

Educação 6.0:

Inteligência artificial,
sustentabilidade e
consciência planetária.



MOVPLAN

Soluções Educacionais



Introdução:

A NOVA ERA DA APRENDIZAGEM CONSCIENTE.

A Educação está entrando em uma nova era. Depois de digitalizar, personalizar e humanizar o ensino, chegou o momento de torná-lo **inteligente, sustentável e planetário.**



A **Educação 6.0** representa o próximo passo da evolução educacional: uma educação em que a **tecnologia não apenas apoia a aprendizagem, mas aprende com ela**; uma educação que **valoriza a inteligência artificial sem esquecer a inteligência emocional**; e, acima de tudo, uma educação que **forma cidadãos para viver, trabalhar e cuidar de um mundo interconectado e em transformação**.

Neste novo cenário, a **MOVPLAN** se posiciona como protagonista.

Suas soluções, **Lousas Digitais, CiênciasLab e MOVTEST**, não apenas modernizam o ensino, mas o alinham aos **valores éticos, ecológicos e cognitivos da Educação 6.0**, transformando cada sala de aula em um laboratório vivo de inovação e consciência.





O que é Educação 6.0

A Educação 6.0 é o estágio em que a **inteligência artificial, a sustentabilidade e a consciência global** se unem para criar experiências de aprendizagem personalizadas, éticas e regenerativas.

Se a Educação 4.0 era tecnológica e a 5.0 era humana, a **6.0 é planetária**, voltada para a **sustentabilidade do conhecimento, das relações e do planeta**.

Seus principais pilares são:

- ✓ **Inteligência Artificial Educacional (IAE):** personalização do aprendizado em tempo real.
- ✓ **Educação para a consciência planetária:** empatia com a vida e compromisso ambiental.
- ✓ **Sustentabilidade e ética digital:** uso responsável e ecológico da tecnologia.
- ✓ **Aprendizagem híbrida e onipresente:** aprender em qualquer tempo e lugar.
- ✓ **Tomada de decisão baseada em dados e valores humanos.**

Relatório UNESCO–OECD (2025): escolas que adotam princípios da Educação 6.0 observam **40% mais engajamento em projetos ambientais e sociais e redução de 25% na evasão escolar**.



Da Educação 5.0 à 6.0: da humanização à consciência.

Educação 5.0		Educação 6.0
Foco na empatia e na humanização.	➡	Foco na sustentabilidade e consciência planetária.
Equilíbrio entre tecnologia e emoção.	➡	Integração entre IA, ética e meio ambiente.
Aprendizagem colaborativa.	➡	Aprendizagem colaborativa e ecológica.
Professor mediador.	➡	Professor como curador e designer de experiências éticas.
Tecnologia a serviço do humano.	➡	Tecnologia a serviço do planeta e do coletivo.

A Educação 6.0 não substitui as anteriores, **ela as amplia.**

Ela entende que tecnologia e humanidade só têm sentido quando **servem à preservação da vida e ao bem comum.**



O papel da MOVPLAN na Educação 6.0.

A MOVPLAN acompanha essa transição com uma missão clara, usar a tecnologia para ampliar a consciência e o impacto positivo da escola.

Solução MOVPLAN	Contribuição na Educação 6.0
	Criação de ambientes colaborativos, conectados e conteúdos sustentáveis.
	Desenvolvimento de pensamento científico, ecológico, investigativo e com IA integrada
	Análise de dados com ética e IA para decisões pedagógicas mais humanas e assertivas.

Com essas ferramentas, a MOVPLAN oferece às escolas um ecossistema completo de inovação responsável, que forma cidadãos conscientes e preparados para o futuro.



LOUSA DIGITAL[®]

inteligência e interação a serviço da consciência.

As Lousas Digitais MOVPLAN continuam sendo o coração da sala de aula moderna, agora com um propósito ampliado: estimular o pensamento crítico, ecológico e colaborativo.

Como se conectam à Educação 6.0

- ✓ Promovem aulas interativas com dados em tempo real, integradas a IA.
- ✓ Permitem debates e simulações sobre desafios globais (clima, energia, desigualdade).
- ✓ Incentivam projetos de impacto local, conectando escolas e comunidades.
- ✓ Reduzem o uso de papel e materiais físicos, fortalecendo a sustentabilidade.

Exemplo prático:

Durante um projeto sobre energia limpa, os alunos utilizam a Lousa Digital para simular o impacto do uso de diferentes fontes energéticas, criam gráficos colaborativos e debatem soluções ecológicas.

A Lousa Digital deixa de ser uma tela, e se torna uma janela para o futuro do planeta.



CiênciasLab: a ciência da vida e a vida da ciência.

O **CiênciasLab** é o laboratório da Educação 6.0 — onde os alunos **experimentam, testam, erram e aprendem com propósito social e ambiental.**

Como ele incorpora os princípios da Educação 6.0

- ✓ Trabalha com **simulações e objetos 3D** que explicam conceitos de energia limpa, ecossistemas e biotecnologia.
- ✓ Estimula a **resolução de problemas** reais relacionados à comunidade e ao meio ambiente.
- ✓ Promove **aprendizagem investigativa e colaborativa**, com base em dados científicos e empatia ambiental.
- ✓ Integra **todas as disciplinas**, reforçando o caráter sistêmico do conhecimento.

Exemplo prático:

Em um projeto sobre o lixo eletrônico, os alunos usam o CiênciasLab para estudar a composição química dos materiais, criam uma campanha de conscientização e propõem soluções sustentáveis para descarte.

Segundo a OECD (2024), escolas que utilizam simulações virtuais e aprendizagem por projetos ambientais têm **35% mais engajamento e 25% maior retenção de conteúdo interdisciplinar.**



inteligência artificial e avaliação ética.

O MOVTEST é o cérebro analítico da Educação 6.0.

Com base em **inteligência artificial e análise preditiva**, ele oferece ao educador um retrato detalhado da aprendizagem — sem desumanizar o processo.

Funções 6.0

- ✓ Diagnóstico inteligente com IA, identificando padrões de aprendizagem.
- ✓ Geração de **trilhas personalizadas de estudo**, respeitando ritmos e estilos.
- ✓ Relatórios éticos e transparentes, sem vieses discriminatórios.
- ✓ Apoio à **tomada de decisão consciente e inclusiva**.

Exemplo prático:

Após aplicar uma prova no MOVTEST, a IA sugere revisões personalizadas no CiênciasLab e atividades interativas na Lousa Digital, um **ciclo inteligente, ético e sustentável de aprendizagem**.

Dados da Harvard GSE (2024): sistemas de IA educacional integrados à prática docente aumentam em **22% a eficiência pedagógica** e reduzem em **18% as lacunas de desempenho entre alunos**.



Integração entre tecnologia, ética e sustentabilidade.

A Educação 6.0 requer equilíbrio entre o poder da tecnologia e os valores da humanidade.

Por isso, a MOVPLAN defende uma integração onde a IA serve ao pedagógico e a tecnologia serve à consciência.

Etapas da Aprendizagem	Solução MOVPLAN	Impacto 6.0
Explorar e interagir.		Engajamento, consciência coletiva e colaboração global.
Experimentar e criar.		Pensamento científico e empatia ecológica.
Avaliar e evoluir.		Personalização ética e inteligência pedagógica.

Juntas, as três soluções compõem o ciclo virtuoso da educação inteligente, ética e sustentável.





O professor 6.0:

guardião da ética digital.

Na Educação 6.0, o papel do professor é mais essencial do que nunca. Ele é curador de conteúdos, mediador da IA e orientador moral da relação entre alunos e tecnologia.

Competências do educador 6.0

-  Dominar tecnologias emergentes sem perder a empatia.
-  Usar IA como aliada da personalização, não da substituição.
-  Promover a ética digital e a sustentabilidade como valores centrais.
-  Atuar como mentor emocional e intelectual.

Formação docente MOVPLAN:

Trilhas de capacitação que integram competência digital + responsabilidade socioambiental, preparando professores para conduzir o processo educativo com inteligência e sensibilidade.



Resultados e impactos da Educação 6.0.

-  **+32%** de engajamento em projetos sustentáveis (UNESCO, 2025).
-  **+28%** de aumento no desempenho em escolas que usam IA educacional (OECD, 2024).
-  **–40%** na evasão escolar em instituições que adotam metodologias integradas de humanismo e tecnologia (McKinsey, 2025).

A Educação 6.0 melhora resultados, reduz desigualdades e fortalece o senso de pertencimento global.

O objetivo não é apenas formar profissionais, é formar pessoas que cuidam do mundo que constroem.

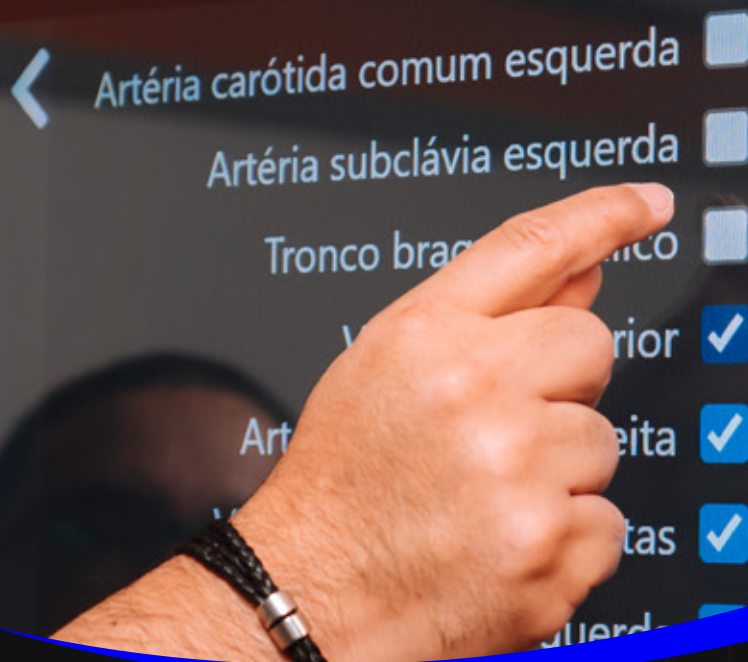




Caminhos para implementar a Educação 6.0 com a MOVPLAN.

- 1 Mapeie o ponto de partida da escola.**
- 2 Integre IA e práticas ecológicas no planejamento pedagógico.**
- 3 Use Lousas Digitais para conectar e inspirar.**
- 4 Aplique o CiênciasLab para investigar e resolver problemas reais.**
- 5 Analise dados com o MOVTEST, mas com ética e empatia.**
- 6 Promova formações docentes contínuas e colaborativas.**

A MOVPLAN acompanha cada etapa, oferecendo suporte técnico e pedagógico para garantir inovação com responsabilidade.



Conclusão: A inteligência da vida.

A Educação 6.0 não é apenas o futuro, é o presente urgente.

É a fusão entre **inteligência artificial e consciência humana**,
entre inovação e compaixão, entre **dados e valores**.

Com as **Lousas Digitais**, o **CiênciasLab** e o **MOVTEST**,
a **MOVPLAN** oferece às escolas um **modelo de educação**
inteligente e consciente, que respeita o planeta,
valoriza o humano e prepara as novas gerações para viver
em **harmonia com a tecnologia e com a Terra**.

*“O próximo salto da humanidade
não será tecnológico, será ético.”*





Fontes



UNESCO (2024–2025).

AI and Sustainability in Education.



OECD (2024).

Artificial Intelligence and Learning Equity.



McKinsey & Company (2025).

Smart Schools, Sustainable Futures.



**Harvard Graduate School
of Education (2024).**

The Human Side of AI in Classrooms.



Bacich, L.; Moran, J. (2024).

Educação Inteligente e Sustentável.

MOVPLAN (2025).

Integração Pedagógica e Educação do Futuro.



MOVPLAN

Soluções Educacionais