

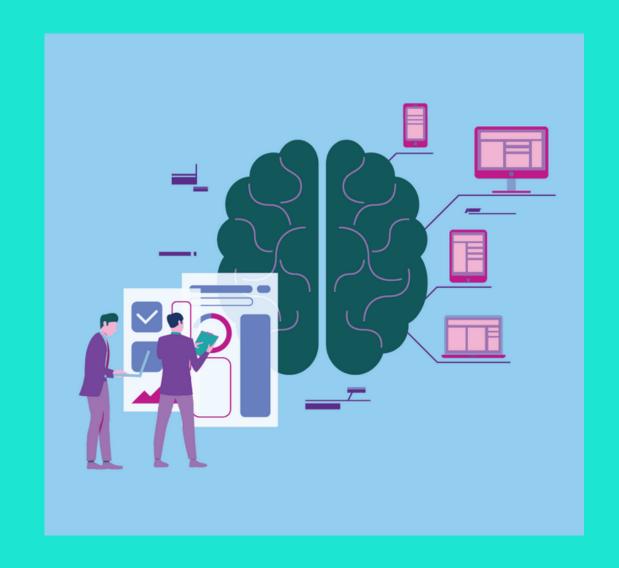
GRUPO 4

# SPECH TO TEXT

e Text to Speech



## SERVIÇOS COGNITIVOS





#### Definção

Processos computacionais em algoritmos complexos em I.A capazes de lidar com informações e utiliza as mesmas para transmitir.



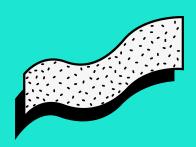
#### Utilização

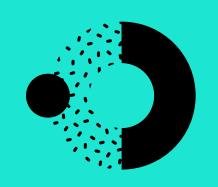
Processar informações com maior desempenho e otimização que nós humanos, porém necessita que seja "ensinada".



#### **Exemplos**

Speech to Text, Reconhecimento Facial, Rede Neural e etc...





#### **TEXT TO SPEECH**

## SPEECH TO TEXT

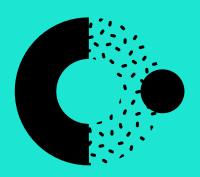
Quando Surgiu

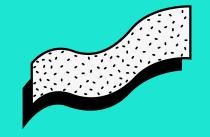
Motivação

Como Funciona

ASR (Automatic Speech Recognition)

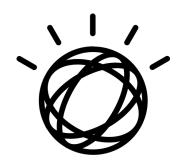
**Utilização e Exemplos** 











# Empresas e Aplicativos













### INTEGRANTES





Felipe Santos Lino
Leonardo Souza de Castro
Luca Figliola Silvestri
Luiz Felipe Vera Cruz