



# LANGUIFY

## – CONVERSACÃO E TRADUÇÃO EM TEMPO REAL



Projeto de Desenvolvimento Móvel

Participantes:

Carlos Lima - 20240740

Joshua Camilo - 20240716

Henrique Krause - 20240397

# PROBLEMA ⚠️

- Apesar de vivermos num mundo globalizado, **as barreiras linguísticas continuam a dificultar a comunicação** entre pessoas de diferentes países.



# SOLUÇÃO – LANGUIFY

O **LANGUIFY** é uma aplicação móvel que **traduz voz em tempo real**, criando uma experiência de **conversa natural entre diferentes idiomas**.

## Como funciona:

1. O utilizador fala na sua língua;
2. A app traduz e reproduz **imediatamente por voz e texto**;
3. Guarda a conversa com **data, idioma e localização**;
4. Mostra tudo num **mapa interativo** e com um **agente inteligente** que entende o contexto.





## BENEFÍCIOS

Com o LANGUIFY, a **comunicação torna-se instantânea, fluida e sem barreiras.**

### ✨ **Benefícios principais:**

- Facilita viagens e relações internacionais.
- Melhora a experiência de quem vive ou trabalha no estrangeiro.
- Aumenta a compreensão entre culturas.
- Poupa tempo e elimina constrangimentos linguísticos.

# OPORTUNIDADE E MERCADO

🌐 A comunicação global é uma necessidade crescente:

✈️ Turismo e mobilidade internacional aumentam todos os anos;

👤 Profissionais de várias áreas trabalham em ambientes multiculturais;

📈 O mercado de tradução digital está em expansão, mas **falta uma solução com voz e contexto real**.  
O **LANGUIFY** surge para preencher esse espaço.



# DIFERENCIAÇÃO

O que torna o **LANGUIFY** único:

*“Mais do que traduzir palavras, o Languify traduz experiências.”*

Funcionalidade	Outras Apps	LANGUIFY
Tradução de texto	✓	✓
Tradução de voz em tempo real	⚠	✓
Conversa natural (voz x voz)	✗	✓
Mapa e histórico interativo	✗	✓
Agente contextual inteligente	✗	✓



# OBJETIVO


Facilitar a comunicação entre pessoas de diferentes idiomas de forma **natural, rápida e intuitiva**, promovendo **entendimento global**.



## Missão:

Eliminar barreiras linguísticas e **tornar a comunicação universal**.



*O Languify aproxima pessoas — não importa de onde venham ou que idioma falem.* 



# LANGUIFY

