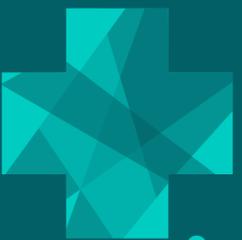


ehealthsummit.pt

Portugal eHealth summit



Quo Vadis

Alexandre Quintanilha

21.03.2019

24th ISfTeH
International
Conference

ISfTeH International Society for
Telemedicine & eHealth



A **tecnologia** é produto da:

- Curiosidade
- Imaginação
- Experimentação ou Validação

Como é **todo o conhecimento**

(a literatura, a sociologia, a política, a matemática, a religião, a moda, a filosofia, a agricultura, a medicina, a arquitetura, a jardinagem, a culinária, a música, o desporto)

Evolui ao longo do tempo

O processo

- A curiosidade → faz perguntas
- A imaginação → propõe respostas
 - hipóteses
 - narrativas
 - mitos
 - personagens
- A experimentação ou validação → procura a evidência, a consistência e a resistência à falsificação

Os resultados

- Percebemos que são usados para modificar:
 - a natureza
 - a sociedade
 - a nossa mente
 - a nossa biologia
- Uma visão robusta do Mundo enfatiza as histórias de sucesso
- Uma visão frágil do Mundo enfatiza os desastres

No caso da IA

Se percebermos que...

dados ≠ informação ≠ conhecimento ≠ competência ≠ sabedoria

Percebemos que o **eHealth** não é diferente: abre imensas oportunidades e coloca desafios importantes.

Benefícios

- acesso a enorme multiplicidade de dados
- origem diversificada dos mesmos
- velocidade do acesso
- evitar duplicação de ensaios
- descobrir correlações desconhecidas

Riscos

- algoritmos baseados em dados limitados
- como reagir aos erros que daí advêm
- qual o impacto na autonomia do doente
- questões de privacidade de dados sensíveis
- como aferir os benefícios versus riscos

19 | 22
MARÇO 19
LISBOA
ALTICE ARENA | Sala Tejo
PT Meeting Center

Portugal eHealth summit



24th ISTeH
International
Conference



OBRIGADO

