

Tecpar realizará um dos maiores congressos sobre ciência de dados e IA do Brasil

01/10/2025

Ciência e Tecnologia

Com o apoio do Governo do Estado, Curitiba receberá a 8ª edição do Data Science Summit Brasil 2025 (DSSBR), um dos maiores congressos sobre ciência de dados, inteligência artificial (IA) e computação quântica do Brasil. Promovido pelo Instituto de Tecnologia do Paraná (Tecpar), o evento anual acontece entre 28 e 31 de outubro, no auditório do Instituto de Engenharia do Paraná (IEP). Os ingressos já estão disponíveis no site oficial do evento: dssbr.com.br.

O congresso é direcionado a profissionais de dados e IA, especialistas em tecnologia, gestores públicos e privados, startups, empreendedores, comunidade acadêmica, governos, entidades ligadas à tecnologia e IA, e todos que desejam ficar atualizados sobre a ciência de dados e as mais recentes tendências tecnológicas.

A programação reunirá profissionais de destaque no cenário tecnológico nacional e mundial, para compartilhar conhecimento e fomentar negócios no ecossistema de dados com uso de Big Data e IA. Serão quatro dias de imersão, com cerca de 70 palestrantes que se revezarão em mais de 90 apresentações e painéis voltados a desenvolvedores e temas como computação quântica, business, jurídico, equidade, agronegócio, governo, saúde e mobilidade.

O diretor-presidente do Tecpar, Eduardo Marafon, salienta a importância do evento para estimular o avanço científico, a inovação e competitividade no Paraná, especialmente nas áreas de ciências de dados, inteligência artificial e tecnologias emergentes.

“Ao promover um congresso deste porte e relevância, o Tecpar contribui para posicionar o Paraná na vanguarda da inovação científica e tecnológica. Isso acontece porque a presença de especialistas nacionais e internacionais atrai cada vez mais participantes ao evento, o que fomenta o desenvolvimento de novas linhas de pesquisa, publicações acadêmicas e projetos inovadores”, afirma.

- **Governo libera R\$ 2 milhões para incentivar dez pesquisas de empreendedorismo científico**

IA NO AGRO – Em consonância com a grande vocação do Paraná para o agronegócio, esta edição do evento contará com palestras específicas para esse setor, com destaque para o Painel Agrobusiness, que tratará sobre o papel do Brasil como líder global em agricultura orientada por dados (data driven, em inglês).

Para demonstrar que é possível equilibrar produtividade, sustentabilidade e inclusão social no agronegócio, o professor do curso de Agronomia na Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR), Glauco Miranda, apresentará soluções concretas que estão moldando o agro 5.0 no Brasil – com base em exemplos reais de fazendas brasileiras que já aplicam essas tecnologias.

Entre as inovações estão robôs, sensores e analytics que monitoram e cuidam da produção animal e vegetal; sistemas que transformam biomassa e dejetos em biogás, reduzindo custos e emissões de carbono; e aplicativos que capacitam e engajam pequenos produtores em educação financeira e acesso ao crédito.

- **Arranjos de Pesquisa e Inovação do Paraná já receberam R\$ 222,5 milhões em investimentos**

O docente da Universidade Federal do Mato Grosso (UFMT), Alexandre Santos, vai expor como a integração de drones, sensores e algoritmos de inteligência artificial está revolucionando o manejo florestal no Brasil. Ele ministrará a palestra “Floresta 5.0: IA, drones e sensores para turbinar cada hectare de eucalipto e pinus”.

A apresentação do representante da Agres Agricultura de Precisão, Ezequiel Kwasnick, vai mostrar como os dados brutos de sensores, drones, clima e imagens de satélite são transformados em inteligência acionável para o agricultor decidir o momento exato de plantar, irrigar ou colher.

Já na palestra “Agro Tropical 4.0: Como o Brasil pode revolucionar o campo com IA feita sob medida”, Vladimir Morozowski de Sousa, CEO da Digital Solutions Brasil, vai mostrar como um Center of Excellence (CoE) em IA para o agro surge como a chave para transformar desafios como secas, pragas e rastreabilidade em vantagem competitiva, adaptando tecnologias de ponta à realidade do campo brasileiro.

- **Pesquisa sobre percepção de ciência reforça confiança dos paranaenses nas universidades**

INCLUSÃO E REGULAMENTAÇÃO – Outra novidade no evento é um painel sobre Tecnologias para Equidade, que promoverá reflexão sobre o futuro da tecnologia e seu impacto na sociedade, e trazer à tona o debate sobre o uso da inovação para um mercado mais inclusivo.

O painel contará com a participação da professora doutora Rosângela Stankowitz, da Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTPR); da professora doutora Gisele Onuki, da Universidade Estadual do Paraná (Unespar); da professora especialista Ivânia Ramos dos Santos, diretora de Igualdade Racial, Povos e Comunidades Tradicionais Secretaria da Mulher, Igualdade Racial e Pessoa Idosa (Semipi); e da professora doutora Helena Salim de Castro, assessora de Relações Institucionais e Cooperação Internacional na Secretaria da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior do Paraná (Seti).

Diante do avanço da inteligência artificial e da necessidade de desafios regulatórios sobre o tema no Brasil e ao mundo, o advogado Pedro Andrade Guimarães Filho trará, no painel jurídico, uma análise crítica do Projeto de Lei 2.338/2023, aprovado pelo Senado, que pretende estabelecer o marco legal da IA no país. Em sua apresentação, ele vai explorar os impactos práticos do projeto, seus riscos, avanços e omissões, e propor caminhos para um equilíbrio entre proteção e liberdade de inovação.

EVENTO – O Data Science Summit teve sua primeira edição 2018, e em 2024 reuniu cerca de 350 participantes. O evento é realizado pelo Tecpar, Instituto de Engenharia do Paraná (IEP) e Azuris Cloud Systems, e conta com a parceria da Federação das Indústrias do Estado do Paraná (Fiep), Confederação das Associações das Empresas Brasileiras de Tecnologia da Informação (Assespro), Associação Comercial do Paraná (ACP), Secretaria da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior (Seti), Fundação Araucária, Paraná Metrologia, além de empresas privadas.

Serviço:

Data Science Summit 2025

Data: 28 a 31 de outubro

Abertura: 19h (28 de outubro)

Palestras: 9h às 18h30 (29 a 31 de outubro)

Local: Instituto de Engenharia do Paraná (IEP) - Rua Emiliano Pernetta, 174 -
Centro - Curitiba

Público: Empresários, gestores, profissionais de dados e tecnologia, acadêmicos
e estudantes

Inscrições no site oficial do evento: dssbr.com.br