

Embrapii investe R\$ 30 milhões em inovação em saúde

A Embrapii (Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial), em parceria com o Ministério da Saúde, anunciou investimento de R\$ 30 milhões para ampliar sua rede de inovação em saúde no país. Entre as novas Unidades credenciadas estão o Núcleo de Inovação do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (Inova HCFMUSP) e o Einstein Hospital Israelita. As instituições passam a apoiar empresas no desenvolvimento de tecnologias com potencial de aplicação no sistema de saúde e no mercado.

Para o presidente da Embrapii, Alvaro Prata, ampliar a rede em áreas estratégicas é essencial para fortalecer a capacidade do país de desenvolver soluções próprias em saúde. “Ao investir em inovação nacional, contribuimos para reduzir dependências externas, gerar empregos qualificados e acelerar a chegada de tecnologias que atendam às necessidades da população”, afirma.

As duas Unidades Embrapii atuarão na área de Saúde Digital, com foco em Inteligência Artificial, análise avançada de dados e desenvolvimento de softwares médicos, cobrindo desde a criação das soluções até sua validação em ambientes reais de saúde.

Entre as principais frentes estão: Inteligência artificial para apoio à decisão clínica e diagnóstica; softwares médicos e soluções digitais integradas a dispositivos e sistemas hospitalares; e tecnologias digitais para cuidado assistencial, telessaúde e monitoramento remoto.

Com forte experiência em projetos industriais e parcerias com empresas dos setores de tecnologia, equipamentos médicos, farmacêutico e healthtechs, as duas Unidades Embrapii estão posicionadas para atender desde startups até grandes multinacionais. O objetivo é reduzir riscos tecnológicos para as empresas, acelerar o caminho entre pesquisa e mercado e ampliar a competitividade da indústria nacional.

Inovação no maior complexo hospitalar da América Latina

A Unidade Embrapii Inova HC?FMUSP atua dentro do Hospital das Clínicas da FMUSP, maior complexo hospitalar da América Latina, referência em assistência

de alta complexidade, ensino, pesquisa e inovação.

Ela reúne uma equipe multidisciplinar de pesquisadores, engenheiros, médicos e gestores, com liderança reconhecida nacionalmente, e conta com infraestrutura robusta, como: mais de 5 petabytes de dados clínicos estruturados, padronizados para pesquisa, servidores de alto desempenho e ambientes dedicados a Inteligência Artificial e ambientes hospitalares reais para testes, validação clínica e avaliação de impacto

O Inova HC já acumulou mais de 100 parcerias com a indústria e captou cerca de R\$ 200 milhões em projetos de inovação nos últimos anos, com soluções que avançaram em média dois níveis de maturidade tecnológica (TRL).

Já a Unidade Embrapii Einstein Hospital Israelita traz a experiência de uma instituição reconhecida internacionalmente, com forte atuação em saúde digital translacional — aquela que transforma pesquisa em soluções aplicáveis na prática clínica.

A Unidade conta com equipe especializada em ciência e engenharia de dados, software e validação clínica, infraestrutura computacional de alto desempenho, com data centers próprios e inteligência artificial em escala, e ambiente completo para validação técnica, clínica e regulatória de tecnologias.

Nos últimos anos, o Einstein desenvolveu dezenas de projetos de PD&I com empresas nacionais e internacionais, com soluções já testadas em diferentes contextos assistenciais do Sistema Único de Saúde (SUS) e da saúde suplementar.

O credenciamento das Unidades reforça São Paulo como hub nacional de inovação em saúde e contribui para fortalecer a indústria brasileira de base tecnológica, ampliar o acesso a soluções inovadoras, seguras e baseadas em evidências, acelerar a transformação digital do sistema de saúde e gerar empregos qualificados.

<https://medicinas.com.br/embrapii-investe-inovacao/>

Veículo: Online -> Site -> Site Medicina S/A