



INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

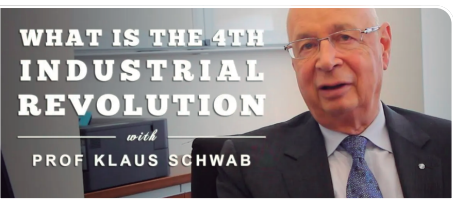
O Futuro da Educação e da Medicina

BRAZ SCETTINO

LUCRÉCIA HELENA LOUREIRO

ILDA CECÍLIA MOREIRA DA SILVA

FUTURO



A QUARTA REVOLUÇÃO INDUSTRIAL
 Enfrentamos uma grande diversidade de desafios fascinantes, entre eles, o mais intenso e importante é o entendimento e a modelagem de uma nova revolução tecnológica, a qual implica nada menos que a transformação de toda a humanidade. (SCHWAB, K. A Quarta Revolução Industrial)
 As mudanças são tão profundas que, na perspectiva da história humana, nunca houve um momento tão potencialmente promissor ou perigoso. (SCHWAB, K. A Quarta Revolução Industrial)



Desafio
 Nos adaptamos a transformações que em termos de tamanho, velocidade e escopo são históricas. Estamos em meio a uma mudança de paradigma, que abrangirá desde a maneira como trabalhamos, nos comunicamos, nos expressamos e nos divertimos, necessariamente isso culminará em uma mudança na estrutura de Governos e Instituições. (SCHWAB, K. A Quarta Revolução Industrial)



A complexidade e a interconexão entre os setores implicam que todos os stakeholders da sociedade global (...) devem trabalhar juntos para melhor entender as tendências emergentes.

SCHWAB, K.
 A Quarta Revolução Industrial

EDUCAÇÃO



21 Lições para o Século 21

AS ESCOLAS ANDA SE CONCENTRAM EM FORNECER INFORMAÇÃO. O ensino ainda se baseia em desenvolver nos alunos, habilidades pré-determinadas!

- | | |
|--|---|
| <p>01 Habilidades Específicas
 Podemos estar investindo muito, ensinando habilidades específicas para as crianças, para depois descobriremos que em alguns anos a</p> | <p>02 Estabilidade
 No século XXI dificilmente você pode se permitir ter estabilidade. Se tentar se agarrar a alguma empresa ou alguma visão de mundo existente, estará se arriscando a ser deixado para</p> |
|--|---|

O modelo tradicional de ensino encontra-se muito valorizado nos dias de hoje, ainda mais quando se fala na necessidade de geração de emprego, com estímulo à indústria e implementação da formação de mão de obra qualificada. Os cursos **técnicos/profissionalizantes** estão em alta. Da mesma forma, os atuais projetos de educação estão sendo direcionados para uma **formação que priorize a aquisição de conhecimento, habilidades, ordem e hábitos.** Formaremos engenheiros, médicos, arquitetos e tantos outros profissionais competentes com grande conhecimento técnico, noção de responsabilidade, ordem e hierarquia.



ACESSE O CONTEÚDO COMPLETO

- Habilidades específicas
- Estabilidade
- Adaptabilidade e Reinvenção

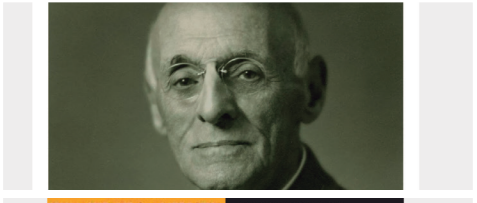
WWW.EDUCASECULO21.COM.BR

PENSAMENTO CRÍTICO | COMUNICAÇÃO E COLABORAÇÃO | CRIATIVIDADE

MEDICINA



REFORMA FLEXNER
 A formação médica em uma grande porção das faculdades de medicina, ainda é baseada no modelo instituído por Abraham Flexner em 1910. Esse modelo revolucionou a medicina na EUA trazendo o parâmetro para uma sala acadêmica que é sempre em teoria.



HUMANIZANDO A MEDICINA
 Uma metodologia com o cinema

PABLO GONZALEZ BLASCO
 HUMANIZAÇÃO DA MEDICINA

"Médicos e parapsicólogos comensais e críticos de, por trabalhar com as estereótipos e patologias, esquecerem que a patologia não existe "em si", mas para além de nós, gráficos, "regra de alguns" como pessoas, há importância e realidade nas terras e almas".

"A doença se dá sempre em alguém, revelar-se de personalidade do sujeito doente. Cabe ao médico ter presente que a patologia como se está no doente, sua patologia inserido em alguém que tem uma personalidade concreta e de quem tem que cuidar".

Se humanização é tão desejável, por que é tão difícil?

Uma cultura com mais de um século não é algo fácil para se modificar.

MAIS



Desafio
 O grande desafio para o médico será se manter relevante nesse mundo que desponta. Não só a medicina, mas todas as profissões, sofrerão grande impacto com a chegada da inteligência artificial, como diz Harari em seu livro, 21 lições para o século 21.
 "No passado, as máquinas competiam com humanos principalmente em habilidades físicas, enquanto os humanos se mantiveram a frente das máquinas em capacidade cognitiva. Por isso quando trabalhos manuais na agricultura e na indústria foram automatizados, surgiram novos trabalhos no setor de serviços que requeriam o tipo de habilidade cognitiva que só os humanos possuem: inventar, analisar, comunicar e acima de tudo compreender as emoções humanas. No entanto, a IA está chegando agora a superar os humanos em um número cada vez maior dessas habilidades, inclusive a de compreender as emoções humanas".

<p>ERIC TOPOL O grande desafio para o médico será se manter relevante nesse mundo que desponta. Não só a medicina, mas todas as profissões, sofrerão grande impacto com a chegada da inteligência artificial, como diz Harari em seu livro, 21 lições para o século 21. "No passado, as máquinas competiam com humanos principalmente em habilidades físicas, enquanto os humanos se mantiveram a frente das máquinas em capacidade cognitiva. Por isso quando trabalhos manuais na agricultura e na indústria foram automatizados, surgiram novos trabalhos no setor de serviços que requeriam o tipo de habilidade cognitiva que só os humanos possuem: inventar, analisar, comunicar e acima de tudo compreender as emoções humanas. No entanto, a IA está chegando agora a superar os humanos em um número cada vez maior dessas habilidades, inclusive a de compreender as emoções humanas".</p>	<p>GUI VALLANCINI O grande desafio para o médico será se manter relevante nesse mundo que desponta. Não só a medicina, mas todas as profissões, sofrerão grande impacto com a chegada da inteligência artificial, como diz Harari em seu livro, 21 lições para o século 21. "No passado, as máquinas competiam com humanos principalmente em habilidades físicas, enquanto os humanos se mantiveram a frente das máquinas em capacidade cognitiva. Por isso quando trabalhos manuais na agricultura e na indústria foram automatizados, surgiram novos trabalhos no setor de serviços que requeriam o tipo de habilidade cognitiva que só os humanos possuem: inventar, analisar, comunicar e acima de tudo compreender as emoções humanas. No entanto, a IA está chegando agora a superar os humanos em um número cada vez maior dessas habilidades, inclusive a de compreender as emoções humanas".</p>
--	--