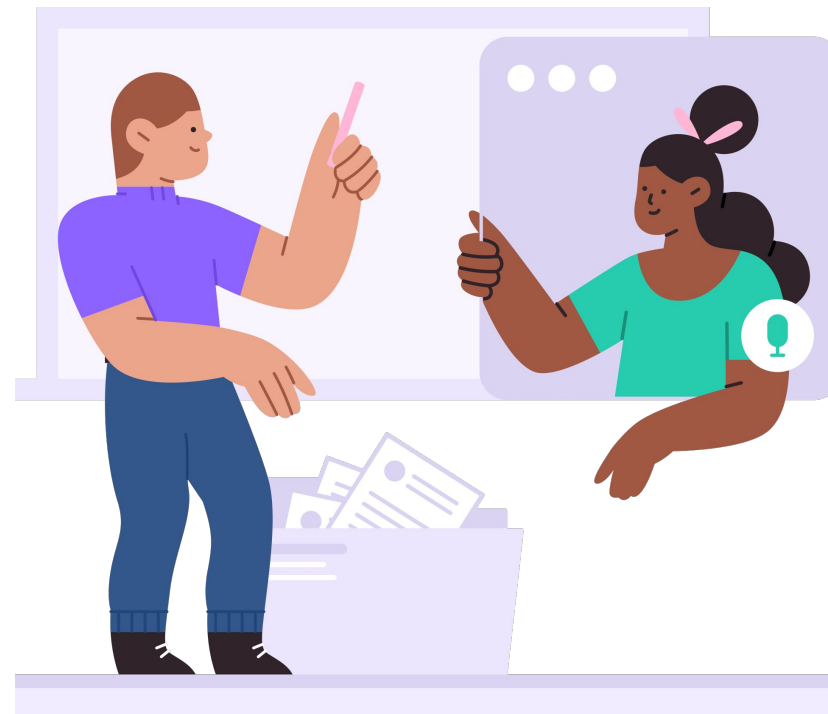


E-BOOK

## O que o ensino digital deixará de legado para o ensino híbrido?



# O que você vai encontrar neste material

- 4 Os efeitos da pandemia na educação
- 9 O que é o ensino híbrido?
- 12 Benefícios práticos de adotar um modelo híbrido
- 16 Possíveis desafios da implantação do ensino híbrido



Segundo o Departamento Educacional dos Estados Unidos, o ensino híbrido vem se tornando mais efetivo do que a educação 100% presencial e do que o ensino 100% digital.



*“Eu não acho que as escolas físicas irão desaparecer, mas acredito que as pessoas estão acordando para a ideia de que “ir para a escola” não significa apenas se dirigir a um espaço físico.”*

— Bruce Friend, diretor de operações da organização de educação Aurora Institute

A educação pós-pandemia habita um cenário que se apresenta de forma clara para as Instituições de Ensino em todo o país: **a inevitabilidade em se adaptar para operar em um modelo híbrido de ensino.**

Determinações como a do PROCON-SP e protocolos como o de biossegurança do MEC e o protocolo de retorno de São Paulo foram enfáticos na adoção desse modelo.

Produzimos esse material com conceitos importantes para ajudá-la(o) a entender mais sobre o modelo do Ensino Híbrido e descobrir quais benefícios ele traz para a rotina escolar.



# Efeitos da pandemia na educação brasileira

As escolas Brasileiras pararam por mais tempo do que a média dos mais de 40 países da OCDE (Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico).

Até o fim do mês de Junho, a média da OCDE era de 14 semanas. No Brasil, até aquele momento, as escolas permaneciam fechadas há 16 semanas — o que deve impactar na aprendizagem e no desenvolvimento de habilidades dos estudantes.



# Efeitos da pandemia na educação brasileira

O debate sobre os impactos do fechamento das escolas é amplo — **não há um único lado nesse debate.**

Relatos de professores indicam que a experiência de Ensino Digital permitiu que alunos antes pouco participativos em sala de aula passassem a demonstrar um lado de maior interesse e engajamento nas aulas online, como relata Hugo Pena, professor de Matemática do Colégio Physics, no Pará.

*“Notei **alunos** que não participavam das aulas presencialmente **começando a mudar** [nas aulas digitais] — **a participar mais.**”*



Hugo Pena  
Professor de Matemática



# Efeitos da pandemia na educação brasileira



Algumas escolas que já retornaram ao ensino presencial, por outro lado, têm indicado prejuízos no desenvolvimento das crianças, especialmente em função da ansiedade decorrente das incertezas do momento.

Rafael Bittencourt é Diretor da Escola Primeiro Passo, em Santana de Parnaíba, na Grande São Paulo, e relata:

*“As crianças se sentiram menos apreensivas por conta das liberações que estão acontecendo aos poucos. (...) Mas sentimos que houve um retrocesso socioemocional, cognitivo.”*

Rafael Bittencourt  
Diretor da Escola Primeiro Passo

Fonte: UOL - Com sala de isolamento e protocolo hospitalar, escolas reabrem na Grande SP (<http://bit.ly/escolasreabremnagrandesp>)

# O efeito de crises sobre nossos hábitos

Grandes crises nos fazem quebrar hábitos que foram estabelecidos ao longo do tempo. Por isso, elas nos fazem sentir tristes, ansiosos, frustrados e inseguros.

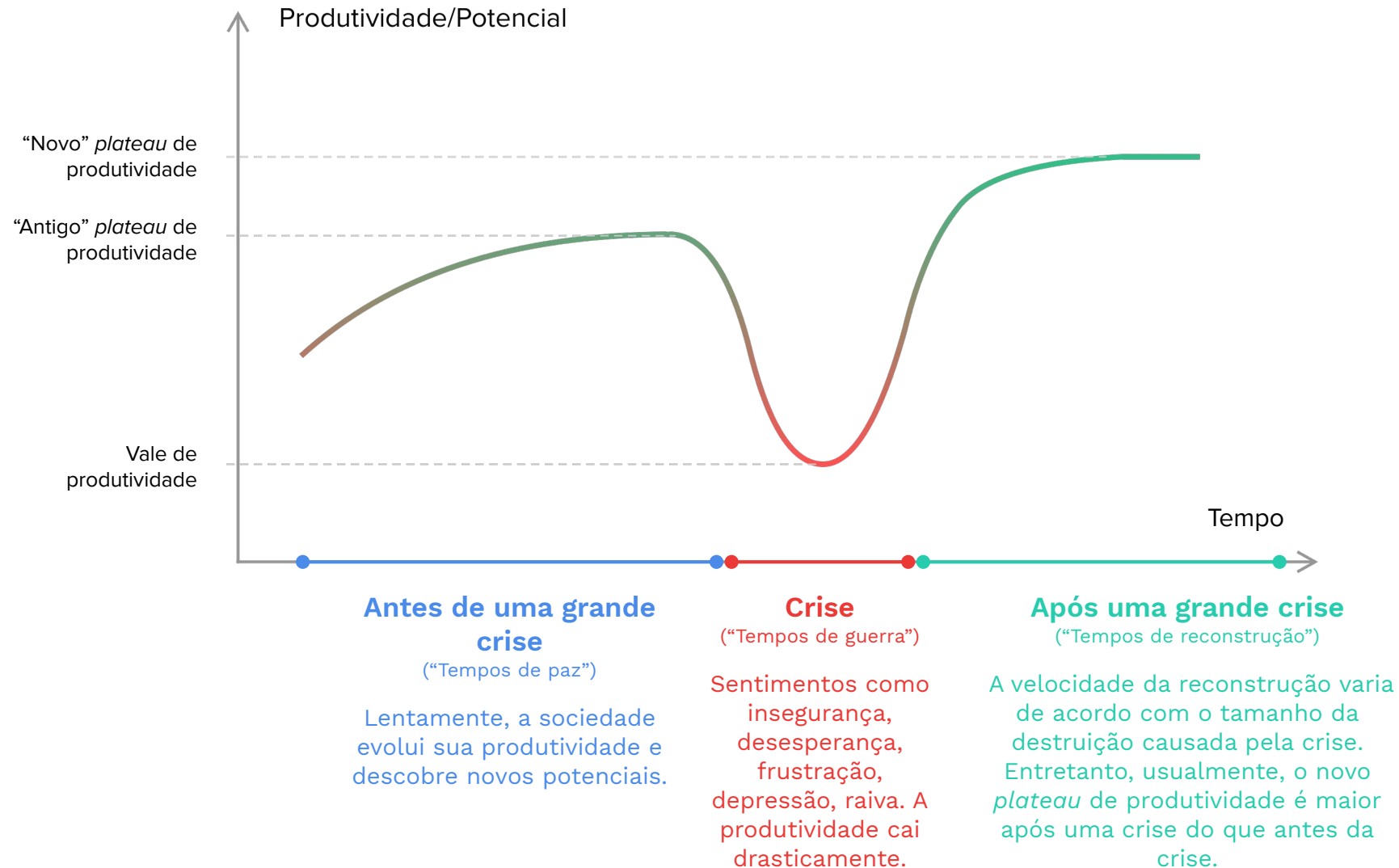
**Por outro lado, é justamente após momentos de grandes dificuldades que descobrimos possibilidades que antes não precisavam ser exploradas.** Como crises são terríveis, a sociedade cria novos hábitos, descobre novas ferramentas e desenvolve novas habilidades. Esse conjunto de recursos não se esvai quando a crise se encerra: ele fica conosco.

**O que aprendemos continua sendo útil e nos permite ir além do acreditávamos ser possível anteriormente.**





# Como a sociedade se comporta em tempos de crise



## As tecnologias já estavam disponíveis. Agora, estamos aprendendo a usá-las



As ferramentas que têm sido utilizadas para nos permitir realizar nossas rotinas escolares durante o distanciamento social já estavam aqui antes da necessidade de nos afastarmos fisicamente. E elas já poderiam ser usadas em escala muito maior do que eram.

Mesmo com a distância física, escola e família nunca estiveram tão próximas. **Coordenadores e diretores têm reportado um enorme aumento no engajamento das famílias e na presença em reuniões de pais, agora que elas podem participar destes momentos de forma virtual** e não mais precisam se deslocar até o colégio depois de um dia cansativo de trabalho.



NOVAS  
TECNOLOGIAS  
**PERMITEM**  
NOVOS HÁBITOS

NECESSIDADE, DISCIPLINA  
E INCENTIVO  
**FAZEM ACONTECER**  
NOVOS HÁBITOS



# O que é o ensino híbrido?

O Ensino Híbrido é definido pela **união de elementos do ensino presencial a recursos digitais que permitam extrair os benefícios de ambos**, como maior personalização da aprendizagem, mais eficiência para processos educacionais “burocráticos” e maior aproveitamento do tempo e das possibilidades de intervenção com alunos.

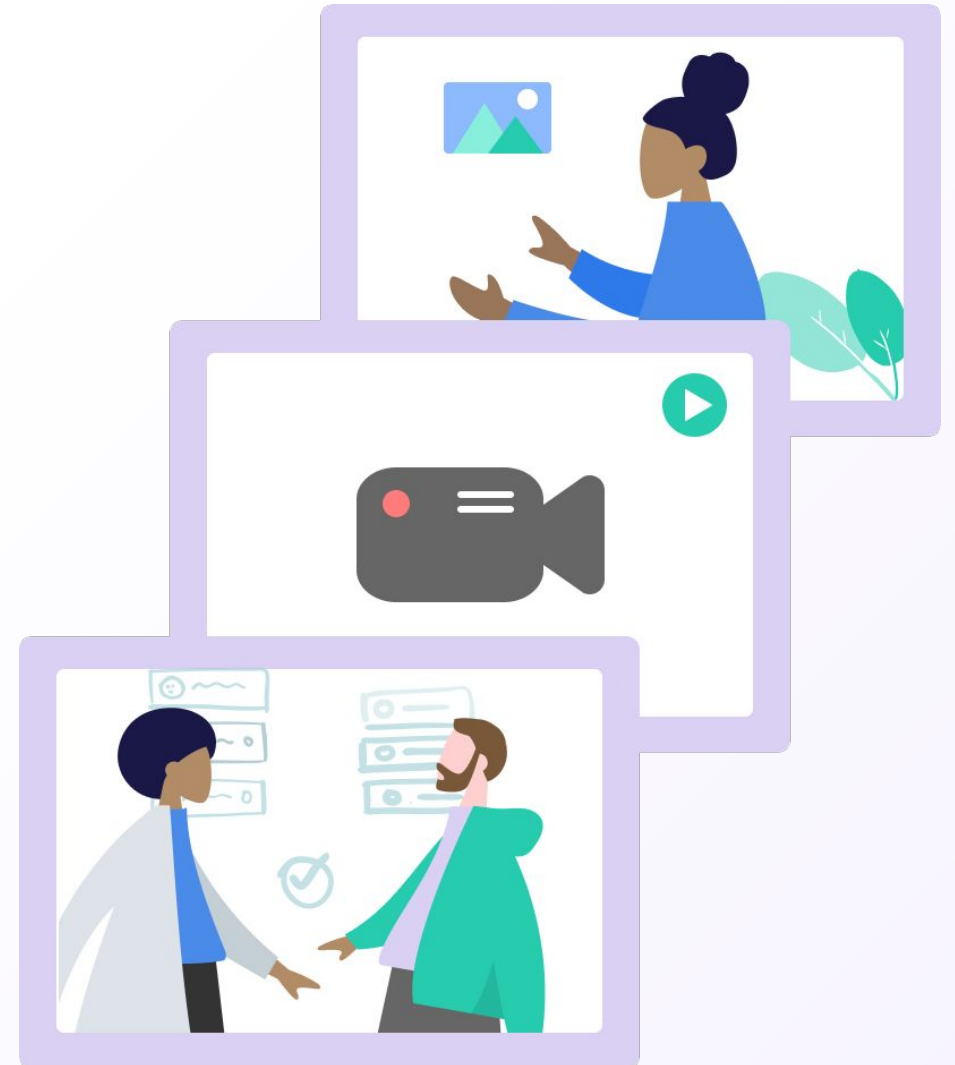


# O que é o ensino híbrido?

O conceito de Ensino Híbrido não é novo. Entretanto, a sua implementação prática é um processo lento. Com o distanciamento social, as escolas se viram obrigadas, do dia para a noite, a executarem todas as suas rotinas pedagógicas de forma 100% digital — um passo extremo e que vai além do híbrido.

Com isso, gestores e docentes acabaram por ter que acelerar sua formação nas competências digitais, fazendo com que o **Ensino Híbrido se tornasse uma realidade e uma alternativa fundamentada e recomendada para retomada das aulas.**

*Então, quais são os benefícios de se adotar esse modelo?*



# Benefícios práticos de adotar um modelo híbrido



# Benefícios práticos de adotar um modelo híbrido

## 1 Autonomia

Tornar os alunos mais autônomos em relação ao aprendizado e estudo é uma premissa do ensino híbrido, uma vez que, ao unir o incentivo de pesquisa e estudo independente com tecnologias e ferramentas a disposição, **o desenvolvimento da capacidade de aprender é estimulado continuamente e cresce de maneira natural.**

### Aula 3: Ciclo da Água

Não se esqueçam que estamos trabalhando o modelo de Sala de Aula Invertida, vocês são os construtores do seu próprio conhecimento. Coloquei aqui conteúdos para que vocês tenham um primeiro contato com o Ciclo da Água, mas vocês podem pesquisar mais materiais para complementar seus estudos. Na próxima semana discutiremos o que aprenderam e suas dúvidas.

 (Introdução) Como funciona o Ciclo da Água 1:13

 (Exercícios) O que você sabe sobre o ciclo da água?

 Curiosidades

 A importância do Ciclo da água no planeta Terra

 Link e instruções para o jogo online - Construa o Ciclo da Água

# Benefícios práticos de adotar um modelo híbrido



## 2 Conexão entre os alunos e professores

Com as aulas acontecendo no digital, a conexão vai além de estarem todos no mesmo ambiente virtual. Visando promover a interação e participação dos estudantes, **as aulas tendem a ser menos expositivas e mais participativas, o que acaba proporcionando maior proximidade entre os próprios alunos.**

O compartilhamento de informações e conhecimentos para solucionar uma possível questão aumenta a interatividade da turma e esse é um dos motivos que fazem com que esse método dê tão certo.

Atividade de Fixação de Português

3 Complete as frases com os substantivos comuns a seguir.

leão    galinha    borboleta    barco    árvore    flor

a) O leão está dormindo na sombra da árvore.

b) Uma linda borboleta pousou na flor.

c) O peixe segue o barco dos pescadores.

4 Descubra cinco substantivos comuns no quadro de letras.

R	S	S	O	U	R	A	H	B	O
U	C	A	D	E	I	R	A	L	I
L	M	V	A	T	O	R	N	E	C
D	E	T	O	R	N	E	I	R	A
P	S	O	L	T	O	N	A	I	M
C	A	V	A	S	S	O	U	R	A
A	T	P	O	E	N	P	A	M	A

Dica! É o nome de cada figura!

1588716386546-940456907.jpg

1.1MB

Simone 01/09/2020 às 09:15  
Parabéns príncipe, sua letra está linda! Trocou apenas o m por n, no final da palavra nuvem e escreveu leão com letra maiúscula no item 3. Estamos com saudade!

Mateus 01/09/2020 às 10:35  
Obrigado pela ajuda professora. saudades!

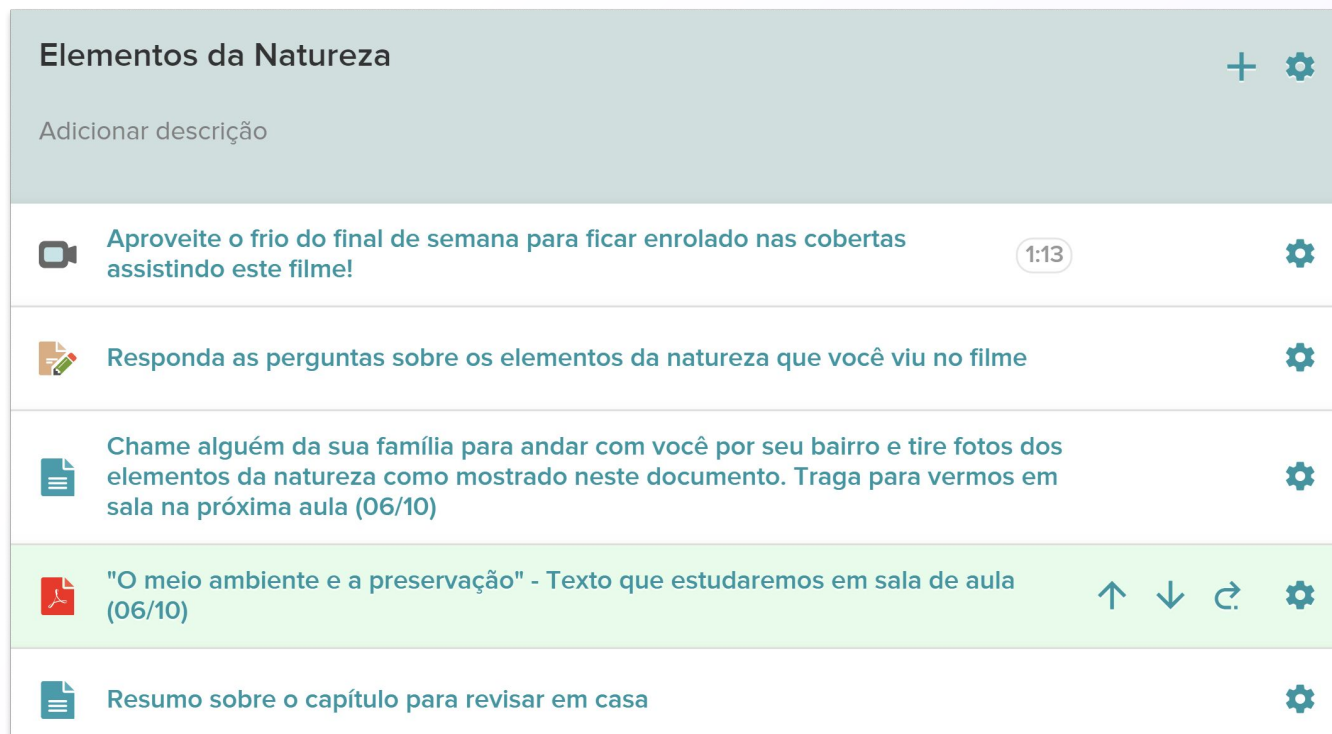


# Benefícios práticos de adotar um modelo híbrido

## 3 Flexibilidade do ambiente de aprendizagem

Uma das principais vantagens do ensino híbrido é permitir que o estudante tenha **flexibilidade de horário e ambiente para estudar, sem que perca o contato com professores e colegas de sala.**

Trilhas de aprendizagem, cadernos de estudos, fóruns de debate e videoconferências são algumas das tecnologias que sustentam a possibilidade de unir interatividade com aprendizagem significativa em ambientes digitais.



The screenshot shows a digital learning interface with a header 'Elementos da Natureza' and a plus sign and gear icon. Below the header is a section 'Adicionar descrição'. The main content area lists several activities:

- A video icon followed by the text 'Aproveite o frio do final de semana para ficar enrolado nas cobertas assistindo este filme!' with a '1:13' timer and a gear icon.
- A pencil icon followed by the text 'Responda as perguntas sobre os elementos da natureza que você viu no filme' and a gear icon.
- A document icon followed by the text 'Chame alguém da sua família para andar com você por seu bairro e tire fotos dos elementos da natureza como mostrado neste documento. Traga para vermos em sala na próxima aula (06/10)' and a gear icon.
- A red document icon followed by the text '"O meio ambiente e a preservação" - Texto que estudaremos em sala de aula (06/10)' with up, down, and refresh arrows and a gear icon.
- A document icon followed by the text 'Resumo sobre o capítulo para revisar em casa' and a gear icon.







# Benefícios práticos de adotar um modelo híbrido



## 4 Otimiza o tempo do professor

Com um fluxo de conteúdos otimizado e melhor adequação dos alunos, os **professores conseguem dedicar tempo em atividades que são imprescindíveis, como o acompanhamento desses estudantes e feedbacks constantes.**

Além disso, até o período estipulado para correções de atividades ou avaliações podem ser otimizados por meio de uma plataforma de aprendizagem.

Benefício - Escola que economiza tempo para dedicar ao mais importante: o aprendizado e crescimento dos seus alunos	
Indicadores	Sua escola
 Número de questões corrigidas automaticamente	 326.203
 Número de folhas que deixaram de existir, dando menos trabalho para a sua escola considerando questões corrigidas e documentos de texto / PDF visualizados por alunos	 210.111
 Horas que foram economizados desde a troca de arquivos para impressão até o recolhimento de atividades e correção pelos professores	 271 h

## Possíveis desafios da implantação do ensino híbrido



## 1 Formação continuada de professores

Diante de um território pouco ou nada explorado, fica ainda mais evidente a importância da formação dos professores para que eles utilizem as tecnologias disponíveis para integrar o ensino e não substituí-lo.

### ★ DICA

Realize treinamentos e ambientações dos professores com a(s) ferramenta(s) que a escola decidiu usar e **mostre, na prática, como o uso pode contribuir** no planejamento e execução das aulas, assim como na comunicação com pais e alunos.



# Possíveis desafios da implantação do ensino híbrido

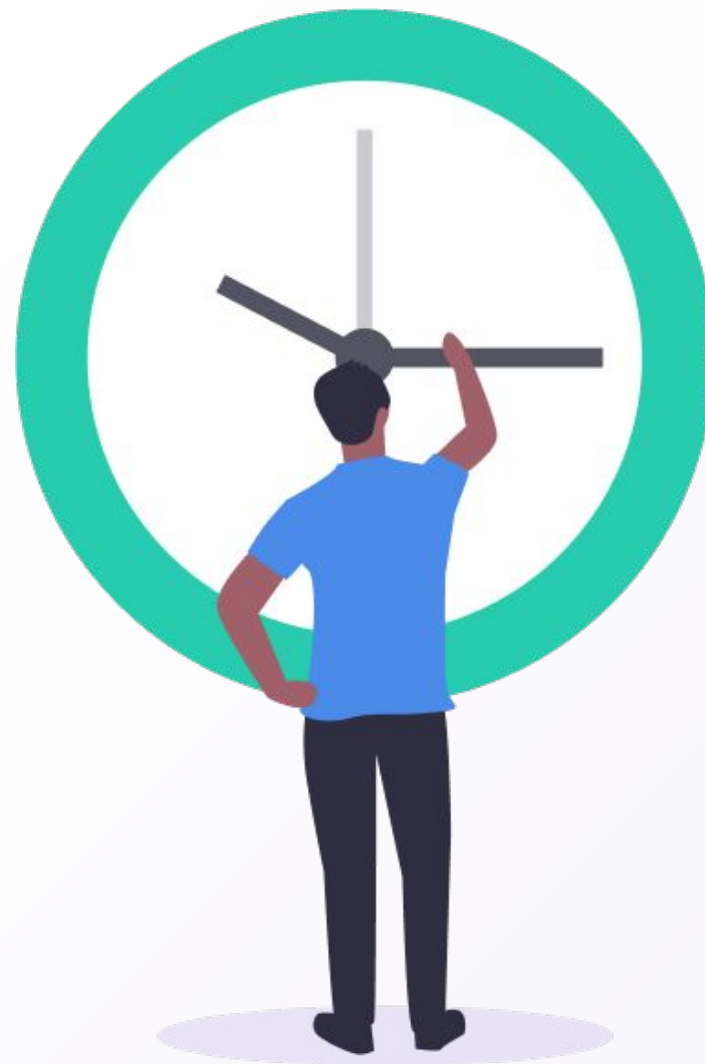
## 2 Aumento na Carga de Atividades

O primeiro desafio dos professores e coordenadores de ensino é que, além de se preocupar com as aulas presenciais, eles devem continuar ofertando atividades para os alunos que estão em casa.

### ★ DICA

*Professores poderão fazer lives das aulas em sala de aula, **de forma que os alunos em casa possam ver simultaneamente.***

*Aproveite para assistir o depoimento de Coordenadores Pedagógicos sobre a adequação e construção do cronograma presencial e digital das aulas.*



# Possíveis desafios da implantação do ensino híbrido



## 3 Acompanhamento e Desenvolvimento da Turma

É complicado esperar que as dificuldades enfrentadas dentro do ambiente escolar (todos em sala de aula), onde cada aluno tem sua maneira e tempo para aprender, sejam superadas fora dele. O professor terá que estar atento para identificar os alunos com mais dificuldades e ajudá-los a alcançar o mesmo passo da turma.

Alunos	Linguagens e códigos	Ciências humanas	Matemática	Ciências da natureza
	Nota / Tempo	Nota / Tempo	Nota / Tempo	Nota / Tempo
Ana Carolina Barreto Silva	<b>6,00</b> 44 min 41 s	<b>6,00</b> 45 min 38 s	<b>3,50</b> 1 h 3 min 18 s	<b>5,50</b> 53 min 55 s
Ana Luiza Nogueira	<b>7,50</b> 32 min 36 s	<b>4,00</b> 47 min 25 s	<b>4,00</b> 59 min 31 s	<b>3,50</b> 24 min 9 s
Anna Carolina Carvalho Sousa	<b>6,00</b> 41 min 12 s	<b>4,50</b> 44 min 24 s	<b>2,50</b> 8 min 28 s	<b>5,00</b> 37 min 28 s
Ariel Oliveira Neto	<b>6,50</b> 30 min 13 s	<b>5,00</b> 55 min 39 s	<b>5,00</b> 1 h 24 min 33 s	<b>6,00</b> 42 min 39 s
Beatriz Costa Azevedo	<b>6,00</b> 33 min 56 s	<b>7,00</b> 55 min 16 s	<b>3,50</b> 54 min	<b>1,50</b> 19 min 5 s
Carolina Oliveira Batista	<b>6,00</b> 38 min 35 s	<b>2,50</b> 25 min 49 s	<b>6,50</b> 50 min 6 s	<b>5,00</b> 19 min 15 s
Cristhian Barbosa da Silva	<b>6,50</b> 52 min 36 s	<b>3,00</b> 48 min 24 s	<b>3,50</b> 51 min 9 s	<b>3,50</b> 18 min 7 s



DICA

Use recursos que proporcionem acompanhamento contínuo sobre a aprendizagem dos alunos para **entender a evolução de cada aluno e para ter mais clareza nas intervenções pedagógicas.**

## 4 Comunicação com as famílias

Uma comunicação truncada entre escola e família agrava ainda mais a percepção de crise e o sentimento de preocupação dos responsáveis. Mas mesmo assim, esse assunto não deve ser deixado para trás, visto que o relacionamento entre a família e a escola tem impacto direto no desenvolvimento dos estudantes, na satisfação das famílias e também na retenção de alunos.

### ★ DICA

*Experimente ter um momento semanal ou quinzenal (pode ser online) junto aos responsáveis para **ouvir as preocupações deles e deixá-los informados e tranquilos.***





## Semanalmente, gestores escolares e professores debatem ao vivo

Profissionais de escolas de todo o Brasil compartilham no Quintas pela Educação segredos e detalhes que não são encontrados em outros canais sobre Ensino Híbrido, Personalização, Captação de Alunos e mais.

### Quintas pela Educação

Toda Quinta-Feira, às 17h

[Inscreva-se no canal da Eduqo →](#)





Você também pode gostar:

## Veja mais sobre Avaliação Digital

Aqui estão algumas das mesas redondas onde debatemos em profundidade este assunto.



### Se preparando para a retomada: como montar uma Avaliação Diagnóstica?

Breno Angeiras, Coord. Pedagógico do Colégio e Curso Desafio,

Monet Genioli, Coordenadora Pedagógica do Colégio Magister.



### Personalização e Avaliação Diagnóstica: discutindo elementos-chave da retomada às aulas

Marisa Serapompa, Coordenadora Pedagógica do Colégio CERMAC,

Zélia Lemos, Coordenadora Pedagógica do Colégio Sete de Setembro

Alessandro Assis, Coordenador de Matemática no Colégio Eccos



## Quer saber mais como a Eduqo pode te ajudar com ensino híbrido?

Acompanhamos implantações de projetos de ensino híbrido discutindo planos de ação e melhorias no engajamento e comunicação entre os pais e escolas de todo o Brasil. Teremos prazer em conversar com você e tirar todas as suas dúvidas.



Se sua escola ainda não é parceira da Eduqo e você quer saber mais sobre como podemos ajudá-lo com a relação família-escola

[Solicite um contato de um especialista da Eduqo →](#)

Se sua escola já é parceira da Eduqo e você quer ajuda para aproximar as famílias da sua escola

[Fale com o time de Sucesso do Cliente →](#)