

Sociedade Paulista de Radiologia lança desafio de IA com grandes hubs de inovação

Aldo Cargnelutti

Uma iniciativa estratégica para conectar a radiologia ao ecossistema de tecnologia e saúde

A Sociedade Paulista de Radiologia (SPR) anunciou a abertura das inscrições para o seu 4º Desafio de Inteligência Artificial, uma iniciativa que integra a programação da 56ª Jornada Paulista de Radiologia (JPR 2026). Em uma parceria inédita, a entidade uniu forças com o Cubo Itaú, o Eretz.bio do Hospital Albert Einstein e o InovaHC para mobilizar startups, pesquisadores e healthtechs. O objetivo é desenvolver soluções de inteligência artificial capazes de prever automaticamente categorias BI-RADS® a partir de laudos textuais de mamografia, utilizando técnicas avançadas de Processamento de Linguagem Natural (NLP) para apoiar a decisão clínica.

Impacto clínico e o papel das parcerias no desenvolvimento de soluções práticas

O desafio busca transformar o conhecimento técnico em ferramentas que gerem valor real para o sistema de saúde e para o cuidado com o paciente. Segundo o Dr. Felipe Kitamura, diretor da SPR, a conexão com hubs de inovação cria um ambiente favorável para que soluções tecnológicas saiam do campo teórico e ganhem aplicação prática nos centros de diagnóstico. O Prof. Dr. Giovanni Cerri, presidente do InovaHC, reforça que criar pontes entre os desafios clínicos concretos e o ecossistema de empreendedorismo é essencial para que as novas tecnologias façam sentido na assistência médica diária, otimizando fluxos de trabalho em instituições como o InRad.

Premiação em dólar e visibilidade internacional durante a JPR 2026

Apoiada pela Siemens Healthineers, a iniciativa premiará os três melhores projetos durante o congresso, consolidando a posição da radiologia brasileira na vanguarda da tecnologia mundial. O primeiro colocado receberá US\$ 1.500, seguido por US\$ 1.000 para o segundo e US\$ 500 para o terceiro. A divulgação dos vencedores ocorrerá no Transamerica Expo Center, em São Paulo, proporcionando às equipes selecionadas uma vitrine única perante os principais players do mercado de diagnóstico por imagem e a comunidade científica internacional, fortalecida pela colaboração com a RSNA.

Inscrições abertas para startups e equipes multidisciplinares até 28 de abril

Startups, desenvolvedores e equipes multidisciplinares de IA têm até o dia 28 de abril de 2026 para submeter suas propostas através do site oficial da Sociedade Paulista de Radiologia. O tema central — a predição de categorias a partir de laudos textuais — ataca um gargalo crítico na triagem e no acompanhamento do câncer de mama. Ao fomentar essa competição, a SPR não apenas promove o desenvolvimento científico, mas também estimula a criação de novas patentes e modelos de negócios no setor de saúde digital, reafirmando o papel transformador da tecnologia na medicina moderna.

Brasil Inovador

O Desafio de IA da SPR representa a consolidação da “Medicina de Dados” como o novo paradigma da saúde suplementar e pública no país. Segundo o Brasil Inovador, a convergência entre hubs financeiros como o Cubo Itaú e centros de excelência como o InovaHC indica que a inovação em saúde em 2026 já não ocorre mais em silos, mas em ecossistemas integrados de validação clínica e tecnológica. A tendência observada pelo Brasil Inovador aponta que o uso de NLP para estruturação de laudos é o primeiro passo para a implementação de redes neurais que auxiliarão médicos em diagnósticos precoces e personalizados. Este movimento é vital para que o Brasil lidere a exportação de inteligência em saúde, transformando o imenso volume de dados gerado em nossas instituições em soluções globais que aumentam a precisão diagnóstica e salvam vidas em escala.

<https://brasilinovador.com.br/sociedade-paulista-de-radiologia-lanca-desafio-de-ia-com-grandes-hubs-de-inovacao/>

Veículo: Online -> Site -> Site Brasil Inovador