

## PALAVRA DE ESPECIALISTA

### Como o Braster Pro funciona contra o câncer de mama?

Ele está em busca de assimetria térmica, ou seja, um ponto específico da mama que tenha um processo que aparentemente é inflamatório, comparativamente ao mesmo ângulo da outra mama. Se tiverem divergência, essa pode ser, potencialmente, uma zona de risco para câncer de mama. A inteligência artificial faz uma análise desses dados de forma histórica e comparativa com uma população grande, ajudando a identificar com precisão os pontos de risco, para que o radiologista possa fazer a aplicação da ultrassonografia ou da mamografia, com um olhar especial para o ponto em questão. O aparelho não é invasivo nem indolor e aumenta a capacidade diagnóstica e precoce do câncer de mama.

### A Inteligência artificial vai ajudar ainda mais na medicina?

O sistema de saúde como um todo

está passando por um processo difícil, no mundo inteiro, por conta de novas doenças e do envelhecimento da população. Sistemas de saúde têm passado por dificuldades, muitos artigos vêm demonstrando isso. Trabalhar na prevenção, identificar riscos e favorecer custos da saúde, por meio de integração de dados e inovações que vão surgir, do ponto de vista global, é inevitável. Consideramos que IA tende a ser um divisor de águas no setor da saúde, melhorando o sistema como um todo. Na medida em que ela está num processo inicial, é evidente que na medicina vai ajudar ainda mais, melhorando todo o contexto. Temos um futuro promissor em razão do uso da IA. Essa tecnologia não vem para substituir o médico, mas para dar acesso à população e ser um elemento para ajudar o profissional.

Ronald Lorentziadis é diretor da SPARKIA — Inovação em Saúde

paciente caminha e executa exercícios.

- **Pioneiro:** o Altoida é a primeira ferramenta de predição do mundo, totalmente digital, que identifica o declínio cognitivo precocemente e consequentes riscos de doenças neurológicas e demenciais, usando inteligência artificial.
- **Inovação:** segundo Ronald, o Altoida consegue detectar riscos de demência e Alzheimer com 10 anos de antecedência e 94% de precisão no diagnóstico.

## Público feminino

Outro importante equipamento é o Braster Pro, que, com a aplicação da IA e a precisa termografia de contato, permite, na comodidade do consultório, a identificação de câncer de mama em mulheres, em especial para o público com menos de 40 anos.

Benefícios: em poucos minutos, a ferramenta avalia a presença de nódulos, tanto na mama esquerda quanto na direita.

O repórter viajou a São Paulo a convite do evento

MINISTÉRIO DA CULTURA E CCR APRESENTAM

# DE VOOS VILLA

IMPRESSÕES RÁPIDAS  
SOBRE TODO BRASIL

Leitura inusitada de Villa Lobos  
em espetáculo multimídia

VILLA BRASIL ENSEMBLE

criação e direção  
GIL JARDIM

BRASÍLIA  
11.06 | 20H30  
TEATRO POUPEX

SAIBA MAIS: @VOOSDEVILLA



POUPEX  
CULTURAL

Bilheteria  
Digital

COORDENAÇÃO  
ANTARES

PATROCÍNIO  
CCR

REALIZAÇÃO  
25  
ANOS

MINISTÉRIO DA  
CULTURA

GOVERNO FEDERAL  
BRASIL  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO