



## SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

### CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

#### 4ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENADORIA DE CÂMARAS ESPECIALIZADAS DE ENGENHARIA ELÉTRICA - CCEEE

Maceió-AL, 03 a 05 de novembro de 2025

#### SÚMULA

**Local:** Sede do CREA-AL - Rua Osvaldo Sarmiento, 22 - Farol - CEP 57051-510 - Maceió-AL

**Data:** 03 a 05 de novembro de 2025

**Coordenador Nacional:** Jader Custódio de Faria

**Coordenador Nacional Adjunto:** Andréa Romero Karmouche

**Representante da CEEP:** Amarildo Almeida de Lima

**Assessor Técnico CONFEA:** Paulo Araújo Prado

**Assistente Técnico CREA-MG:** Paulo Antônio Crepaldi

#### Participantes:

- 1- ADRIANO SÉRGIO BOTELHO VIEIRA – CREA-CE – [eng.adrianobotelho@gmail.com](mailto:eng.adrianobotelho@gmail.com)
- 2- ANDRÉA ROMERO KARMOUCHE – CREA-MS – [andrea.karmouche@terra.com.br](mailto:andrea.karmouche@terra.com.br)
- 3- ANTÔNIO GERALDO FERREIRA, Assessor CREA-BA – [gerald@creaba.org.br](mailto:gerald@creaba.org.br)
- 4- EDSON DIAS – CREA-MT – [edson@edsondias.com.br](mailto:edson@edsondias.com.br)
- 5- FÁBIO OLIVEIRA GUIMARÃES – CREA-DF
- 6- FABRÍCIO ARISITIDES COSTA – CREA-MG
- 7- FELIPE MONTEIRO – CREA-AP – [felipe.monteiro@hotmail.com](mailto:felipe.monteiro@hotmail.com)
- 8- FRANCISCO DE ASSIS PERES SOARES – CREA-MA – [franciscoperessoares@gmail.com](mailto:franciscoperessoares@gmail.com)
- 9- GABRIEL PIRES ASSUNÇÃO JÚNIOR – CREA-PI – [gabrieljr.7@hotmail.com](mailto:gabrieljr.7@hotmail.com)
- 10- GEORGE LAURO RIBEIRO DE BRITO – CREA-TO – [georgebritouft@gmail.com](mailto:georgebritouft@gmail.com)
- 11- GEORGE WASHINGTON DENNY – CREA-RO – [george.denny@hotmail.com](mailto:george.denny@hotmail.com)
- 12- GLÁUCIA SUZANA BATISTA PEREIRA – CREA-PB
- 13- HEVERTON BACCA SANCHES – CREA-SP – [heverton.bacca@gmail.com](mailto:heverton.bacca@gmail.com)
- 14- HUGO MANOEL OLIVEIRA DA SILVA – CREA-CE
- 15- ISAÍAS BAPTISTA MARTINS – CREA-DF – [martinsisaiasbaptista2075@gmail.com](mailto:martinsisaiasbaptista2075@gmail.com)
- 16- ISRAEL BERNARDES – CREA-MG
- 17- JADER CUSTODIO DE FARIA – CREA-MG – [jadercustodio@hotmail.com](mailto:jadercustodio@hotmail.com)
- 18- JONAS LUIZ ADORNO – CREA-SP
- 19- JORGE OLMAR M. COPELLO – CREA-RJ
- 20- KLAYSON MORAES – CREA-AC
- 21- LEANDRO PRESTES DA SILVA – CREA-SP
- 22- LÊNIO JEREMIAS – CREA-SC
- 23- LEONARDO CARNEIRO F. ALVES – CREA-AC – [lcfalves@gmail.com](mailto:lcfalves@gmail.com)
- 24- LEONARDO CÉZAR MARÇAL MATHIAS, Assessor Técnico CREA-PR
- 25- LUIZ ANTÔNIO CONSENZA – CREA-RJ – [luiz.consenza@crea-rj.org.br](mailto:luiz.consenza@crea-rj.org.br) ou [luizantonio.consenza@gmail.com](mailto:luizantonio.consenza@gmail.com)
- 26- MARCOS DA COSTA VELASQUEZ – CREA-RR – [mdcvelasquez@yahoo.com](mailto:mdcvelasquez@yahoo.com)
- 27- MAYNE FRANCIELI GONÇALVES – CREA-SC
- 28- MICHELLE CALADO PALLADINO – CREA-AL – [eng.mcp@gmail.com](mailto:eng.mcp@gmail.com)
- 29- MURILO PARREIRA LEAL – CREA-GO – [murilo.leal@unigoias.com.br](mailto:murilo.leal@unigoias.com.br)
- 30- NAZIEL SALUSTIANO – CREA-PR



## SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

### CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

#### 4ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENADORIA DE CÂMARAS ESPECIALIZADAS DE ENGENHARIA ELÉTRICA - CCEEE

Maceió-AL, 03 a 05 de novembro de 2025

#### SÚMULA

- 31- PAULO ANTÔNIO CREPALDI, Analista Técnico CREA-MG – [pacrepaldi64@hotmail.com](mailto:pacrepaldi64@hotmail.com) ou [paulo@crea-mg.org.br](mailto:paulo@crea-mg.org.br)
- 32- RAISSA LORENA FERNANDES MATOS – CREA-BA – [matos.eng@outlook.com](mailto:matos.eng@outlook.com)
- 33- REGINA CONCEIÇÃO C. DA SILVA M. RIBEIRO – CREA-RJ
- 34- RENE REINALDO EMMEL JUNIOR – CREA-RS – [eng.rene.emmel@gmail.com](mailto:eng.rene.emmel@gmail.com)
- 35- RICARDO BERTONCELLO – CREA-PR
- 36- ROBERTO GONÇALVES GAMEIRO – CREA-PR – [roberto.gameiro@gmail.com](mailto:roberto.gameiro@gmail.com)
- 37- ROBERTO L. DIEHL – CREA-SC
- 38- ROBSTAINÉ ALVES SARAIVA – CREA-PE – [saraivarobstaine@gmail.com](mailto:saraivarobstaine@gmail.com)
- 39- SELMA ALVES DE OLIVEIRA – CREA-BA – E-mail: [srta.sel@hotmail.com](mailto:srta.sel@hotmail.com)
- 40- SERGIO AUGUSTO COSTA – CREA-ES – E-mail: [costa.sergio@gmail.com](mailto:costa.sergio@gmail.com)
- 41- THALES BRUNO COSTA DE AZEVEDO – CREA-RN – E-mail: [thales\\_ee@hotmail.com](mailto:thales_ee@hotmail.com) ou [thales.azevedo@ufrn.br](mailto:thales.azevedo@ufrn.br)
- 42- THIAGO BRITO PEREIRA DE SOUZA – CREA-PA – E-mail: [thiago.brito@eletrobras.com](mailto:thiago.brito@eletrobras.com) e/ou [thiagobpsouza@hotmail.com](mailto:thiagobpsouza@hotmail.com)
- 43- VALMIR FARIAS – CREA-AM
- 44- WANDRIGO SANTETTI DE FREITAS, Analista Técnico CREA-SC

#### Participações Especiais:

- 45- AMARILDO ALMEIDA DE LIMA - Representante da CEEP/CONFEA;
- 46- CÂNDIDO CARNAÚBA MOTA - Conselheiro Federal CONFEA;
- 47- GEISON CAVALCANTE ALVES - Representante ABEE-AL;
- 48- MARK ELVIS M. BARBOSA - Vice Presidente ABEE Nacional;
- 49- PAULO DE ARAÚJO PRADO - Analista Técnico CONFEA – [paulo.araujo@confea.org.br](mailto:paulo.araujo@confea.org.br)
- 50- RENILDA CORREIA DE OLIVEIRA - Conselheira Representante da Presidência CREA-AL;
- 51- RICARDO DO NASCIMENTO ALVES - Presidente da ABEE-Nacional; e
- 52- SÉRGIO MAURÍCIO MENDONÇA CARDOSO - Conselheiro Federal CONFEA.

#### DESENVOLVIMENTO DA PAUTA

##### 03.11.2025 – Segunda-Feira

1. Abertura dos trabalhos pelo Coordenador Nacional, Jader Custódio, e Coordenadora Nacional Adjunta, Andrea Karmouche.
2. Comunicados e Manifestações dos Coordenadores Regionais e Representantes do Plenário (por ordem de fala, sem inscrição prévia):
  - **Jader Custódio:** Agradeceu a presença dos coordenadores regionais em especial à Michele Paladino pela recepção e organização do evento. Destacou a presença do Conselheiro Federal Cândido Carnaúba.
  - **Andrea Karmouche:** Agradeceu à Presidente do Crea-AL, Engenheira Civil Rosa Tenório e a todo seu staff, pela hospitalidade na recepção e pela organização do evento.



## SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

### CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

#### 4ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENADORIA DE CÂMARAS ESPECIALIZADAS DE ENGENHARIA ELÉTRICA - CCEEE

Maceió-AL, 03 a 05 de novembro de 2025

#### SÚMULA

- **Leonardo Carneiro:** Informou sobre a criação do GT Veículos Elétricos, formado por membros da Prefeitura de Rio Branco, do governo do Estado do Acre e da Energisa.
- **Michelle Palladino:** Informou sobre a conclusão da e lançamento da Cartilha de Carregamento Veicular elaborada pelo GT composto por representantes do Corpo de Bombeiros de Alagoas e da Equatorial.
- **Felipe Monteiro:** Agradeceu a presença e parabenizou a todos os demais coordenadores pelo engajamento na formulação de propostas em prol das profissões regulamentadas pelo Sistema, em especial da engenharia elétrica. Agradecimento ao Jader e Andrea pela coordenação da CCEEE.
- **Raissa Matos:** Informou sobre a criação de um GT para atualização do Manual de Fiscalização dos Serviços de Engenharia Elétrica, com a inclusão da eletromobilidade.
- **Adriano Vieira:** Manifestou sua preocupação com o “apagão” na engenharia, com a redução drástica de formação de novos profissionais e inserção no mercado de trabalho. Informou também sobre a implantação do Campus do ITA em Fortaleza-CE, com a oferta dos cursos de Engenharia de Energia e Engenharia de Sistemas.
- **Fábio Guimarães:** Destacou o aumento na procura por cursos de Engenharia de Software e Engenharia de Computação. Ressaltou também a propagação de veículos elétricos e a cartilha de carregamento veicular recém aprovada pelo Corpo de Bombeiros do Distrito Federal.
- **Paulo Prado:** Agradeceu ao Coordenador Jader e à Coordenadora Adjunta Andrea pelo apoio ao seu trabalho como analista do CONFEA nas reuniões da Coordenadoria Nacional.
- **Sérgio Costa:** Destacou a expressiva participação de profissionais na 80ª SOEA, realizada em Carapina, na grande Vitória-ES. Ressaltou o sucesso do evento conforme avaliação dos participantes e do CONFEA.
- **Murilo Leal:** Informou sobre a elaboração de manual de carregamento veicular, em elaboração com a parceria do Corpo de Bombeiros de Goiás.
- **Francisco Soares:** Comentou sobre a COP-Belém. Manifestou sua preocupação com a descriminalização dos engenheiros eletricitistas pelos ambientalistas. Sobre os veículos elétricos, manifestou sua preocupação com a falta de infraestrutura de carregamento veicular com a expansão da frota.
- **Edson Dias:** Elogiou as discussões da CCEEE sobre veículos eletrificados.
- **Luiz Consenza:** Agradeceu ao Jader pela participação na reunião da CEEE-RJ. Ressaltou a importância da participação dos analistas, assessores das CEEE dos Regionais nas reuniões da CCEEE. Solicitou à Regina Muniz que assuma as votações pela CEEE-RJ.
- **Regina Moniz:** Jader passou a palavra para a decana agradecer a homenagem da CCEEE.
- **GlauCIA Pereira:** Manifestou sua opinião que a engenharia elétrica é protagonista em todas as modalidades da engenharia. Destacou as Palestras sobre IA e UE. Ressaltou a participação do Crea-PB nas instituições de ensino, por meio da presença do comitê feminino. Destacou ainda a participação da Comissão de Educação.



## SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

### CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

#### 4ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENADORIA DE CÂMARAS ESPECIALIZADAS DE ENGENHARIA ELÉTRICA - CCEEE

Maceió-AL, 03 a 05 de novembro de 2025

#### SÚMULA

- **Robstaine Saraiva:** Manifestou sua opinião sobre a importância de prestigiar os Creas dos Estados, quando são realizadas reuniões das coordenadorias não somente em Brasília-DF.
- **Renê Emmel:** Manifestou sua opinião concordando com a afirmação da Coordenadora da CEEE-PB, Gláucia Pereira, que a engenharia elétrica é protagonista na discussão dos principais assuntos que norteiam a engenharia, em especial a mobilidade elétrica e o carregamento dos veículos elétricos.
- **Mayne Francieli:** Informou seu último ano na coordenação da CEEE-SC. Comunicou a presença do Coordenador Adjunto da CEEE-SC Lênio Jeremias e do Assessor Técnico da CEEE-SC, Wandrigo. Ressaltou as dificuldades de sombreamento com a atuação dos técnicos industriais. Destacou a alteração de registro do CFT. Mencionou a fiscalização da atuação de docentes em pesquisa e extensão, que tem produzido efeito causando uma reviravolta na educação. Por último, mencionou a parceria com o Crea-PR e o Crea-RS na reunião da Fiscalização do Crea Sul, realizada em Florianópolis-SC.
- **Roberto Gameiro:** Manifestou sua opinião sobre a Medida Provisória do Setor Elétrico e os impactos sobre os profissionais. Informou sobre a realização do Encontro Paranaense de Entidades de Classe. Por último, comentou em relação aos municípios que vêm editando normas de carregamento veicular.
- **Thales Azevedo:** Informou sobre a palestra do Edson Marinho sobre veículos desbitolados, realizada em setembro de 2025. Informou sobre a força tarefa para fiscalização de parques eólicos e usinas fotovoltaicas. Por último comunicou sobre a intenção de reativar a ABEE-RN em seu último mandato.
- **Marcos Velasquez:** Informou sobre a última etapa para conexão do Estado de Roraima ao Sistema Interligado Nacional (SIN). Cobrou uma atuação mais destacada do CONFEA nos problemas que são afetos à engenharia nacional.
- **George Brito:** Manifestou seu entendimento sobre a necessidade de inovação da engenharia nacional para garantir competitividade com os profissionais estrangeiros. Destacou a parceria com o Corpo de Bombeiros de Tocantins na elaboração de normas para carregamento veicular. Destacou o programa de treinamento da fiscalização da modalidade eletricista.
- **Heverton Bacca:** Informou sua continuidade como coordenador da CEEE-SP e membro da ABEE-SP. Parabenizou Jader pela coordenação da CCEEE. Comentou sobre o evento INTERSOLAR e os investimentos em fabricação de baterias. Destacou a fala do Presidente do Crea-RN sobre a importância da criação de um Comitê Nacional Permanente de Recursos Energéticos.
- **Marck Elvis:** Elogiou o trabalho do Jader na coordenação da CCEEE.
- **Thiago Brito:** Comunicou o fim do seu mandato em 2025. Informou sobre o Segundo Congresso Nacional de Engenheiros Eletricistas em Brasília-DF que será organizado pela ABEE Nacional. Destacou seu entendimento sobre o papel do Sistema CONFEA/CREA de atuação unificada para fortalecimento da engenharia.



## SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

### CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

#### 4ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENADORIA DE CÂMARAS ESPECIALIZADAS DE ENGENHARIA ELÉTRICA - CCEEE

Maceió-AL, 03 a 05 de novembro de 2025

#### SÚMULA

- **Andrea Karmouche:** Comentou sobre a conclusão da obra de construção da ponte de 1,3 km na divisa do Mato Grosso do Sul (MS) com o Paraguai. Ressaltou sua preocupação com o aumento de diplomas falsos. Comentou ainda o crescimento do agronegócio no MS, que vem batendo recordes de produção, verificado pelo grande aumento das ART de engenheiros agrônomos. Destacou que o Estado é hoje o maior produtor de celulose do país, onde estão concentradas as duas maiores fábricas de papel e celulose do mundo. Por fim, comentou que o MS é hoje uma grande oportunidade para os engenheiros iniciarem sua profissão.
- **Amarildo Lima:** Registrou seus agradecimentos ao Crea-AL, na pessoa de Michelle Paladino, pela organização do evento. Destacou a importância da engenharia elétrica como protagonista no desenvolvimento das demais engenharias. Informou sobre o entendimento da assessoria jurídica do CONFEA sobre os limites de atuação dos técnicos industriais, destacando que aqueles profissionais não têm atribuição para serviços privativos da engenharia, como laudos técnicos. Informou sobre o PL-6014 que tramita no congresso e que trata da inspeção predial. Ressaltou um crescimento do número de acidentes nas instalações elétricas prediais o que justifica a urgência na aprovação da Lei.
- **Cândido Carnáuba:** Comentou sobre o projeto de federalização do Plenário do Confea com um conselheiro federal por Estado.
- **Renilda Correia:** Agradeceu a presença de todos em nome da Presidente do Crea-AL, Engenheira Civil Rosa Tenório.
- **Paulo Crepaldi (Assessor Técnico do Crea-MG):** Agradeceu a oportunidade de participar das reuniões nacionais e à confiança da coordenação e dos membros da CCEEE no seu trabalho.
- **Jorge Olmar:** Manifestou sua preocupação com a atuação dos técnicos em vários serviços e obras de engenharia.
- **Ricardo Nascimento:** Elogiou a fiscalização do Crea-AL pelo uso da ferramenta Power BI.
- **Lênio Jeremias:** Parabenizou Jader e Andrea pela coordenação da CCEEE.
- **Wandrigo de Freitas:** Informou sobre a implantação da Cartilha de Carregamento Veicular, elaborada pelo Crea-SC em parceria com os órgãos municipais e estaduais que compõe o Comitê com o objetivo de mitigar os efeitos nas instalações elétricas existentes.
- **Ricardo Bertoncello:** Informou sobre a participação do Crea-PR nas câmaras municipais. Fóruns responsáveis pela aprovação das leis e políticas públicas.
- **Leonardo Marçal:** Manifestou sua opinião sobre a necessidade de revisão da DN-120. Ressaltou que os técnicos conseguem emitir TRT de várias atividades que o engenheiro não consegue emitir ART.
- **Naziel Salustiano:** Agradeceu à CCEEE a oportunidade de participar das reuniões nacionais.
- **Geison Alves:** Informou sobre a Cartilha de Eletromobilidade publicada pela ABEE-AL.
- **Antônio Geraldo:** Informou sobre a publicação da Resolução 1.156/2025, que consolida normativos acerca das atividades e competências profissionais dos engenheiros da modalidade



## SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

### CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

#### 4ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENADORIA DE CÂMARAS ESPECIALIZADAS DE ENGENHARIA ELÉTRICA - CCEEE

Maceió-AL, 03 a 05 de novembro de 2025

#### SÚMULA

eletricista. Ressaltou a importância da definição de regras de implementação e operacionalização pelos Creas, de modo a possibilitar o mesmo procedimento em todos os Regionais.

3. Apreciação da Súmula da 3ª Reunião Ordinária 2025, realizada em Brasília-DF no período de 20 a 22.08;2025. Aprovada por unanimidade e sem restrições.
4. Quadro de Demandas da CCEEE – Propostas Aprovadas e Encaminhadas à CEEP. O analista do CONFEA, Paulo Prado apresentou o quadro resumo de propostas de 2025, atualizado em 08.08.2025, com os respectivos status.
5. Aprovação da pauta final da 4ª R.O da CCEEE, exercício 2025. Foi solicitado pelo coordenador Jader Faria a inclusão dos itens cadastrados no quadro resumo de demandas não aprovadas ou pendentes de solução.
6. Apresentação do projeto de divulgação aos profissionais, à sociedade e ao poder público do comprometimento do Sistema CONFEA/CREA para com a ética profissional – Proposta 03/2025, sob a coordenação do Crea-SC. Proposta aberta para discussão. Manifestações: **Francisco Soares** manifestou seu entendimento que falta de ética é a má conduta profissional por dolo e culpa. No seu entendimento a Resolução 1.090/2017 é contrária à Lei. **Sérgio Maurício** manifestou-se contrário ao entendimento de Francisco. No seu entendimento, negligência, imperícia e imprudência caracterizam a má conduta ética. Sérgio ressaltou ainda que as Resoluções 1.002 e 1.004 estão em processo de revisão. Condutas de peculato e corrupção ativa e passiva estão previstas no art. 75 da Lei 5.194/1966. **George Denny** manifestou seu entendimento que é necessário revisar o Código de Ética. **Mayne Gonçalves** manifestou seu entendimento de que negligência, imprudência e imperícia não são caracterizadas como conduta ante ética, se assume a responsabilidade do erro. **Felipe Monteiro** manifestou-se que a divulgação é a proposta em pauta. Segundo ele nas Diretrizes Curriculares Nacionais (DCN) do MEC já está prevista a orientação. Parecer favorável à aprovação da proposta da relatora. **Thiago Brito** manifestou seu entendimento que o erro técnico está relacionado à imperícia, imprudência e negligência. **Amarildo de Lima** informou que a CCEEQ está com problemas com o Conselho de Química. **Roberto Gameiro** citou o exemplo do acidente de Brumadinho. Segundo ele houve imperícia e imprudência. Ao final, a proposta foi colocada em votação e aprovada por maioria com um voto contrário.
7. Plano Plurianual da CCEEE – Verificação e fiscalização do exercício e atividades profissionais. Elaboração da proposta contendo os seguintes itens: identificação dos objetivos gerais; diagnóstico situacional; estabelecimento de metas específicas; divisão em eixos de ação. Coordenação: Crea-BA. Houve alteração na ordem da pauta e este item foi trocado com item 13. Aprovada por unanimidade a proposta da coordenação após alterações no texto.
8. Assunto extra-pauta: Não houve.
9. Palestra: Ética e Exercício Profissional ministrada pelo Conselheiro Federal Sérgio Maurício Mendonça Cardoso.



## SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

### CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

#### 4ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENADORIA DE CÂMARAS ESPECIALIZADAS DE ENGENHARIA ELÉTRICA - CCEEE

Maceió-AL, 03 a 05 de novembro de 2025

#### SÚMULA

##### 04.11.2025 – Terça-Feira

10. Continuação da 4ª R.O da CEEE, Exercício 2025. Verificação do quórum. Atingido. Abertura dos trabalhos com a fala do Vice Presidente do Crea-AL, José Teodorico.
11. Alteração do art. 7º da Resolução 1.066, de 25 de setembro de 2015, que fixa os critérios para cobrança das anuidades, serviços e multas a serem pagos pelas pessoas físicas e jurídicas registradas no Sistema CONFEA/CREA e dá outras providências. Proposta: alterar o art. 7º da Resolução nº 1.066/2015, para incluir docentes em regime de dedicação exclusiva, como beneficiários de descontos da anuidade de pessoa física. Coordenação: Crea-GO. Aprovada por maioria, com uma abstenção.
12. Contribuições para a definição das atribuições do Engenheiro da Complexidade. Coordenação: CCEEE. Apresentação: Antônio Geraldo – Crea-BA. Aprovada proposta por unanimidade.
13. Anteprojeto de Resolução n.º 009/2025 – Discrimina as atividades e competências profissionais do Engenheiro de Robôs, para efeito de fiscalização do exercício profissional. Coordenação: Crea-BA. Apresentação: Antônio Geraldo – Crea-BA. Assunto em Discussão. Manifestações: **Andrea Karmouche** manifestou sua opinião que há outros títulos no Sistema, como o Engenheiro Físico, cujo curso mais antigo já tem 10 anos e ainda não foi incluída e apreciada a proposta de atribuições profissionais. **Leonardo Marçal** manifestou sua opinião de que se trata de uma insanidade de atribuições de títulos profissionais, a partir de decisão judicial. Citou o exemplo do engenheiro de software, que causou estranheza a velocidade com a qual foi inserido na Tabela de Títulos Profissionais. **Antônio Geraldo** comparou a grade do curso de Engenharia de Tecnologia Assistiva a Acessibilidade, a qual se aproxima da Engenharia Biomédica. **Fábio Guimarães** manifestou sua preocupação com a IA sendo atribuição exclusiva do engenheiro de controle e automação. **Francisco Soares** manifestou-se sobre a incapacidade do Sistema de lidar com questões inovadoras aplicadas a títulos de engenharia. **George Brito** comentou sobre a dificuldade do Sistema em conceder atribuições para um grande número de profissionais, o que prejudica a inclusão no mercado de trabalho e, por consequência, sua atuação profissional. **Jader Faria** questionou Antônio Geraldo se esta situação ocorre em outras modalidades. **Antônio Geraldo** ao ser questionado sobre a expressão IA do art. 2º justificou não ser esta atividade exclusiva e privativa deste profissional. **Mayne Gonçalves** ressaltou que existem 4.469 cursos de graduação registrados no MEC, número atualizado em maio/2025. No seu entendimento, IA é uma ferramenta e não um serviço. Felipe Monteiro sugeriu retirar a expressão IA do art. 2º. Proposta em votação. Aprovada por maioria, com um voto contrário, após alteração na minuta e recomendação de alterar a Resolução 1.156/2025.
14. Apresentação sobre a Medida Provisória n.º 1.304/2025 – Redução dos Impactos Tarifários para Consumidores de Energia Elétrica – Participação do Engenheiro Eletricista Daniel de Oliveira Sobrinho – Ex Conselheiro Federal (2020/2022), Sócio da DSE Engenharia e Diretor Estadual da ABSOLAR.
15. Assunto Extra Pauta: Apresentação da Proposta de Operacionalização da Resolução 1.156/2025, que consolida normativos acerca das atividades e competências profissionais dos engenheiros da modalidade eletricista. Apresentação: Leonardo Marçal – Crea-PR. Aprovada por unanimidade.



## SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

### CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

#### 4ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENADORIA DE CÂMARAS ESPECIALIZADAS DE ENGENHARIA ELÉTRICA - CCEEE

Maceió-AL, 03 a 05 de novembro de 2025

#### SÚMULA

16. Informes da ABEE Nacional e ABEE Regionais. Representantes das Entidades.

#### 05.11.2025 – Quarta-Feira

17. Continuação da 4ª R.O da CEEE, Exercício 2025. Verificação do quórum. Atingido.
18. Contribuições para o Anteprojeto de Resolução n.º 008/2025 – Altera os incisos IV e V do art. 23 da Resolução 1.145, de 13 de dezembro de 2024, que dispõe sobre a composição dos Plenários e das Câmaras Especializadas dos Conselhos Regionais de Engenharia e Agronomia – Creas e dá outras providências. Coordenação: CCEEE. Item retirado de pauta a pedido do coordenador, tendo em vista a finalização do prazo para consulta pública.
19. Palestra: Dificuldades e desafios da fiscalização na modalidade Engenharia Elétrica. Palestrante: Engenheiro Eletricista Antônio Geraldo Ferreira – Analista Técnico CEEE - Crea-BA. Comentário para reflexão: Segundo o palestrante são 43 títulos de engenheiros da modalidade eletricista e 25 de tecnólogos da mesma modalidade.
20. Participação dos Assessores Técnicos das Câmaras Especializadas de Engenharia Elétrica – CEEE dos Creas nas reuniões regimentais da Coordenadoria de Câmaras Especializadas de Engenharia Elétrica – CCEEE. Proposta apresentada pelo Coordenador Nacional 2025, Jader de Faria. Aprovada a deliberação de encaminhar ofício à CEEP com a recomendação da participação dos assessores, solicitando que o assunto seja pautado na reunião do Colégio de Presidentes. Aprovado por aclamação.
21. Decisão PL-0780/2018 – Resposta à Frente Parlamentar Mista de Segurança contra Incêndio do Congresso Nacional, sobre as categorias profissionais competentes para assinar projetos de prevenção e combate a incêndios. Proposta: Inclusão do Engenheiro Eletricista como um dos profissionais legalmente habilitados com atribuições para elaborar e executar projetos de prevenção e combate a incêndios. Coordenação: Crea-MG. Aprovada por unanimidade.
22. Extra Pauta: Elaboração de minuta de Nota Técnica do CONFEA sobre carregamento veicular. Apresentação: Roberto Gameiro - Crea-PR. Manifestações: Sérgio Maurício; Naziel Salustiano; Andrea Karmouche; René Emmel; Francisco Soares; Regina Ribeiro; George Brito; Leonardo Carneiro; Leonardo Marçal; Mayne Gonçalves; e Luiz Consenza. Proposta em votação. Aprovada por maioria com três abstenções.
23. Extra Pauta: Discussão de alternativas para o compartilhamento de redes nos postes. Apresentação: Paulo Crepaldi – Analista Técnico CEEE – Crea-MG. Após manifestações dos inscritos: Francisco Soares, Gláucia Pereira e René Emmel, a coordenadoria deliberou incluir na ata como assunto discutido e inserir no Plano de Trabalho da CCEEE do exercício 2026.
24. Considerações finais e encerramento da 4ª R.O. da CCEEE.

#### PROPOSTAS APROVADAS

- a) **Proposta n.º 10/2025:** Projeto de Divulgação sobre o Comprometimento Ético do Sistema CONFEA/CREA.



## SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

### CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

#### 4ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENADORIA DE CÂMARAS ESPECIALIZADAS DE ENGENHARIA ELÉTRICA - CCEEE

Maceió-AL, 03 a 05 de novembro de 2025

#### SÚMULA

- b) **Proposta n.º 11/2025:** Anteprojeto de Resolução n.º 009/2025 - Discrimina as atividades e competências profissionais do Engenheiro de Robôs, para efeito de fiscalização do exercício profissional.
- c) **Proposta n.º 12/2025:** Anteprojeto de Resolução - Discrimina as atividades e competências profissionais do Engenheiro da Complexidade, para efeito de fiscalização do exercício profissional.
- d) **Proposta n.º 13/2025:** Altera o art. 7º da Resolução n.º 1.066, de 25 de setembro de 2015, para incluir docentes em regime de dedicação exclusiva (DE) como beneficiários de descontos de anuidade de pessoa física.
- e) **Proposta n.º 14/2025:** Plano Plurianual de Ações em Médio Prazo da Coordenadoria de Câmaras Especializadas de Engenharia Elétrica - CCEEE.
- f) **Proposta n.º 15/2025:** Inclusão do Engenheiro Eletricista como responsável técnico pela elaboração e execução de projetos de prevenção e combate a incêndios e pânico.
- g) **Proposta n.º 16/2025:** Resolução CONFEA n.º 1.156/2025 que consolida normativos acerca das atividades e competências profissionais dos engenheiros da modalidade eletricitista.

#### DOCUMENTOS E MATERIAIS DISTRIBUÍDOS

- Pauta 4ª R.O. da CCEEE – 2025;
- Súmula da 3ª R.O. da CEEE – 2025;
- Quadro de Demandas da CEEE, atualizado em 08.08.2025;
- Outros documentos disponibilizados através do banco de dados da reunião na nuvem e no grupo de Whatsapp da CCEEE.

**Paulo Antônio Crepaldi**  
Assistente do Coordenador Nacional da CCEEE

**Jader Custódio de Faria**  
Coordenador Nacional da CCEEE