



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

**2ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENADORIA DE CÂMARAS ESPECIALIZADAS DE
ENGENHARIA ELÉTRICA - CCEEE**

Brasília-DF, 28 a 30 de abril de 2025

SÚMULA

Local: Plenário do Edifício-Sede do CONFEA - Brasília/DF

Data: 28 a 30 de abril de 2025

Coordenador Nacional: Jader Custódio de Faria

Coordenador Nacional Adjunto: Andréa Romero Karmouche

Representante da CEEP: Gabriel Monte Paiva

Assessor Técnico CONFEA: Paulo Araujo Prado

Assistente Técnico CREA-MG: Paulo Antônio Crepaldi

Participantes:

- 1- ADRIANO SÉRGIO BOTELHO VIEIRA – CREA-CE
- 2- ALMIR QUIRINO DE MELO – CREA-SE
- 3- ANDRÉA ROMERO KARMOUCHE – CREA-MS
- 4- ANTÔNIO GERALDO FERREIRA, ASSESSOR CREA-BA
- 5- EDSON DIAS – CREA-MT
- 6- FABRÍCIO ARISTIDES COSTA - CREA-MG
- 7- FELIPE MONTEIRO – CREA-AP
- 8- FRANCISCO DE ASSIS PERES SOARES – CREA-MA
- 9- GABRIEL MONTE PAIVA, CONSELHEIRO FEDERAL, REPRESENTANTE DA CEEP
- 10- GABRIEL PIRES ASSUNÇÃO JÚNIOR – CREA-PI
- 11- GEORGE LAURO RIBEIRO DE BRITO – CREA-TO
- 12- GEORGE WASHINGTON DENNY – CREA-RO
- 13- GILMÁRIO DA SILVA DRAGO, ASSESSOR CREA-PA
- 14- GLÁUCIA SUZANA BATISTA PEREIRA – CREA-PB
- 15- HEVERTON BACCA SANCHES – CREA-SP
- 16- HUGO MANOEL O. DA SILVA – CREA-CE
- 17- ISAÍAS BAPTISTA MARTINS – CREA-DF
- 18- ISRAEL BERNARDES, CONSELHEIRO CREA-MG
- 19- JADER CUSTODIO DE FARIA – CREA-MG
- 20- JÉSSICA CRISTINA O. MACIEL, ASSESSORA CREA-PA;
- 21- LEONARDO CARNEIRO F. ALVES – CREA-AC
- 22- LUIZ ANTÔNIO COSENZA – CREA-RJ
- 23- MARCOS DA COSTA VELASQUEZ – CREA-RR
- 24- MAYNE FRANCIELI GONÇALVES – CREA-SC
- 25- MICHELLE CALADO PALLADINO – CREA-AL
- 26- MURILO PARREIRA LEAL – CREA-GO
- 27- PAULO ANTÔNIO CREPALDI, ANALISTA TÉCNICO CREA-MG
- 28- PAULO DE ARAÚJO PRADO, ANALISTA TÉCNICO CONFEA
- 29- RAISSA LORENA FERNANDES MATOS – CREA-BA
- 30- RENE REINALDO EMMEL JUNIOR – CREA-RS
- 31- RICARDO CABRAL DE OLIVEIRA – CREA-AM



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

2ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENADORIA DE CÂMARAS ESPECIALIZADAS DE ENGENHARIA ELÉTRICA - CCEEE

Brasília-DF, 28 a 30 de abril de 2025

SÚMULA

- 32- ROBERTO GONÇALVES GAMEIRO – CREA-PR
- 33- ROBERTO LUIZ DIEHL – CREA-SC
- 34- ROBSTAINÉ ALVES SARAIVA – CREA-PE
- 35- ROGÉRIO MOREIRA LIMA – CREA-MA
- 36- SELMA ALVES DE OLIVEIRA – CREA-BA
- 37- SERGIO AUGUSTO COSTA – CREA-ES
- 38- SILVANIA SILVA – CREA-PE
- 39- SILVIO ROBERTO SAKATA - CREA-DF
- 40- THALES BRUNO COSTA DE AZEVEDO – CREA- RN
- 41- THIAGO BRITO PEREIRA DE SOUZA – CREA-PA
- 42- WANDRIGO S. DE FREITAS - ASSESSOR CREA-SE

Participações Especiais:

- 43- ÁLVARO JOÃO BRIDI, CONSELHEIRO FEDERAL
- 44- RICARDO DO NASCIMENTO ALVES, PRESIDENTE DA ABEE-NACIONAL.

DESENVOLVIMENTO DA PAUTA

28.04.2025 – Segunda-Feira

1. Abertura dos trabalhos pelo Coordenador Nacional, Jader Custódio, e Coordenadora Nacional Adjunta, Andrea Karmouche.
2. Apreciação da Súmula da 1ª Reunião Ordinária 2025: aprovada por unanimidade.
3. Comunicados e Manifestações dos Coordenadores Regionais (por ordem de fala, sem inscrição prévia):
 - **Andrea Karmouche:** Encontro da CEEE-MS com a Fiscalização. Assunto: dificuldades da fiscalização na área de engenharia elétrica.
 - **Leonardo Alves:** Fiscalização do quadro técnico da Energisa, concessionária de energia elétrica.
 - **Ricardo Oliveira:** Concessionária local de energia não está exigindo projetos de centrais de geração distribuída – fotovoltaica, elaborados por engenheiros.
 - **Felipe Monteiro:** Focos de incêndio provocados por falhas de instalação/operação de usinas fotovoltaicas.
 - **Raissa Lorena:** Problemas com a orientação da fiscalização de pequenas e grandes centrais de geração distribuída.
 - **Adriano Vieira:** Decisões CEEE-CE: regularização dos prazos para pagamento de multas; fiscalização de recarga de veículos elétricos; e fiscalização de sistemas PDA.
 - **Isaias Martins:** Associação Brasileira de Energia Fotovoltaica. Falta definição das atribuições dos engenheiros de controle e automação. Fiscalização das ART das distribuidoras de energia.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

2ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENADORIA DE CÂMARAS ESPECIALIZADAS DE ENGENHARIA ELÉTRICA - CCEEE

Brasília-DF, 28 a 30 de abril de 2025

SÚMULA

- **Sérgio Costa:** Informou sobre a realização da SOEA, 06 a 09/10/2025, Vitória-ES.
- **Murilo Leal:** Fiscalização centrais de geração de energia fotovoltaica, referente ao acobertamento. Resolução que unifica as atribuições dos engenheiros da modalidade eletricitista. Fiscalização da Equatorial, concessionária de distribuição de energia elétrica privada. Padronização de utilização e compartilhamento de postes. Carregadores veículos elétricos.
- **Francisco Soares:** Datacenter, gargalo mundial de energia. Veículos elétricos – aumento de 10 vezes da matriz energética para suprir o aumento das vendas de veículos elétricos. Pressão no sistema elétrico provocado pelas centrais de micro e mini geração distribuída. Redes de distribuição antigas.
- **Edson Dias:** Prefeituras solicitando apoio dos Creas para elaborar editais de licitação. Concorrência do engenheiro eletricitista com os técnicos, engenheiros civis e arquitetos.
- **Thiago Souza:** Planejamento 2025. Atuação conjunta da CEEE-PA com a Fiscalização. Ações em foco: Geração distribuída, subestações digitalizadas, protocolos de comunicação – Norma IEC. Evento em 28 e 29/04: Colégio de Inspectores – Sustentabilidade Energética – COBI.
- **Gláucia Pereira:** Membro da ABEE-PB. Fiscalização de geração distribuída, veículos elétricos e distribuição de energia.
- **Gabriel Júnior:** Grupo de Trabalho – Fiscalização da Equatorial, empresa concessionária de distribuição de energia.
- **Luiz Cosenza:** Interrupção do registro com devolução da carteira profissional. Participação dos assessores de câmaras especializadas nas reuniões da coordenadoria nacional.
- **George Brito:** Extensão de atribuições profissionais para os cursos de pós graduação lato sensu.
- **Marcos Velásquez:** Visita do ministro de minas e energia. Obra de interligação ao sistema nacional.
- **Thales Azevedo:** Atuação forte em energias renováveis. Relacionamento da concessionária Neo Energia com os profissionais.
- **Rene Emmel:** Processos das concessionárias de energia. Alinhamento com a Fiscalização. Identificação de responsáveis técnicos.
- **Roberto Gameiro:** Orientação da Fiscalização. Instruções técnicas.
- **George Denny:** Fiscalização do Crea mais eficiente. O CAU e o CFT não fiscalizam responsáveis técnicos das atividades de projeto e execução de instalação de centrais de geração distribuída.
- **Mayne Gonçalves:** Fiscalização concessionárias de energia. 25 e 26/07 – Crea – Summit, palestras e eventos. Engenheiros software. Responsabilidade técnica manutenção.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

2ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENADORIA DE CÂMARAS ESPECIALIZADAS DE ENGENHARIA ELÉTRICA - CCEEE

Brasília-DF, 28 a 30 de abril de 2025

SÚMULA

- **Sérgio Maurício (Conselheiro Federal):** Atribuições dos engenheiros eletricitas. Decreto 23.569/1933. Reuniões da coordenadoria nacional com a participação dos assessores de câmaras especializadas.
 - **Heverton Sanches:** Fiscalização da modalidade eletricista. Geração distribuída. CNAEs de Engenharia. Capacitação dos novos engenheiros eletricitas.
 - **Robstaine Saraiva:** Fiscalização. Renovação de acordo com a concessionária de energia.
 - **Jader Faria:** Diretrizes de Fiscalização: Responsáveis técnicos nos estabelecimentos assistenciais de saúde e na operação e manutenção de centrais de geração distribuída. Decisão da CEEE-MG de fiscalização dos responsáveis técnicos da Cemig Distribuição pela elaboração dos pareceres de acesso aos sistemas de geração distribuída.
 - **Ricardo do Nascimento:** Informou sobre a realização do I Congresso Brasileiro de Engenharia Elétrica, nos dias 11 e 12/08/2025, em Vitória-ES, na sede do CREA-ES, organizado pela ABEE Nacional, com o apoio do CONFEA, MUTUA, ABEE Regionais e CREA-ES.
4. Assunto: Item 2 do Plano de Trabalho – Verificação e fiscalização do exercício e atividades profissionais. Apresentar contribuições (dúvidas e/ou dificuldades encontradas) quanto ao cumprimento das metas estabelecidas no Manual de Gestão do Programa de Transferência de Recursos aos Creas para o Fortalecimento, Aprimoramento e Aumento das Ações de Fiscalização do Exercício e das Atividades Profissionais – Programa Fortalece (Resolução 1.135/2022). GT CREA-PA e CREA-RS. Pautar para a 3ª Reunião Ordinária, prevista para 20 a 22.08.2025, em Brasília-DF.
 5. Assunto: Item 3 do Plano de Trabalho – Responsabilidade técnica e ética profissional. Apresentação de projeto de divulgação à sociedade e ao poder público do comprometimento do Sistema CONFEA/CREA com a ética profissional. Responsável: Mayne Gonçalves. Pautar para a 3ª Reunião Ordinária, prevista para 20 a 22.08.2025, em Brasília-DF.
 6. Assunto: Item 4 do Plano de Trabalho – Verificação e fiscalização do exercício e atividades profissionais. Preparação de plano plurianual visando à atuação das Coordenadorias de Câmaras Especializadas dos Creas e da Coordenadoria Nacional de Comissões de Ética. Item não apreciado e retirado de pauta. Pautar para a 4ª Reunião Ordinária, prevista para 03 a 06.11.2025, em Maceió-RN.
 7. Assunto: Item 5 do Plano de Trabalho – Novos títulos e atribuições da modalidade eletricista. Discussão: Jader: Unificar todas as atribuições dos profissionais da modalidade eletricista em uma única Resolução é uma iniciativa que vai virar uma colcha de retalhos. Geraldo: Atribuições x Competências. Artigos 8º e 9º ultrapassados. Paulo Crepaldi: Concessão de atribuições por campo de atuação: Eletrotécnica, Eletrônica; Computação; Controle e Automação; e Telecomunicações. Mayne: O texto precisa de uma revisão da redação. Os trabalhos foram iniciados e devem ser concluídos e apresentados, sob a coordenação do CREA-MS, na 3ª Reunião Ordinária, prevista para 20 a 22.08.2025, em Brasília-DF.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

2ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENADORIA DE CÂMARAS ESPECIALIZADAS DE ENGENHARIA ELÉTRICA - CCEEE

Brasília-DF, 28 a 30 de abril de 2025

SÚMULA

8. Assunto: Item 6 do Plano de Trabalho – SPDA e sua legislação. Estudo e elaboração de proposta para reavaliação da Decisão Plenária PL-1934/2024. Aprovada a Nota Técnica - PL 1934/2024 - PDA e sua Legislação, Processo SEI: 00.003463/2025-90.
9. Assunto: Item 7 do Plano de Trabalho – Alteração do art. 7º da Resolução 1.066/2015. Elaboração de proposta de alteração do art. 7º. Item não discutido. Pautar para a 4ª Reunião Ordinária, prevista para 03 a 06.11.2025, em Maceió-RN.
10. Assunto: Item 8 do Plano de Trabalho – Elaboração de estudo técnico. Trabalhos não iniciados. Pautar para a 4ª Reunião Ordinária, prevista para 03 a 06.11.2025, em Maceió-RN.
11. Assunto: Discussões e manifestações sobre o Anteprojeto de Resolução 002/2025. “Regulamenta o exercício e discrimina as atividades profissionais do tecnólogo, em suas diversas modalidades, para efeito de fiscalização do exercício profissional. Revoga a Resolução n.º 313, de 26 de setembro de 1986 e dá outras providências. Andrea irá apresentar o texto revisado na 3ª Reunião Ordinária, prevista para 20 a 22.08.2025, em Brasília-DF.

29.04.2025 – Terça Feira

12. Assunto: Item 10 do Plano de Trabalho – Alteração da Resolução 720 da Anatel – Proposta de alteração da Resolução 720/2020 da Anatel, no sentido de exigir profissional com registro no CREA e certidões e atestados de capacidade técnica e operacional emitidos pelo CREA. Lei 9.472/1997, Lei Geral das Telecomunicações. Unificação das Resoluções das Anatel. Aprovado o texto da proposta de alteração da Resolução ANATEL nº 720/2020. Processo SEI: 00.003464/2025-34.
13. Assunto: Resolução 1.007/2003 – “Dispõe sobre o registro de profissionais, aprova modelos e os critérios para expedição de Carteira de Identidade Profissional e dá outras providências”. Contribuições para a Resolução que irá substituir a Resolução 1.007/2003. Item retirado de pauta. Pautar para a 4ª Reunião Ordinária, prevista para 03 a 06.11.2025, em Maceió-RN.
14. Assunto: Apresentação – Responsabilidade Técnica de Profissionais da CEMIG Distribuidora na Elaboração de Pareceres de Acesso aos Sistemas de Micro e Mini Geração Distribuída. Palestrantes: Paulo Crepaldi, Assessor Técnico da CEEE-MG e Fabrício Costa, Coordenador Adjunto da CEEE-MG.
15. Assunto: Apresentação – Evolução das Redes de Comunicação Móvel 5G. Palestrante: Rinaldo Duarte Teixeira de Carvalho, Professor do INATEL e Conselheiro Titular da CEEE-MG.

Registro da presença do Presidente do CONFEA, Vinicius Marchese Marinelli. Pontos em destaque na fala do Presidente:

- Dados de ações de fiscalização das câmaras especializadas dos CREAS;
- Prodafisc – TCU;
- OAB liderando movimento de energia solar;
- Integração dos CREAS com o CONFEA;



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

2ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENADORIA DE CÂMARAS ESPECIALIZADAS DE ENGENHARIA ELÉTRICA - CCEEE

Brasília-DF, 28 a 30 de abril de 2025

SÚMULA

- Reuniões do CONFEA com o MEC – Cursos de engenharia modalidades a distância, semi presenciais e presenciais;
- Manifestação irreversível em relação aos cursos EAD;
- Certificação profissional – caminho sem volta para valorização profissional;
- Quantidade x qualidade dos profissionais;
- Evasão dos alunos de cursos de engenharia, maior entre os cursos superiores;
- Arrecadação das instituições de ensino superior reduziu com os cursos EAD;
- Políticas públicas não valorizam a profissão de engenheiro;
- Instituições de ensino obsoletas não atraem os jovens para ingressar em cursos superiores;
- Peru irá ultrapassar o Brasil em número de profissionais de engenharia;
- Conselho de Biomedicina se juntando ao Conselho de Medicina;
- CFT e CFTA, conflitos com o Sistema CONFEA/CREA;
- Propostas e soluções: Consultas públicas – engenheiro sanitário e os tecnólogos. Certificação na Agronomia por curso e por área de atuação. Certificação por especialidade. Certificadora ASA-EUA, nível de mercado, diferencial competitivo. Certificação a cada dois anos.

30.04.2025 – Quarta-Feira

16. Assunto: Apresentação – Veículos Elétricos - Carregadores Veiculares, Tipos e Potências. Palestrante: Professor Doutor Ruben Barros Godoy – UFMS.
17. Assunto: Item 1 do Plano de Trabalho – Exercício e atribuições profissionais. Discussão e manifestação da consulta pública do Anteprojeto de Resolução n.º 004/2025, que “Altera a Resolução 1.137/2023, que “Dispõe sobre a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART, o Acervo Técnico-Profissional e o Acervo Operacional e dá outras providências”. Manifestação do Rogério Lima: Qualificação técnica exigida pela Lei 14.133/2021, que trata das licitações e contratos da Administração Pública para obras e serviços de engenharia. Atestado de Capacidade Técnica e Atestado de Capacidade Operacional. Aprovado o texto copilado com as contribuições relacionadas à Resolução n.º 1.137/2023 (Dispõe sobre a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART, o Acervo Técnico Profissional e o Acervo Operacional). Processo SEI: 00.003462/2025-45.
18. Assunto: Discussão e manifestações da consulta pública – Minuta de Resolução reformada pela GDN, após análise da Deliberação 218/2024, da CEAP. Item retirado de pauta. Pautar para a 4ª Reunião Ordinária, prevista para 03 a 06.11.2025, em Maceió-RN.
19. Assunto: Item 9 do Plano de Trabalho – Valorização da engenharia no mercado livre de energia. Heverton Sanches apresentará minuta de proposta na 4ª Reunião Ordinária, prevista para 03 a 05.11.2025, em Maceió-AL.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

2ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENADORIA DE CÂMARAS ESPECIALIZADAS DE ENGENHARIA ELÉTRICA - CCEEE

Brasília-DF, 28 a 30 de abril de 2025

SÚMULA

20. Assunto: Item 11 do Plano de Trabalho – Proposta de alteração da Resolução 1.121/2019. Luiz Cosenza apresentará minuta de proposta na 3ª Reunião Ordinária, prevista para 20 a 22.08.2025, em Brasília-DF.
21. Encerramento da 2ª Reunião Ordinária.

PROPOSTAS APROVADAS

a) Proposta: 03/2025

- Assunto: Contribuições relacionadas à Resolução nº 1.137/2023 (Dispõe sobre a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART, o Acervo Técnico Profissional e o Acervo Operacional).
- Processo SEI: 00.003462/2025-45

b) Proposta: 04/2025

- Assunto: Nota Técnica - PL 1934/2024 - PDA e sua Legislação.
- Processo SEI: 00.003463/2025-90

c) Proposta: 05/2025

- Assunto: Proposta de Alteração da Resolução ANATEL nº 720/2020.
- Processo SEI: 00.003464/2025-34

DOCUMENTOS E MATERIAIS DISTRIBUÍDOS

- a) Pauta 2ª Reunião Ordinária da CCEEE de 2025
- b) Regimento das Coordenadorias de Câmaras Especializadas dos Creas.
- c) Outros documentos disponibilizados através do banco de dados da reunião na nuvem, pelo acesso do QR CODE.



Documento assinado digitalmente
PAULO ANTONIO CREPALDI
Data: 13/08/2025 11:20:21-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Paulo Antônio Crepaldi
Assistente Técnico do Coordenador Nacional da
CCEEE


Jader Custódio de Faria
Coordenador Nacional da CCEEE



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

FOLHA DE VOTAÇÃO

Assunto:	APROVAÇÃO DA SUMULA da 2ª Reunião / DF -
Proponente:	
Proposta	
Nº	

CREA	SIM	NÃO	ABSTENÇÃO	AUSENTE	OBSERVAÇÃO
Acre	X				
Alagoas	X				
Amazonas	X				
Amapá	X				
Bahia	X				
Ceará	X				
Distrito Federal				X	
Espírito Santo	X				
Goiás	X				
Maranhão	X				
Minas Gerais					coordenador
Mato Grosso do Sul	X				
Mato Grosso	X				
Pará	X				
Paraíba	X			X	
Pernambuco	X				
Piauí	X				
Paraná	X				
Rio de Janeiro	X				
Rio Grande do Norte				X	
Rondônia	X				
Roraima	X				
Rio Grande do Sul	X				
Santa Catarina	X				
Sergipe	X				
São Paulo	X				
Tocantins	X				
TOTAL					
Desempate do Coordenador				03	
X	Aprovado por unanimidade		Aprovado por maioria		Não aprovado


Jader Custodio de Faria
Coordenador Nacional da CCEEE