



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

1ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENADORIA DE CÂMARAS ESPECIALIZADAS DE ENGENHARIA QUÍMICA - CCEEQ

Brasília/DF, 29 a 30 de janeiro de 2026

SÚMULA

Súmula da 1ª Reunião Ordinária da Coordenadoria de Câmaras Especializadas de Engenharia Química - CCEEQ realizada no Centro de Convenções do Complexo Brasil 21, na cidade de Brasília/DF nos dias 29 a 30 de janeiro de 2026.

Participantes:

Coordenador Nacional 2025: Eng. Quím. Luiz Eduardo Caron – Crea-PR

Coordenador Nacional 2026: Eng. Quím. Ricardo Antonio Battistin Biffi – Crea-SC

Assessor Técnico do CONFEA: Eng. Quím. Ana Lúcia Cargnelutti Venturini

Assistente Técnico do Crea: Eng. Quím. Vera Harumi Kuranishi – Crea-PR

Relação dos Coordenadores e Representantes:

Crea-AL: Eng. Quím. José Jairo Ferreira da Silva
Crea-AM: Eng. Quím. Brenda Silva de Paula
Crea-BA: Eng. Alim. Márcia Angela Nori
Crea-CE: Eng. Quím. André Casimiro de Macedo
Crea-GO: Eng. Quím. Rodrigo Silva Fontoura
Crea-MG: Eng. Quím. Rogério Alexandre Alves de Melo
Crea-PA: Eng. Quím. Sergio Fernando Lobato Moreira
Crea-PB: Eng. Quím. Audiberg Alves de Carvalho
Crea-PR: Eng. Quím. Camilo Freddy Mendoza Morejon
Crea-RJ: Eng. Quím. Lourival Arruda Junior
Crea-RN: Eng. Mat. Jardel Dantas da Cunha
Crea-RS: Eng. Quím. Damaris Kirsch Pinheiro
Crea-SE: Eng. Quím. Helenice Leite Garcia
Crea-SP: Eng. Bioquím. Nelize Maria de Almeida Coelho

Convidados:

Crea-BA: Eng. Quím. Luis Mario N. Gois
Crea-MG: Eng. Quím. Irineu Petri Junior
Crea-PR: Eng. Alim. João Manoel Folador Rodriguez
Crea-SC: Eng. Quím. Janaína K. Andreazza
Crea-SC: Eng. Quím. Dalva Sbruzzi
Crea-SP: Eng. Tatiane Braz Martins
Crea-SP: Eng. Alim. Marcelo Alexandre Prado





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

1ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENADORIA DE CÂMARAS ESPECIALIZADAS DE ENGENHARIA QUÍMICA - CCEEQ

Brasília/DF, 29 a 30 de janeiro de 2026

SÚMULA

DESENVOLVIMENTO DA PAUTA

1. Abertura dos trabalhos:

O Coordenador da CCEEQ Eng. Quím. Luiz Eduardo Caron do Crea-PR iniciou a reunião saudando todos os participantes, seguido da apresentação dos coordenadores e convidados presentes.

2. Participação dos Conselheiros Federais da CEEP na CCEEQ

Estiveram presentes na reunião, os Conselheiros Federais Coord. Eng. Agr. Giucélia Araújo de Figueiredo, Coord. Adjunto Eng. Eletric. José Cláudio da Silva Sicco (Crea- RS), Eng. Ftal. Nielsen Christianni Gomes da Silva, e Eng. Prod. Dyego Santana Reis (Crea- TO), que se disponibilizaram a dar apoio aos assuntos referentes à CCEEQ, na CEEP e também no plenário do Confea.

Foi informado que o Cons. Federal Eng. Eletric. José Cláudio da Silva Sicco irá acompanhar os trabalhos da CCEEQ no exercício 2026.

O Coordenador Eng. Quím. Luiz Eduardo Caron, agradeceu a presença da CEEP para dar notícia e apoio às demandas da CCEEQ.

Giucélia esclareceu que as coordenadorias tem a possibilidade de realizar mais 3 reuniões durante o ano e informou que uma delas poderá ser realizada fora de Brasília, no entanto, sugeriu que se todas forem em Brasília facilitaria a logística e possível participação de convidados.

O coord. Caron ressaltou sobre a “invasão” do CRQ na fiscalização das atividades relacionadas às áreas de engenharia, além da Química, Ambiental, Mecânica. Acrescentou que as proposições encaminhadas pela CCEEQ tem sido arquivadas.

Giucélia informou sobre a ferramenta disponibilizada para consulta das propostas de todas as coordenadorias encaminhadas.

3- Apresentação dos membros da CCEEQ 2026 e participantes da reunião

Audiberg (Crea-PB) fez uma homenagem ao Eng. Alim. Paulo Eduardo da Rocha Tavares (Crea-SP), falecido em dezembro/2025. André (Crea-CE) fez citação de um livro que faz uma reflexão sobre a brevidade da vida. Nelise (Crea-SP) também comentou sobre a falta que o Eng. Alim. Paulo faz e sobre o legado que ele deixa para todos. Após as homenagens, foi realizada a apresentação dos coordenadores e convidados dos demais Creas.



CCEEQ

Coordenadoria de Câmaras
Especializadas de Engenharia Química



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

1ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENADORIA DE CÂMARAS ESPECIALIZADAS DE ENGENHARIA QUÍMICA - CCEEQ

Brasília/DF, 29 a 30 de janeiro de 2026

SÚMULA

4. Aprovação da Súmula da 4ª Reunião Ordinária da Coordenadoria de 2025:

Foi apresentada a súmula da 4ª Reunião Ordinária da Coordenadoria de Câmaras Especializadas de Engenharia Química – exercício 2025, realizada de 3 a 5 de novembro de 2025, em Brasília-DF. **A súmula foi aprovada por unanimidade.**

Caron (Crea-PR) destacou a falta de representação de alguns estados da Federação e a necessidade de conversar com os Presidentes desses Creas para que indiquem representantes na CCEEQ.

Dalva (Crea-SC) comentou que em 2007 foi feito um trabalho pelo Rodrigo Moure (Crea-SC), coord. da CCEEQ na época, com fiscalizações e seminários, que por um tempo surtiu efeito.

Damaris (Crea-RS) comentou que levou a reunião da CCEEQ para Recife-PE, mas que não surtiu efeito.

5. Aprovação do Relatório de Atividades de 2025.

O Coordenador da CCEEQ do exercício 2025, Eng. Quím. Luiz Eduardo Caron do Crea-PR, apresentou o relatório de atividades realizadas pela Coordenadoria de Câmaras Especializadas das Engenharias na Modalidade Química (CCEEQ) no ano-exercício de 2025. Foram realizadas quatro reuniões ordinárias e como resultado do trabalho empreendido, foram apresentadas e votadas treze (13) propostas, cujo teor foi amplamente discutido ao longo do ano de 2025. **Em votação, o relatório foi aprovado por maioria de votos, com abstenção do Crea-AM.**

6. Eleição da Coordenadoria da CCEEQ - 2026.

O Coordenador da CCEEQ do exercício 2025, Eng. Quím. Luiz Eduardo Caron do Crea-PR, indagou aos Coordenadores presentes, quem tinha interesse em se candidatar para a vaga de Coordenador da CCEEQ para o ano-exercício 2026.

Houve apenas a candidatura do Coordenador Eng. Quím. Ricardo Antônio Battistin Biffi (Crea-SC), **que foi eleito por aclamação.**

Como Coordenador Adjunto, houve apenas a candidatura do Coordenador Eng. Mat. Jardel Dantas (Crea-RN), **sendo aclamado pelos Conselheiros presentes.**

O Coord. Caron agradeceu a colaboração de todos durante seu mandato e desejou um bom trabalho ao coordenador e ao coordenador adjunto eleitos.

O Coordenador da CCEEQ eleito para exercício 2026, Eng. Quím. Ricardo Antônio Battistin Biffi agradeceu a todos e destacou que o trabalho será de todos.





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

1ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENADORIA DE CÂMARAS ESPECIALIZADAS DE ENGENHARIA QUÍMICA - CCEEQ

Brasília/DF, 29 a 30 de janeiro de 2026

SÚMULA

O Coordenador Adjunto eleito Eng. Mat. Jardel Dantas, do Crea-RN agradeceu a todos pela confiança depositada e reafirmou que o trabalho será de todos da coordenadoria, não só da coordenação nacional.

7. Definição do Calendário - 2026.

O Coordenador da CCEEQ eleito para exercício 2026, Eng. Quím. Ricardo Antônio Battistin Biffi, informou que deverão ser realizadas obrigatoriamente duas reuniões ordinárias em Brasília e uma reunião ordinária poderá ser realizada em qualquer Regional.

Para sediar a reunião fora de Brasília-DF, houve candidatura das seguintes cidades: Foz do Iguaçu - PR e São Paulo – SP. **Colocada em votação ficou decidido, por maioria de votos, que a 3ª reunião será realizada em São Paulo.**

Foi colocada em votação as possíveis datas, em função do calendário de reuniões e eventos do Confea, para a realização das 3 reuniões, sendo definidas as seguintes datas:

- 2ª R. O.: 15 a 17 de ABRIL em Brasília - DF
- 3ª R. O.: 15 a 17 de JULHO em São Paulo - SP
- 4ª R. O.: 11 a 13 de NOVEMBRO em Brasília - DF

Colocada a **Proposta 01/2025** – Calendário de Reuniões em votação, a **proposta foi aprovada por unanimidade.**

8. Programa de Trabalho e Diretrizes instruídas pelo CONFEA para 2026. (Proposta 02/2026)

O Coordenador da CCEEQ, Eng. Quím. Ricardo Antônio Battistin Biffi, apresentou as Diretrizes para as Coordenadorias Nacionais de Câmaras Especializadas para 2026, conforme instrução recebida em reunião da CEEP. Após leitura, os representantes da CCEEQ foram distribuídos em grupos de trabalho, conforme composição abaixo:

DIRETRIZ 01: Cumprimento do Plano plurianual 2026-2028 da CCEEQ (Proposta CCEEQ Nº 9/2025) aprovado pela CEEP (Deliberação CEEP Nº 25/2026 - Processo SEI 00.006186/2025-77). Até a 4ª Reunião de 2026.

Principais entregas do Plano plurianual aprovado para 2026:

- Grupo da Criação do Congresso Nacional:

Coordenador: Damaris (Crea-RS)

Membros: Camilo (Crea-PR), Helenice (Crea-SE), Márcia (Crea-BA), André (Crea-CE), Rogério (Crea-MG) e Brenda (Crea-AM)





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

1ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENADORIA DE CÂMARAS ESPECIALIZADAS DE ENGENHARIA QUÍMICA - CCEEQ

Brasília/DF, 29 a 30 de janeiro de 2026

SÚMULA

- Participação na CTHI: (Proposta 03/2026)

Interessados em participar: Rodrigo Moure, Luiz Caron, Helenice Garcia

Colocada em votação a CCEEQ decidiu por maioria de votos encaminhar Helenice Garcia

- Criação da plataforma de acompanhamento: Considerando que a plataforma já existe, decidiu-se indicar o responsável pelo acompanhamento/monitoramento

Responsável: Coordenação da CCEEQ

- Encontros com os setores de fiscalização:

Responsável em cada Regional: Coordenador do Regional

Responsável: Coordenação da CCEEQ

DIRETRIZ 02: Monitorar e avaliar as ações de fiscalização da modalidade nos Regionais, bem como propor melhorias para as ações fiscalizatórias.

Quando: 2.5 - Monitoramento e avaliação: entre a 2ª e a 4ª reunião. Apresentação de melhorias: até a 4ª reunião de 2026.

Observação: Apresentar dados sobre a quantidade de autos de infração lavrados, afetos à modalidade.

Coordenador: Jardel Dantas - Crea-RN

Membros: todos os coordenadores

DIRETRIZ 03: Processo Participativo Anual de Revisão das Metas Nacionais de Fiscalização.

COMO: Propondo revisão das metas nacionais de fiscalização, as quais deverão conter, no mínimo:

- Sugestões de novas metas (com justificativa técnica);
- Propostas de ajuste de metas (com justificativa técnica);
- Avaliação da adequação das Notas Técnicas de fiscalização;
- Avaliação do cumprimento das metas relacionadas à modalidade;
- Análise de adequação dos indicadores de esforço; e
- Identificação de obstáculos técnicos ou operacionais.

Metas nacionais de fiscalização 2025-2027:

- Sistemas de captação, de tratamento, de distribuição de água e de esgotamento
- Unidades armazenadoras de grãos
- Usinas fotovoltaicas





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

1ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENADORIA DE CÂMARAS ESPECIALIZADAS DE ENGENHARIA QUÍMICA - CCEEQ

Brasília/DF, 29 a 30 de janeiro de 2026

SÚMULA

Meta 1: Realizar, até novembro de 2026, ação nacional de fiscalização nos sistemas de captação, de tratamento, de distribuição de água e de esgotamento sanitário, em no mínimo 50% dos Municípios.

Meta 2: Realizar, até novembro de 2027, ação nacional de fiscalização nas unidades armazenadoras de grãos, em 100% das unidades armazenadoras cadastradas na Conab.

Meta 3: Realizar, até novembro de 2027, ação nacional de fiscalização nas usinas fotovoltaicas, em 100% das usinas fotovoltaicas cadastradas na Aneel, com potência acima de 5000 kW.

Coordenador: Camilo

Membros: Rodrigo (Crea-GO), Sergio (Crea-PA), Brenda (Crea-AM), Helenice (Crea-SE) e Nelize (Crea-SP).

DIRETRIZ 04: Elaboração de Manual de Fiscalização por Empreendimento.

COMO: CRITÉRIOS PARA ESCOLHA DOS EMPREENDIMENTOS (Res. 1.134/2021 e DN 119/2023) :

- Priorização por Risco e Relevância: indicar empreendimentos com maior incidência de sinistros, complexidade técnica ou impacto social direto (ex: bebidas, abatedouros, fabricação de explosivos).
- Análise de Oportunidades e Ameaças (SWOT): identificação de riscos sociais, como o aumento de sinistros em setores específicos (ex: colapsos em usinas fotovoltaicas ou unidades de grãos).
- Unidade de Ação: priorizar empreendimentos com maior discrepância de fiscalização entre os Creas, visando uniformidade nacional de procedimentos.

Coordenadora: Helenice - Crea-SE

Membros: Lourival (Crea-RJ), Marcia (Crea-BA), Audiberg (Crea-PB), Camilo (Crea-PR), Damaris (Crea-RS), Sergio (Crea-PA), Rogério (Crea-MG).

Sugestão: levantamento e juntada dos POPs dos Regionais que já tenham.

Proposta 02/2026 - Aprovar o programa anual da CCEEQ para o exercício 2026. A proposta foi colocada em votação sendo aprovada por unanimidade.





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

1ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENADORIA DE CÂMARAS ESPECIALIZADAS DE ENGENHARIA QUÍMICA - CCEEQ

Brasília/DF, 29 a 30 de janeiro de 2026

SÚMULA

9. Composição da Comissão Temática Harmonização Interconselhos — CTHI para o exercício de 2026

Em razão dos trabalhos desenvolvidos pela CTHI em 2025, principalmente no que tange ao desenvolvimento de uma resolução conjunta com o Conselho Federal de Química, foi debatida a necessidade da continuidade de um membro da CCEEQ na Comissão Temática. Após debate, a conselheira Eng. Quím. Helenice Leite Garcia se colocou a disposição para ser indicada pela CCEEQ para participar da CTHI. Colocada em votação, foi **aprovada a Proposta 03/2025**, por unanimidade.

10. Participações:

- Presidente do Confea Eng. Telecom. Vinicius Marchese
- Presidente do Crea-RN Eng. Eletric. Roberto Wagner Costa Fernandes.
- Presidente do Crea-PR Eng. Agr. Clodomir Ascari
- Diretores do Crea-PR, Eng. Civ. Juli Russi e Eng. Civ. Thiago Lorenzetti
- Cons. Fed. Eng. Eletric. Brazil Alvim Versoza e Cons. Fed. Suplente Eng. Eletric. Leandro Grassman, do Paraná
- Presidente do Crea-SC, Eng. Civil e Seg. Trab. Carlos Alberto Kita Xavier
- Presidente do Crea-SP, Eng. Civ. Lígia Marta Mackey
- Presidente do Crea-CE, Eng. Civ. Fernando Antônio Von Paumgartten de Galiza
- Presidente do Crea-TO, Eng. Civ. Daniel Iglesias de Carvalho

11. Encerramento dos trabalhos.

O Coordenador da CCEEQ, Eng. Quím. Ricardo Antônio Battistin Biffi, facultou a palavra, fez o encerramento dos trabalhos, agradeceu a presença de todos e desejou um bom retorno.





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

**1ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENADORIA DE CÂMARAS
ESPECIALIZADAS DE ENGENHARIA QUÍMICA - CCEEQ**

Brasília/DF, 29 a 30 de janeiro de 2026

SÚMULA

PROPOSTAS APROVADAS

Proposta nº 01/2026-CCEEQ (SEI 00.000742/2026-82)

Assunto: Calendário de reuniões ordinárias da CCEEQ para o exercício de 2026

Proposta: Aprovação do Calendário das reuniões da CCEEQ de 2026

Proposta nº 02/2026-CCEEQ (SEI 00.000745/2026-16)

Assunto: Programa Anual de Trabalho da CCEEQ para o exercício de 2026

Proposta: Aprovação do Plano de Trabalho da CCEEQ de 2026

Proposta nº 03/2026-CCEEQ (SEI 00.000747/2026-13)

Assunto: Indicação de integrante da CCEEQ para compor a CTHI em 2026

Proposta: Incluir na composição da Comissão Temática Harmonização Interconselhos — CTHI para o exercício de 2026, a Eng. Quím. Helenice Leite Garcia, membro da Coordenadoria de Câmaras Especializadas de Engenharia Química em 2026.

Eng. Quím. Vera Harumi Kuranishi
Assistente Técnica do Coordenador Nacional da
CCEEQ

Eng. Quím. Ricardo Antônio Battistin Biffi
Coordenador Nacional da CCEEQ - 2026


Eng. Mat. Jardele Dantas da Cunha
Coordenador Nacional Adjunto da CCEEQ - 2026





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

FOLHA DE VOTAÇÃO

Assunto:	Súmula 1º RO CCEEQ 2026 – 29 e 30 de janeiro de 2026
Proposta nº:	

CREA	SIM	NÃO	ABSTENÇÃO	AUSENTE	OBSERVAÇÃO
Acre					
Alagoas	X				
Amapá					
Amazonas	X				
Bahia	X				
Ceará	X				
Distrito Federal					
Espírito Santo					
Goiás	X				
Maranhão					
Mato Grosso					
Mato Grosso do Sul					
Minas Gerais	X				
Pará	X				
Paraíba	X				
Paraná	X				
Pernambuco					
Piauí					
Rio de Janeiro	X				
Rio Grande do Norte					Coordenador em Exercício
Rio Grande do Sul	X				
Rondônia					
Roraima					
Santa Catarina					Ausente
São Paulo	X				
Sergipe	X				
Tocantins					
TOTAL	13				
Desempate do Coordenador					



Aprovado por unanimidade



Aprovado por maioria



Não aprovado


Coordenador Nacional da CCEEQ / 2026