Publicado em 10/08/2026 - 15:15

CREA-RJ e NVIDIA assinam acordo para ampliar uso de inteligência artificial

Redação

No último dia da Rio Innovation Week, a maior conferência de inovação e tecnologia da América Latina, o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro (CREA-RJ) deu seu maior salto em direção à capacitação tecnológica rumo ao futuro. Com a intermediação da PD7 Tech, o presidente do CREA-RJ, engenheiro Miguel Fernández, assinou no dia 07 de agosto (sexta-feira), um acordo inédito de cooperação técnica com a Nvidia — a empresa mais valiosa do mundo. O acordo permitirá que a gigante da tecnologia promova uma imersão do conselho no universo da Inteligência Artificial.

— Estamos aqui na Rio Innovation Week celebrando um importante acordo de capacitação técnica entre o CREA e a Nvidia, que é hoje a empresa de maior valor do mundo e referência no desenvolvimento de tecnologia de Inteligência Artificial. Este processo vai fortalecer o desenvolvimento tecnológico do nosso conselho, oferecendo cada vez mais serviços e maior qualidade aos profissionais, tornando o CREA cada vez mais inteligenta — afirmou Fernández.

O presidente do CREA-RJ também parabenizou a PD7 Tech, responsável por intermediar o acordo: —Ela é uma grande parceira para o desenvolvimento tecnológico do nosso conselho e de todo o nosso setor — engenharias, agronomia e geociências—.

Aprovado pelo diretor da Nvidia na América Latina, Márcio Aguiar, o acordo foi assinado pelo gerente comercial da empresa no Brasil, o engenheiro eletricista Alaor Neto, e pelo CEO da PD7 Tech, Paulo Duarte, na tarde da sexta-feira, no espaço RIW Revolution, localizado no Armazém 1B do Píer Mauá. A assinatura ocorreu logo após a palestra de Miguel Fernández, que abordou o tema “Decidir é preciso: o uso da IA como apoio para tomada de decisões”.

A colaboração tecnológica oferecida pela Nvidia não gera qualquer ônus ao CREA-RJ, que passará a receber consultoria direta da multinacional. As partes poderão atuar conjuntamente nas seguintes frentes: Pesquisa Aplicada: pesquisa em Inteligência Artificial, IA Generativa e sistemas inteligentes de apoio à decisão técnica;

Visão computacional: análise multimodal e processamento de grandes volumes de dados provenientes de sensores, imagens, drones, projetos e sistemas operacionais;

Simulação avançada: aplicação de Digital Twins, BIM, ambientes sintéticos e virtuais a projeto, planejamento, inspeção, operação, manutenção, treinamento e segurança;

Sistemas autônomos: Physical AI, robótica inteligente e tecnologias de apoio a obras, plantas industriais, infraestrutura, agronomia e geociências;

Infraestrutura de Alto Desempenho: computação de Alto Desempenho (HPC), AI Factories, Edge AI e infraestrutura para desenvolvimento, treinamento e execução de aplicações de IA;

Capacitação técnica: Treinamentos, workshops, masterclasses, programas especializados, certificações e iniciativas para formação de profissionais e talentos;

Projetos-piloto: desenvolvimentos e provas de conceito para validação de novas tecnologias em programas e iniciativas estratégicas do CREA-RJ;

Inovação aberta: integração com universidades, entidades de classe, empresas, centros de pesquisa, startups e comunidades profissionais;

Governança e boas Práticas: compartilhamento de práticas sobre transformação digital, governança de IA, cibersegurança, ética, proteção de dados, responsabilidade técnica e adoção responsável da Inteligência Artificial.

A expertise da Nvidia em novas tecnologias é reconhecida mundialmente. A multinacional norte-americana, sediada em Santa Clara (Califórnia), é pioneira e líder absoluta no desenvolvimento de unidades de processamento gráfico (GPUs) e chips de computação de alto desempenho. Impulsionada pela demanda massiva por infraestrutura de IA, a Nvidia alcançou marcas históricas no mercado financeiro global, ocupando o topo em valor de mercado e superando gigantes como Apple, Alphabet (Google) e Microsoft. A corporação ultrapassou a marca de US$ 5 trilhões em valor de mercado e se consolidou como a maior fabricante de chips e semicondutores do planeta, à frente de concorrentes como TSMC, Broadcom, AMD e Intel.

Copyright © Clipclap 2026.

A PD7 Tech, intermediária do acordo, é uma holding brasileira de tecnologia e engenharia fundada em 2008. Formada por sete empresas que atuam de forma integrada em inteligência artificial, automação, robótica, infraestrutura crítica, energia, telecomunicações, engenharia e transformação digital, a companhia conta com mais de 1.250 colaboradores e desenvolve soluções para o setor público e privado, impulsionando a produtividade, a competitividade e o desenvolvimento sustentável.

https://diarioregionalrj.com.br/?p=36446

Veículo: Online -> Site -> Site Diário Regional RJ

Copyright © Clipclap 2026.