

BNCC da Computação Desafios e Oportunidades!

A **BNCC da Computação** é uma exigência obrigatória para todas as escolas da Educação Básica, e sua implementação pode ser vista como desafios e oportunidades significativas.



Desafios

- 01** Adequar a escola à BNCC da Computação.
- 02** Encontrar soluções tecnológicas eficazes.
- 03** Professores capacitados.

Oportunidades

- 01** Integrar tecnologia ao ensino de forma prática, envolvente e eficiente.
- 02** Desenvolver habilidades essenciais para o futuro dos alunos.

Cumprir a BNCC da Computação não precisa ser um desafio.

As escolas precisam de uma solução simples, acessível e eficaz — que prepare os alunos para o mundo digital de forma prática e real.

A Microkids® desenvolve soluções que acompanham os mais recentes avanços tecnológicos, oferecendo às escolas uma proposta completa, eficaz e fácil de implementar.



Benefícios da Tecnologia **microkids**[®]

- 01** Atende 100% das habilidades da BNCC da Computação.
- 02** Exercício da autonomia.
- 03** Material transdisciplinar.
- 04** Formação pedagógica e assessoria contínua.
- 05** Projetos criativos e integradores.
- 06** Aprendizagem divertida - Engajamento e Inovação.
- 07** Solução completa e prática.
- 08** Download de softwares de última geração.
- 09** Inclusão Digital entre alunos, pais, professores e comunidade.
- 10** Plataforma digital 100% pronta para utilização imediata.

Descubra uma proposta inovadora que coloca os alunos como protagonistas, usando a tecnologia como ferramenta de criação, não apenas de consumo. Alinhado à BNCC, desperta talentos, estimula a autonomia e transforma o ambiente escolar com intencionalidade pedagógica e criatividade.

A Microkids[®] é referência nacional em tecnologia educacional, com atuação consolidada em todo o Brasil.

- Presença nacional e credibilidade.
- Aprovada integralmente pelo MEC.
- Equipe de especialistas altamente qualificada.
- Soluções alinhadas à BNCC.
- Certificações reconhecidas no mercado.
- Apoio pedagógico completo.
- Resultados reais na aprendizagem.
- Tecnologias atualizadas e acessíveis.
- Atende toda a Educação Básica.

projetos etc

Quando o aluno constrói,
a aprendizagem
ganha vida!



Imagens ilustrativas sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Resultados Visíveis

Ferramentas que garantem aprendizado efetivo e preparação digital para os alunos.

Fácil de Implementar

Fortalecimento do papel do educador com apoio e formação continuada. Recursos prontos para usar, com mínima adaptação.

Metodologias Ativas, Práticas e Integradoras

- Cultura Maker com Desafios STEAM.
- Robótica e Prototipagens.
- Lógica e Linguagens de Programação.
- Educação Financeira.
- Pensamento Computacional.
- Construção de Projetos.
- Empreendedorismo.
- Saúde e Bem-estar.
- Inteligência Artificial.

Plataforma Digital Microkids

- Trilhas de aprendizagem personalizadas e alinhadas à BNCC.
- Planejamento de aulas com IA.
- Atividades gamificadas e interativas.
- Videoaulas, softwares, eBooks e materiais integradores.
- Relatórios de desempenho para gestão pedagógica.

Educação, Tecnologia e Construção

Uma solução educacional que une tecnologia acessível, metodologias ativas e projetos criativos, desenvolvendo as habilidades da BNCC da Computação nos três eixos.



Pensamento Computacional



Mundo Digital



Cultura Digital



+ 50 títulos
de diversos temas
integradores

Inclusão digital e transformação social

que alcança alunos, famílias e comunidade.

Atende toda a Educação Básica

Com propostas flexíveis que se adaptam ao calendário escolar, sem exigir grandes estruturas tecnológicas.

Saiba mais



novidades
incríveis



A coleção completa
para preparar sua
escola para atender a
BNCC da Computação,
sem complicações.

Uma seleção de 5 projetos

que atendem 100% das habilidades da BNCC da Computação,
organizados em um box exclusivo para facilitar o planejamento
pedagógico da escola.

Ensino
fundamental

Ensino
médio



Imagens ilustrativas sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Transforme o ensino da Computação com o ETC 360

Atende 100% da BNCC da Computação

Tudo o que sua escola precisa para
implementar os conteúdos de forma
adequada em cada etapa do ensino.

Ideal para escolas que desejam uma
solução completa, de fácil aplicação e
com alto impacto na aprendizagem.

Com a Tecnologia Microkids®,
o aluno deixa de ser espectador
e se torna autor da própria
aprendizagem.

Saiba mais





tecnologia
desplugada

Criar, experimentar,

aprender:

tudo começa
com as mãos!

Os **Projetos ETC MK Maker** exploram a programação e lógica computacional com recursos simples, criativos e acessíveis, sem depender de telas e dispositivos.



Box MK MAKER Minecraft

É o **Minecraft** como você nunca viu: o jogo que os alunos amam agora é ferramenta de aprendizado, protagonismo e criatividade na prática!

A Microkids uniu o universo envolvente do **Minecraft** com a proposta pedagógica **maker** e criou o **Box MK Maker Minecraft**:

- 2 Projetos ETC inéditos, que transformam o game em projeto educacional completo.
- Indicados para o 6º ao 9º ano do Ensino Fundamental.
- Acesso ao **Minecraft Education Edition**.
- Kit maker com materiais para prototipagem.
- **Placa Stickers** criada com a tecnologia IOT (Internet das Coisas).

Transforme sua sala de aula em um verdadeiro laboratório de ideias, onde os alunos aprendem fazendo — com intencionalidade, inclusão e inovação.



Saiba mais



microkids®

Presente e consolidada em
todo o Brasil

Para toda a Educação Básica, em
diferentes formatos e linguagens,
com suporte constante aos
Professores e Gestores.

Transformando mentes criativas em protagonistas da inovação.

Com a **Tecnologia Microkids®**, o aluno desenvolve habilidades para construir um futuro extraordinário, usando sua criatividade como motor de transformação. Aqui, **Educação**, **Tecnologia** e **Construção** caminham juntas, fortalecendo as bases para um mundo mais inteligente, humano e conectado.



GUIA DE
TECNOLOGIAS
EDUCACIONAIS



★★★★

Guia de Recursos Educacionais Digitais do estado de São Paulo

Nome e tipo de tecnologia	Tecnológico	Pedagógico	Acessibilidade	Efetividade
Microkids ETC	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
BIBLIOTECA VIRTUAL DE LIVROS	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Nome e tipo de tecnologia	Tecnológico	Pedagógico	Acessibilidade	Efetividade
Microkids ETC	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
PLATAFORMA DE APRENDIZAGEM ADAPTATIVA	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★

Vem com
a gente!



microkidsbr



microkids®

DISTRIBUIDOR MICROKIDS

Av. do Canal, 245. Edif. CESPC OFFICES - Salas 606/607
Praia da Costa | Vila Velha-ES | CEP 29.101-440

+55 27 99989 1436

microkids@microkids.com.br