

Crea-SC fiscaliza usina de etanol de R\$ 240 milhões em Campos Novos

Crea-SC fiscaliza usina de etanol de R\$ 240 milhões em Campos Novos

Empreendimento inédito em SC produzirá biocombustível a partir de milho e trigo. Ação não identificou irregularidades reforçando a segurança técnica da obra



O Crea-SC fiscalizou, no dia 24 de março de 2025, as obras de implantação da usina de etanol da Cooperativa Regional Agropecuária de Campos Novos. O empreendimento, com investimento superior a R\$ 240 milhões, é o primeiro do estado a produzir etanol a partir da combinação de milho e trigo.

Durante a ação, não foram identificadas irregularidades nas atividades relacionadas à engenharia, agronomia e geociências.

A ação foi realizada pelos fiscais Leonardo Felipe Facin, do Escritório de Campos Novos; Vanessa Ogliari, da Inspetoria de Joaçaba; e Fernando Mazzei Florecki, da Inspetoria de Joinville. A equipe verificou a regularidade das empresas e dos profissionais envolvidos, além das Anotações de Responsabilidade Técnica (ARTs) das atividades e dos equipamentos. Não foram identificadas irregularidades.

Segundo o fiscal, a atuação do Conselho garante segurança, qualidade e conformidade técnica em obras de grande porte e complexidade. “Empreendimentos dessa natureza envolvem diferentes áreas da engenharia, como construção civil, montagem eletromecânica, instalações elétricas, sistemas de automação e processos industriais. Cada etapa demanda conhecimento técnico específico e a atuação de profissionais habilitados, com atribuições compatíveis e registro ativo, além de empresas regularmente registradas”, explica Leonardo.



Ele destaca ainda que a fiscalização assegura que as atividades técnicas sejam desenvolvidas sob responsabilidade profissional, por meio das ARTs, reduzindo riscos de falhas construtivas, acidentes de trabalho, impactos ambientais e prejuízos econômicos.

“Nesse contexto, a fiscalização se consolida como uma ação de interesse público, voltada à valorização das profissões e à proteção da sociedade. Ao assegurar que obras e serviços sejam executados por profissionais habilitados, o Crea contribui para a qualidade dos serviços e para o cumprimento das exigências legais, técnicas e éticas, em benefício da coletividade”, completa.

Investimento de R\$ 240 milhões e produção inédita com milho e trigo

Com investimento superior a R\$ 240 milhões, a usina será a primeira de Santa Catarina a produzir etanol a partir de uma combinação de cereais, utilizando cerca de 85% de milho e 15% de trigo. O modelo reforça a diversificação da matriz produtiva e amplia o aproveitamento da produção agrícola dos cooperados.

Totalmente automatizada, a planta deve operar 345 dias por ano, com cerca de 80 profissionais em quatro turnos. A previsão é que entre em funcionamento em julho de 2026.

A capacidade diária será de até 130 mil litros de etanol hidratado ou 120 mil litros de etanol anidro, além da produção de 75 toneladas de DDG/IDG, 4.500 litros de óleo vegetal e geração de 2,3 megawatts de energia, contribuindo para a autossuficiência da operação.

A unidade também terá sistema de captura e envase de cerca de 80 toneladas diárias de CO₂, em parceria com empresa especializada, reforçando o viés sustentável do projeto.

Atualmente, a obra está na fase de instalação de tubulações, sistemas elétricos, automação e instrumentação.



default



default



default



