



Educação para o Futuro

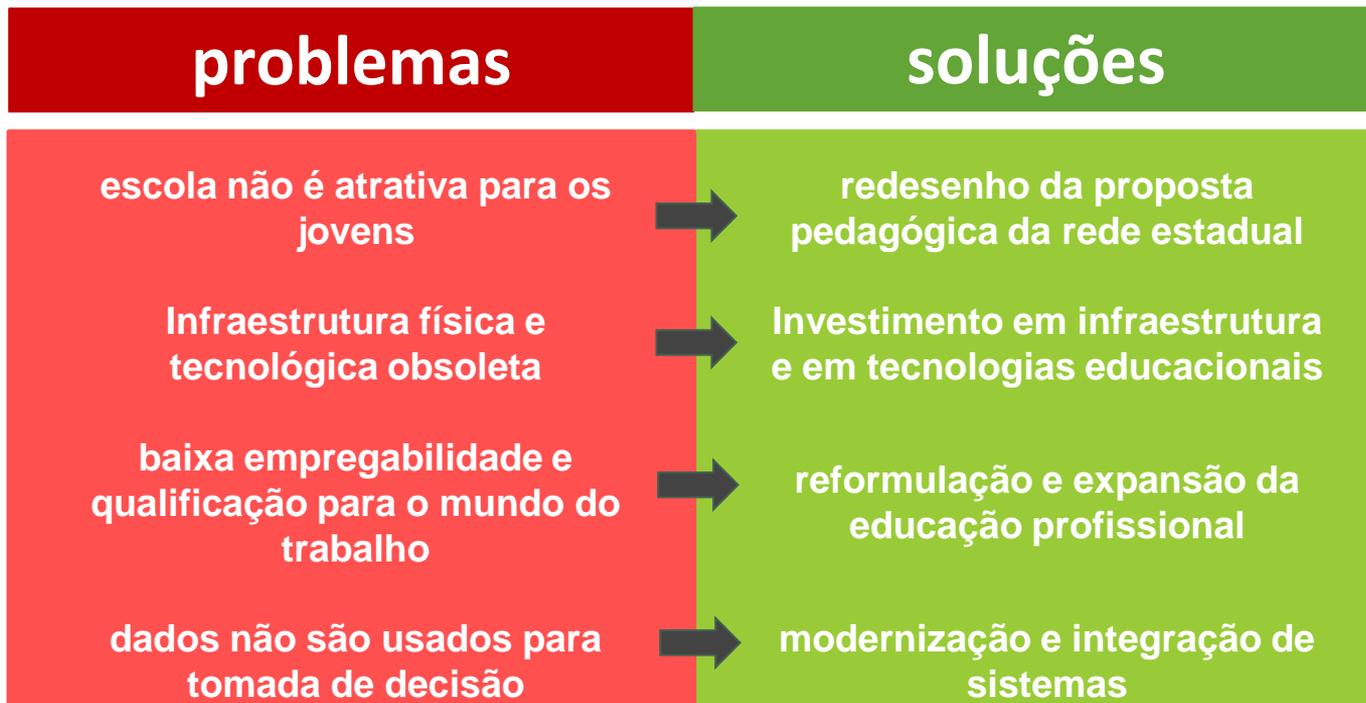
Proposta de financiamento junto ao
Banco Interamericano de
Desenvolvimento (BID)

OBJETIVO GERAL



Preparar os estudantes da rede pública estadual do Paraná para a sociedade e o mundo do trabalho do século XXI mediante a reforma curricular do ensino médio, o uso de tecnologias educacionais e a qualificação e expansão da educação profissional, **contribuindo com o desenvolvimento econômico e social do Estado.**

MARCO LÓGICO



EDUCAÇÃO PARA O FUTURO: resumo



Inovação Pedagógica e Modernização da Infraestrutura Tecnológica de todas as escolas

- WiFi de alta velocidade em todas as salas de aula da rede estadual;
- Equipamentos de informática novos;
- Plataformas Online para apoiar o ensino de português, matemática programação
- Kits de Robótica;
- Tecnologia de Reconhecimento Facial;
- Formação de docentes e gestores em habilidades digitais e socioemocionais.



5 Escolas de Referência e 150 Reformas Estruturantes “Escolas do Futuro”

Infraestrutura de referência para viabilizar uma proposta pedagógica inovadora e voltada à Escola do Futuro, além da oferta de vagas de ensino regular e ensino profissional em bairros com falta de vagas.



Fortalecimento da Educação Profissional

- Revisão da oferta de cursos obsoletos e de baixa qualidade;
- Novos cursos e laboratórios voltados ao século XXI;
- Acompanhamento de Egresso;
- Avaliação da Qualidade;
- *Hackathons*, competições, feiras, bolsas de estágios e outras ações de integração.

ESCOLAS DO FUTURO - Unidades Novas

- **Construção de 05 unidades novas de referência em regiões com falta de vagas e alta vulnerabilidade social**
 - Cascavel (Riviera), Curitiba (Tatuquara), Fazenda Rio Grande (Estados), Ponta Grossa (Gralha Azul) e São José dos Pinhais (a definir)
- **Unidades novas beneficiarão 12 mil alunos**
 - I. Contemplando os municípios com maior crescimento populacional e maior população do Estado;
 - II. Com exceção de Londrina, que tem previsão de construção de CEEP, e de Maringá, que além de ter previsão de construção de CEEP, teve uma UNV recentemente inaugurada em Sarandi.

ESCOLAS DO FUTURO - Reformas e Ampliações

- Conceito:

- Obra completa para deixar a escola transformada em uma **Escola do Futuro**;
- SEED definirá os parâmetros de infraestrutura e tecnologia educacional previamente ao primeiro desembolso sobre “**o que uma escola precisa ter para ser uma Escola do Futuro?**”

Exemplos:

- Disposição da sala de aula em ilhas e 2 lousas por sala?
- 1 laboratório de informática a cada 500 alunos, no limite de 3?
- Internet com velocidade mínima de 1 MB/aluno?
- Salas de projetos e reuniões para alunos?

ESCOLAS DO FUTURO - Reformas e Ampliações

- Objetivos:

- Expansão da Educação Profissional;
- Aumento da oferta de vagas em escolas superlotadas;
- Construção de laboratórios de informática para o ensino de programação;
- Infraestrutura moderna.

ESCOLAS DO FUTURO - Reformas e Ampliações

Critérios para as escolas se candidatarem:

- **Escolas acima de 400 alunos;**
- **Escolas com número de matrículas crescente nos últimos dois anos, ou**
- **Escola com necessidade de ampliação no número de salas de aula / próximo do limite de lotação;**
- **Escola precisa ofertar Ensino Médio;**
- **Se comprometer a ser uma escola piloto do Novo Ensino Médio;**
- **Se comprometer a ser uma “Escola do Futuro”;**
- **Regularizar a documentação da escola para a execução de obras;**
- **Ofertar ou querer ofertar Educação Profissional, ganha prioridade;**
- **Escolas localizadas em região com menor nível socioeconômico têm prioridade na primeira onda (2021).**

BENEFÍCIOS DO PROJETO

- 1,35 bilhão movimentarão a economia paranaense nos próximos 5 anos;
- 8.100 empregos diretos e indiretos serão gerados;
- 30 mil alunos programando, tornando o PR em celeiro de programadores;
- 100 mil alunos da Educação Profissional serão beneficiados;
- 100 mil alunos serão beneficiados com reformas em 150 escolas;
- 12 mil alunos serão beneficiados com 5 novas escolas em bairros de baixo nível socioeconômico;
- 1 milhão de alunos e 100 mil profissionais da educação serão beneficiados com inovação pedagógica e modernização da infraestrutura tecnológica de todas as escolas.