



CAUSAS XXI

O seu parceiro na transformação digital

setembro 2024



ÍNDICE

3 Causas XXI

6 Visão

8 Caminho

10 Programa



Causas XXI





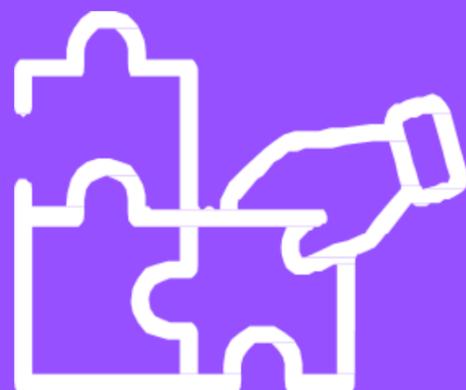
Acreditamos que a tecnologia pode ajudar a transformar a educação, melhorando a motivação e os resultados dos alunos.



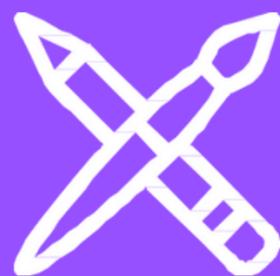
“ Pedagogy
is the driver,
technology
is the
accelerator. ”

Visão

6 C's DA EDUCAÇÃO PARA O FUTURO



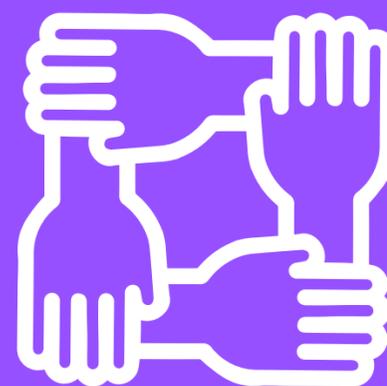
Cultura



Criatividade



Pensamento
Crítico



Conectividade



Comunicação



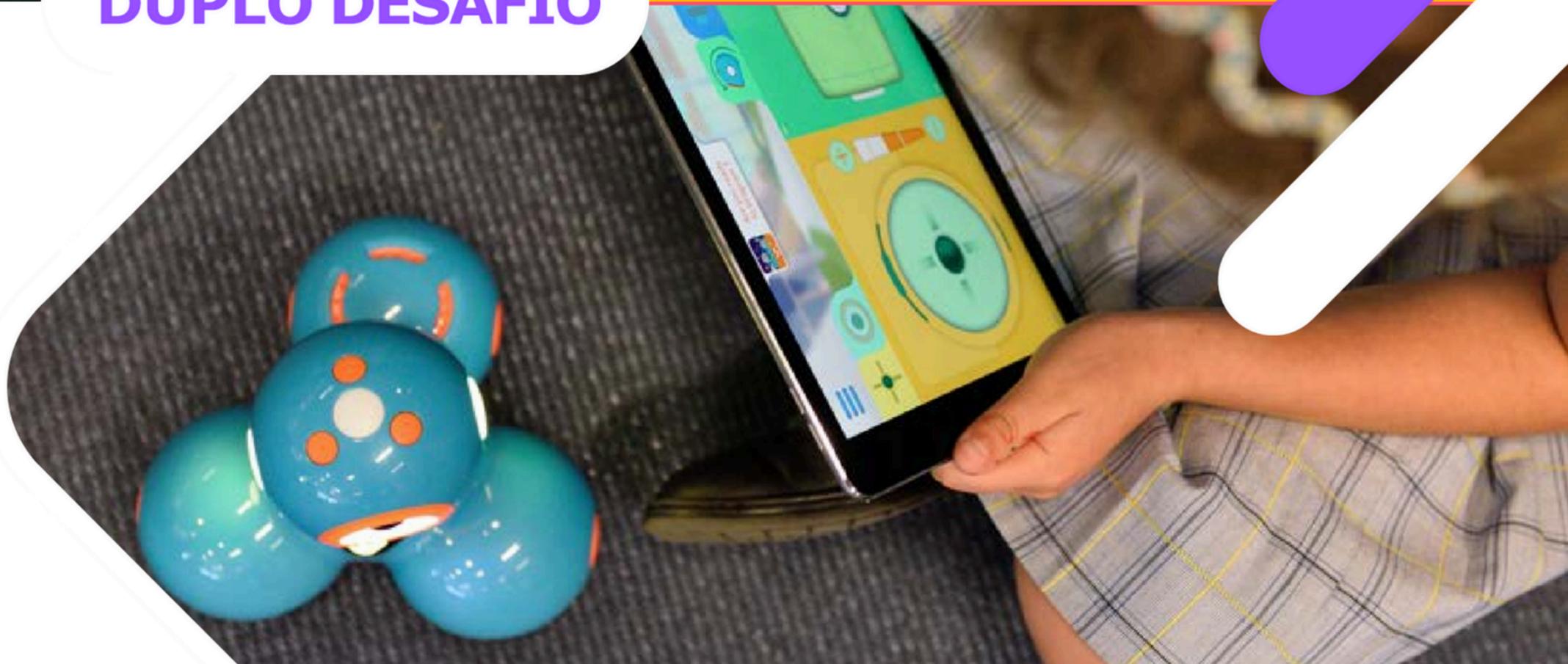
Colaboração



**PROMOVER
A APRENDIZAGEM
DA TECNOLOGIA**

DUPLO DESAFIO

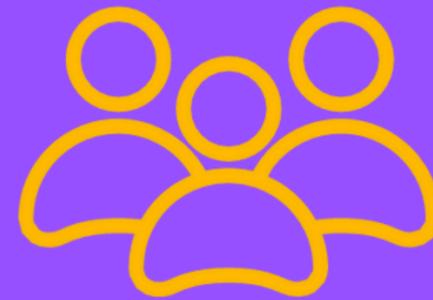
**PROMOVER O USO
DA TECNOLOGIA**



8 PILARES DA LITERACIA DIGITAL



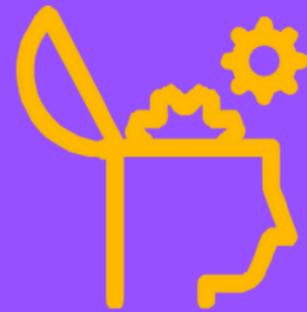
CRIATIVIDADE



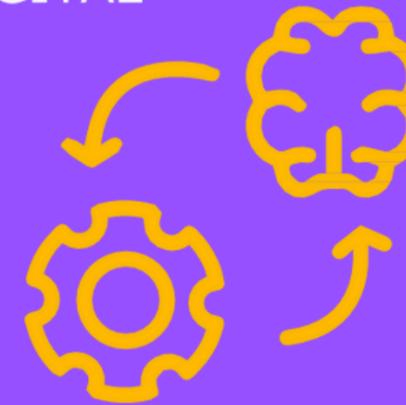
COLABORAÇÃO



CIDADANIA
DIGITAL



PENSAMENTO
CRÍTICO



COMPETÊNCIAS
PRÁTICAS



CRIAÇÃO DE
CONTEÚDO



SEGURANÇA
DIGITAL



COMPETÊNCIAS
DE COMUNICAÇÃO

Promover o uso da Tecnologia

Utilização de recursos digitais;

Multiplicação e diversificação de conteúdos;

Aprendizagem mais dinâmica e interativa;

Aluno aprende enquanto utilizador;

Painel interativo e portátil.

Promover a aprendizagem da Tecnologia

Aprendizagem hands-on;

Desenvolvimento de pensamento computacional;

Desafio à criatividade e resolução de problemas;

Aluno aprende enquanto criador;

Robôs e Makerspaces.

PROMOVER O USO DA TECNOLOGIA

- **Formação** base a todo o corpo docente em **tecnologia aplicada ao ensino** para apoio à melhoria da sua prática pedagógica.
- **Formação prática** ao corpo docente em **metodologia de projeto**.
- **Apoio** ao desenvolvimento de projetos pedagógicos integrados que combinem os **conteúdos académicos com a resolução de problemas/desafios** na comunidade.



PROMOVER A APRENDIZAGEM DA TECNOLOGIA

- **Implementação** de um programa curricular de ensino de **programação e robótica**, centrado no desenvolvimento de pensamento computacional, resolução de problemas e capacidade criativa.
- **Capacitação** uma bolsa de docentes para o ensino da **programação e robótica**.
- **Disponibilização de um portal** para acesso aos recursos e apoio aos professores (Linha SOS Digital).



Obrigado



setembro 2021