

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

# PIQUETE PITICO

HACKATHON SEMCOMP

---

DAVI FAGUNDES  
EDUARDO FERNANDES  
MURILLO MARTINS  
VITOR FRÓIS

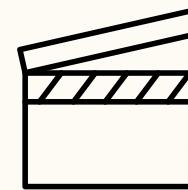


# Uma música vale mais que mil palavras

E é por isso que criamos uma solução para ajudar pessoas a eternizarem momentos especiais da forma certa

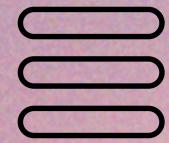
# O nosso produto

---



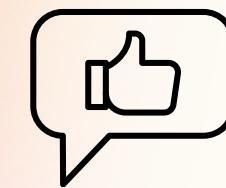
## Tire uma foto

Momentos especiais existem para serem recordados



## Receba sugestões

A partir de sua foto, recomendamos uma lista de músicas



## Aproveite!

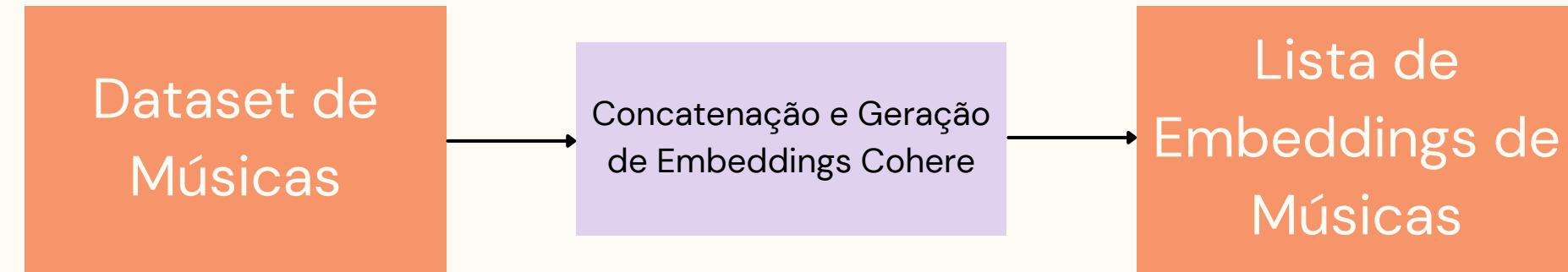
Compartilhe as recordações acompanhadas de muita melodia

# Music Embedding

Track Name	Secrets
Artist Name	The Weeknd
Lyrics	Everybody here wants you My love, my love And I know that you want him too...
Song Popularity	71
Playlist Genre	r&b
Danceability	0.665

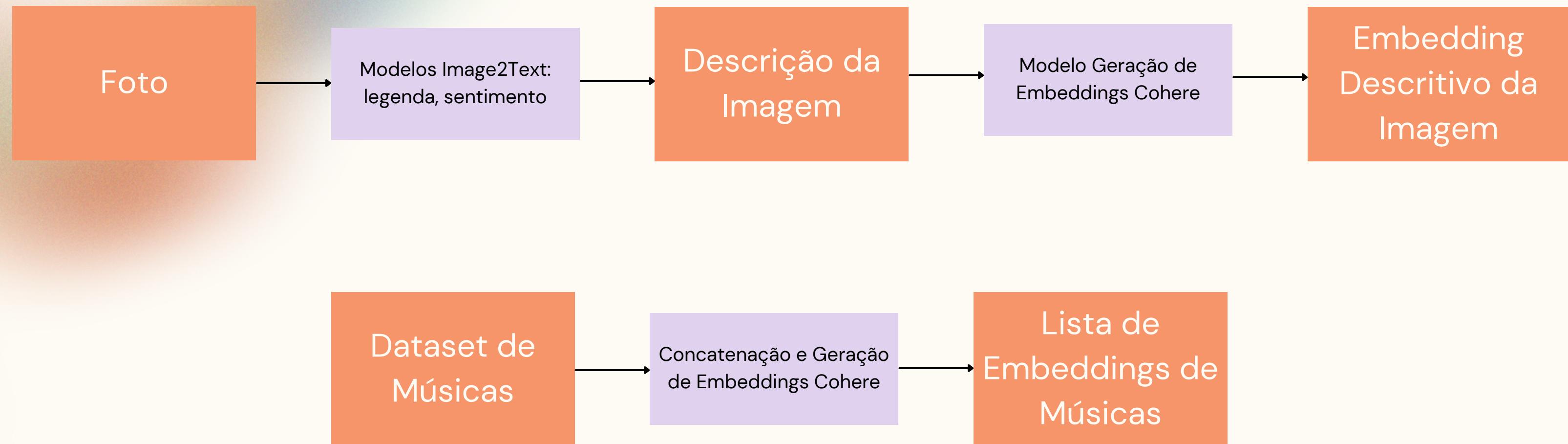
+ features

# Pipeline



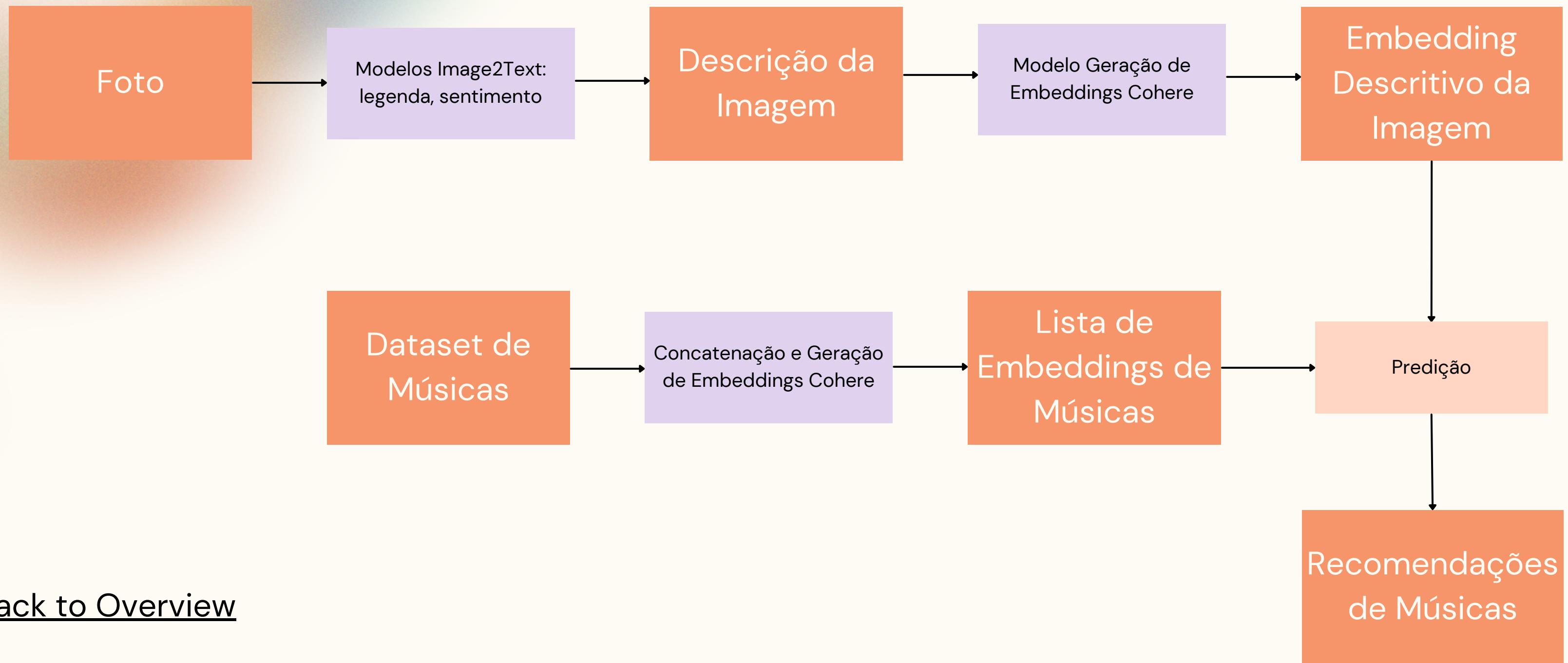
[Back to Overview](#)

# Pipeline



[Back to Overview](#)

# Pipeline



[Back to Overview](#)

# Exemplos



“there is a recently married couple  
leaving the church feeling: happiness”

**HAPPILY EVER AFTER**

CASE

**PHOTOGRAPH**

ED SHEERAN

**MARRY YOU**

BRUNO MARS

# Exemplos



“A group of people posing for a selfie at a formal event feeling: happy”

**CONGRATULATIONS**

POST MALONE

**HAPPY PEOPLE**

PRINCITAL JOE

**BEAUTIFUL PEOPLE**

ED SHEERAN

# Exemplos



“there are many people dressed up as mario and luigi and mario feeling:  
angry”

**KILL V. MAIM**

**GRIMES**

**EVERYDAY IS HALLOWEEN**

**MINISTRY**

**RIOT**

**THREE DAYS GRACE**

# Conclusão

[Back to Overview](#)



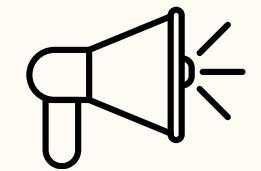
## Aplicações

Além do Instagram, existe uma vasta gama de possibilidades para aplicação do serviço



## Limitações

Lidamos com um dataset pequeno. A legenda gerada é muito simples e todo o modelo funciona apenas em inglês



## Próximos Passos

Acreditamos na possibilidade de trabalhar em um serviço totalmente integrado,

# Obrigado

---