Correio Braziliense • Brasília, sábado, 29 de outubro de 2022 • 33

A indústria 5.0

está chegando e

se concretizando

mais avançadas e

desenvolvidas do

nas economias

aumentada; tudo isso está se popularizando cada vez mais na educação em todo o mundo. Aqui no Brasil nós temos uma desigualdade do ponto de vista da infraestrutura das escolas muito grande, mesmo entre as escolas particulares. O hibridismo integra a noção que existe hoje de blended learning, aprendizagem híbrida ou ensino e aprendizagem

híbridos, que é na verdade uma integração cada vez maior entre as pedagogias mais tradicionais com A educação é a pedagogias ativas política pública e com pedagogias mais inovadoras, mais importante que valorizem os experimentos, a para mudar a criatividade e o cara do Brasil, ensino por projetos. Eu acredito diminuir as nesse conceito de hibridismo, no desigualdades sentido não de sociais e ter uma parte das aulas presenciais econômicas" e outra parte não presencial, mas

do as atividades presenciais, ou seja, os estudantes podem estar na escola num período e no outro período ter várias atividades não presenciais e com mediação pedagógica.

complementan-

Essa hoje é uma forma até de proteger o aluno...

Exatamente. Recebi um convite para participar de uma live, uma webinar da OCDE, e é exatamente sobre isso. A pergunta central é como desenvolver nas crianças, como enriquecer a educação das crianças, o seu bem-estar, por meio de atividades que mostrem a elas os riscos de todas as redes sociais, de todas as mídias, que estão cada vez mais presentes na vida de todo mundo, assim como a desinformação, as fake news, o bullying cibernético, conteúdos que são agressivos e violentos. Trabalhar isso para crianças é fundamental e é o que a OCDE está chamando de media literacy.

A senhora já elencou alguns dos desafios da educação brasileira hoje, falou de alfabetização, da pandemia, de mídias. Mas qual, na sua avaliação, é o maior desafio para a educação no Brasil nos próximos anos?

Eu sempre vejo como o maior desafio da educação brasileira a preparação, a formação dos professores. Porque o Brasil

desenvolveu uma nova proposta curricular que é a BNCC, e os estados e municípios reelaboraram os seus currículos. Agora, a BNCC traz uma nova concepção de currículo, uma nova concepção do ponto de vista epistemiológico. É um currículo com base em competências, e competência é mobilização: mobilização de conhecimentos. de habilidades, de

atitudes, de valores, de habilidades, tanto cognitivas quanto socioemocionais. Estou falando de educação infantil até o ensino médio. Os professores, para implementarem a BNCC com essa nova abordagem, que é uma abordagem muito atual, muito próxima dos documentos mais recentes, dos melhores centros de pesquisa do mundo na área de currículo e de avaliação, precisam ter formação. E formação continuada, porque eles não foram preparados na faculdade para uma mudança tão grande de currículo como agora. Além disso, é preciso ter melhores carreiras, valorizar os professores. Essa é uma prioridade que o Brasil precisa enfrentar. E não tem enfrentado como deveria nos últimos anos. Porque não é só salário. Salário é uma parte, mas só isso não resolve.

Qual o impacto das avaliações nacionais nesse contexto?

Esse currículo novo só vai avançar se as avaliações

nacionais forem aperfeicoadas de acordo com as novas diretrizes curriculares. Precisa ter informação, ter dado para melhorar o aprendizado do aluno dentro da escola, e as avaliacões externas têm um impacto muito grande nas redes escolares. Será preciso melhorar o Saeb, o Ideb, mudar o Enem. Porque o Enem, o Saeb estão ancorados ainda numa conceituação anterior e mais tradicional de currículo, e agora a avaliação vai ter que acompanhar esse processo de mudança. Se você olhar o Pisa, por exemplo, ele já avalia criatividade, pensamento criativo, pensamento computacional. Nós não fazemos nada disso, nem no Saeb, nem no Enem. Além disso, se nós olharmos, por exemplo, as tendências internacionais de avaliação, as avaliações já usam plataformas adaptativas para avaliar seus alunos, usam tecnologias de forma cada vez mais intensa. Então, a tecnologia é importante não só para os professores fazerem avaliação diagnóstica, formativa para acompanhar o desenvolvimento dos alunos, mas também para as avaliações externas, para subsidiarem as decisões dos sistemas de ensino, dos gestores escolares.

Disso depende também o desenvolvimento econômico do país?

Eu acredito que a educação é a política pública mais importante para mudar a cara do Brasil, diminuir as desigualdades sociais e econômicas, fazer com que o Brasil seja um país mais equânime, mais justo e, principalmente, um país que vai garantir um desenvolvimento adequado para todos os cidadãos. E, para isso, você precisa ter um sistema educacional de qualidade para todos os brasileiros. E eu acho que o Brasil vai ter que investir pesadamente nisso, senão nós vamos ficar para trás. Vamos ficar para trás do ponto de vista da produtividade. Já temos uma das piores produtividades dos países em desenvolvimento. O Brasil não

tem uma boa produtividade ao mesmo tempo em que é a 10a economia do mundo. Oualquer país que tenha uma economia menos diversificada e menos importante que o Brasil tem uma produtividade maior. Olha a produtividade nos Estados Unidos, na Alemanha, no Japão comparada com a produtividade aqui no Brasil. Então, para nós crescermos, para a economia crescer, termos mais bem-estar e melhorar a qualidade de vida para todos e diminuir as desigualdades, é preciso uma educação de mais qualidade, e uma educação de mais qualidade depende de investimentos fortes, primeiro em professor, formação Inicial e continuada, melhoria das carreiras; melhoria da gestão das escolas; uso abundante das evidências nas políticas educacionais, com avaliações mais atualizadas, e não aquela avaliação que nós até agora temos, que leva um ano para

divulgar resultados. Enfim, acho que tem muita coisa para ser feita e eu espero que, daqui para a frente, a gente continue avançando, uma vez que agora voltamos à normalidade depois da pandemia.

Outro tema que

emerge muito, principalmente quando se fala de escolas particulares, mas que inevitavelmente chega à rede pública também, é educação 5.0. É uma realidade distante no Brasil?

Não é distante pelo seguinte: a economia 5.0, a indústria 5.0, já está chegando e se concretizando nas economias mais avançadas e desenvolvidas do mundo. O Brasil vai caminhar para isso. O agronegócio, por exemplo, no Brasil é altamente desenvolvido do ponto de vista tecnológico.

Com certeza vai adotar o 5.0, assim como o sistema financeiro e o bancário. Nós temos já vários ramos de atividades econômicas que se desenvolveram e que estão se desenvolvendo. Então eu creio que a escola precisa mudar. Algumas estão fazendo isso de forma mais acelerada. Acredito que isso vai acabar criando uma necessidade que chegará à escola pública também. Não é possível que os governos do Brasil não priorizem a educação como política pública e estratégica para o futuro do nosso país. Esse que é o ponto. Enquanto os governantes não considerarem a educação tão importante quanto a economia, não vai dar certo, e a economia vai para trás.

Quais orientações e dicas daria a pais que estão escolhendo a escola para os filhos? O que é mais importante?

Acho que tem um componente que é muito forte hoje no desenvolvimento dos estudantes, e que eu cada vez mais reforco: é o desenvolvimento das habilidades socioemocionais e garantir o bem-estar. Isso ficou muito claro na pandemia. Muitas crianças e adolescentes com problemas de saúde mental. Não adianta nada ter uma boa nota e ser

um aluno que não se comunica, que não tem sociabilidade, que tem medo de tudo, que não respeita o outro, que não sabe argumentar, que não é capaz de estabelecer uma relação com empatia, se colocando no lugar do outro. Se o aluno não desenvolver as habilidades socioemocionais e seu caráter, terá dificuldade de aprender e não será um cidadão pleno.