



## SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

### CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA - CONFEA

#### PROPOSTA CCEEC Nº 9/2025

**Processo:** 00.005332/2025-47

**Tipo do Processo:** Finalístico: Proposta de Coord. de Câmaras Especializadas ou Coord. Nac. de Comissões de Ética

**Assunto:** Proposta 09/2025 - CCEEC - Plano Plurianual

**Interessado:** Coordenadoria de Câmaras Especializadas de Engenharia Civil

<b>TEMA:</b>	III – Verificação e fiscalização do exercício e atividades profissionais
<b>ITEM DO PROGRAMA DE TRABALHO:</b>	03
<b>ASSUNTO :</b>	Fóruns Temáticos da CCEEC para o triênio 2025–2027

Os Coordenadores da Coordenadoria de Câmaras Especializadas de Engenharia Civil – CCEEC dos Creas, reunidos, em Brasília/DF, em sua 4ª Reunião Ordinária, no período de 03 a 05 de setembro de 2025, aprovam proposta de seguinte teor:

#### **a) Situação Existente:**

A presente proposta tem como objetivo contribuir para o **aperfeiçoamento do Sistema Confea/Crea** por meio da atuação da Coordenadoria de Câmaras Especializadas de Engenharia Civil (CCEEC), como **fórum consultivo**, visando o alinhamento com as **diretrizes estratégicas e metas nacionais de fiscalização do triênio 2025–2027**.

A proposta está fundamentada na Resolução nº 1.012, de 10 de dezembro de 2015 e na Resolução nº 1.134, 29 de outubro de 2021, que definem os princípios e diretrizes para o planejamento, fiscalização e julgamento no âmbito do Sistema.

A proposta ao **Plano Plurianual CCEEC 2025–2027** evidencia a necessidade de aprimorar a fiscalização profissional e de promover a uniformidade de procedimentos diante dos seguintes fatores:

- Oportunidades de integração com dados públicos e de reforço da imagem institucional do Sistema perante a sociedade;
- Desafios trazidos pela dissociação entre os planejamentos regionais e as metas nacionais, e pela percepção pública de baixa efetividade da fiscalização;
- Metas estratégicas já homologadas para o período 2025–2027, que exigem ação coordenada, padronização normativa e inovação tecnológica.

Diagnósticos recentes reforçam a gravidade do cenário: falhas estruturais e acidentes decorrentes da ausência de ART, a necessidade de integração mais efetiva com órgãos públicos e a urgência de modernização curricular e valorização profissional.

#### **b) Propositura:**

Aprovar a criação e execução de três Fóruns Temáticos da Coordenadoria de Câmaras

Especializadas de Engenharia Civil (CCEEC) para o triênio **2026–2028**, com o objetivo de alinhar a atuação da fiscalização, propor diretrizes normativas e fortalecer a imagem institucional do Sistema Confea/Crea.

## **FÓRUM 1 – Segurança Estrutural e Desastres: Responsabilidade Técnica e Gestão de Riscos**

**Diagnóstico:** O Brasil registra aumento de falhas estruturais graves (pontes, barragens e edificações), muitas vezes sem a devida Anotação de Responsabilidade Técnica (ART). Casos como o viaduto Batalha dos Guararapes (2014) e a ponte em Araraquara (2023) expõem fragilidades na fiscalização.

### **Eixos e Ações:**

#### **· Eixo 1 – Fiscalização e Responsabilidade Técnica**

→ Fortalecimento da fiscalização da ART, combate à informalidade técnica e estímulo à atuação preventiva dos profissionais.

→ Ações: campanhas sobre importância da ART; parcerias com órgãos de controle.

#### **· Eixo 2 – Gestão de Riscos e Manutenção Preventiva**

→ Integração da Engenharia Civil com defesa civil e municípios para prevenção de desastres.

→ Ações: protocolos nacionais de vistorias preventivas; planos de manutenção predial; articulação com síndicos e prefeituras.

aumento do número de ARTs registradas, criação de protocolos nacionais de vistoria, inclusão de diretrizes de engenharia preventiva em legislações municipais e ampliação do número de engenheiros civis atuando em gestão de riscos. **Resultados Esperados:**

## **FÓRUM 2 – Infraestrutura Sustentável e Cidades Inteligentes: Planejamento Urbano, Obras Verdes e ESG**

**Diagnóstico:** A construção civil é responsável por 34% da demanda energética e 37% das emissões globais de CO<sub>2</sub>. Globalmente, cresce a exigência por critérios ESG, e o Brasil caminha para consolidar um marco regulatório de sustentabilidade.

### **Eixos e Ações:**

#### **· Eixo 1 – Sustentabilidade e Tecnologias Construtivas**

→ Incentivo ao uso de materiais de baixo impacto, soluções baseadas na natureza e obras resilientes.

→ Ações: diretrizes nacionais para obras sustentáveis; catálogo de boas práticas em engenharia verde.

#### **· Eixo 2 – Integração ESG em Obras Públicas**

→ Inserção de critérios ambientais, sociais e de governança em projetos e licitações.

→ Ações: cláusulas ESG em editais; capacitação de engenheiros e gestores públicos; guia nacional sobre “Infraestrutura com ESG”.

publicação de diretrizes nacionais, disseminação de boas práticas sustentáveis, inserção de cláusulas ESG em editais públicos e capacitação técnica em sustentabilidade. **Resultados Esperados:**

## **FÓRUM 3 – Inovações e Desafios na Formação e Valorização dos Profissionais da Modalidade Engenharia Civil**

**Diagnóstico:** A defasagem curricular diante das novas demandas tecnológicas (BIM, IA, ESG) e o congelamento do piso salarial da categoria nas (ADPFs 53, 149 e 171) pelo STF.

### **Eixos e Ações:**

#### **· Eixo 1 – Qualidade da Formação e Atualização Curricular**

→ Alinhamento da formação acadêmica às demandas de mercado e tecnologias emergentes.

→ Ações: propostas ao MEC; acordos com ABENGE; incorporação de BIM, IA e sustentabilidade nos currículos.

#### **· Eixo 2 – Valorização Profissional e Mercado de Trabalho**

→ Promoção do piso salarial, fiscalização de concursos públicos e fortalecimento da imagem dos profissionais da modalidade civil.

→ Ações: campanhas de valorização; base nacional de editais irregulares; fiscalização de contratos e concursos.

atualização curricular nacional, aproximação entre Confea/Crea e instituições de ensino, valorização social dos profissionais da modalidade civil e redução da precarização do mercado de trabalho.

**Resultados Esperados:**

**c) Justificativa:**

A proposta busca consolidar a atuação da CCEEC como **fórum estratégico** para a engenharia civil, alinhando-se às diretrizes do Sistema Confea/Crea e às agendas nacionais e internacionais (Agenda 2030 da ONU, Estratégia Federal de Desenvolvimento, Plano de Metas Finalísticas), bem como atender ao contido no Acórdão TCU-1.925/2019.

Considerando que devido ao lapso temporal da apresentação da proposta da CCEEC e das ações a serem executadas para uma implementação dos 3 Fóruns, o período a ser considerado deveria ser alterado para o **triênio 2026 a 2028**.

Seu impacto está estruturado em três dimensões:

- 1. **Segurança Estrutural** – prevenção de desastres, padronização da fiscalização e integração com defesa civil.
- 2. **Sustentabilidade e ESG** – redução do impacto ambiental da construção civil, incentivo a obras verdes e alinhamento ao desenvolvimento sustentável.
- 3. **Valorização Profissional** – proteção do piso salarial, atualização da formação acadêmica e fortalecimento da imagem do engenheiro civil perante a sociedade.

**d) Fundamentação Legal:**

- Lei nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966;
- Resolução nº 1.012, de 10 de dezembro de 2015;
- Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023;
- Resolução nº 1.134, de 29 de outubro de 2021;
- Acórdão TCU-1.925/2019.

**e) Sugestão de Mecanismos de ação:**

Encaminhar à Comissão de Ética e Exercício Profissional – CEEP para a instrução preliminar com análise de admissibilidade e posterior envio à Comissão Permanente afeta ao tema, nos termos da Resolução nº 1.034, de 2011, para que :

- realize os fóruns temáticos anuais, com entregas semestrais (seminários, painéis, encontros regionais);
- crie protocolos técnicos e guias nacionais em cada eixo, busque a integração com instituições acadêmicas e órgãos públicos e defina os indicadores de acompanhamento e relatórios periódicos.

**FOLHA DE VOTAÇÃO**

CREA	SIM	NÃO	ABSTENÇÃO	AUSENTE	OBSERVAÇÃO
Acre	X				
Alagoas	X				
Amapá	X				
Amazonas	X				
Bahia	X				

Ceará	X				
Distrito Federal	X				
Espírito Santo	X				
Goiás	X				
Maranhão	X				
Mato Grosso	X				
Mato Grosso do Sul	X				
Minas Gerais	X				
Pará	X				
Paraíba	X				
Paraná	X				
Pernambuco	X				
Piauí	X				
Rio de Janeiro				01	
Rio Grande do Norte	X				
Rio Grande do Sul	X				
Rondônia	X				
Roraima	X				
Santa Catarina	X				
São Paulo	X				
Sergipe					COORDENANDO
Tocantins	X				
TOTAL	25			01	
Desempate do Coordenador					

X	Aprovado por unanimidade		Aprovado por maioria		Não aprovado		Retirada de pauta
---	--------------------------	--	----------------------	--	--------------	--	-------------------

**Eng. Civ. Daniel de Carvalho Diniz**  
**Coordenador Nacional da CCEEC 2025**



Documento assinado eletronicamente por **Daniel de Carvalho Diniz**, **Usuário Externo**, em 23/09/2025, às 14:20, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://confea.sei.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://confea.sei.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **1334491** e o código CRC **21EC4548**.

**Referência:** Caso responda este documento, indicar expressamente o Processo nº 00.005332/2025-47

SEI nº 1334491