

SPR lança desafio de IA para diagnóstico de mama

por: Grupo Mídia

A Sociedade Paulista de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (SPR) decidiu avançar um passo além na agenda de inovação ao estruturar um problema clínico como ponto de partida para desenvolvimento tecnológico. Em parceria com Cubo Itaú, Eretz.bio e InovaHC, a entidade amplia o alcance do seu 4º Desafio de Inteligência Artificial, inserido na programação da Jornada Paulista de Radiologia 2026 (JPR).

A proposta é objetiva: desenvolver soluções capazes de prever automaticamente categorias BI-RADS® a partir de laudos textuais de mamografia, utilizando processamento de linguagem natural (NLP). O foco está em apoiar a decisão clínica no câncer de mama, um dos principais desafios assistenciais do sistema.

Ao mobilizar startups, pesquisadores e equipes multidisciplinares, a iniciativa reposiciona a radiologia dentro do ecossistema de inovação, aproximando a especialidade de ambientes que operam com velocidade, experimentação e escalabilidade.

Para o radiologista Felipe Kitamura, o movimento está diretamente ligado à capacidade de transformar conexões em soluções aplicáveis. “Parcerias como essas são fundamentais para ampliar o alcance do desafio e aproximar a radiologia do ecossistema de inovação. Quando conectamos a especialidade a hubs que reúnem startups, empreendedores, pesquisadores e grandes instituições, criamos um ambiente mais favorável ao desenvolvimento de soluções com potencial de aplicação prática e impacto concreto na saúde”, afirma.

A lógica é compartilhada pelo Prof. Dr. Giovanni Cerri, presidente do InovaHC e do Instituto de Radiologia da FMUSP (InRad), que aponta a necessidade de reduzir a distância entre desenvolvimento tecnológico e prática assistencial. “Criar pontes entre o ecossistema de inovação e desafios clínicos concretos é essencial para o desenvolvimento de tecnologias que façam sentido na prática. Esse tipo de iniciativa contribui para transformar conhecimento em soluções capazes de apoiar o cuidado e gerar valor para o sistema de saúde.”

Do ponto de vista estratégico, o modelo adotado pela SPR sinaliza uma mudança relevante: em vez de aguardar soluções prontas, instituições passam a induzir inovação a partir de suas próprias demandas clínicas. Isso tende a acelerar o ciclo entre desenvolvimento, validação e adoção, um dos gargalos históricos da saúde.

Com apoio da Siemens Healthineers e premiação em dólar para os melhores projetos, o desafio também reforça o papel das entidades médicas como articuladoras de inovação aplicada. As inscrições seguem abertas até 28 de abril, com resultados previstos durante a jornada.

Serviço:

Desafio de Inteligência Artificial da SPR

Tema: Predição de categorias BI-RADS® a partir de laudos textuais de mamografia

Público-alvo: Startups, pesquisadores, desenvolvedores, healthtechs e equipes de IA

Regulamento e inscrições aqui.

56ª Jornada Paulista de Radiologia

Data: 30 de abril a 3 de maio de 2026

Local: Transamerica Expo Center — São Paulo (SP)

Mais informações: 56º Jornada Paulista de Radiologia

<https://healthcare.grupomidia.com/spr-lanca-desafio-de-ia-para-diagnostico-de-mama/>

Veículo: Online -> Site -> Site HealthCare