

## O avanço tecnológico que está deixando diagnósticos mais rápidos e precisos

---

Por guilherme

Na cidade de Volta Redonda, situada na região Sul do estado do Rio de Janeiro, a saúde pública tem se beneficiado significativamente da tecnologia moderna. A introdução da Inteligência Artificial (IA) no setor médico permitiu a análise de mais de 50 mil exames nos hospitais principais da região, bem como na Unidade de Pronto Atendimento (UPA) de Santo Agostinho, transformando a maneira como exames de radiografia são avaliados, especialmente em situações que exigem respostas rápidas.

### Como a inteligência artificial remodela a saúde pública em Volta Redonda?

Com a tecnologia, os exames realizados são encaminhados diretamente a uma plataforma de IA, que devolve uma análise em questão de minutos e sinaliza achados críticos, ajudando o corpo médico a tomar decisões mais informadas e reduzir o tempo de resposta em casos graves. Além disso, a ferramenta contribui para uma triagem mais precisa nas unidades de saúde, oferecendo suporte adicional ao diagnóstico médico sem substituir o profissional.

Outro benefício da IA é a classificação automática dos exames por nível de urgência, facilitando a organização e priorização nas unidades, o que otimiza o fluxo de atendimento. Neste contexto, foram registrados 44% de exames sem alterações significativas, 31% com prioridade moderada e 25% com alta prioridade, permitindo direcionar recursos humanos e estruturais de forma mais eficiente e transparente.

### Qual é a importância dos investimentos em tecnologia para a saúde em Volta Redonda?

Volta Redonda está se tornando uma referência regional ao investir em tecnologia avançada para melhorar os serviços oferecidos à população, com impacto direto na qualidade de vida, como filas menores e diagnósticos mais rápidos. Esses investimentos incluem não apenas a aquisição de sistemas de IA, mas também

melhorias na infraestrutura de rede, armazenamento seguro de dados e suporte técnico especializado.

Esses esforços estão alinhados com um projeto mais amplo de modernização da saúde na cidade, que inclui capacitação contínua de profissionais e integração de dados clínicos em sistemas digitais seguros. Entre os principais resultados esperados estão avanços em diferentes frentes do atendimento, como ilustrado a seguir:

### **Quais normas orientam o uso de inteligência artificial na saúde pública?**

O uso de inteligência artificial na saúde pública de Volta Redonda é regido por diretrizes estabelecidas pelo Conselho Federal de Medicina e pela Anvisa, que asseguram conformidade com normas de segurança, ética e eficiência, além de exigir validação clínica das tecnologias. Essas regulamentações determinam, por exemplo, que a decisão final sobre o paciente permanece sempre com o médico responsável, garantindo que a IA atue apenas como ferramenta de apoio.

Essas normas são fundamentais para garantir que a introdução da IA no ambiente clínico ocorra de maneira segura e confiável, preservando a privacidade dos dados dos pacientes em conformidade com a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD). A implementação da IA nas práticas de saúde pública em Volta Redonda simboliza um avanço significativo no uso da tecnologia em benefício da sociedade e demonstra como a inovação pode ser aliada na promoção da saúde e do bem-estar da população.

<https://www.correiobraziliense.com.br/cbradar/o-avanco-tecnologico-que-esta-deixando-diagnosticos-mais-rapidos-e-precisos/>

**Veículo:** Online -> Site -> Site Correio Braziliense - Brasília/DF