

TECNOLOGIA EDUCACIONAL

Qual o papel, aplicação na
prática e **como utilizar?**



MOVPLAN

Soluções Educacionais



Tecnologia educacional:

porque é fundamental nas escolas e o que é esperado no ramo educacional

Ensino híbrido, sala de aula digital, computadores e outros devices, **lousa digital e ambiente virtual de aprendizagem são exemplos de tecnologias educacionais.** E as instituições de ensino precisam adotar esses recursos se desejam criar um espaço inovador, atrativo e criativo para estudantes e professores.

Além disso, as tecnologias educacionais contribuem para a otimização da comunicação entre educador e aluno, e entre os próprios alunos; **incentivar o protagonismo dos alunos;** promover autonomia de sair do tradicional aos professores; e atrair o interesse dos estudantes.



Qual o papel e qual a função da tecnologia na educação?



Antes de abordar qual o papel e qual a função da tecnologia educacional, vamos conhecer como era a visão de 4 mil professores sobre o uso de ferramentas tecnológicas no primeiro semestre de 2017. O estudo ‘O que pensam os professores brasileiros sobre a tecnologia digital em sala de aula?’ revelou que **55% dos professores utilizam regularmente tecnologia educacional no Brasil.**

Outro resultado da pesquisa é que 34% dos professores participantes apostam que o **maior impacto positivo do uso de tecnologia educacional é a motivação dos alunos.** O aumento do interesse dos alunos é um reflexo da proximidade das soluções com os devices usados frequentemente por crianças, adolescentes e jovens, como celulares, tablets e notebooks. Ou seja, uma lousa digital que possui touchscreen é uma ótima forma de aproximar os alunos da tecnologia educacional.

Além disso, 17% dos professores entrevistados disseram perceber melhora das habilidades cognitivas e da capacidade dos estudantes procurarem informação. Essa realidade realmente pode influenciar nesses aspectos, afinal, a tecnologia educacional pode proporcionar mais autonomia e protagonismo aos estudantes.

Outro ponto positivo é o acesso à internet para despertar a criatividade e para aproximar culturas. Por excluir as fronteiras físicas, abre espaço ao contato com pessoas de diferentes culturas com outras tradições, crenças e hábitos para ampliar a visão de mundo.

A iniciativa para o desenvolvimento do estudo é do movimento Todos Pela Educação em parceria com o Banco Interamericano de Desenvolvimento, Instituto Natura, Itaú BBA, Fundação Telefônica Vivo e Samsung.

Vantagens e desafios da tecnologia educacional

A tecnologia educacional possui diversas vantagens e traz alguns desafios para as escolas, estudantes e professores.

Confira quatro pontos positivos do uso da tecnologia educacional:



Aumento do interesse dos alunos;



Protagonismo dos alunos;



Autonomia para os professores;



Potencializa o processo de aprendizagem.

Apesar das inúmeras vantagens, a tecnologia educacional possui alguns desafios que podem ser vencidos pelos gestores, como a necessidade de criar um planejamento estruturado para inserir soluções inovadoras no plano de aula. Já quando o assunto é infraestrutura, é necessário preparar o ambiente com instalação da rede elétrica e de internet para receber soluções, como computadores e lousas digitais.

O que é **ferramenta educacional** e quais tecnologias são esperadas no ramo educacional

As ferramentas educacionais são todos os recursos usados em prol da educação, independente do fator tecnológico. Por exemplo, livros e cadernos são considerados recursos analógicos, e lousas digitais e devices são consideradas tecnologias educacionais.

E, afinal, quais tecnologias são esperadas no ramo educacional? Você pode mesclar ferramentas educacionais analógicas e tecnológicas. No próximo item você poderá descobrir quais são as ferramentas tecnológicas utilizadas na educação.

Quais são as ferramentas tecnológicas utilizadas na educação: **conheça as soluções da tecnologia educacional**

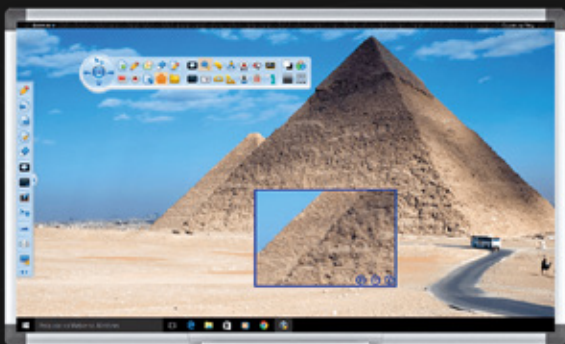
As ferramentas tecnológicas podem ser muito eficientes para um ambiente com tecnologia educacional. O Google Classroom é um recurso completo com ferramentas que possibilitam a comunicação entre os alunos, fazer reuniões em chamada de vídeo, espaço colaborativo e muito mais.

Computadores e devices também são recursos da tecnologia educacional, pois permitem que o aluno tenha acesso à internet em tempo real.



A empresa **MOVPLAN**
desenvolve soluções
educacionais há mais
de **20 anos.**

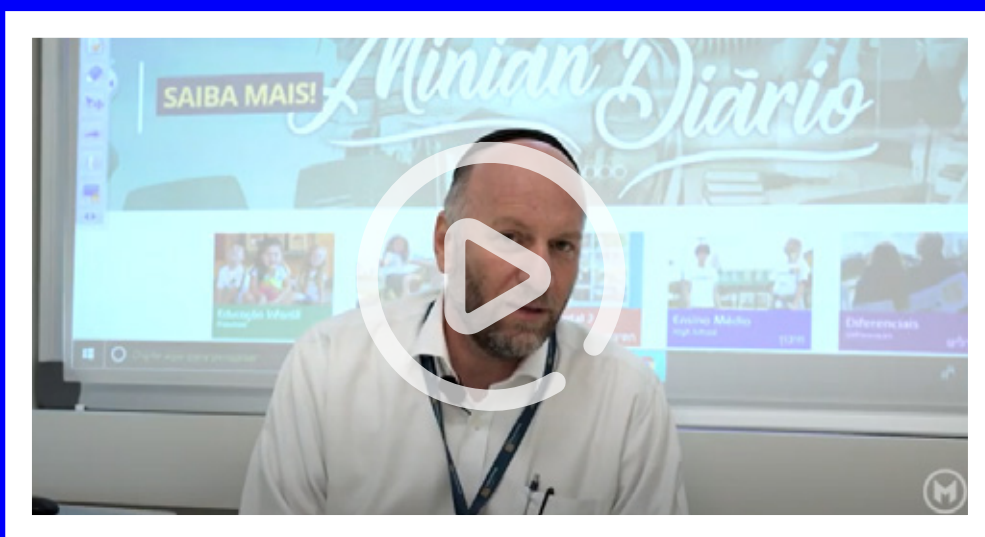
Conheça algumas das
ferramentas que integram a
tecnologia educacional da marca



Lousa Digital

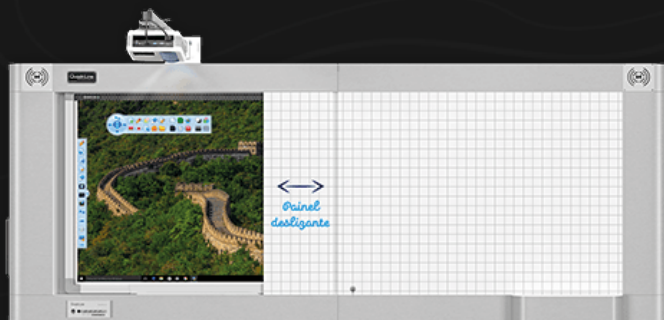
Possui o **Software Educacional QUADRIBOOK**, que permite gravar videoaula com grande impacto visual. O programa é exclusivo MOVPLAN e tem diversas funções, como ferramentas de escrita, desenho, gráficos, matemática, apresentações e captura de imagem. Além disso, possui reconhecimento de escrita, gravação de tela e áudio, bloqueio do touchscreen e vídeo player.

Assista ao depoimento do professor Marcelo Borer, do Colégio Renascença, de São Paulo-SP, que usa a tecnologia educacional e garante o dinamismo e a interatividade dos alunos durante a aula. Confira:



Conheça a linha de lousas digitais





Louisa Quadriline TouchPro

Une a lousa digital e a convencional um único produto, ou seja, possui todos os recursos do **Software Educacional QUADRIBOOK** com o apoio da lousa branca. Na mesma solução.

Veja o depoimento de uma professora, coordenadores e da diretora do Colégio Liceu Monteiro Lobato, de Araraquara-SP, que usam a tecnologia educacional e garantem o aumento do engajamento dos alunos e mais recursos para trabalharem nas aulas. Confira:



Conheça a linha de soluções integradas





Gabinete de recarga

A solução ideal para organizar, transportar e recarregar devices, como notebooks e tablets com mais praticidade e segurança. O design exclusivo com quinas arredondadas protege os devices e evita acidentes com os equipamentos.

Vea o depoimento da Lia Muschellack, diretora de tecnologia do Colégio Avenues School, de São Paulo-SP, que usa os gabinetes de recarga da MOVPLAN pra garantir a mobilidade e organização dos devices. Confira:



Conheça a linha de gabinetes de recarga



Aplicação na prática:

como incentivar e utilizar soluções na tecnologia educacional

Agora que você já sabe as vantagens e os desafios da tecnologia educacional, e quais são as ferramentas tecnológicas utilizadas na educação, vamos entender como utilizar soluções na tecnologia educacional. Para adotar soluções, é preciso estabelecer o diálogo com alunos e professores para que todos entendam a importância de recursos que irão favorecer a colaboração e otimizar o processo de aprendizagem.

Outro ponto que merece muito destaque é a busca por tecnologias educacionais confiáveis, porque vai minimizar casos de falha ou erro. Além disso, é necessário incluir todas as ferramentas no plano pedagógico de cada etapa para ser usada de forma contextualizada.

E quando o assunto é “como incentivar” os professores?

Converse sobre as tecnologias educacionais, permitindo que eles contribuam com as suas percepções e novas ideias. Além disso, incentivar a realização de cursos pode proporcionar mais segurança e conhecimento sobre a aplicação na prática.

Por exemplo, a certificação Google for Education é uma ótima opção para entender como adotar salas de aula digitais. São diversas aulas sobre o uso de todas as ferramentas da tecnologia educacional da plataforma, como Google Meet, Google Forms, Google Docs, Agenda, entre outros. Além disso, os professores podem receber certificações válidas por três anos.



Tecnologia educacional: por que continuar investindo em tecnologias no ambiente escolar?

Mesmo após a pandemia, as escolas e instituições de ensino devem continuar investindo em tecnologias. Confira alguns motivos:



Aumentar a
interação entre
os alunos;



Integrar ferramentas
usadas no cotidiano,
como celular e
computadores;



Despertar o
interesse dos
estudantes;



Aumentar as
possibilidades de
métodos educacionais.

Como será a tecnologia educacional na escola após a pandemia?

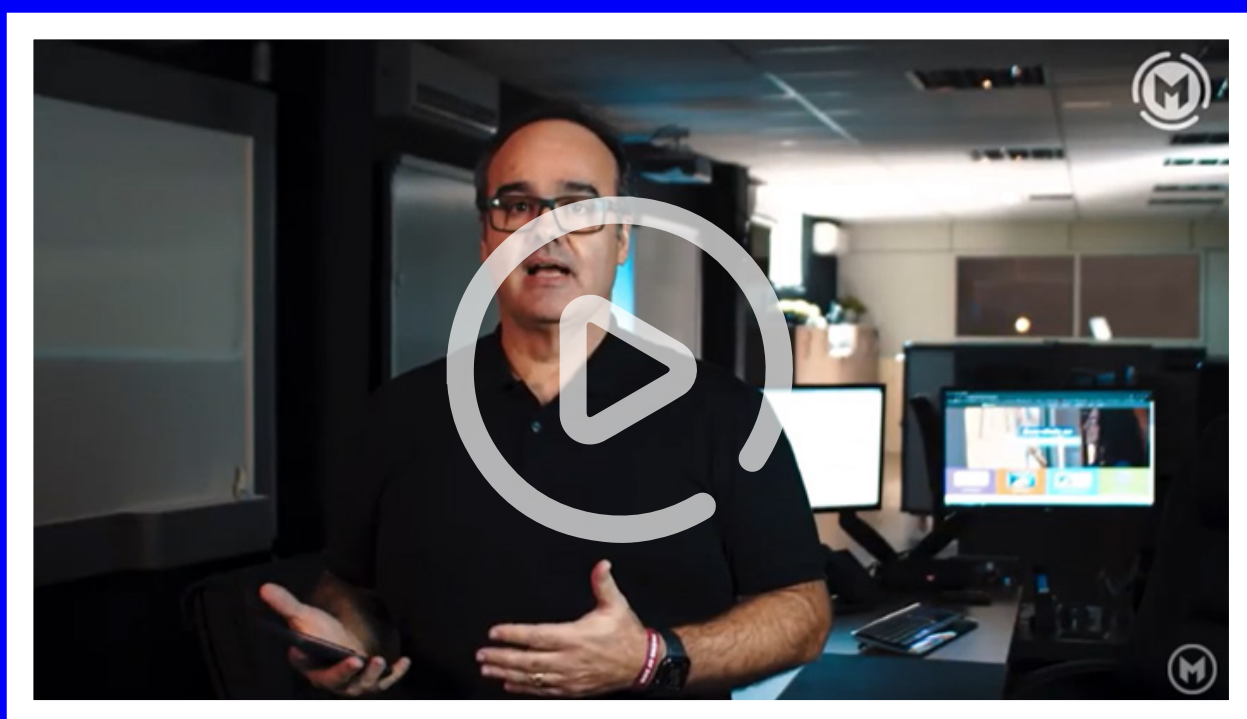
A pandemia exigiu uma rápida transformação das escolas e instituições de ensino para um ambiente com tecnologia educacional. Foi preciso modificar o tradicional modelo para que professores e estudantes continuassem o processo de aprendizagem. As mudanças se tornaram um legado para além da pandemia.

Afinal, como será a tecnologia educacional na escola após a pandemia? O modelo do ensino híbrido, que é um dos grandes protagonistas atuais, tem o intuito de unir elementos do presencial e do online. Isso significa que, apesar da vivência presencial, os alunos podem ir além com participação em fóruns virtuais de discussão, assistir filmes, estudar com apoio da internet e criar trabalhos com amigos, por exemplo.



Para a MOVPLAN, que é uma empresa de tecnologia educacional, o ensino híbrido está no presente e estará no futuro da educação.

Assista ao depoimento do CEO da MOVPLAN, Esdras Santana, sobre o ensino híbrido.





A TECNOLOGIA ESTÁ AO ALCANCE DAS ESCOLAS: CONHEÇA A MOVPLAN

A empresa brasileira MOVPLAN está entre as principais do Brasil no mercado educacional e exporta para toda América Latina. Cada produto da marca está ao alcance das escolas com tecnologias educacionais que facilitam o dia a dia dos educadores e alunos, potencializando a aprendizagem e tornando a experiência produtiva, dinâmica e com muita tecnologia educacional.

Entre os diferenciais da marca está a fabricação própria das lousas digitais e diversas soluções educacionais como os gabinetes de recarga, que permitem o transporte, armazenamento e carregamento seguro e simultâneo de devices.

Quer saber como as tecnologias educacionais podem ser aplicadas na sua escola ou instituição de ensino? Saiba mais sobre as soluções tecnológicas da MOVPLAN com um time preparado para tirar todas as suas dúvidas!

Fale com a **MOVPLAN**



