



## OBJETIVOS

GARANTIR UMA EDUCAÇÃO COMPLETA BASEADA EM INFORMAÇÕES E PESQUISAS CONFIÁVEIS, UTILIZANDO UMA DIDÁTICA DINÂMICA E INTUITIVA PARA O MELHOR APRENDIZADO.

QUEREMOS LEVAR A EDUCAÇÃO ÀS MAIS DIVERSAS ÁREAS DO BRASIL, FORNECENDO UMA SOLUÇÃO ABRANGENTE QUE ATENDA ÀS NECESSIDADES DE ESTUDANTES DE TODAS AS IDADES E NÍVEIS DE EDUCAÇÃO

## POR QUÊ?

O AVANÇO TECNOLÓGICO TROUXE ACESSO RÁPIDO ÀS INFORMAÇÕES GLOBAIS, PORÉM, TAMBÉM RESULTOU EM DADOS NÃO CONFIÁVEIS, AFETANDO A EDUCAÇÃO.

ALUNOS ENFRENTAM DIFICULDADES EM ENCONTRAR MATERIAIS ATUALIZADOS E CONFIÁVEIS. POR ISSO USAMOS A TECNOLOGIA PARA CRIAR UM AMBIENTE QUE DIRECIONE PESQUISAS, OFERECENDO INFORMAÇÕES SEGURAS E FORNECENDO UMA EDUCAÇÃO COM DIDÁTICA EXCEPCIONAL!

## METODOLOGIA

O PROJETO ENVOLVE O USO DE TECNOLOGIAS EMERGENTES, INCLUINDO O BANCO DE DADOS PLANETSCALE PARA ARMAZENAMENTO EM NUVEM COM SUPORTE A MYSQL. O DESENVOLVIMENTO DO SITE SERÁ REALIZADO COM TYPESCRIPT E NEXT.JS PARA O FRONTEND, ALÉM DE SASS PARA ESTILOS.

A INTEGRAÇÃO AO BANCO DE DADOS SERÁ FEITA POR MEIO DO PRISMA, UM ORM QUE AGILIZA O DESENVOLVIMENTO COM POSTGRESQL E MYSQL, USANDO NODE.JS. TAMBÉM SERÁ IMPLEMENTADA UMA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EM PYTHON.

PARA APRENDER SOBRE IA, SERÃO SEGUIDOS CURSOS COMO "INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA INICIANTE" NA UDEMY E "IA PARA TODOS" NA COURSERA.

O PROJETO INCLUI PESQUISAS EM ESCOLAS PARA IDENTIFICAR DESAFIOS NO APRENDIZADO ONLINE PARA ESTUDANTES E PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO.



GARANTIR O ACESSO À EDUCAÇÃO INCLUSIVA, DE QUALIDADE E EQUITATIVA, E PROMOVER OPORTUNIDADE DE APRENDIZAGEM AO LONGO DA VIDA PARA TODOS