

Como preparar a sua rede para a **educação digital** até 2026



BNCC Computação



CEO

Manoel Dantas

DIRETORA DE OPERAÇÕES

Mariana Martinato

HEAD DE PRODUTOS

Juliana Mercês

COORDENADORA PEDAGÓGICA

Míriam Salles

Ficha técnica

EDIÇÃO DE CONTEÚDO E REVISÃO FINAL

Danielle Carla

DESIGN INSTRUCIONAL E REVISÃO FINAL

Lais Silva

DIAGRAMAÇÃO

Victor Melo

ILUSTRAÇÃO

Juliana Gonçalves

Um divisor de águas

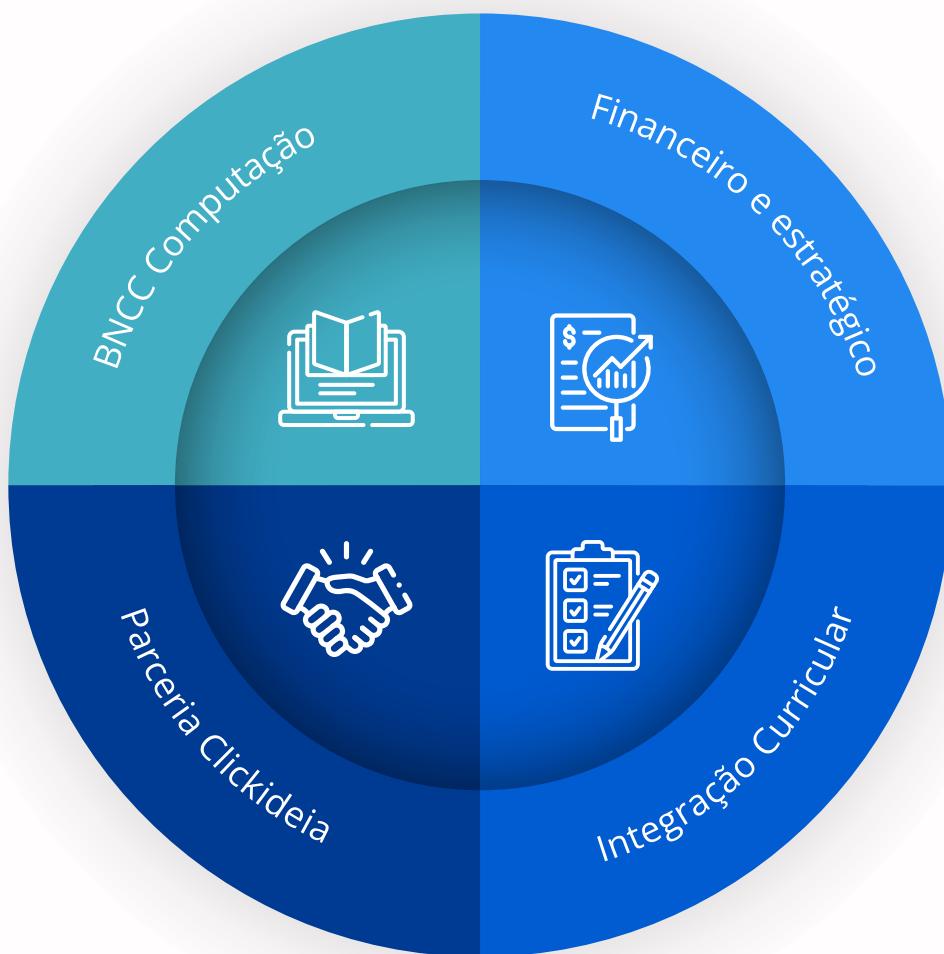
A educação brasileira vive um marco histórico:

a Computação agora é direito de todos os estudantes.

Este guia foi criado para apoiar gestores públicos (prefeitos, secretários e equipes técnicas) na missão de **transformar essa política em legado de inovação para suas redes**. Aqui você vai encontrar:

Os pilares da
Computação na BNCC
e suas aplicações
no dia a dia escolar.

O **impacto financeiro**
e **estratégico** para
o município.



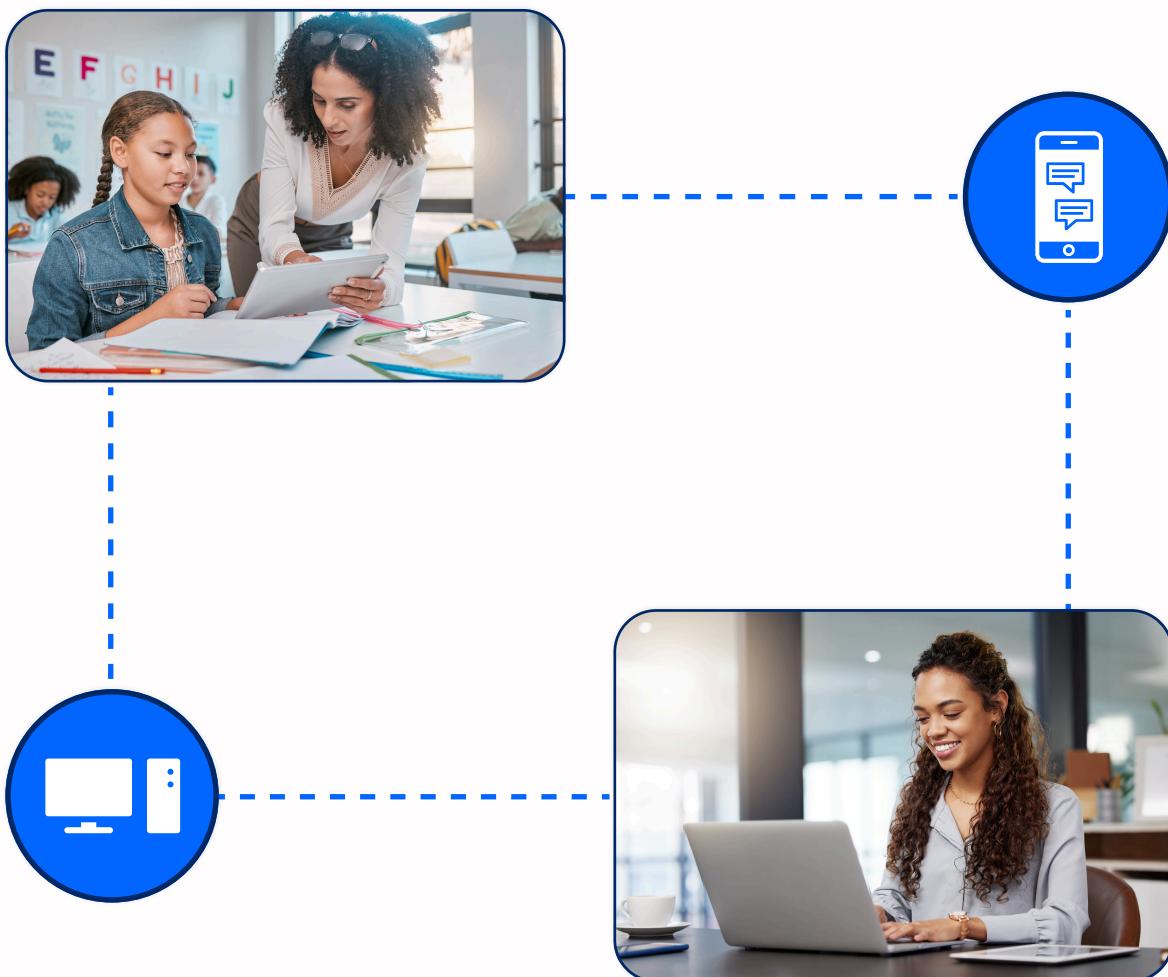
Como a Clickideia pode
ser sua **parceira completa**
nesse processo.

Os passos práticos para a
integração curricular de **forma**
estratégica e sem burocracia
em sua rede.

Um divisor de águas

Esse é o passo que conecta as escolas à sociedade digital e ao mundo do trabalho do século XXI.

Ela propõe que todo estudante, da Educação Infantil ao Ensino Médio, desenvolva habilidades de pensamento computacional, compreensão do mundo digital e uso crítico das tecnologias.



A **BNCC Computação** deve ser implementada em todas as redes municipais e estaduais até 2026, conforme o MEC e as Resoluções CNE/CEB nº 1/2022 e nº 2/2025. Iniciar agora é garantir **vantagem estratégica** e tornar sua rede **referência em inovação educacional**.

Um novo alicerce para a Educação Básica

A BNCC Computação agora é parte **obrigatória** da **Educação Básica**, integrada à **Política Nacional de Educação Digital (Lei 14.533/2023)**.

Para isso, foram estabelecidos 3 eixos da Computação que devem se articular na prática escolar:



Fonte: Computação na Educação Básica
Disponível em: <https://www.computacional.com.br/educacao-basica>

Um novo alicerce para a Educação Básica

Na prática, A BNCC propõe que os alunos usem a **tecnologia** de forma **ética** e **criativa**, desenvolvendo o **pensamento computacional** em quatro dimensões essenciais:



Essas habilidades desenvolvem **autonomia, raciocínio lógico e criatividade**, competências fundamentais para a vida, para o mercado de trabalho e para a formação cidadã.

O que muda na prática para professores e alunos



A BNCC Computação não é uma disciplina isolada.

Ela pode ser aplicada como disciplina específica, no Ensino Fundamental II e Ensino Médio, ou de forma transversal nas demais áreas (Educação Infantil e Anos Iniciais), articulando-se com Matemática, Ciências, Artes e Linguagens. Na prática, isso transforma o cotidiano das escolas ao promover:



Aulas mais investigativas e colaborativas



Projetos maker e de robótica educacional



Aprendizagem baseada em resolução de problemas



Uso crítico, criativo e ético das tecnologias e mídias digitais

Ao adotar a **BNCC Computação**, o município prepara seus alunos para o **mundo digital** e posiciona suas escolas como **modelos de inovação e inclusão**.

Como a Clickideia te auxilia em todo o processo?



Implementação simplificada

Com **+3.000 recursos educacionais digitais**, a Clickideia apoia as redes na implantação da **BNCC Computação**, integrando tecnologia, formação docente e acompanhamento pedagógico ao currículo municipal.



The Clickideia platform interface is displayed on a laptop screen. The top navigation bar includes links for Pesquisar..., ETAPAS DE ENSINO, CONTEÚDOS ESPECIAIS, FERRAMENTAS, and ÁREA DO PROFESSOR. A user profile for 'Lais LS' is visible. The main content area features a search bar with the placeholder 'Buscar interativas...' and a grid of educational resources. One resource, 'diMUI', is highlighted with a 'JOGO' button and the text 'Um mundo fantástico onde se aprende brincando.'. Another resource, 'SCUBRA OS PARES COM A LUPI!', is shown with a 'INF' button and a brief description: 'No Jogo dos Pares de Animais da Lupi, as crianças são desafiadas pela simpática gambá Lupi a encontrar os pares de animais o mais rápido possível. De forma lúdica e interativa, a...'. The Clickideia logo is visible in the top left corner of the interface.

Como levar a BNCC Computação para dentro da escola

Sabemos que o desafio não é o **porquê**, mas o **como**. Por isso, temos algumas recomendações:



Diagnóstico e Planejamento Curricular

Mapeie os recursos da rede e alinhe o plano de ação ao currículo municipal, integrando a Computação às áreas como Matemática, Ciências e Linguagens.



Formação de Professores

Ofereça experiências práticas e inspiradoras, professores aprendem melhor quando vivenciam o uso das tecnologias.



Infraestrutura e Suporte Técnico

Garanta o funcionamento dos equipamentos, mas use também metodologias desplugadas e acessíveis.



Projetos Integradores e Cultura Maker

Implemente projetos com impacto real, que estimulem o protagonismo e o senso de pertencimento dos alunos.



Monitoramento e Indicadores

Monitore o engajamento e os resultados no IDEB, ajustando as estratégias para fortalecer a gestão e atender às exigências do MEC.

Como a Clickideia te auxilia em todo o processo?



Formação e Acompanhamento

A Clickideia apoia sua rede com **trilhas formativas personalizadas e acompanhamento técnico-pedagógico** contínuo, garantindo que a Computação se torne parte do dia a dia escolar.

Projetos como o **TI Mirim** e a **Robótica Educacional Clickideia** oferecem experiências práticas que fortalecem o protagonismo dos alunos e a formação dos professores desde os primeiros anos.



Investimento que transforma a aprendizagem, o Ideb e o futuro

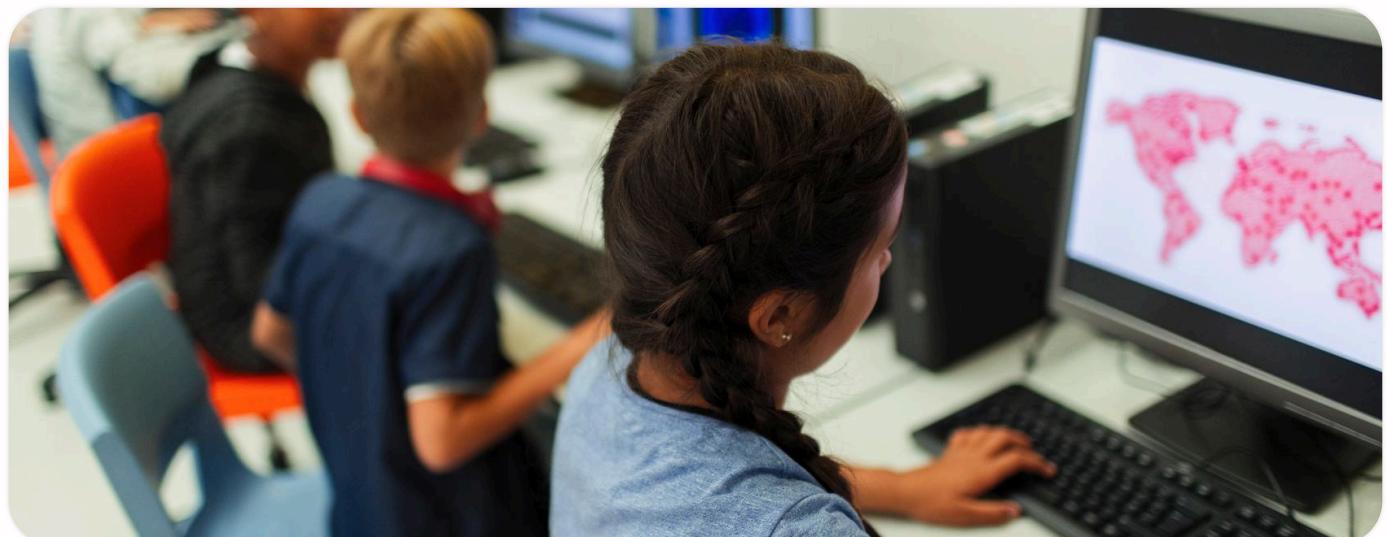
Pesquisas da Fundação Telefônica Vivo e do Instituto Natura (2023) comprovam:

Escolas que aplicam a Computação em seu currículo registraram **ganhos de até 22% na proficiência** e mais **engajamento em avaliações externas**.

A computação não é mais um tema adicional, é uma **estratégia pedagógica poderosa**, que fortalece o **raciocínio lógico**, o **pensamento crítico** e a **resolução de problemas**.

Na prática, a parceria com a Clickideia tem fortalecido a aprendizagem nas redes públicas, com avanços consistentes no IDEB.

Exemplos como Sapezal, que evoluiu de 5,7 para 6,5, mostraram que investir em tecnologia e na formação docente é investir em melhores resultados e no futuro dos estudantes.



Como a Clickideia te auxilia em todo o processo?



Resultados
Reais

A parceria com a Clickideia tem acelerado a implantação da BNCC Computação, triplicando o número de **professores** com níveis avançados de **proficiência digital** e consolidando a **transformação digital** como realidade nas redes públicas de ensino.



Estamos na contagem regressiva para 2026

Confira o que fazer em cada etapa:



2025



2025



2026

ETAPA

Diagnóstico e formação inicial de professores

PRAZO

Até junho de 2025

ETAPA

Adequação curricular e registro no SIMEC

PRAZO

Até 31 de agosto de 2025

ETAPA

Implementação e comprovação no VAAR

PRAZO

Ano letivo de 2026

 Não realizou essas etapas? Fique tranquilo! A Clickideia te ajuda a acelerar o processo. Planejar agora é garantir que sua rede esteja 100% pronta e mantenha o acesso aos repasses federais.

Estamos na contagem regressiva para 2026

É importante destacar as condicionalidades do VAAR, que impactam diretamente o acesso a recursos e programas federais.

1

Inabilitação à Condisionalidade V do VAAR, com perda de recursos entre R\$ 60 e R\$ 140 por aluno/ano.

2

Dificuldade de acesso a programas complementares (PDDE, Educação Conectada, PIEC, PNLD Digital).

3

Fragilidade institucional e risco de atraso no cumprimento das metas do Plano Nacional de Educação.

Ao adotar a **BNCC Computação**, o município prepara seus alunos para o **mundo digital** e posiciona suas escolas como **modelos de inovação e inclusão**.

Como a **Clickideia** te auxilia em todo o processo?



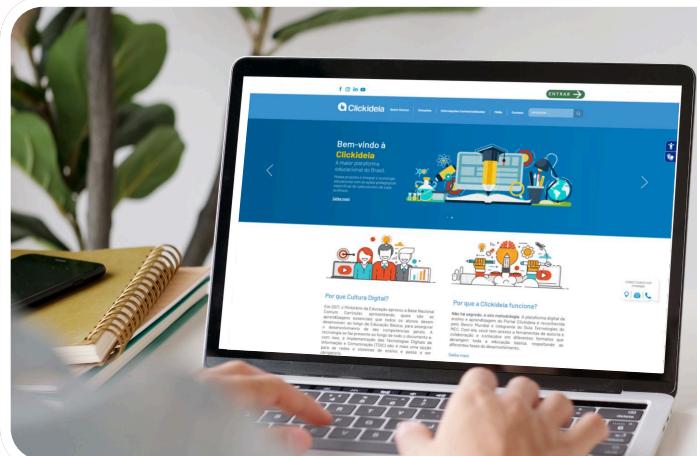
Planejamento assistido

A **Clickideia** é um ecossistema educacional que integra **tecnologia, formação e acompanhamento estratégico** para apoiar a implantação da BNCC Computação.

Atuamos desde o **diagnóstico da rede até o registro no SIMEC**, garantindo uma implementação segura e alinhada às exigências do VAAR/Fundeb.



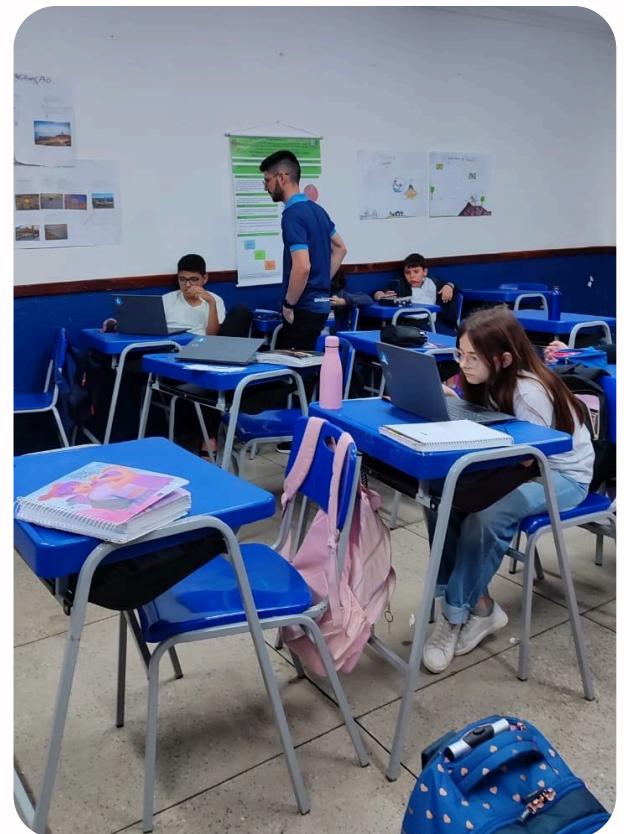
Clickideia: tecnologia, formação e resultados em uma só plataforma



Com mais de **25 anos de experiência**, somos referência em educação digital e inovação pedagógica. Atuamos lado a lado com gestores públicos, oferecendo um ecossistema integrado de **tecnologia, formação e resultados**.

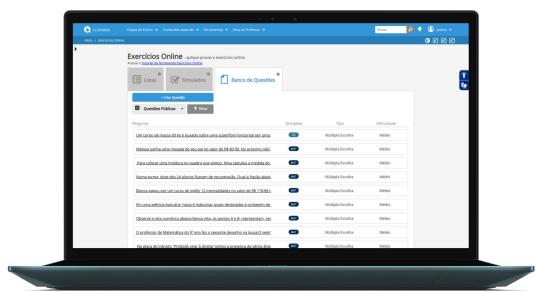


A nossa **plataforma digital** possui mais de 3.000 recursos alinhados à BNCC/BNCC Computação, **formação docente** (presencial e online) com suporte de **formadores e técnicos locais**, **projetos maker/robótica** prontos e **relatórios de impacto** para uma gestão pedagógica baseada em dados.



Clickideia: tecnologia, formação e resultados em uma só plataforma

Vamos tirar a BNCC Computação do papel?
Aqui temos ferramentas prontas e alinhadas ao SAEB:



Avaliações diagnósticas personalizadas, com relatórios de defasagem e trilhas de recuperação



Simulados SAEB integrados aos descritores oficiais



Recursos digitais multimídia — HQs, vídeos, podcasts, roteiros de aprendizagem e atividades interativas — que estimulam o raciocínio lógico e o pensamento computacional

Clickideia: tecnologia, formação e resultados em uma só plataforma

Conheça alguns projetos pedagógicos já testados e fáceis de replicar, para colocar a Computação no dia a dia da escola.



Robótica Educacional

Programação e prototipagem com micro:bit e Arduino, aplicando conceitos de lógica, física e sustentabilidade.



TI Mirim

Introdução prática à Computação para os anos iniciais, com oficinas de hardware e software.



Cultura Maker

Oficinas interdisciplinares que unem ciência, tecnologia e meio ambiente, como hortas automatizadas, projetos de energia limpa e soluções inteligentes para a escola.

O que dizem gestores e educadores sobre a Clickideia?

Conheça alguns exemplos de transformação digital em redes públicas de ensino:

Sapezal (MT)

Ampliação do engajamento docente

+18% no Ideb com robótica educacional

Tornou-se referência nacional em inovação educacional

“A infraestrutura do Núcleo Municipal de Robótica, equipado pela Clickideia com impressoras 3D, sensores e outros dispositivos, impressionou muito alunos e equipe, e a nossa expectativa é de alto aproveitamento pelos estudantes.”

Nelci Ansolin - Secretária de Educação de Sapezal/MT



Morretes (PR)

Sustentabilidade e Computação com Hortas Automatizadas

Aprendizagem interdisciplinar e melhoria da proficiência em Matemática e Ciências

Envolvimento da comunidade escolar e famílias

“A Clickideia torna as aulas mais atraentes e tecnológicas, engaja as crianças, apoia os professores com formação e orientação, e mantém o ambiente funcionando com suporte técnico ágil”.

Letícia - Coordenadora pedagógica da Escola Benedita - Morretes/PR



Alegrete (RS)

6 milhões de interações digitais

30 escolas parceiras com 97% de satisfação docente

Ascensão no nível de proficiência tecnológica

"A chegada da Clickideia marcou um novo momento na educação de Alegrete. Nos últimos anos, o uso da plataforma avançou entre professores e alunos, e educadores que antes tinham pouco contato com computadores, agora dominam os recursos digitais e os incorporam à prática diária, sempre amparados pelo suporte pedagógico constante da Clickideia."

Gabriela Rosso - Alegrete/RS -
Diretora pedagógica



Rio Grande do Norte

Professores protagonistas na BNCC Computação e na Cultura Digital e robótica

Redução da defasagem e ganho de proficiência em Língua Portuguesa e Matemática

240 escolas conectadas pela BNCC Computação

"A BNCC Computação é o novo pilar da aprendizagem integral — e a Clickideia tem sido a ponte entre a política pública e a prática pedagógica."

Socorro Batista, Secretária de Educação do RN



Como a **Clickideia** te auxilia em todo o processo?



Experiências
inspiradoras

A **Clickideia** apoia redes em todo o Brasil com acompanhamento técnico e pedagógico, gerando impacto comprovado na aprendizagem e valorização da gestão pública.



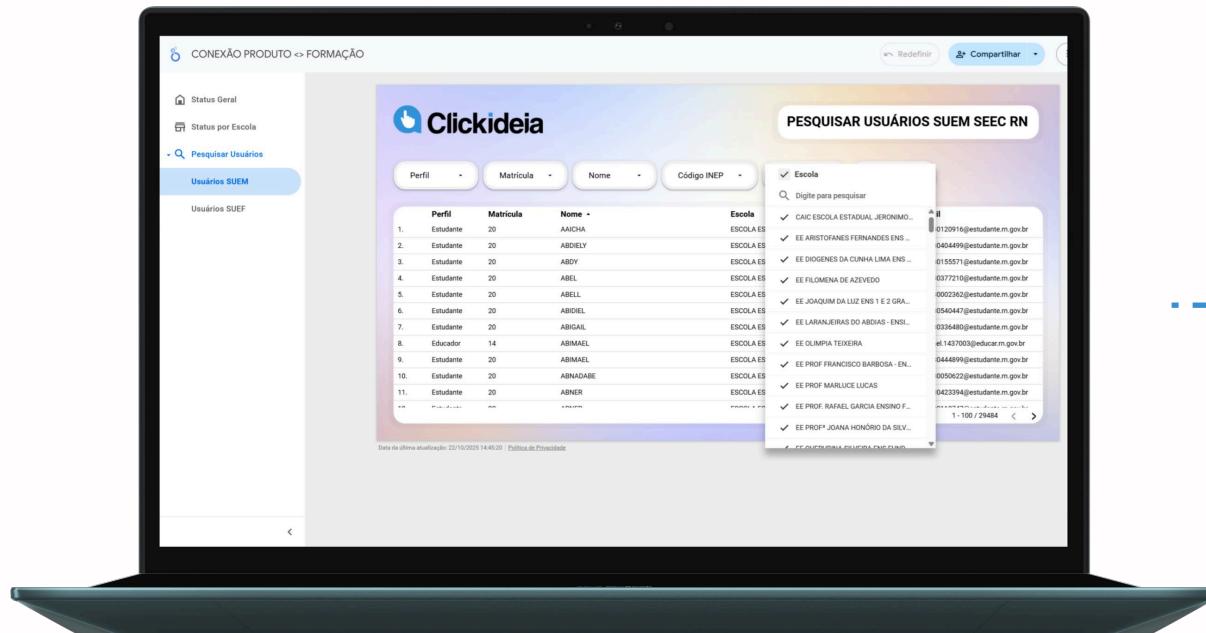
Como a Clickideia te auxilia em todo o processo?



Transparência e dados

Em nossa **plataforma digital** você vai encontrar relatórios personalizados que permitem **acompanhar avanços, mensurar impacto e demonstrar resultados** para conselhos e órgãos de controle.

A transformação digital começa na escola, e fica muito mais fácil com um parceiro que já tem **método, experiência e resultados**.



A revolução digital da sua rede começa aqui

Vamos conversar? Chame o nosso time e vamos descobrir juntos a melhor solução para a sua rede.



Confira quais são os nossos **canais de atendimento**:



WhatsApp

+55 17 99219-8689



Email

comercial@clickideia.com.br



Website

www.clickideia.com.br



Onde **tecnologia** vira
aprendizagem e **dados** viram **decisão**.

