

Uso de IA em imagens médicas já alcança 61% das empresas de tecnologia no setor

Levantamento global aponta avanço da inteligência artificial na saúde, com destaque para diagnósticos por imagem e ganho de eficiência clínica

escrito por Redação

A inteligência artificial avança rapidamente no setor de saúde e já é realidade em diferentes frentes da medicina. Um levantamento global da Nvidia mostra que 61% das empresas de tecnologia médica utilizam IA especificamente em imagens médicas, como exames de radiologia, reforçando o papel da tecnologia no apoio a diagnósticos mais rápidos e precisos.

O estudo, divulgado em 2026, revela ainda que a adoção de IA cresceu em todos os segmentos da saúde, com destaque para a saúde digital (78%) e a tecnologia médica (74%).

O movimento acompanha a busca por maior eficiência operacional, redução de erros e ampliação da capacidade de atendimento em sistemas de saúde cada vez mais pressionados.

Diagnóstico por imagem lidera aplicações práticas

Entre as aplicações mais consolidadas da inteligência artificial na saúde, o uso em exames de imagem se destaca como um dos mais avançados.

Na prática, algoritmos são capazes de analisar radiografias, tomografias e ressonâncias com alta precisão, auxiliando radiologistas na identificação de padrões, anomalias e possíveis diagnósticos em menos tempo.

Esse suporte tecnológico permite reduzir filas de exames, acelerar decisões clínicas e aumentar a segurança dos diagnósticos, especialmente em cenários de alta demanda.

Apesar do avanço global, a realidade brasileira ainda apresenta desafios importantes. Reportagem recente do jornal O Globo aponta que apenas 13% dos hospitais no país adotam oficialmente ferramentas de inteligência artificial.

Por outro lado, o interesse dos profissionais de saúde indica um cenário de expansão nos próximos anos. Levantamento do Opinion Box em parceria com a Rivio mostra que 80% dos profissionais têm interesse no uso de soluções baseadas em IA em suas rotinas.

O contraste entre interesse e adoção revela um setor em transição, ainda impactado por desafios como infraestrutura, capacitação e regulação.

Avaliação médica com IA ganha espaço na prática clínica

O avanço da tecnologia também começa a impactar etapas mais amplas do cuidado, indo além dos exames de imagem.

A chamada avaliação médica com IA vem sendo incorporada à gestão como suporte à tomada de decisão clínica, combinando dados do paciente, histórico médico e informações em tempo real para orientar condutas com maior precisão.

Materiais publicados pela Conclinica indicam que o uso dessas ferramentas pode contribuir para padronização de processos, redução de falhas e melhoria na experiência do paciente, especialmente em ambientes com alta demanda.

Esse tipo de aplicação reforça uma mudança importante: a IA deixa de atuar apenas como ferramenta pontual e passa a integrar fluxos mais amplos de cuidado.

O avanço da inteligência artificial na saúde está diretamente ligado à necessidade de tornar os sistemas mais eficientes e escaláveis.

Com o aumento da demanda por serviços médicos e a limitação de recursos humanos, tecnologias capazes de automatizar análises e apoiar decisões se tornam estratégicas para garantir qualidade e acesso.

Nesse contexto, o uso de IA em imagens médicas surge como uma das portas de entrada mais relevantes para a digitalização do setor, com potencial de expandir para outras etapas do atendimento nos próximos anos.

<https://saudedigitalnews.com.br/15/04/2026/uso-de-ia-em-imagens-medicas-ja-alcanca-61-das-empresas-de-tecnologia-no-setor/>

Veículo: Online -> Site -> Site Saúde Digital News