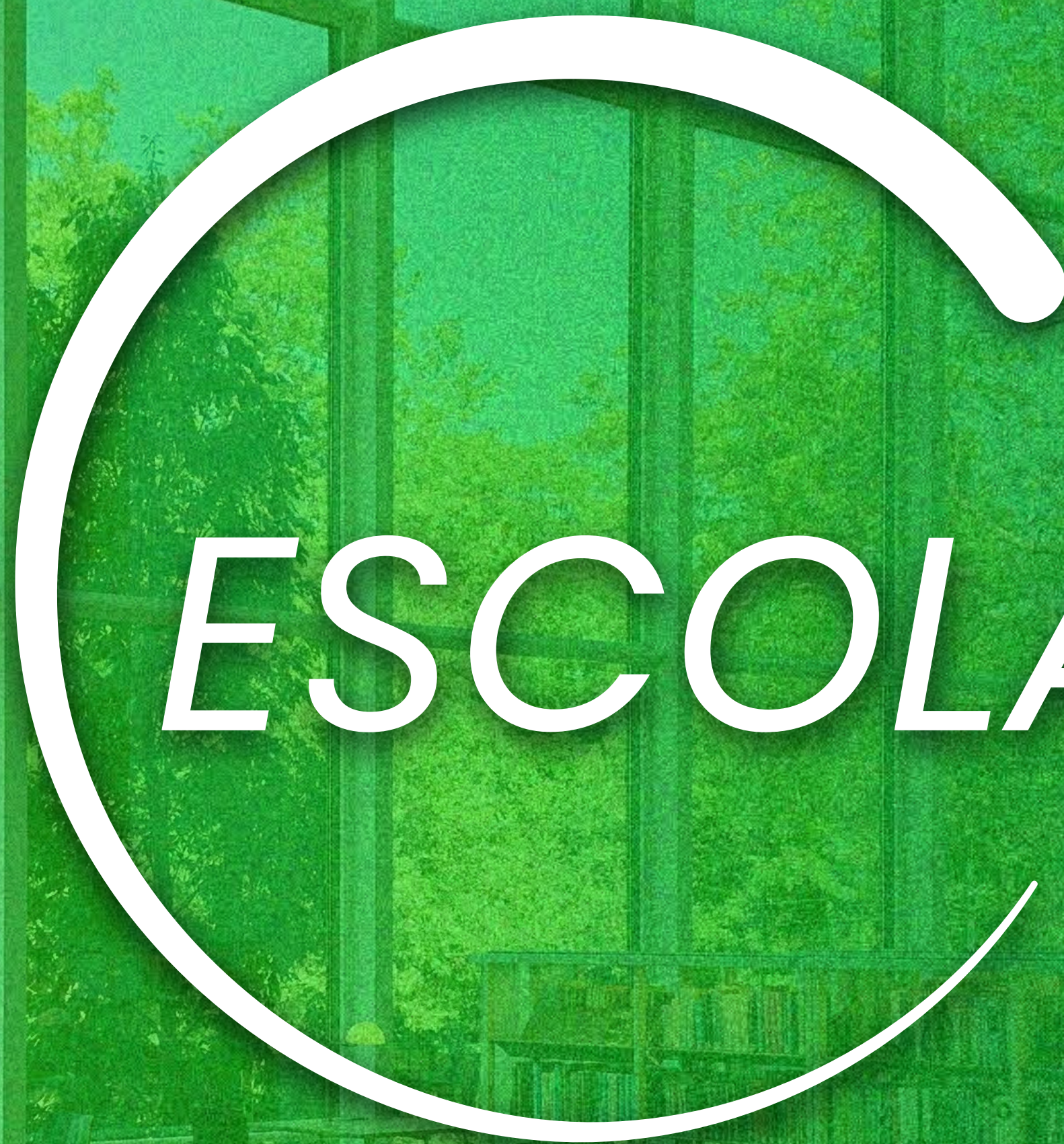




ESCOLA 4.0

INOVAÇÃO 🚀 INCLUSÃO 🤝 SUSTENTABILIDADE 🌱 CRIATIVIDADE 💡

A Escola Pública 100% Criativa, Sustentável, Inovadora e Inclusiva do Brasil



ESCOLA 4.0

A **Escola 4.0** é uma proposta desenvolvida pela **ABADES – Associação Brasileira das Agências de Desenvolvimento**, para transformar a educação pública municipal em um verdadeiro motor de inovação, inclusão, sustentabilidade e criatividade.

Trata-se de um modelo de escola pública municipal que vai **além da sala de aula tradicional**, criando um ambiente de aprendizagem inteligente, conectado com a comunidade, preparado para os desafios do século XXI.

ESCOLA 4.0



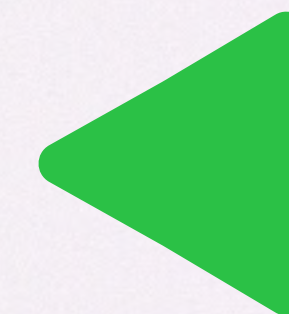
O que torna a **Escola 4.0** única?

- **É sustentável:** arquitetura bioclimática, energia renovável, gestão hídrica e de resíduos, horta pedagógica e certificações ambientais.
- **É inovadora:** conta com FabLab, laboratórios de realidade aumentada, biotecnologia, mídia digital, IA e automação educacional.
- **É criativa:** possui ateliês artísticos, programas de residência cultural, design thinking e incentivo à expressão artística e cultural.
- **É inclusiva:** 100% acessível, com tecnologias assistivas, equipe multidisciplinar, materiais adaptados e prioridade para alunos com deficiência.
- **É colaborativa:** modelo de gestão participativa, integração com a comunidade e forte engajamento de parceiros públicos e privados.

ESCOLA 4.0

ESCOLA 4.0

Etapas do **Projeto Escola 4.0**



1. Planejamento Estratégico

- o Diagnóstico técnico, ambiental, educacional e comunitário
- o Estudo de viabilidade e marco regulatório
- o Definição da missão, visão e valores da unidade

2. Infraestrutura Sustentável

- o Arquitetura ecológica
- o Energia solar, captação de água da chuva, telhado verde e materiais locais

3. Tecnologia e Inovação

- o Internet de alta velocidade, realidade aumentada, IA, tablets, lousas digitais, FabLab e laboratórios criativos

4. Modelo Pedagógico Inovador

- o Metodologias ativas, currículo STEAM, gamificação, avaliação 360° e trilhas de aprendizagem

5. Inclusão Total

- o Acessibilidade física e tecnológica, suporte especializado e foco em equidade

6. Criatividade e Arte

- o Estúdios de música, teatro, design, dança e programas artísticos integrados

7. Sustentabilidade na Prática

- o Economia circular, compostagem, viveiros, banco de sementes e certificações

8. Parcerias Estratégicas

- o Governamentais, acadêmicas e empresariais (locais, nacionais e internacionais)

9. Formação Contínua

- o Programa de capacitação para professores com perfil 4.0

10. Gestão Participativa

- o Governança democrática, indicadores de desempenho, sustentabilidade financeira



Resultados Esperados

Alunos protagonistas, com pensamento crítico e competências digitais

Impacto social, ambiental e econômico positivo

100% de inserção no ensino superior ou mercado

Escola como laboratório vivo de inovação e transformação

Modelo replicável nacionalmente por meio da ABADES

ESCOLA 4.0

A Escola 4.0 está pronta para ser implementada nos municípios

*Se a sua gestão deseja investir em educação transformadora, que conecta o presente às demandas do futuro, **a Escola 4.0 é o caminho**. A ABADES está pronta para apoiar os municípios interessados na implementação desse projeto – do diagnóstico à execução, com base em um modelo **sustentável, acessível e de alto impacto**.*

**Vamos juntos construir a primeira rede de
Escolas 4.0 do Brasil?**