



EDUCAÇÃO DO **FUTURO**

Por Rossieli Soares

Secretário da Educação do Pará
Ministro da Educação (2018)

Secretário da Educação de São Paulo (2019/2022)

Para falarmos de
Educação do Futuro,
primeiro é preciso entender
os impactos da **falta dela**

A proporção de jovens brasileiros que não estudam nem trabalham é o dobro da taxa de países ricos*



1 em 4 jovens fora da escola

26,5% dos jovens de SP não concluem o Ensino Médio

Fonte: PNAD Contínua, 2017

A evasão custa + de **R\$ 220 bilhões por ano** para o Brasil

Fonte: Ricardo Paes de Barros, 2018

Custo econômico



A evasão custa até **R\$ 17 bilhões por ano** para São Paulo

Fonte: Ricardo Paes de Barros, 2018

Custo econômico



*Fonte: OCDE, 2021



R\$ 49 mil por jovem que não conclui o Ensino Médio no BR

Fonte: Ricardo Paes de Barros, 2017

Custo para a
economia

R\$ 18 mil por jovem que não conclui o Ensino Médio no BR

Fonte: Ricardo Paes de Barros, 2017

Custo para a
segurança
pública

R\$ 28 mil por jovem que não conclui o Ensino Médio no BR

Fonte: Ricardo Paes de Barros, 2017

Custo para a
saúde

O custo da (falta de) educação

R\$ 95 mil é o custo de
um jovem que não conclui
o Ensino Médio, quase
3 vezes a renda
per capita brasileira

(Fonte: OCDE, 2021)

O custo da (falta de) educação

**Cada jovem que sai da
escola** antes de completar
o ensino médio **deixa de
ganhar R\$ 159 mil** ao
longo da vida

(Fonte: Ricardo Paes de Barros, 2020)

**É impossível falarmos do FUTURO,
se não começarmos agir AGORA.
Temos que mudar o PRESENTE.**



Ensino Médio conectado com os estudantes

Brasília - MEC

São Paulo - SEDUC

Set/2016
Medida Provisória do Novo Ensino Médio é enviada ao Congresso Nacional

Dez/2018
Homologada a etapa do Ensino Médio da BNCC

2020
SP é o 1º Estado do Brasil a homologar o Currículo do Novo Ensino Médio

2022
SP é o 1º Estado do Brasil a lançar material específico para o Novo Ensino Médio

Fev/2017
Sancionada a Lei do Novo Ensino Médio pelo MEC

2019
SP inicia a implantação do Novo Ensino Médio, de forma piloto, em 200 escolas estaduais

2021
SP é o 1º Estado do Brasil a iniciar a implementação do Novo Ensino Médio, em meio à pandemia



A revolução do **ensino integral** em São Paulo

Mais tempo na escola = mais aprendido



A partir de 2019, **quintuplicamos a quantidade de escolas** do Programa



Resultados dentro e fora da sala de aula que mostram esse como o caminho certo

Alunos que frequentaram o ensino integral podem ganhar 14% a mais durante a vida adulta do que os que não frequentaram

(Fonte: Ricardo Paes de Barros, 2022)

Um estudante que conclui o ensino médio em tempo integral pode receber R\$ 64 mil a mais em relação ao que receberia caso não tivesse tido acesso a esse modelo.

(Fonte: Ricardo Paes de Barros, 2022)



Resultados dentro e fora da sala de aula que mostram esse como o caminho certo

ESTADÃO 

Investir em educação integral reduz homicídios em até 50%, diz estudo



.....

A formação para o século XXI começa na escola



A tecnologia deve ser uma aliada da educação

Escolas planejam pós-pandemia com natureza,
convivência e tecnologia

ESTADÃO 

Potencializar as
atividades dos
professores

Formar
profissionais

Ampliar e
potencializar espaços
de aprendizagem



O início da jornada

Centro de Mídias do Amazonas (2007)

Criado há 15 anos, o Centro de Mídias do Amazonas foi criado com o objetivo de levar aos estudantes, mesmo dos lugares mais remotos, aulas com recursos de interatividade para facilitar o aprendizado. A proposta era de um ensino presencial, com atividades mediadas pela tecnologia.



**CENTRO DE MÍDIAS
DE EDUCAÇÃO DO
AMAZONAS**



No Ministério da Educação

Centro Nacional de Mídias da Educação (2018)

Em novembro de 2018, o Ministério da Educação, lançou o Centro Nacional de Mídias da Educação. Assim como no Amazonas, enquanto um professor ministrava sua aula no estúdio, em cada sala de aula outro docente e os alunos interagiam com os conteúdos na escola. O modelo foi implementado em mais de 20 estados do Brasil.



CMSP

Centro de Mídias em São Paulo (2020)

Em meio a pandemia, com escolas fechadas e o desafio de não deixar que os alunos deixassem de aprender, o Centro de Mídias de SP iniciou suas transmissões em 2020 para mais de 3,5 milhões de alunos. Hoje, com escolas reabertas, ele segue ativo com conteúdos do currículo e formações para os profissionais.





Geração Z vive o desafio de iniciar a carreira na pós-pandemia



Competências socioemocionais são o 'pote de ouro' do novo mercado de trabalho

GAZETA DO POVO

| Mão de obra cada vez mais rara

Déficit de profissionais de TI deve chegar a quase 800 mil em 2025, apenas no Brasil



EDUCAÇÃO DO **FUTURO**

Obrigado!

   @rossieli

