

Kinebi

**Movimento, Interatividade
e Inclusão para Transformar
a Educação**





Introdução:

Quando o corpo se move, a mente aprende

A educação tradicional, centrada apenas na exposição verbal e no estudo estático, já não atende às necessidades da geração atual.

As crianças e jovens de hoje aprendem **com o corpo, com a interação e com a experiência prática.**

É nesse contexto que o **Kinebi** se apresenta: um piso interativo que transforma qualquer ambiente em um **espaço de aprendizado lúdico, inclusivo e inovador.**





O desafio das escolas no século XXI



Carência de soluções que unam tecnologia, acessibilidade e aprendizado..



Pouca valorização do movimento como parte essencial do processo educativo.



Dificuldade em atender diferentes estilos e ritmos de aprendizagem.



Falta de recursos práticos e engajadores.

Dado de apoio: A UNESCO (2020) aponta que escolas que investem em recursos inclusivos têm **35% mais engajamento** de alunos com deficiência.





O que é o Kinebi

- Piso interativo com sensores de movimento e projeção.
- Mais de **200 atividades educacionais e terapêuticas.**
- Uso coletivo, seguro e sem contato físico.
- Som estéreo e gráficos em alta definição.
- Totalmente portátil, intuitivo e fácil de usar.
- Desenvolvido pela Funtronic, com mais de **10.000 instalações no mundo.**



Principais diferenciais da solução



Estimula coordenação motora, raciocínio lógico e habilidades sociais.



Favorece a inclusão de alunos com deficiência.



Promove trabalho em equipe e socialização.

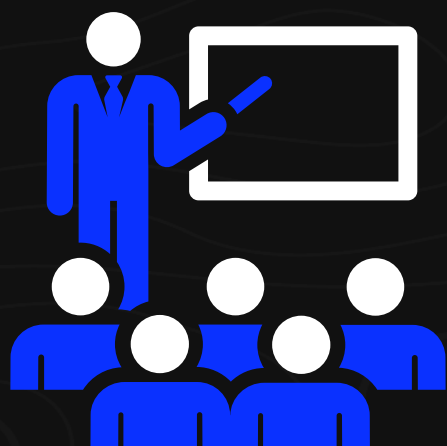


Proporciona experiências coletivas e seguras.



Integra tecnologia, ludicidade e acessibilidade.





BENEFÍCIOS pedagógicos, terapêuticos e sociais

Pedagógicos

- Ⓜ Aulas mais dinâmicas e participativas.
- Ⓜ Estímulo ao protagonismo estudantil.
- Ⓜ Apoio às competências da BNCC.

Terapêuticos

- Ⓜ Atividades de psicomotricidade e fisioterapia.
- Ⓜ Suporte a crianças em atendimento educacional especializado (AEE).

Sociais

- Ⓜ Escolas públicas e privadas.
- Ⓜ Clínicas de reabilitação.
- Ⓜ APAEs e instituições inclusivas.



Para quem é o Kinebi?

- **Escolas** públicas e privadas.
- **Clínicas** de reabilitação.
- **APAEs** e instituições inclusivas.
- **Professores** de Educação Infantil, Educação Física e AEE.
- **Coordenadores** pedagógicos e **gestores** inovadores.



Como o Kinebi transforma a rotina escolar



Amplia possibilidades em atividades físicas, cognitivas e sociais.



Facilita o desenvolvimento de competências essenciais.



Cria ambientes mais acolhedores e inclusivos.






Apoia intervenções terapêuticas e educativas.





Kinebi e inclusão: quebrando barreiras de aprendizagem

-  Atende alunos com deficiências físicas, intelectuais e múltiplas.
-  Permite participação ativa em atividades coletivas.
-  Reforça o papel do AEE (Atendimento Educacional Especializado).



Evidência: Estudos da [Harvard Graduate School of Education \(2017\)](#) mostram que atividades motoras elevam em **25% a retenção de conteúdos**.





Evidências científicas sobre movimento e aprendizagem



Ratey (2008): movimento físico estimula neurotransmissores ligados à memória.



OECD (2019): integrar corpo e mente aumenta engajamento em até 30%.






UNESCO (2020): recursos inclusivos elevam participação de alunos com deficiência.



Casos de uso:

escolas, APAEs e clínicas de reabilitação

-  **Escola de Ensino Fundamental:** mais motivação em aulas de Educação Física.
-  **APAE:** inclusão plena de alunos com deficiências motoras.
-  **Clínica de reabilitação:** terapias mais lúdicas e atrativas.

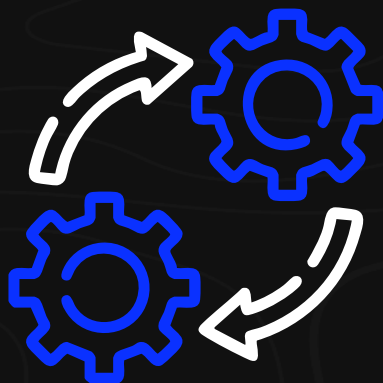




A parceria _____ **MOVPLAN + Kinebi**

- MOVPLAN oferece suporte técnico e pedagógico em todo o Brasil.
- Kinebi é líder mundial em piso interativo educacional.
- Mais de 10 mil instalações no mundo.
- Experiência educacional completa e inovadora.





**Integração com
outras soluções**

 **MOVPLAN**



Lousas digitais:
ampliam
interatividade.



CiênciasLab:
unem movimento
e experimentação.



MOVTEST:
combinam avaliações
digitais e práticas
motoras.



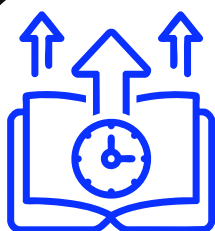
Parte do
ecossistema
MOVPLAN.






Guia de Boas Práticas **para** Implementação

Passo a passo:

1. Capacitar professores para uso interdisciplinar.
2. Integrar ao planejamento pedagógico.
3. Explorar atividades inclusivas.
4. Monitorar resultados em desenvolvimento motor e cognitivo.
5. Compartilhar experiências com a comunidade escolar.



O futuro da educação interativa

-  Integração com inteligência artificial e realidade aumentada.
-  Ambientes híbridos que unem movimento e conhecimento.
-  Expansão global de metodologias que unem corpo e mente.



MOVPLAN

Soluções Educacionais






Conclusão: e chamada para ação

O **Kinebi** vai além de um recurso tecnológico: é uma ponte entre **movimento, aprendizado e inclusão**.

Com a MOVPLAN, sua escola ou instituição pode transformar o espaço físico em um ambiente **mais inclusivo, lúdico e inovador**.



Fontes

-  Ratey, J. (2008). Spark: The Revolutionary New Science of Exercise and the Brain.
-  OECD (2019). The Future of Education and Skills 2030.
-  UNESCO (2020). Inclusive Education and Learning.
-  Harvard Graduate School of Education (2017). Movement and Memory in Learning.
-  MOVPLAN (2024). Apresentação Institucional Kinebi.



MOPPLAN

Soluções Educacionais