

Publicado em 13/12/2023 - 15:40

Inauguração do laboratório de metaverso industrial em São Caetano do Sul: Um marco na indústria 4.0



São Caetano do Sul já tem um laboratório para aproximar empresas de processos, tecnologias e modelos de negócios da Indústria 4.0, o MetaIndústria Lab Sudeste.

A terceira unidade do projeto MetaIndústria, iniciativa da Agência Brasileira de Desenvolvimento Industrial (ABDI) e da SPI Integração de Sistemas, foi inaugurada no dia 30 de novembro.

O projeto inclui ainda uma central de processamento em Brasília e outro laboratório em São Leopoldo (RS). Com estrutura já montada, a ABDI e a SPI pretendem atender 100 indústrias brasileiras nos próximos dois anos. A intenção estratégica do projeto é, além da criação de um ecossistema industrial mais fortalecido, proporcionar às empresas maior maturidade na área 4.0.

Durante o evento de inauguração, que aconteceu no Instituto Mauá de Tecnologia, foi enfatizada a importância da indústria como motor de desenvolvimento econômico na região do ABC.

Para implantar o MetaIndústria, também conhecido como 'Metaverso da indústria brasileira', a ABDI e a SPI uniram-se a mais de 30 organizações nacionais e multinacionais, acadêmicas e empresariais, como NVIDIA, Universal Robotics, GM,

Braskem e SGS, além de universidades como FEI e Instituto Mauá.

O gerente da unidade de difusão de tecnologias da ABDI destacou o Metaindústria como um instrumento crucial para alimentar a discussão do modelo da indústria brasileira, e ressaltou a importância de modernizar os instrumentos industriais de apoio do Estado.

Para o CEO da SPI, o projeto vai além da entrega de tecnologias, buscando criar um ambiente favorável para a indústria desenvolver vantagem competitiva. “A Indústria 4.0 está aí, a tecnologia está aí, e nós temos que aproveitar isso. Temos que olhar para a tecnologia todo dia, pois dela saem os novos modelos de negócios”, afirmou.

Após a entrega dos primeiros casos de uso, está prevista a produção de um e-book que demonstrará como soluções de indústria 4.0 podem ser aplicadas nas unidades fabris nacionais, buscando criar uma “Tabela FIPE” da indústria, com valores e práticas para implementação de tecnologias em empresas de diferentes portes.

<https://saocaetanodosul.net/2023/12/13/inauguracao-do-laboratorio-de-metaverso-industrial-em-sao-caetano-do-sul-um-marco-na-industria-4-0/>

Veículo: Online -> Portal -> Portal de São Caetano do Sul

Seção: São Caetano