

IA a Serviço da Educação Básica

2025

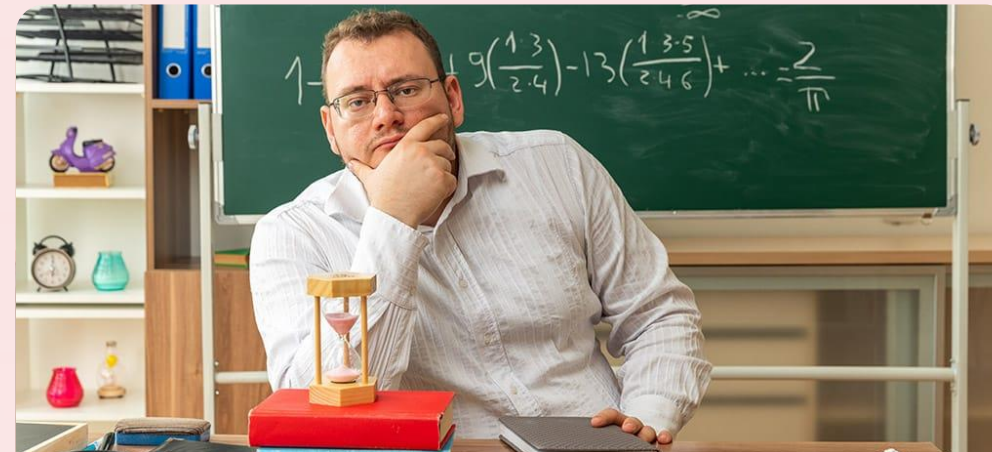




01

Trajetória fragmentada do aluno

O uso de múltiplas plataformas faz com que alunos reiniciem sua aprendizagem a cada mudança. Isso prejudica a continuidade do aprendizado.



02

Sobrecarga dos professores

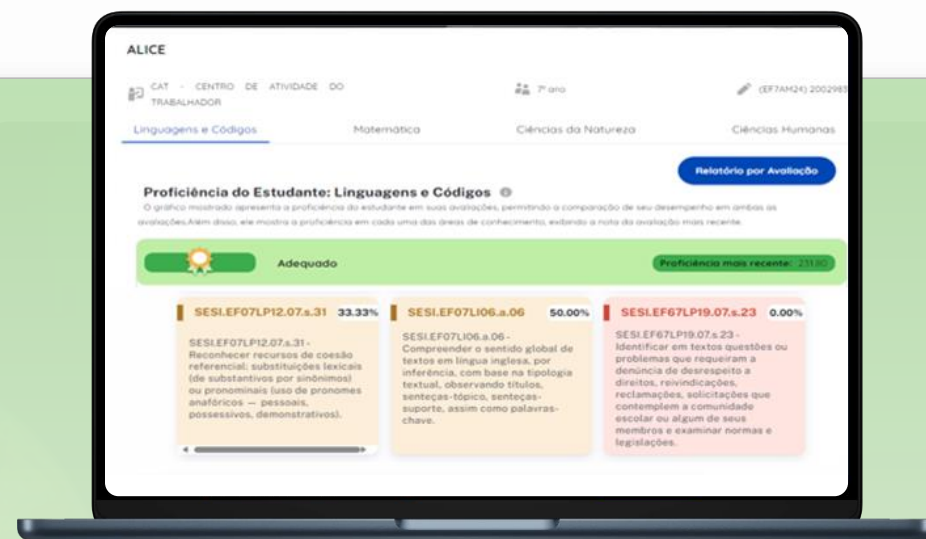
Professores perdem tempo valioso lidando com dados dispersos em diversas plataformas. Isso reduz o foco no ensino.



03

Dificuldades na gestão educacional

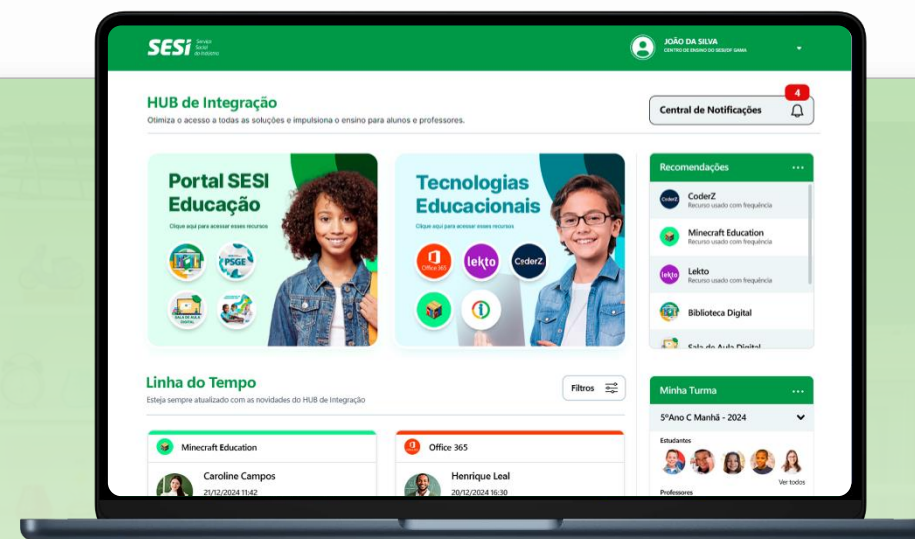
Falta de indicadores integrados dificulta decisões pedagógicas eficazes, impactando negativamente a gestão escolar.



01

Captura da aprendizagem

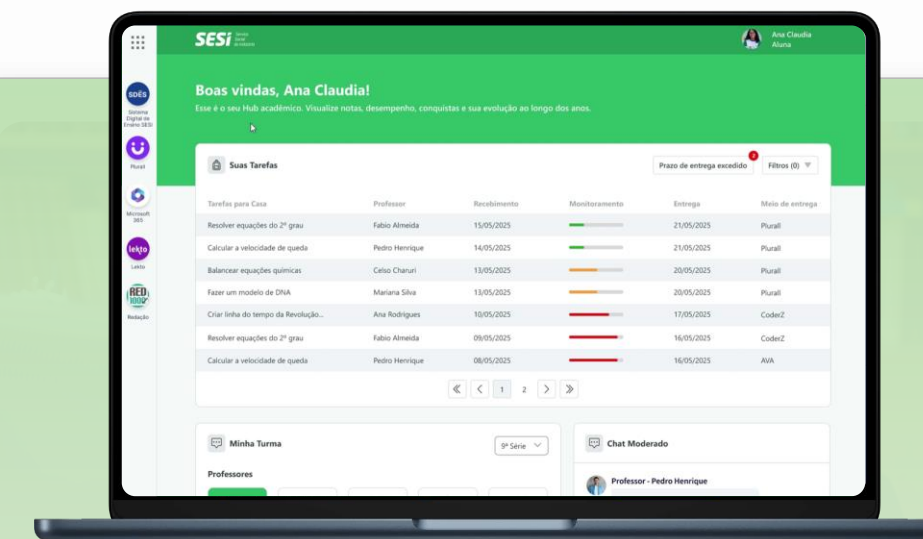
Garante que o histórico e as experiências do estudante o acompanhem, mesmo em mudanças de escola, estado ou tecnologia



02

Mais tempo para ensinar

Centraliza e padroniza dados educacionais, com uma visão completa e organizada da jornada do aluno, reduzindo retrabalho e liberando tempo para ensinar.



03

Gestão educacional simplificada

Centraliza informações e indicadores em um único ambiente, permitindo que gestores identifiquem rapidamente necessidades, lacunas e oportunidades

+ 400 mil

de usuários SESI integrados pelas tecnologias que construímos em conjunto!

 Microsoft 365

Identidade Unificada dos estudantes

2018

Integrador de Deptos. Regionais SESI

2020

LakeHouse SESI Educacional

2022

PENSE

2025

26 departamentos regionais integrados

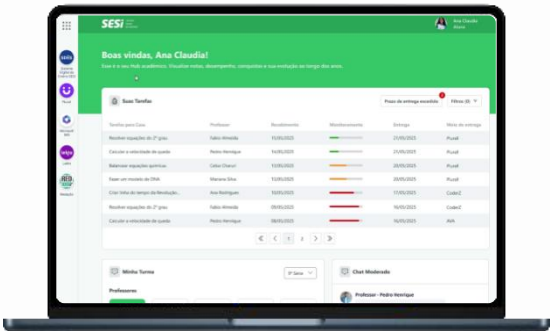
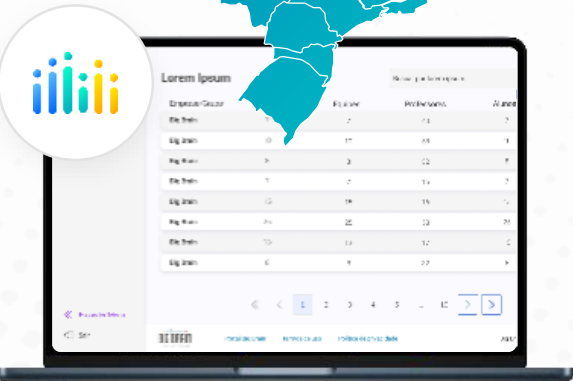
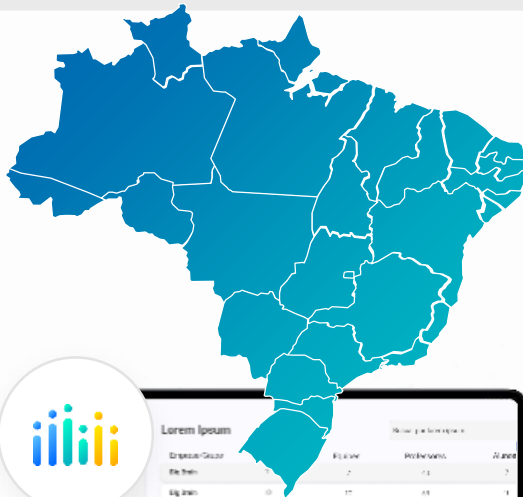
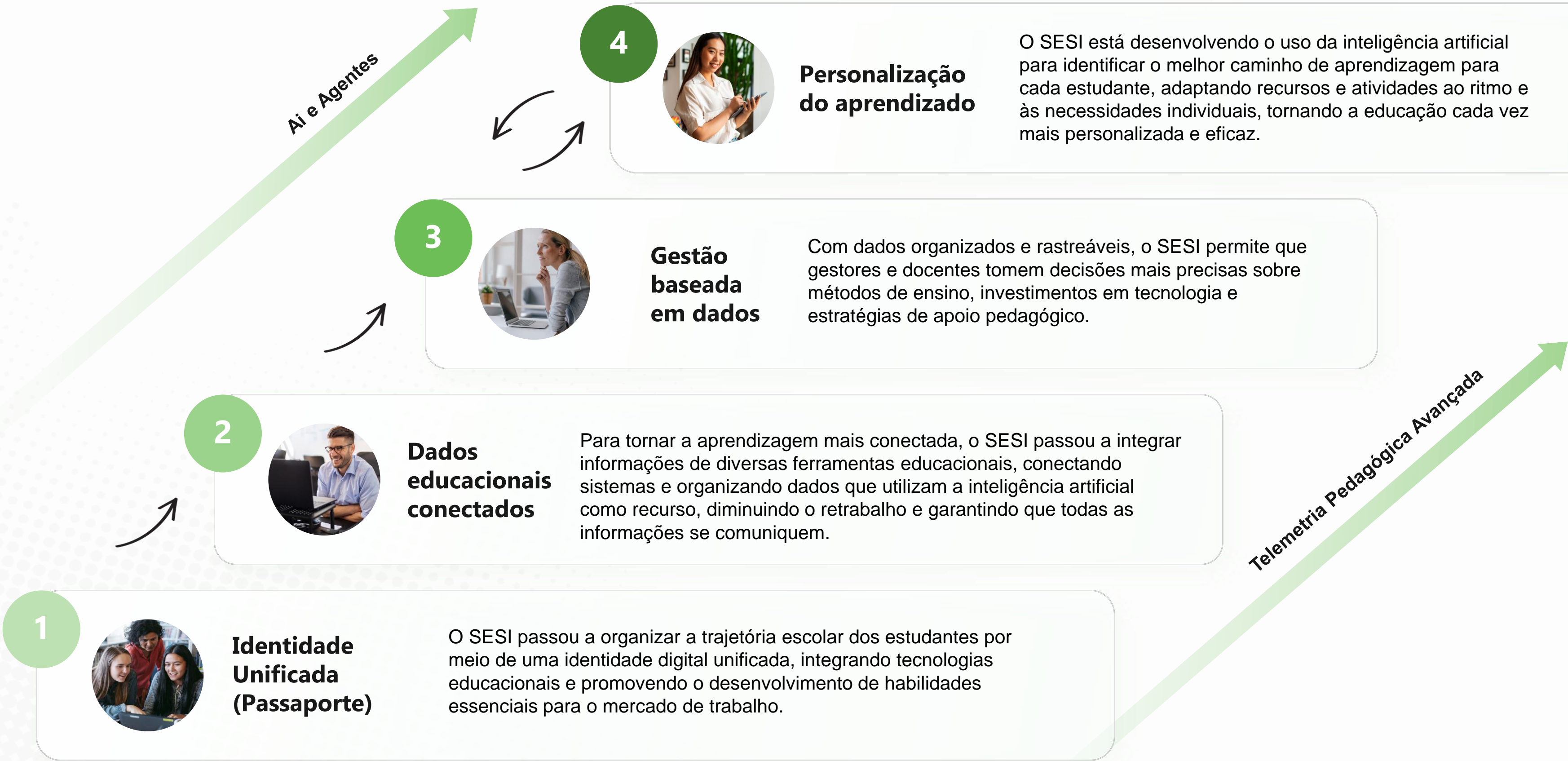
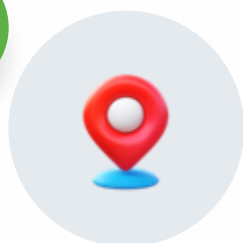


Foto: divulgação SESI MT



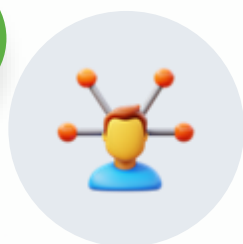
1



Identidade Unificada

SESI consolidou uma identidade unificada entre 26 unidades regionais desde 2018, em mais de 500 escolas da rede, impactando mais de 1M de alunos.

2



Integração Tecnológica

Foram integradas plataformas educacionais, criando o Lake House educacional robusto, um grande arquivo digital central, onde todos os dados ficam juntos, organizados, com fácil acesso para melhorar a tomada de decisão.

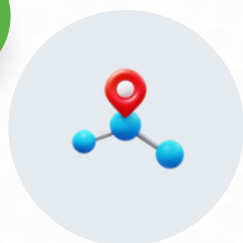
3



Redução de Retrabalho

Recursos em IA permitem reduzir o retrabalho dos professores e personalizar o apoio pedagógico, utilizando a tecnologia como aliada para devolver tempo e qualidade ao que realmente importa, o relacionamento humano, o aprendizado, o cuidado com o estudante.

4



Transformação Digital Escalável

Com o apoio da tecnologia, conquistas concretas já ampliam e modernizam a prática educativa, conectando resultados de forma consistente, inovadora e preparada para crescer em larga escala.

A IA utilizada com governança e responsabilidade facilita processos, valoriza a interação humana, transforma dados em confiança e devolve a centralidade do processo pedagógico ao ser humano.

Como a IA transforma a rotina educacional da comunidade escolar SESI



Corretor de Redação;



Corretor de questões abertas;



Desenvolvimento de plano de aula;



Agentes de IA aplicados a análise dos dados educacionais da rede SESI



Aceleradores de aprendizagem com recursos para estudantes e educadores;



Agentes IA – RDS – Reconhecimento de saberes automatizados.

NA PRÁTICA



Para o Bruno

Recebe um plano que a entende e um convite para uma oficina, não um formulário.



Para a Mãe do Bruno

Acompanha a evolução da filha com clareza e participa com mais confiança.



Para o Professor João

Ganha tempo para focar no que realmente importa: a educação e a relação com os alunos.



Para a Indústria Local

Encontra talentos por suas histórias de persistência, não apenas por currículos.



Lake + Passaporte + Orquestração

Arquitetura nacional que transforma dados educacionais em sinal confiável entre escola, indivíduo e mercado.

Arquitetura em 3 Camadas

Lake Nacional de Aprendizagem

Fonte da Verdade que preserva trajetórias de aprendizagem.

- ✓ Continuidade e dados para políticas públicas.

Passaporte Educacional & Microcertificações

Identidade verificável e portátil do estudante contendo suas conquistas.

- ✓ Reconhecimento de competências reais no mercado.

Orquestração de EdTechs & Portal Unificado

Integração escalável com padrões abertos e APIs padronizadas.

- ✓ Inovação sem vendor lock-in e redução de retrabalho.



✦ Como Funciona para o Bruno

1. Histórico consolidado no Lake Nacional
2. Plano de estudos personalizado por IA
3. Vagas com match de competências verificadas

- ✓ De fragmentação à oportunidade integrada.



100 mil

passaportes ativos no primeiro ano



Carreira e empregabilidade





Quer descobrir algo novo?

Cadastre-se para aprender à sua maneira, evoluir suas habilidades e explorar oportunidades incríveis.

[Quero me cadastrar](#)



SEU PRÓXIMO PASSO COMEÇA AQUI

Acesse sua conta e continue sua jornada de aprendizado e descobertas.

E-mail *

Senha *

[Esqueci a senha](#)



FUTURO.DIGITAL



Nai é o chatbot virtual do SENAI que te guia facilmente para o curso perfeito na plataforma futuro.digital.

Obrigado.

2025

SESI ESCOLA DE
REFERÊNCIA