

CREA-SC recebe apresentação de projeto internacional sobre Indústria 5.0



O presidente do CREA-SC, eng. Kita Xavier, recebeu nesta segunda-feira na sede do Conselho, os professores da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Dr. Enzo Morosini Frazzon, coordenador do projeto Connect 5.0, e Dr. Edson Pacheco Paladini, ambos do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção (PPGEP/UFSC), para a apresentação do Hub de Aprendizagem da Indústria 5.0. O assessor da presidência e coordenador da Unicrea – Universidade Corporativa do CREA-SC, adm. e Dr. eng. prod. Eduardo Bridi acompanhou a visita.

A iniciativa propõe uma estrutura inovadora de colaboração entre universidades e indústrias da América Latina, com foco no fortalecimento das competências em engenharia, alinhadas aos princípios da Indústria 5.0, integrando tecnologia, sustentabilidade e centralidade no ser humano.

O projeto, enquadrado como uma ação de fortalecimento das capacidades no ensino superior, prevê a modernização de currículos de engenharia, o aprimoramento das competências digitais e pedagógicas de docentes e estudantes, além da criação de mecanismos sustentáveis de cooperação universidade-indústria. Entre as principais ações estão o desenvolvimento de novos módulos curriculares, uma plataforma de aprendizagem em nuvem, programas de formação de formadores, workshops técnicos e a implementação de casos reais em indústrias locais.



Assessor da presidência e coordenador da Unicrea, adm. e Dr. Eng. Prod. Eduardo Bridi; Professor Dr. Edson Pacheco Paladini, presidente Eng. Kita Xavier e coordenador do projeto Dr. Enzo Morosini Frazzon

Segundo o coordenador Dr. Enzo Frazzon, a proposta busca aproximar de forma estruturada a academia das demandas reais do setor produtivo.

“O Connect 5.0 nasce com o propósito de preparar engenheiros para um novo contexto industrial, no qual tecnologia avançada, sustentabilidade e fator humano caminham juntos. A colaboração com instituições como o CREA-SC é fundamental para garantir que a formação esteja conectada às necessidades do mercado e da sociedade”, destacou.

O Dr. Edson Pacheco Paladini reforçou que a iniciativa também contribui para a inovação pedagógica e para o fortalecimento institucional das universidades. O projeto é direcionado a estudantes, docentes e profissionais da indústria das áreas de engenharia industrial, elétrica, mecânica e logística, priorizando metodologias ativas e aprendizagem baseada em experiências práticas.



O papel da Unicrea – Durante a reunião, foi destacada a importância da Unicrea como potencial parceira estratégica na disseminação dos conteúdos, na capacitação profissional e na aproximação com o setor produtivo catarinense. Para o coordenador da universidade corporativa, assessor Eduardo Bridi, a iniciativa converge diretamente com o papel institucional do Conselho. “A Unicrea tem como missão aproximar o conhecimento técnico das demandas reais da sociedade e do mercado. Projetos como o Connect 5.0 fortalecem essa conexão ao integrar ensino, inovação e prática profissional, contribuindo para a formação de engenheiros mais preparados e alinhados aos desafios da Indústria 5.0”, afirmou.

O presidente Kita Xavier assinala que iniciativas como essa fortalecem o papel do Sistema Confea/Crea na promoção da inovação e da qualificação profissional.

O Connect 5.0 tem como resultados esperados a consolidação de uma rede colaborativa regional, a formação de uma força de trabalho altamente qualificada, a criação de um laboratório multidisciplinar de Indústria 5.0 e a contribuição para políticas públicas e estratégias nacionais de desenvolvimento industrial e educacional na América Latina.