

ENERGIAHOJE

Uma publicação da Editora Brasil Energia

Assine Agora

Radar » Reservatórios do SIN deverão fechar 2023 com níveis

Home > Inovação >

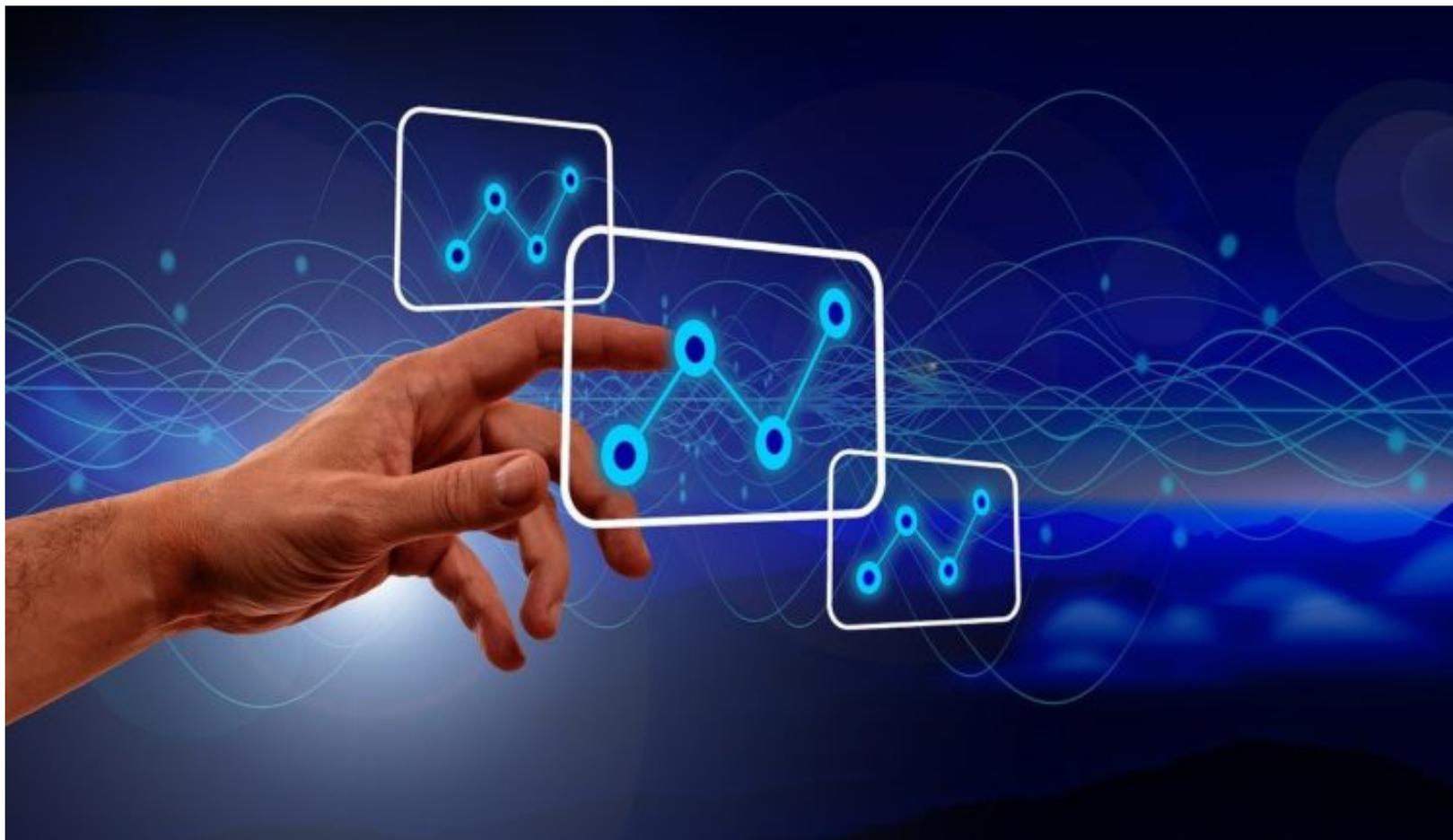


Inovação

CAS Tecnologia lança plataforma de IA para o setor de energia

Solução usa inteligência artificial para diagnóstico e análise avançada do sistema de telemedição

Por **Lorena Teixeira** Publicado em **12/07/2023**



A **CAS Tecnologia** lançou o Neuron, uma solução de **Inteligência Artificial** para o setor de energia. Com um investimento de aproximadamente R\$6 milhões, parte do qual foi apoiado pelo **BNDES**, a plataforma realiza o diagnóstico do sistema de telemedição usando inteligência artificial.

A ferramenta oferece um acompanhamento temporal e análise de um grande volume de dados para promover eficiência operacional e reduzir custos das distribuidoras. O Neuron está integrado à plataforma Hemera, que é responsável pelo gerenciamento e monitoramento dos dados de medição das distribuidoras. Essa integração combina inteligência artificial e automatização de processos, seguindo os princípios da Indústria 4.0.

De acordo com a empresa, a eficácia das inspeções nos sistemas de telemedição aumentou significativamente, podendo chegar a 80%, em comparação com os índices anteriores de 10% a 30%.



BNDES

CAS Tecnologia

inteligência artificial

© 2023 - Petróleo Hoje. Todos os direitos reservados