENADORIA DE CÂMARAS ESPECIALIZADAS DE ENGENHARIA INDUSTRIAL - CCEEI

Brasilia-DF, 12 a 14 de fevereiro de 2020

Tema (Res 1012/2005): Verificação e fiscalização do exercício e atividades profissionais

Ação priorizada: Levantamento de processos por infração ao disposto na alínea "c" do art. 6º da Lei nº 5.194, de 1966 (acobertamento), tramitando ou arquivados em todos os Regionais nos últimos 3 (três) anos. (Anexo da Decisão PL-0044/2020)

Objetivo: Apresentar, mediante proposta da Coordenadoria, o levantamento de processos por infração ao disposto na alínea "c" do art. 6º da Lei nº 5.194, de 1966 (acobertamento), tramitando ou arquivados em todos os Regionais nos últimos 3 (três) anos

Resultado esperado: Relação contendo o quantitativo de autuações por infração à alínea "c" do art. 6º da Lei nº 5.194, de 1966, tramitando ou arquivados, na área da coordenadoria e por Crea.

Prazo: Até a 2ª Reunião Ordinária (7 a 9 de julho de 2020)

Coordenação: Coordenador do Crea-RJ

Equipe: Todos os coordenadores.

Item 4

Tema (Res 1012/2005): Verificação e fiscalização do exercício e atividades profissionais

Ação priorizada: Monitoramento, no âmbito da respectiva coordenadoria, da adoção pelos Creas da diretriz de ampliar a fiscalização em empreendimentos que demandam serviços de engenharia, agronomia e geociências com o objetivo de proteger a vida, e da meta que determinou aos Creas fiscalizar 100% dos hospitais do país, para as modalidades que atuam em obras e serviços ligados a empreendimentos hospitalares (item "2" da Decisão PL-0045/2020).

Objetivo 1: Apresentar, mediante proposta o monitoramento, no âmbito da respectiva coordenadoria, da adoção pelos Creas da diretriz de ampliar a fiscalização em empreendimentos que demandam serviços de engenharia, agronomia e geociências com o objetivo de proteger a vida, referida no item 1 da Decisão PL-0045/2020.

Resultado esperado: Relação das atividades afetas à CCEEI, adotadas pelos Creas para ampliar a fiscalização em empreendimentos que demandam serviços de engenharia, agronomia e geociências com o objetivo de proteger a vida e respectivos quantitativos de fiscalizações realizadas, quando pertinentes.

Objetivo 2: Apresentar, mediante proposta, o monitoramento, no âmbito da respectiva coordenadoria, da meta, referida no item 1 da Decisão PL-0045/2020, que determinou aos Creas fiscalizar 100% dos hospitais do país até 31/12/2021, para as modalidades que atuam em obras e serviços ligados a empreendimentos hospitalares.

Resultado esperado: Relação do percentual e quantitativo de obras e serviços fiscalizados ligados a empreendimentos hospitalares, no âmbito da modalidade da coordenadoria, por Crea.

Prazo: Em todas as reuniões.

Coordenação: Coordenador do Crea-GO



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

1ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENADORIA DE CÂMARAS ESPECIALIZADAS DE ENGENHARIA INDUSTRIAL - CCEEI

Brasília-DF, 12 a 14 de fevereiro de 2020

Equipe: Todos os coordenadores

Item 5

Tema (Res 1012/2005): Exercício e atribuições profissionais

Ação priorizada: Para as coordenadorias que ainda não cumpriram a Decisão Plenária nº 1062/2019 (Ver documento SEI nº 0219062), apresentar proposta até a segunda reunião de 2020 (Anexo da Decisão PL-0044/2020).

Objetivo: Apresentar um breve preâmbulo sobre cada grupo/modalidade para fazer parte do trabalho de levantamento dos títulos profissionais do Sistema Confea/Crea. O preâmbulo deve ter em torno de uma página e conter, preferencialmente: a) apresentação da modalidade e suas características; b) áreas de atuação; c) principais títulos profissionais; d) outras breves informações consideradas relevantes.

Resultado esperado: Preâmbulo contendo: a) apresentação da modalidade e suas características; b) áreas de atuação; c) principais títulos profissionais; d) outras breves informações consideradas relevantes.

Prazo: Até a 2ª Reunião Ordinária (7 a 9 de julho de 2020)

Coordenação: Coordenador do Crea AP

Equipe: Todos os coordenadores

Item 6:

Tema (Res 1012/2005): Verificação e fiscalização do exercício e atividades profissionais

Ação priorizada: Manual de Fiscalização Nacional - Versão 2020

Objetivo: Verificar e atualizar, caso seja necessário, o Manual.

Resultado esperado: Manual atualizado em função das demandas técnicas e legislação vigente.

Prazo: Até a 3ª Reunião Ordinária (13 a 15 de outubro de 2020)

Coordenação: Coordenador Adjunto do Crea-SP

Equipe: Coordenadores dos Creas AC, AP, RS e SC

3.9. Elaboração de propostas: Foram elaboradas e aprovadas as propostas, a saber:

Proposta nº 001/2020-CCEEI: Calendário de Reuniões Ordinárias

Proposta nº 002/2020-CCEEI: Plano de Trabalho

Brasília/DF, 14 de fevereiro de 2020.

**Eng. de Produção Metalurgista e Eng. Seg. do Trabalho Sérgio Lourenço
Coordenador da CCEEI**



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

1ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENADORIA DE CÂMARAS
ESPECIALIZADAS DE ENGENHARIA INDUSTRIAL - CCEEI

Brasília-DF, 12 a 14 de fevereiro de 2020

CREA	SIM	NÃO	ABSTENÇÃO	OBSERVAÇÃO
Acre	X			
Alagoas	X			
Amapá				AUSENTE
Amazonas				AUSENTE
Bahia	X			
Ceará	X			
Distrito Federal	X			
Espírito Santo	X			
Goiás	X			
Maranhão				AUSENTE
Mato Grosso				AUSENTE
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	X			
Rondônia	X			
Roraima	X			
Santa Catarina	X			
São Paulo	X			
Sergipe	X			
Tocantins	X			
TOTAL				
Desempate do Coordenador				

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

Eng. de Produção Metalurgista e Eng. Seg. do Trabalho Sérgio Lourenço
Coordenador da CCEEI