

Educa +



EQUIPE

 **DIOGO SAGULA BONDEZAM SILVA** **MURILO GABRIEL RIBEIRO** **JHONATAN WILLIAN DOS SANTOS
SILVA** **GUSTAVO MANSANO DE
NICOLAI**

Dados



De acordo com o MEC e o INEP, cerca de **75,7%** dos jovens de 18 a 24 anos no Brasil não cursam o ensino superior.

No Brasil apenas **10%** dos alunos estão matriculados em cursos técnicos, enquanto isso **40%** dos matriculados concluem o curso, revela pesquisa feita pelo Insper.

Solução



Plataforma que facilita o ingresso de jovens em faculdades e escolas técnicas.



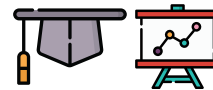
Estudante



Educa +



Objetivos



Mercado de trabalho

ODS

Nossa ideia vai de encontro com as od's 4 e 8.





Home

Ensino Médio Ensino Superior Login

Trilha do conhecimento

Ensino Técnico



Começar

Ensino Superior



Começar

Provas



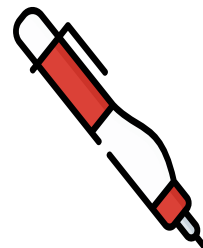
Começar

Funcionalidades



Exercícios e provas para
treino sobre cada conteúdo.

Consultar nota de corte para
cada universidade / escola.



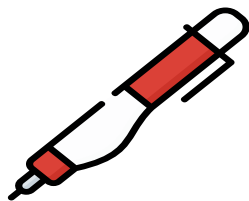
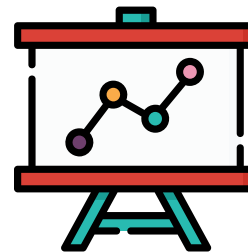
Sugestão de video aulas à
parte.

Funcionalidades



Consultar provas anteriores de vestibulares e do enem.

Trilha do conhecimento.



Consultar nota de corte para cada curso.

TEMAS FREQUENTES NOS VESTIBULARES (ENEM)

● Ciências Humanas: 840 x peso 3 (2.520)



Redação: 800 x peso 3 (2.400)



● Linguagens: 700 pontos x peso 2 (1.400 pontos)



Matemática: 620 x peso 1 (620)



● Ciências da Natureza: 560 x peso 1 (560)



Identificação de Desafios

● Falta de recursos educacionais



Infraestrutura inadequada



● Desmotivação dos professores



Necessidade de uma Plataforma de Apoio

● Acesso fácil a materiais de estudo confiáveis



Orientações claras sobre áreas de foco para aprovação em cursos de exatas, biológicas e humanas



Importância da Plataforma

- Superação dos desafios enfrentados pelos estudantes de escolas públicas



Igualdade de oportunidades na preparação para o vestibula



Parceria com o CEMEP

 Instituição reconhecida no ensino médio

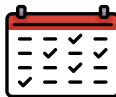


Objetivo de alinhar o projeto com as necessidades reais dos alunos



Benefícios da Colaboração


- Principais informações sobre os desafios enfrentados pelos estudantes



Ajustes direcionados para atender às demandas específicas do público-alvo




Envolvimento dos Alunos



Participação ativa dos estudantes na concepção e desenvolvimento da plataforma

Feedback contínuo para garantir a relevância e eficácia do projeto



METODOLOGIA

Identificação de Desafios dos Estudantes:

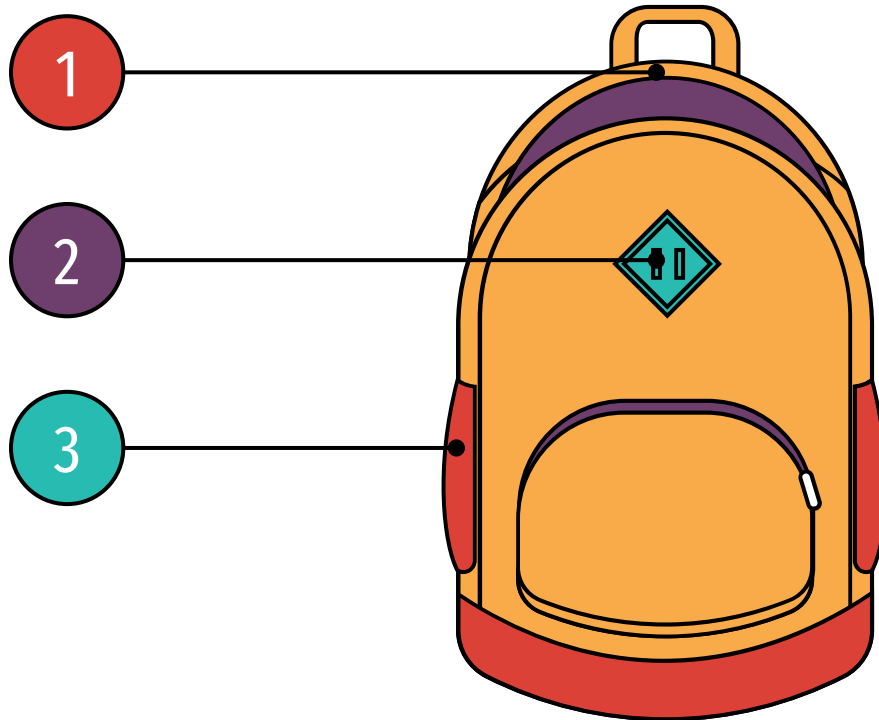
Foco em problemas como falta de recursos, motivação e infraestrutura nas escolas públicas que afetam o interesse por educação superior

Parceria com a Escola CEMEP


Colaboração com a escola para atender alunos do ensino médio, garantindo impacto positivo no projeto.

Escolha de Ferramentas Técnicas

Utilização do Visual Studio Code e React.js para desenvolver uma plataforma web escalonável




OBJETIVO DO PROJETO



O projeto representa um passo importante em direção a uma educação mais acessível e eficaz.

Ao fornecer recursos e orientações personalizadas, a plataforma está capacitando os estudantes a alcançarem seus objetivos acadêmicos e profissionais com maior confiança e preparo.



REFERENCIAL TEÓRICO

ALMEIDA. (2012) A História do ensino técnico e a inserção do aluno no mercado de trabalho. Disponível em: <<https://pantheon.ufrj.br/bitstream/11422/6482/1/Paola%20de%20Almeida%20Silva.pdf>>. Acesso em: 24 Abr. de 2024.

FARIA, et al. (2011) Desafios do ensino superior para estudantes de escola pública: um estudo na UFLA. Disponível em: <<https://www.redalyc.org/pdf/4417/441742844005.pdf>>. Acesso em: 24 Abr. de 2024.

Microsoft. (2022) GitHub Copilot e Visual Studio 2022. Disponível em: <<https://visualstudio.microsoft.com/pt-br/>>. Acesso em: 8 Mai. de 2024.

NEVES. (2023) React: o que é, como funciona e um guia dessa popular ferramenta JS. Disponível em: <<https://www.alura.com.br/artigos/react-js>>. Acesso em: 8 Mai. de 2024.

PM3. (2024) Figma: o que é, por que usar e principais funcionalidades. Disponível em: <<https://www.cursospm3.com.br/blog/figma/#:~:text=O%20Figma%20permite%20desenvolver%20sistemas,com%20a%20necessidade%20do%20usu%C3%A1rio.\>>>. Acesso em: 8 Mai. de 2024.