

# Revolucionando o Recrutamento para Decision

Transformando o desafio da triagem de currículos em uma oportunidade para otimizar a aquisição de talentos.

# Integrantes do Desenvolvimento do app de Recrutamento e Seleção

Este desenvolvimento do app foi realizado pelo grupo 5 da Pós-Tech FIAP Data Analytics, composto por cinco integrantes

- Anderson Silva
- Kelvyn Candido
- Evandro Godin
- Sandra Hoja
- Michael

### O Problema Atual do Recrutamento



#### **Tempo Excessivo**

Análise manual de centenas de currículos, resultando em lentidão no processo.



#### **Processo Repetitivo**

Tarefa maçante e rotineira que drena a energia dos recrutadores.



#### **Vieses Inconscientes**

Risco de exclusão de talentos promissores devido a preconceitos não intencionais.

#### Agulha no Palheiro

Dificuldade em identificar o candidato ideal em meio a um grande volume de documentos.

## Nossa Solução Inovadora

Utilizamos o poder do Processamento de Linguagem Natural (NLP) e de modelos avançados de Machine Learning para transformar a triagem de candidatos.

- Leitura e interpretação inteligente de currículos.
- Comparação precisa com os requisitos da vaga.
- Geração de um score de compatibilidade objetivo e baseado em dados.



## Impacto: Otimizando o Recrutamento



#### Liberação de Tempo

Automatizamos a triagem para que recrutadores foquem em interações estratégicas e entrevistas.



#### Potencialização do Recrutador

Nossa ferramenta atua como um superpoder, aprimorando as capacidades humanas.



#### **Equipes Diversas**

Análise objetiva ajuda a construir equipes mais fortes e com maior diversidade.

#### A Jornada do Desenvolvimento

#### 1. Análise Profunda do Problema

Entendimento dos desafios do recrutamento tradicional.

#### 2. Coleta Massiva de Dados

Compilação de milhares de currículos e descrições de vagas reais.

#### 3. Modelagem e Testes de Algoritmos

Desenvolvimento e avaliação de diversos algoritmos de Machine Learning.

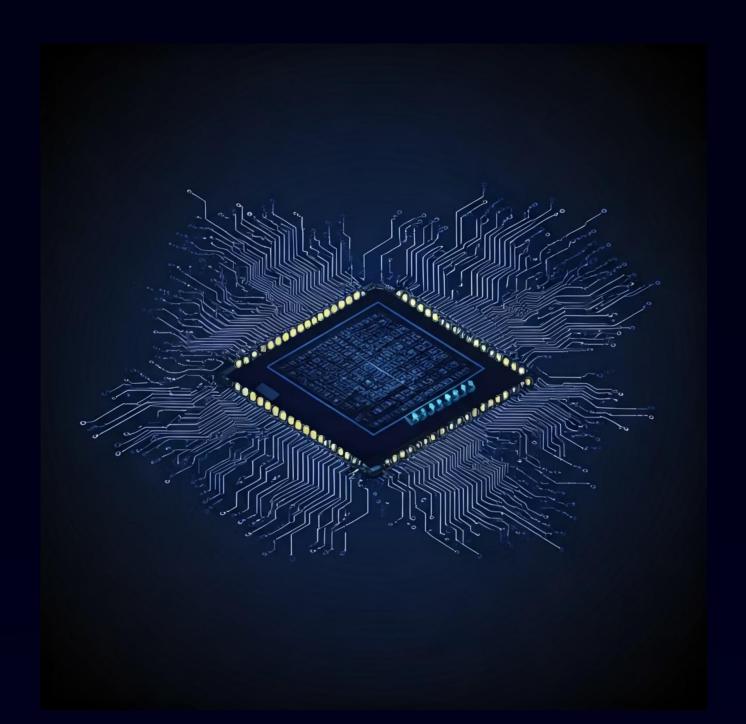
#### 4. Validação em Parceria

Colaboração com profissionais de RH para testar e refinar o sistema.

#### 5. Implementação da Plataforma

Criação de uma ferramenta intuitiva e poderosa.

## Tecnologia por Trás da Solução



A espinha dorsal da nossa ferramenta é a inteligência artificial, que permite uma análise de dados sem precedentes.

- **NLP:** Compreensão contextual do texto dos currículos.
- Machine Learning: Modelos preditivos para score de compatibilidade.
- Análise de Dados: Insights precisos para decisões de contratação.

### Próximos Passos e Futuro



#### Integração de APIs

Conexão com plataformas de recrutamento existentes para otimizar o fluxo de trabalho.

#### **Compatibilidade Cultural**

Desenvolvimento de análises para alinhar candidatos com a cultura da empresa.

#### Recomendação de Vagas

Sistema inteligente que sugere as melhores vagas para cada candidato.

## Recursos para Exploração do Projeto

Para uma exploração mais detalhada e interativa dos dados e análises do sistema de recrutamento da Decision, destacamos os seguintes recursos disponibilizados pela equipe do projeto:

**Dashboard no Streamlit**: Acesse aqui – Uma interface dinâmica para visualização dos dados de preços e indicadores do mercado.

**Vídeo de apresentação:** <u>Assista no YouTube</u> – Apresentação detalhada dos achados e metodologia do estudo.

**Repositório GitHub - App:** <u>Link para o código</u> – Código-fonte do aplicativo para análise e uso personalizado.

## Potencializando o RH com Inovação

"Não estamos substituindo o recrutador, estamos o empoderando para construir o futuro do talento."

Obrigado!

