O GLOBO | Sexta-feiza 1.3.2024

Opinião | 3

"165, Ferrando Cabrina, Demétrio Magneti (paicennal), Miguel de Almeira (cuincenal), Elos Lyra (paicennal), insp.à Santana (cuincenal), Manhington Olivello (paicenna), TER, Minnal Presina, Cables Andreauza, QNEL, Mena Presina, Lista (sequente de la Cabrina de La Cabri



Educação tem ciência

ROBERTO LENT



Pense bem. Se o título deste artigo fosse
"Saude tem ciência" ou "Engenharia
men ciência" ou "Engenharia
men ciência" por óvio, ele provavelmente
seria recusado pelo jornal. Mas com a obrecito nice de saism. Geralmente a los estados
educacionas e sas intervenções pedagogicias científicas a esa intervenções pedagogicias científicas. Esas concepção mal comeca tomar corpo em alguns países, e no
mundo, com a criação pela Unesco da Aliança Global das Ciências da Appendizagem
para a Educação em 2023.

Trata-se de estimular cientistas de todas
asáreas do conhecimento — pedagogia, linança Global das Ciências da Appendizagem
para a Educação em 2023.

Trata-se de estimular cientistas de todas
asáreas do conhecimento — pedagogia, linguistica, economia, neurociência, clências
se em temáricas de repercuasão educacional. É o que se estamaria de ecosistema de
pesquisa translacional em educação, da
ciência básica que estuda os mecanismos
moleculares da memória até as práticas de
sea de alua como reforço espaçado de conteúdos. Essa confluência necessária, no entanto, depende de inicativas que articulem
as ações do Ministério da Ciência, Tecnologção. Editais que financiem pesquisas translados em bora de como molimisterio da Éducação. Editais que financiem pesquisas transcaso como molimisterio da Éducação. Editais que financiem pesquisas translados com bolas ae especiais as oprofessores e
gestores escolares que participem dos tradados com bolas ae especiais as oprofessores e
gestores escolares que participem dos trapalhos. Tudo depende da criação de pontes
(quem sabe um conselho interministerial)
Nacional da área para os próximos de a
nosSimpósios edicação Tem Ciência, que será
promovido pela Rede Nacional de Ciência,
a a Educação ec ciência.

E a construção dessas pontes que almeja o
Simpósios edicação fem Ciência, que será
promovido pela Rede Nacional de Ciência
parte de programação perliminar da 5º Con
tomovação, que preciuda el defence
re
sonas egrados as na e



Enfim, são infinitos os exemplos possi-veis. O ponto crucial é que não há como fu-gir mais do fato estabelecido de que as po-líticas e práticas educacionais se tornam mais eficazes quando baseadas em evidêr-mais o que o mundo já começa a realizar-colocar em sintonia e articulação as esferas de governo que tratam da ciência e as que tratam da educação. Isso não se restringe ao governo federal, mas também se aplica aos governos estaduais, quase todos providos de fundações de amprao p apequias e todos com secretarias de Educação estruturadas. O mesmo vale para os grandes municípios capazes de realizar ações conjuntas.

"Educação tem ciência" não é mais um "Educação tem ciência" não é mais um mantra utópico de visionários. Tornou-se uma necessidade concreta do mundo real que se prepara para um futuro complexo. O futuro chega rápido, e os cidadãos devem ser capazes de lidar com ele utilizando as ferramentas da ciência e os caminhos da educação.

Roberto Lent, professor emérito da UFRJ, é pesquisador do Instituto D'Or de Pesquisa e Ensino e coordenador da Rede Nacional de Ciência para a Educação

N. da R.: Flávia O iveira excepcionalmente

BERNARDO MELLO FRANCO







Palpite infeliz

A vésperas dos 60 anos do golpe de 1904, Lula informou que não está interessada em "Gen discuttudo do ria, já causou o sofrimento que cambrado de camb

PEDRO DORIA





IA que vale nas eleições?

á uma ambiguidade proposital nas re-gras criadas pelo Tribunal Superior Eleitoral para uso de inteligencia artifici-al nas eleições municipais deste ano. Por um lado, deeplokes são terminantemente prolibidas. Per outro, o uso de lA generati-vá e permitudo, desde que este a registra-do que aquela imagem, aquele texto, foi Para o observador habituado ao debate sobre o meio digital, a regra parece incoe-

rente. Afinal, qual é a diferença? Deepfixes são videos modificados usando IA
Bastainformar que uma l Afoi usada na propara substituir um rosto. Candidato a
governo de São Paulo em 2018, o então
tucano João Doria foi vitima de um. Seu
compartilhava a cama de um motel com
tes mulheres. Esse tipo de faisificação
pode fazer parecer que alguém falou algo,
Constrói uma mentiracrivel. É como seo
pode Toda IA cria, afinal, uma situañão pode. Toda IA cria, afinal, uma situañão pode. Toda IA cria, afinal, uma situañão pode Toda IA cria, afinal, uma situafica entre IA e deepfikes no texto, a Corte
porasvel pelo ChatGPT, botará no ar suaters semestre. O que só complica acoisa.
Mas, por trás da aparente ambiguidade, o
Tribunal transmite uma mensagem a todas
accampanhas Pode usar intelgiéncia artificial, sim. O que não pode é usar para enganar o eleitor, para falsear a História. Criar
um video mostrando como uma obra ficará,
gerar uma imagem ou um texto que ajudem
bigua. Ninguém está sendo enganado, a
sese é o tipico caso em que a coisa fica am
bigua. Ninguém está sendo enganado, a
bigua. Ninguém está sendo enganado, a

cena não é realista. Mas é a dramatização meio hiperbólica de um fato histórico. O TSE julgaria como? Talvez não seja um risco que muitos candidatos estejam dispostos a correr. Não à toxa : apena para quem for considerado culpado de geara uma deryfike é a do mandato. Usos originais e perfeitamente legitimos serão coibidos só pelo medo da rigide ada Corte. O ideal era que o Congresso Nacional tirasparente que no Judiciário, há mais transparente pue no judiciário. Não meio de la composição de la