# INTRODUÇÃO

A presente aplicação busca enfrentar o desafio de transformar textos em áudio de maneira natural e eficiente, uma demanda crescente em diversos setores educacionais e profissionais. Para tal, utiliza-se a avançada tecnologia de inteligência artificial generativa, disponibilizada gratuitamente pela OpenAI através da API do ChatGPT. Essa solução será implementada por meio de um bot no aplicativo Telegram, oferecendo aos usuários um serviço acessível e eficaz de conversão de texto em áudio.

A motivação central deste projeto reside na ampla gama de aplicações potenciais para os áudios gerados. Destaca-se, entre elas, a prática de estudos por meio de resumos acadêmicos convertidos em áudio, o que facilita a fixação do conteúdo abordado e promove novas formas de aprendizado dinâmico e flexível. Essa abordagem visa atender às necessidades de estudantes e profissionais que buscam otimizar seu tempo e métodos de estudo, fornecendo uma ferramenta que alia tecnologia de ponta à acessibilidade e praticidade.

# ARQUITETURA DA SOLUÇÃO

## METODOLOGIA ADOTADA

## DESCRIÇÃO BÁSICA DA ARQUITETURA DO PROJETO

## DESCRIÇÃO DA FUNCIONALIDADE ESPERADA PARA O PROJETO

# IMPLEMENTAÇÃO

## PROCEDIMENTOS DE SIMULAÇÃO E TESTE

## ARQUIVOS DE CONFIGURAÇÃO DA SIMULAÇÃO

## TELAS DE FUNCIONAMENTO DA SIMULAÇÃO DO PROJETO

## REQUISITOS DE HARDWARE E SOFTWARE

# CONCLUSÕES

ANÁLISE CRÍTICA DOS RESULTADOS OBTIDOS NO PROJETO ; AVALIAÇÃO DO PROCESSO ADOTADO PARA A ELABORAÇÃO DO PROJETO (QUAIS FORAM ÀS FACILIDADES E DIFICULDADES ENCONTRADAS?).

**REFERÊNCIAS**