

# Crea-SC promove curso “IA na Engenharia: da Introdução à Prática com Agentes Personalizados” para conselheiros



1ª vice presidente, engª Kamila Rodrigues da Silva na abertura do curso



Eng. Agrim. Edson de Souza e Engª. Chirli Raupp De Bitencourt

O Crea-SC realizou, nesta quarta, 3.12, o curso “IA na Engenharia: da Introdução à Prática com Agentes Personalizados”, capacitação voltada aos conselheiros, em formato híbrido. A formação teve como objetivo apresentar, na prática, como profissionais iniciantes e intermediários podem incorporar fluxos de trabalho com Inteligência Artificial para aumentar produtividade, melhorar processos e ampliar a precisão das entregas no dia a dia da engenharia e áreas afins. Acompanharam a apresentação o presidente do Crea-SC, eng. Kita Xavier, e a 1ª vice presidente, engª Kamila Rodrigues da Silva, além de gerentes e assessores da sede. [O evento foi transmitido pelo canal do Youtube do Conselho.](#)

O conteúdo foi ministrado pelo Eng. Agrim. Edson de Souza, coordenador da Câmara Especializada de Geologia, Minas e

Agrimensura do Crea-SC e coordenador nacional da Coordenadoria de Câmaras Especializadas de Engenharia de Agrimensura (CCEEAGRI), e pela Eng<sup>a</sup>. Chirli Raupp De Bitencourt, inspetora do Crea em Araranguá. A ideia nasceu de experiências na Câmara de Agrimensura e agora está sendo levada aos demais conselheiros e câmaras.

Durante o treinamento, os ministrantes apresentaram conceitos fundamentais sobre agentes personalizados de IA, destacando o potencial dessas ferramentas para organizar tarefas, apoiar análises técnicas, aprimorar relatórios, interpretar dados e otimizar rotinas profissionais. Os conselheiros também puderam conhecer exemplos reais de uso aplicados ao ambiente regulatório e às diversas modalidades da engenharia.



Além das inúmeras facilidades e ganhos de eficiência que a Inteligência Artificial proporciona, o curso reforçou a importância das boas práticas de segurança, especialmente no



tratamento de dados sensíveis, na escolha das plataformas e nas interações com modelos avançados que utilizam informações técnicas. Questões como confiabilidade das fontes, limites éticos, verificação humana e governança do uso da IA foram amplamente debatidas.

Ao final, os participantes receberam informações sobre o projeto de desenvolvimento de uma plataforma própria de IA no Crea-SC, iniciativa que buscará oferecer ferramentas seguras, guiadas e alinhadas às necessidades dos profissionais da engenharia catarinense.

O Crea-SC segue investindo em inovação e capacitação para que seus conselheiros e profissionais estejam preparados para os avanços tecnológicos que já transformam o setor



