



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

**2ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENADORIA NACIONAL DE CÂMARAS
ESPECIALIZADAS DE GEOLOGIA E ENGENHARIA DE MINAS - CCEGEM**

Brasília-DF, 05 de maio a 07 de maio de 2025

SÚMULA

APROVADA EM 05/08/2025

Participantes:

Coordenador Nacional 2024: Eng. Geól. Éder Carlos Moreira (CREA-ES)

Coordenadora Nacional 2025: Eng.^a Geól. Sheila Klener Jorge de Sousa (CREA-MT)

Coord. Nacional Adjunto 2025: Eng. Geól. Lucindo Antunes Fernandes Filho (CREA-AM)

Participantes:

CREA-AC:

CREA-AL:

CREA-AM: Lucindo Antunes Fernandes Filho

CREA-AP: Jefferson Mota de Carvalho

CREA-BA: Pedro Augusto Lemos de Souza

CREA-CE: Lucilene Santos

CREA-DF: Roberto Ulisses dos Santos

CREA-ES: Éder Carlos Moreira

CREA-GO: Isabela Araújo Barbosa Euzébio

CREA-MA:

CREA-MG: José Margarida da Silva

CREA-MS:

CREA-MT: Sheila Klener Jorge de Souza

CREA-PA: André Miranda Brito Branches

CREA-PB: Severino do Ramo Aires Bezerra

CREA-PE: Lucila Ester Prado Borges

CREA-PI: Jaime da Paz Filho

CREA-PR: Jorge Alberto Pereira

CREA-RJ: Elisabete do Nascimento Rocha

CREA-RN: Arcelino Faria Filho

CREA-RO: José Antônio Jeronymo Vian

CREA-RR: Vinicius de Oliveira

CREA-SC: Vitor Santini Muller

CREA-SE: Danilo Costa Monteiro

CREA-SP: Marcos Domingues Muro

CREA-TO: Manoel Vieira Fernandes Neto

CREA-RS: Cassiana Michelin

Apoio:

Assessor Técnico do Confea - Eng. de Minas Daniel Anchieta



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

2ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENADORIA NACIONAL DE CÂMARAS
ESPECIALIZADAS DE GEOLOGIA E ENGENHARIA DE MINAS - CCEGEM

Brasília-DF, 05 de maio a 07 de maio de 2025

SÚMULA

APROVADA EM 05/08/2025

DESENVOLVIMENTO DA PAUTA

05 de maio de 2025.

1. Abertura da 2ª Reunião Ordinária da Coordenadoria de Câmaras Especializadas de Geologia e Engenharia de Minas (CCEGEM) – Exercício 2025

Após a verificação de quórum, os trabalhos foram abertos. A **coordenadora nacional da CCEGEM, Exercício 2025, Eng.ª Geóloga Sheila Klener Jorge de Sousa (Crea-MT)**, iniciou a reunião, dando boas-vindas e cumprimentando os presentes.

2. Aprovação da Súmula da 1ª Reunião Ordinária da CCEGEM de 2025 – Brasília (DF)

A **coordenadora nacional, Exercício 2025, Eng.ª Geóloga Sheila Klener Jorge de Souza (Crea-MT)**, procedeu à leitura da súmula da 1ª Reunião Ordinária da CCEGEM/2025. Após a leitura, a súmula foi colocada em votação e aprovada por unanimidade de votos dos presentes.

3. Elaboração de proposta referente ao Programa Anual de Trabalho da CCEGEM no exercício de 2025.

A **coordenadora nacional da CCEGEM, Exercício 2025, Eng.ª Geól. Sheila Klener Jorge de Sousa (Crea-MT)**, apresentou as Diretrizes para as Coordenadorias Nacionais de Câmaras Especializadas para 2025, conforme instrução recebida em reunião da CEEP. Após leitura, os representantes da CCEGEM foram distribuídos em grupos de trabalho, conforme composição abaixo:

DIRETRIZ 01: Apresentar contribuições (dúvidas e/ou sugestões) relacionadas à Resolução nº 1.137/2023, que dispõe sobre a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART, o Acervo Técnico-Profissional e o Acervo Operacional. Este grupo, coordenado pela Sra. Isabela, inclui os Creas: PB, RJ, BA, RR, PR, GO, ES, SP.

Preparação para trabalhos futuras e próximos passos:

Organização dos grupos de trabalho para apresentar contribuições à resolução 1137-2023, com definição de coordenadores para diretrizes estabelecidas e incentivo à elaboração de proposta para as consultas abertas no Sistema CONFEA. (Anotação de Responsabilidade técnica, acervo técnico e acervo operacional); Indicação de algumas propostas para serem discutidas e enviadas ao CONFEA.

Apresentação de outras consultas públicas relevantes para a categoria, como anteprojetos de resolução 002/ e 005/2025, que tratam das atribuições profissionais e ameaçam sobrepor competência a outras modalidades.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

**2ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENADORIA NACIONAL DE CÂMARAS
ESPECIALIZADAS DE GEOLOGIA E ENGENHARIA DE MINAS - CCEGEM**

Brasília-DF, 05 de maio a 07 de maio de 2025

SÚMULA

APROVADA EM 05/08/2025

Relevância do acompanhamento da Tabela de Ocupações (TOS) para garantir a proteção das atribuições das profissões.

DIRETRIZ 02: 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 nº 1.135/2022). **TODOS OS CREAS**

DIRETRIZ 03: Preparação do plano plurianual visando à atuação das Coordenadorias de Câmaras Especializadas dos Creas e da Coordenadoria Nacional de Comissões de Ética. Essa diretriz foi subdividida em três eixos:

Mineração (BA, DF, PE, RR, CE, PA, AP, GO, ES, PR). Coordenado pelo Sr. Arcelino.

Água Subterrânea (PI, AM, RO, MG, RN) coordenado pelo Sr. José Antônio.

Riscos Geológicos (SC, SP, AM, RJ, MG, RS, RO) Coordenado pelo Sr. Vitor.

Comunicação.

Além das diretrizes originais sugeridas pela CEEP, foi sugerida a DIRETRIZ 04: Criação de um grupo de trabalho em conjunto com a ANP através da revisão da proposta 15/2020. Crea: RJ, SP, AM, RS. Coordenado pela Sra. Elisabete.

Objetivo: Consolidar propostas até novembro para análise nos CREAS e CONFEA.

4. Formação das comissões internas para tratar de atribuições de profissionais estrangeiros e tecnólogos.

Foi definida a criação de duas comissões internas com o objetivo de discutir e propor diretrizes quanto às atribuições profissionais de engenheiros formados no exterior (ex: Portugal) e dos tecnólogos, considerando os limites e regulamentações aplicáveis.

4.1. Comissão dos Engenheiros Estrangeiros

Membros: Cassiana, Lucila, Marcos e André.

4.2. Comissão dos Tecnólogos

Membros: Jorge, Severino, Vinicius e Ronaldo.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

2ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENADORIA NACIONAL DE CÂMARAS ESPECIALIZADAS DE GEOLOGIA E ENGENHARIA DE MINAS - CCEGEM

Brasília-DF, 05 de maio a 07 de maio de 2025

SÚMULA

APROVADA EM 05/08/2025

5. Regulamentação do uso de drones:

Análise da proposta 06-2024 (Coordenadoria de Geologia e Minas), focando na diferenciação entre operação e interpretação de dados e a definição de quem tem atribuição legal para interpretar.

- Importância de diferenciar operação e interpretação dos dados.
- Reconhecimento do uso de drones em levantamento topográfico e aerofotogrametria.
- Vinculação clara à legislação vigente que seja aplicável.

Proposta será formalizada e encaminhada para análise no Confea.

06 de maio de 2025.

Continuação da 2ª Reunião Ordinária da Coordenadoria de Câmaras Especializadas de Geologia e Engenharia de Minas - CCEGEM.

Verificado o quórum, a coordenadora nacional da CCEGEM, Exercício 2025, Eng.ª Geól. Sheila Klener Jorge de Sousa (Crea-MT), deu início ao segundo dia da 2ª Reunião Ordinária da CCEGEM.

6.0 Discussão do Item 2 do Programa de Trabalho:

6.1. Definição clara de que o encontro deveria resultar em uma decisão sobre a resolução técnica (RT) e sobre a regulamentação da profissão do geofísico, incluindo procedimentos para cadastro e análise curricular.

A sra. Cassiana, do Crea Rio Grande do Sul, solicitou à coordenadora um prazo adicional de 20 minutos para aprimorar a redação da resolução, a fim de alinhá-la mais adequadamente à legislação vigente e promover um melhor consenso com os demais membros.

6.2. Proposta de Alteração da Resolução 1.137/2023 sobre ART (Anotação de Responsabilidade Técnica)

Tutorial de Preenchimento da ART: Aprovada a proposta de inclusão do artigo 70-A na Resolução 1.137/2023 para que o CONFEA disponibilize um tutorial prático e atualizado sobre preenchimento e emissão de ART's. A responsabilidade pela elaboração e disponibilização será do CONFEA, com adaptações estaduais.

7.0 Foco no cumprimento das metas do Programa Fortalece (Resolução nº 1.135/2022), visando o aprimoramento e aumento das ações de fiscalização.

Cooperação Técnica com a Agência Nacional de Mineração (ANM): Apresentada a parceria entre CONFEA-



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

2ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENADORIA NACIONAL DE CÂMARAS ESPECIALIZADAS DE GEOLOGIA E ENGENHARIA DE MINAS - CCEGEM

Brasília-DF, 05 de maio a 07 de maio de 2025

SÚMULA

APROVADA EM 05/08/2025

CREA e ANM para fiscalização preventiva integrada (FPI) nacional, com foco inicial em fiscalização digital via plataforma "Brasil Mais" (previsão de 18 a 23 de agosto de 2025).

Desafios na Implementação: Diagnosticado o baixo número de regionais que aderiram à plataforma Brasil Mais, devido à falta de pessoal, equipamentos e dificuldades administrativas.

Encaminhamento: Solicitação de apoio do Conselho Federal para obtenção de recursos e maior divulgação do programa de fiscalização. Proposta de reuniões trimestrais regionais entre CREAs e ANM, com projeto piloto em 4-5 estados, com posterior expansão nacional.

Tecnologias: Debate sobre o uso de drones nas fiscalizações e a necessidade de melhor acesso a dados do SIGMINE para fiscais do CREA.

8.0 Regulamentação do Geofísico (Lei nº 15.074/2024):

Início da discussão para estabelecer um procedimento unificado de análise curricular e criação de uma minuta de resolução. Houve um intenso debate sobre a inclusão de profissionais de ciências exatas (físicos, matemáticos) com mestrado ou doutorado em geofísica, sem um consenso imediato. A votação final foi adiada para permitir maior reflexão e análise técnica/jurídica individualizada pelo CONFEA e CEAP.

Exclusão dos Engenheiros de Minas: Debate sobre a exclusão dos engenheiros de minas da Lei 15.074/2024 e a reivindicação de sua inclusão explícita na resolução, sugerindo, inclusive, uma alteração formal da lei.

Registro no CREA: O exercício da profissão de geofísico deverá ser realizado apenas por profissionais registrados em CREA's com câmaras especializadas de Geologia e Engenharia de Minas.

07 de maio de 2025.

Continuação da 2ª Reunião Ordinária da Coordenadoria de Câmaras Especializadas de Geologia e Engenharia de Minas - CCEGEM.

Verificado o quórum, a coordenadora nacional da CCEGEM, Exercício 2025, Eng.ª Geól. Sheila Klener Jorge de Sousa (Crea-MT), deu início ao terceiro dia da 2ª Reunião Ordinária da CCEGEM.

9.0 Retomada e Continuidade da discussão sobre a regulamentação da profissão de Geofísico:

A votação para o registro dos geofísicos no sistema CONFEA-CREA foi aprovada por unanimidade. Considerou-se que a nota jurídica já referenda a medida e que a inclusão de um parágrafo redundante não prejudica a resolução. A análise curricular individualizada e a inclusão da profissão no grupo de engenharias



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

2ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENADORIA NACIONAL DE CÂMARAS ESPECIALIZADAS DE GEOLOGIA E ENGENHARIA DE MINAS - CCEGEM

Brasília-DF, 05 de maio a 07 de maio de 2025

SÚMULA

APROVADA EM 05/08/2025

(modalidade Geologia e Engenharia de Minas) foram priorizadas.

Anteprojeto de Lei dos Engenheiros Ambientais (Nº 5 de 2025): Houve uma extensa discussão sobre novas atribuições propostas, que foram consideradas muito amplas, gerando sombreamento com Geominas. Preocupação com a formação acadêmica e sugestão de delimitar a atuação em recursos hídricos (superficiais) e meio físico. Proposta de abertura de consulta pública e menção ao parecer da CEAP (Deliberação nº 300 de 9 de abril de 2025) que considera a proposta apta a consulta pública com sugestões de alteração.

10. Encerramento da 2ª Reunião Ordinária da Coordenadoria Nacional de Câmaras Especializadas de Geologia e Engenharia de Minas - CCEGEM– Exercício 2025.

Cumprida a pauta regimental, a coordenadora nacional da CCEGEM, Exercício 2025, Eng.ª Geól. Sheila Klener Jorge de Sousa (Crea-MT), encerrou os trabalhos agradecendo a participação de todos.

PROPOSTAS APROVADAS

- **Programa de Trabalho da CCEGEM (Proposta CCEGEM nº 02/2025):**
Aprovado por unanimidade, incluindo as Diretrizes 01, 02, 03 (com eixos de Mineração, Água Subterrânea, Riscos Geológicos e Comunicação) e a Diretriz 04 (grupo de trabalho com ANP).
- **Inclusão do Artigo 70-A na Resolução 1137/2023:**
Aprovada a proposta para o CONFEA disponibilizar um tutorial prático e atualizado para o preenchimento e emissão de ART's.
- **Regulamentação da Profissão de Geofísico:**
A minuta da resolução para o registro dos geofísicos no sistema CONFEA-CREA, incluindo análise curricular individualizada, foi aprovada por unanimidade.

- **Proposta nº 001/2025 – Cadastramento dos cursos de Graduação e Pós-Graduação.**
- **Proposta nº 002/2025 – Solicitação ao Congresso Nacional de apoio à Instituição ANM.**

DOCUMENTOS E MATERIAIS DISTRIBUÍDOS

- Pauta da 2ª Reunião Ordinária da Coordenadoria de 2025.
- Súmula da 1ª Reunião Ordinária da Coordenadoria de 2025.
- Pré Pauta da 3ª Reunião Ordinária da Coordenadoria de 2025.
- Outros documentos disponibilizados através do link do Drive da CCEGEM



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

2ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENADORIA NACIONAL DE CÂMARAS ESPECIALIZADAS DE GEOLOGIA E ENGENHARIA DE MINAS - CCEGEM

Brasília-DF, 05 de maio a 07 de maio de 2025

SÚMULA

APROVADA EM 05/08/2025

PRÓXIMOS PASSOS

- **Implementação dos procedimentos** aprovados, especialmente os relacionados à regulamentação do geofísico e à ART.
- **Organização de Grupos de Trabalho** para analisar as consultas públicas em aberto e formular propostas ao CONFEA (Anteprojetos 002/005-2025 sobre atribuições dos engenheiros ambientais e tecnólogos, regulamentação de drones).
- **Revisão da Tabela TOS** e criação de canais de orientação.
- **Formação de comissões internas** para tratar das atribuições de profissionais estrangeiros e tecnólogos.
- **Continuidade da parceria com a ANM**, com foco na intensificação da comunicação e planejamento das ações de fiscalização integrada.
- **Envio do formulário padronizado** para coleta de informações de fiscalização dos CREAs.
- **Realização de capacitações para fiscais** para aprimorar os processos de fiscalização.

FOLHA DE VOTAÇÃO

CREA	SIM	NÃO	ABSTENÇÃO	AUSENTE	OBSERVAÇÃO
Acre					
Alagoas					
Amapá	X				
Amazonas	X				
Bahia	X				
Ceará	X				
Distrito Federal	X				
Espírito Santo	X				
Goiás	X				
Maranhão					
Mato Grosso					Coordenadores
Mato Grosso do Sul					



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA
2ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENADORIA NACIONAL DE CÂMARAS
ESPECIALIZADAS DE GEOLOGIA E ENGENHARIA DE MINAS - CCEGEM

Brasília-DF, 05 de maio a 07 de maio de 2025

SÚMULA

APROVADA EM 05/08/2025

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					
TOTAL	20		01		
Desempate da Coordenadora					
(X) APROVADO POR UNANIMIDADE (X) APROVADO POR MAIORIA () NÃO APROVADO					

Eng.ª Geól. Sheila Klend Jorge de Sousa
Coordenadora Nacional da CCEGEM de 2025