



# hackathon

## quixadá

REALIZAÇÃO

**Atlântico**  
Antecipar o futuro. Esse é o nosso negócio.

APOIO





## QUEM SOMOS?

Antecipar o futuro. Esse é o nosso negócio

O **Atlântico** é um instituto voltado à Pesquisa e Desenvolvimento na área de TI que a mais de 15 anos ajuda organizações de diversos setores e portes a transformar ideias inovadoras em realidade.



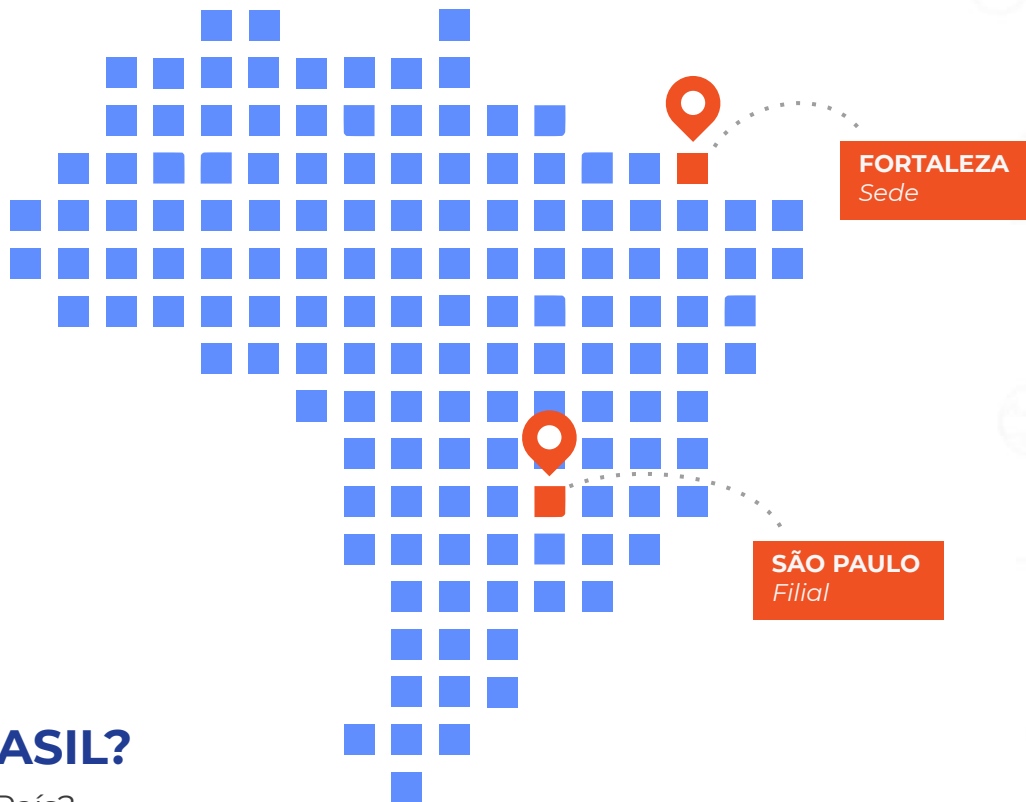
# NOSSOS PARCEIROS

CONHEÇA AS EMPRESAS QUE TOPARAM EMBARCAR NESSA JORNADA CONOSCO



## ONDE ESTAMOS, NO BRASIL?

E onde mais podemos conquistar no País?



## ÁREAS TEMÁTICAS

AGRONEGÓCIO



ENERGIA



ECONOMIA E SOCIEDADE  
DIGITAL



MANUFATURA AVANÇADA



MERCADO FINANCEIRO



SAÚDE



## PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS

ELETRÔNICA E SISTEMAS  
EMBARCADOS



MOBILE



CIÊNCIA DE DADOS



IOT



VISÃO COMPUTACIONAL



SEGURANÇA DA  
INFORMAÇÃO



REDES INTELIGENTES



IMPRESSÃO 3D



# Seja um Atlante



@iatlantico



[linkedin.com/company/instituto-atlantico/](https://linkedin.com/company/instituto-atlantico/)



gestaodepessoas@atlântico.com.br

Casual everyday

Sim! Você pode trabalhar de bermuda e chinelo.

Home office

Horário flexível e trabalho para todos os Atlantes.

Game nights

Tem do racha nas segundas ao campeonato de CounterStrike.

Projetos internacionais

Você pode fazer parte de um projeto internacional e ainda ter a oportunidade de ir visitar esse cliente.

Benefícios

Plano de saúde, VR/VA, aulas de inglês, certificação, PO, PP.

Ambiente descontraído

Ambiente informal e descontraído.



# O QUE É O **HACKATHON?**





# HACKA

---

modificar  
melhorar  
reprogramar

# THON

---

maratonar







**Profissionais + estudantes + mentes pensantes**

---

**Soluções para um determinado problema**

---

**Em um curto período de tempo**

---



# PROCESSO DE UM HACKATHON

Como geralmente funciona?



1.

# ENTENDENDO O PROBLEMA



# PERSONAS



## Davi

Davi é aluno do 6º semestre Engenharia de Software em Quixadá e procura por um estágio em Fortaleza. Está matriculado em 6 matérias e estuda 8 horas por dia.

### ..... Cenário:

Davi conseguiu uma entrevista no Instituto Atlântico na próxima sexta-feira e precisa decidir entre comparecer à entrevista ou ir para uma aula de revisão importante. Davi então pediu ao seu amigo Marcos que anotasse tudo durante a aula, assim ele poderia usar os tópicos para estudar depois. Durante a aula, Marcos estava tão “concentrado demais na aula” que não anotou nada.



## Sandra

Sandra é Gerente de Projetos no Instituto Atlântico e faz home-office 2 vezes por semana. Gerencia atualmente 6 projetos, e têm em média 3 reuniões por dia.

### ..... Cenário:

Sandra está esperando um bebê! Gestante de 7 meses, já não consegue atender todas as reuniões presencialmente. Uma reunião importante com seu time aconteceria na segunda-feira. Neste dia, Sandra trabalhava em casa e participava por chamada de vídeo, quando sua internet caiu assim que começou a reunião.



# 300.000 horas

Quantidade média anual que funcionários participando de uma única reunião semanal

**Empresas pagam cerca de 15,62 R\$ hora, quase 7.500,00 R\$ por ano por participação em uma reunião de 1 hora de duração**



# 180 Zettabytes

4,4 zettabytes em 2013

A quantidade total de dados digitais circulando anualmente em todo o mundo.

**Segundo International Data Corporation (IDC):**

*“Os dados são para este século o que o petróleo era para o anterior”*

Referência:


<https://towardsdatascience.com/a-quick-introduction-to-text-summarization-in-machine-learning-3d27ccf18a9f>



2.

## O DESAFIO





Como utilizar **tecnologia** para **sumarizar informações**  
em áudios, aulas e reuniões?





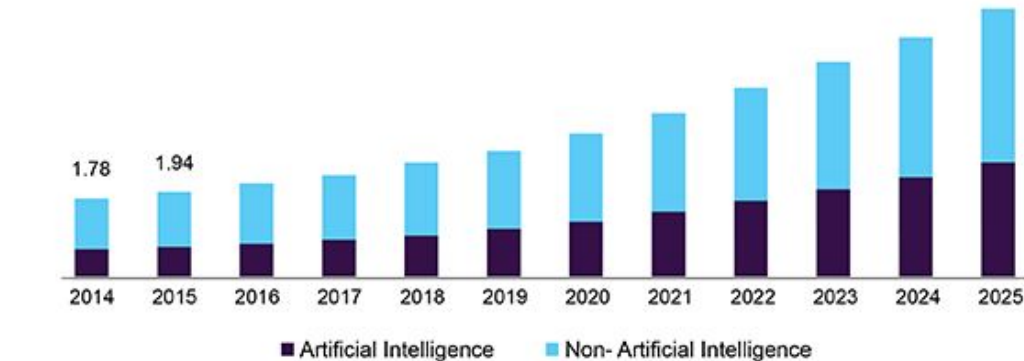
# Aplicações Speech Recognition and Text Summarization

- Automação residencial aprimorada por controle de voz
- Melhorando processos no callcenter
  - Economizando tempo com transcrição automática
  - Análise de sentimento
- Escrevendo emails importantes com rapidez e precisão
- Análise legal de contratos
- Resposta e perguntas e bots
- Transcrição de vídeo aulas
- Sumarização de artigos
- Sumarização de livros

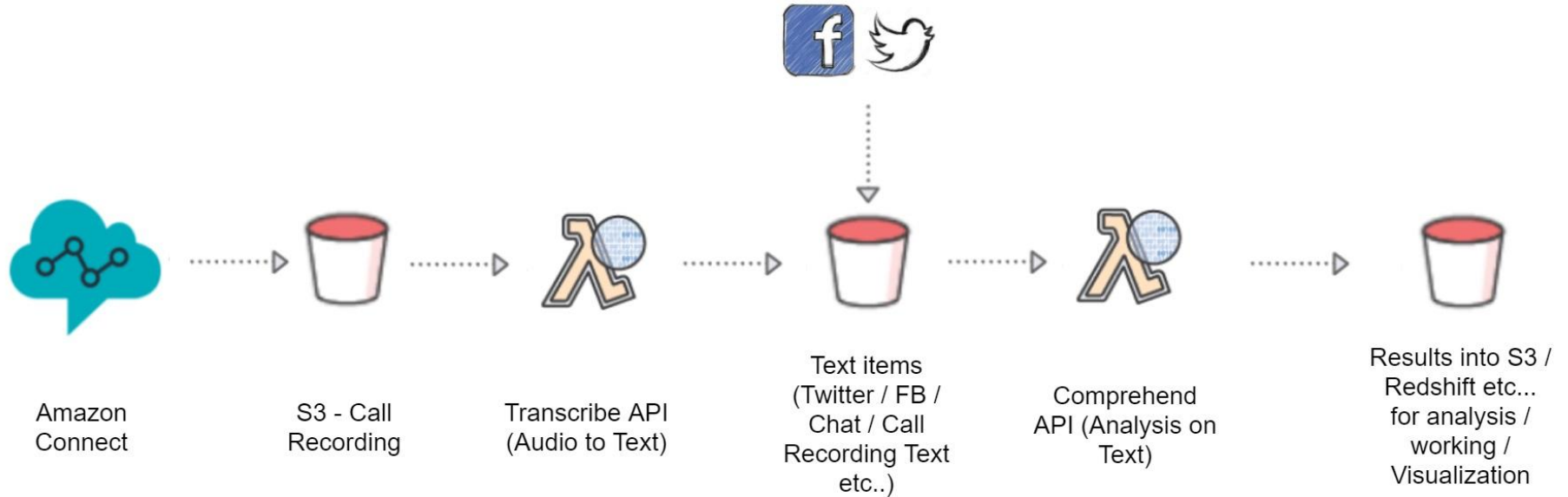


# Speech Recognition

Crescimento da tecnologia em pesquisa, uso de mercado e valor de negócio (em bilhões USD)

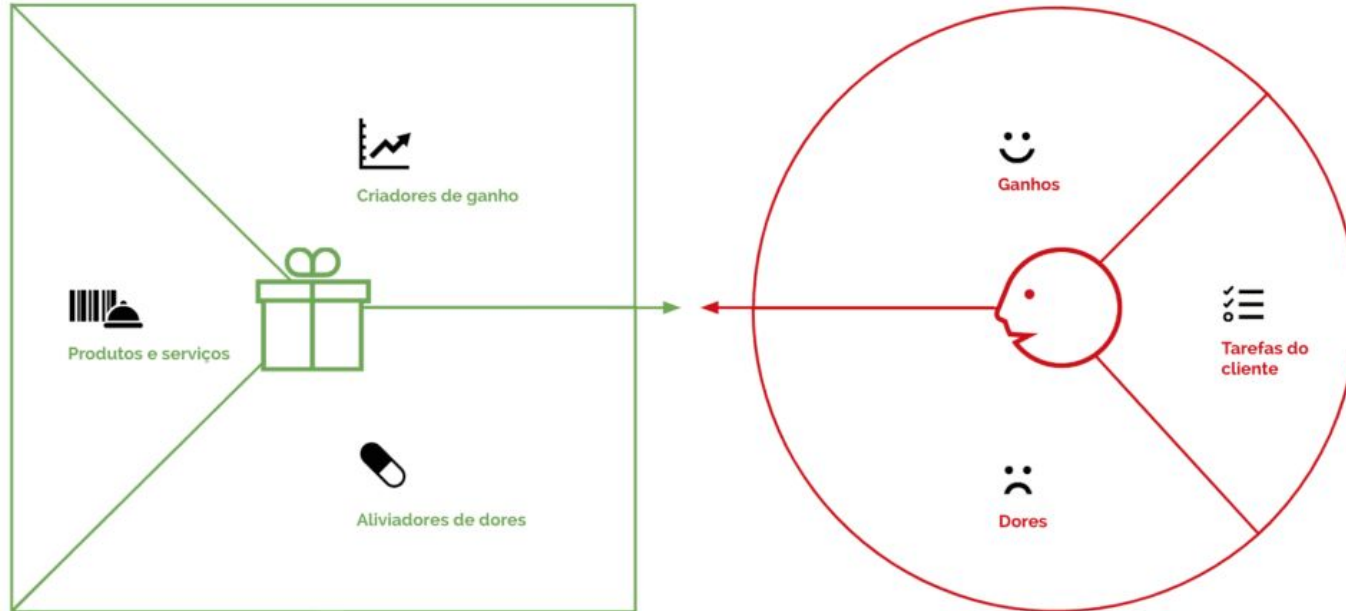


# Serviços Amazon AWS



# CANVAS DA PROPOSTA DE VALOR

Ilustrar o mundo do cliente e como uma solução enquadra estas necessidades





# PROGRAMAÇÃO

09/10

Horário	Duração	Atividade
10:00 às 11:00	1 hora	Apresentação das equipes e Monitores
11:00 às 12:00	1 hora	Apresentação do desafio e programação do evento
12:00 às 22:00	10 horas	Mão na massa!





# PROGRAMAÇÃO

10/10

Horário	Duração	Atividade
09:00 às 15:00	6 horas	Mão na massa! Reservar um tempo para preparar o Pitch ;)
15:00 às 16:00	1 hora	Apresentação dos Pitches
16:00 às 17:00	1 hora	Avaliação das equipes
17:00 às 18:00	1 hora	Encerramento e Premiação



# AVALIAÇÃO

## CRITÉRIOS

1. Viabilidade técnica
2. Originalidade
3. Solução funcional
4. Integração da equipe
5. Apresentação da solução
6. Inclusão de testes automatizados
7. Utilização de serviços AWS





# AVALIAÇÃO

CRITÉRIOS

1. Participação
2. Proatividade
3. Comunicação
4. Desenrolismo =D





# PREMIAÇÃO

Olha o que vem por aí!



## Brindes

... É brinde que chama?

Temos =]



## Prêmios

Vouchers de créditos da AWS?

Também temos =]



## Oportunidades

Já pensou em fazer estágio em Fortaleza numa empresa que valoriza a inovação e as pessoas?

**#VemProAtlantico**





# Mãos na massa!

Quixadá - 2019

Atlântico  
Avançar o Futuro. Juntos é o novo negócio.

aws

 UFC

# LINKS ÚTEIS

Link áudios:

[https://drive.google.com/drive/folders/1jXYTkrebGd-cVaWupfC56PDGTVq\\_qp0-?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/1jXYTkrebGd-cVaWupfC56PDGTVq_qp0-?usp=sharing)