

Inteligência Artificial Na saúde

Prof. Hugo de Paula



Diagnóstico médico

Raciocínio (reasoning)

Visão computacional

Aprendizado de máquina

Processamento de linguagem natural



Governo investe em tecnologia para qualificar a saúde

Fonte: <https://www.saude.gov.br/noticias/agencia-saude/46248-governo-investe-em-tecnologia-para-qualificar-a-saude>

Publicado: Quinta, 30 de Janeiro de 2020, 15h12

Última atualização em Quinta, 30 de Janeiro de 2020, 15h12

 Tweetar

 Curtir 15 mil

Ministérios da Saúde e da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações firmam cooperação dentro do Plano de Internet das Coisas para formular projetos na área da saúde



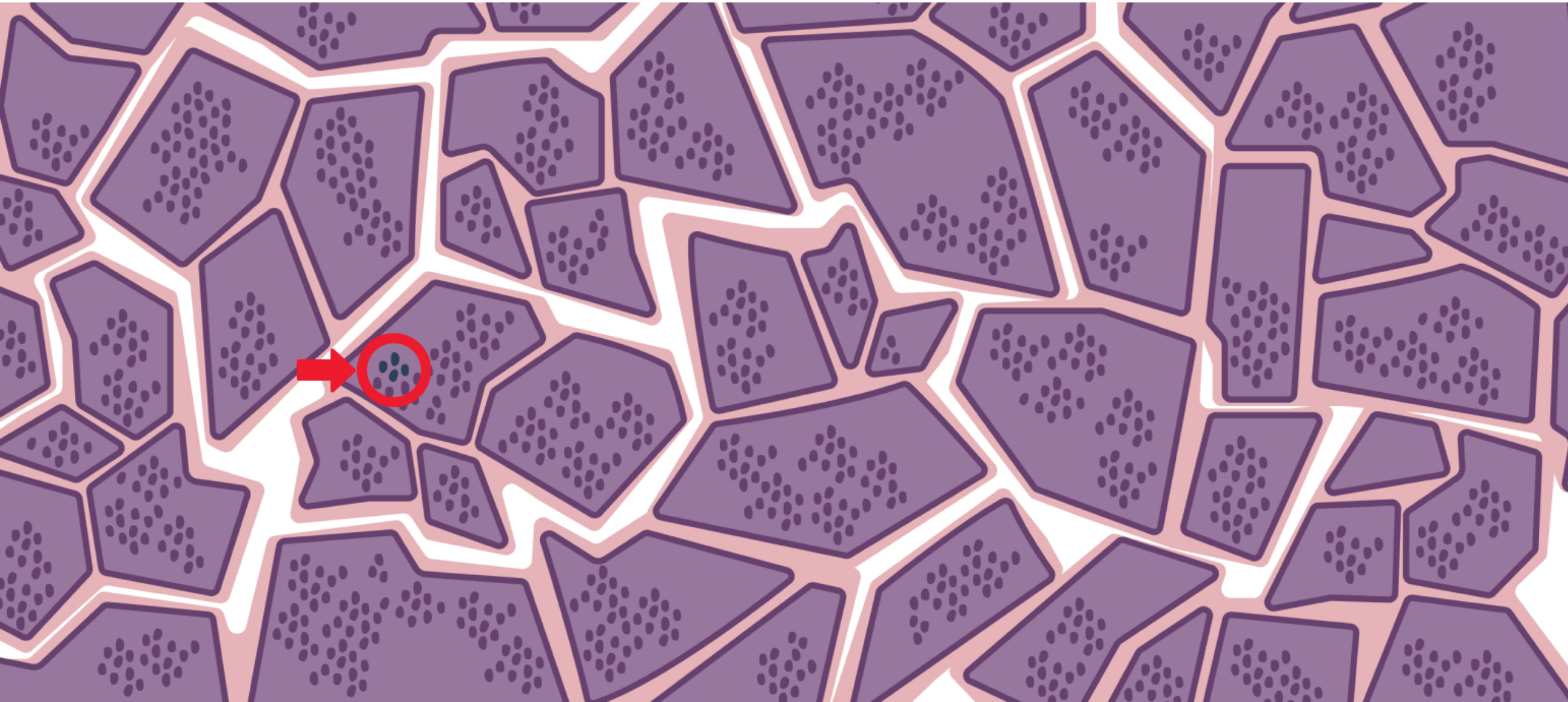
Internet das coisas

Monitoramento
de pacientes

Vigilância
epidemiológica



Cambridge, Massachusetts
<https://www.pathai.com/>





Buoy Health:

<https://www.buoyhealth.com/>

Check Symptoms & Find the Right Care



Are you answering for yourself or someone else?



Are you male or female?

Me

[Edit](#)



How old are you?

Male

[Edit](#)

43 years old

Submit



Must be between 13 and 120

[Why am I being asked this?](#)

Chatbots orientam o paciente após receberem perfil do paciente, seus sintomas e queixas.

Técnicas de IA aplicadas à saúde

Reconhecimento de imagens e visão computacional.

Sistemas baseados em regras.

Chatbots e Processamento de Linguagem Natural

Aprendizado de máquina para classificação e previsão.



