

# Os impactos da pandemia na educação

A pandemia do Covid-19, que deixou cerca de **48 milhões de estudantes**, desde março de 2020, no Brasil, **sem frequentar as atividades presenciais nas mais de 180 mil escolas de ensino básico**, de acordo com o último censo escolar, veio agravar as desigualdades de oportunidades de aprendizagem para redes públicas e privadas.



## 71,7% jovens e estudantes

que passaram a estudar de forma online, durante o cenário de pandemia do Covid-19, afirmaram que o ensino a distância impactou negativamente os estudos.

Dados: Site Notícias e Concursos

Os principais desafios dos jovens para estudar em casa durante a pandemia são: **equilíbrio emocional, a dificuldade de organização para o estudo à distância e a falta de um ambiente tranquilo em casa.**

De acordo com os pais e responsáveis entrevistados no estudo, **88% dos estudantes matriculados no 1º, 2º e 3º ano do ensino fundamental estão em processo de alfabetização.**

**51%** das crianças ficaram no mesmo estágio de aprendizado

**29%** não aprenderam nada de novo

**22%** desaprenderam o que já sabia

Dados: estudo feito Fundação Lemann, o Itaú Social e o Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID) ao Datafolha

**57,6%**

dos jovens brasileiros disseram **complementar os estudos usando as redes sociais.**

Dados: Pesquisa feita pela Yubo

**43,4%**

das escolas estaduais disponibilizaram equipamentos eletrônicos aos docentes. No caso das municipais, o percentual é de **19,7%**.

Dados: Pesquisa feita pelo INEP

**2%**

dos estudantes entre 6 e 18 anos **estão fora da escola e têm a possibilidade de não retornar à sala de aula.**

Dados: Estudos do Banco Interamericano de Desenvolvimento, DataFolha, Fundação Lemann e Itaú Social

## A comunicação direta

entre aluno e professor (e-mail, telefone, redes sociais e aplicativo de mensagem), **foi a estratégia mais adotada para manter contato e oferecer apoio tecnológico junto aos estudantes.**

Dados: Pesquisa feita pelo INEP



dos jovens informaram que as atividades foram concentradas em **materiais impressos e WhatsApp.**

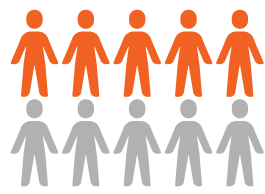
Dados: Pesquisa Undime com apoio de Itaú Social e UNICEF



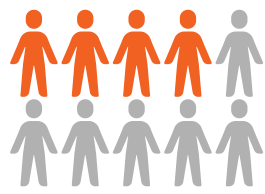
## Nova rotina de estudos



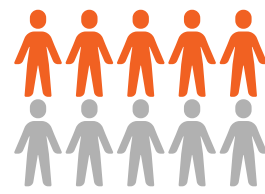
**6 a cada 10 jovens** consideram que escolas e faculdades devem **priorizar atividades para lidar com as emoções.**



**5 a cada 10 jovens** pedem estratégias para **gestão de tempo e organização.**



**4 a cada 10 jovens** estão fazendo  **cursos online e consultando livros (impressos ou digitais) por conta própria.**



**5 a cada 10 jovens** já pensaram em **desistir da prova do Enem** por conta da dificuldade em continuar estudando por conta própria.

Dados: Pesquisa Juventudes e a Pandemia do Coronavírus

## O que devemos esperar da educação pós-pandemia?

A educação pós-pandemia tende a implementar estratégias didáticas inovadoras, como a adoção de espaços multidisciplinares, o uso de tecnologias como realidade virtual, a utilização de sistemas para desenvolvimento de projetos colaborativos.



### Educação 4.0

Está relacionada ao conceito da Indústria 4.0, ou quarta revolução industrial. Trata-se da evolução da tecnologia e seu impacto em nosso dia a dia. **Conceitos como Internet das Coisas, Inteligência Artificial, Coleta e Análise de dados** e outros fazem parte da aplicação da tecnologia às indústrias automatizadas. A Educação 4.0 está baseada no **learning by doing**, ou seja, que os estudantes devem aprender com a mão na massa e não apenas na teoria, trazendo ambientes mais colaborativos e dinâmicos.

### A era das Soft Skills

Professores e alunos serão desafiados a estimular a solução de problemas complexos de forma compartilhada e cooperativa. Os modelos pedagógicos vão, necessariamente, incluir o desenvolvimento dessas competências - o que torna o futuro complexo e instigante - pois não apenas dominar a técnica, a tecnologia são imprescindíveis, desenvolver as competências humanas de **cooperação, adaptação e comunicação** são condição para a construção de um mundo melhor após a pandemia.



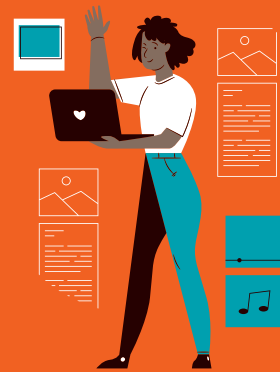
### Diversificação nas formas de aprendizado

Aplicativos, jogos, sistemas digitais e outras soluções se tornaram parte do processo educacional. Esses recursos são muito importantes para promover a troca de experiências e permitir que os estudantes aprendam de diversas maneiras, não ficando limitados à interação direta com o professor.

### Ensino híbrido

O ensino híbrido possibilita o melhor dos dois modelos: a interação presencial em situações em que o estudante tem mais autonomia e determina a sua velocidade de aprendizagem, já que pode utilizar as ferramentas virtuais para revisar conteúdo ou dar continuidade ao que aprendeu na aula presencial, mas sem deixar de contar com o suporte online do professor.

Dados: Site Contabilizei.com e Imagine Educação



## A JA São Paulo impulsiona o futuro do trabalho e da tecnologia!

Somos uma das maiores organizações sociais incentivadoras de jovens do mundo. Estimulamos e desenvolvemos estudantes para o mercado de trabalho, por meio do método "aprender-fazendo", gerando carreiras para que eles estejam preparados para os desafios e carreiras da economia globalizada.

**Conte com a JA São Paulo para impulsionar o futuro dos jovens!**

