## Relatório Analítico – Mercado de Trabalho em IA

# 1. Introdução

O avanço da Inteligência Artificial (IA) está transformando o mercado de trabalho em todo o mundo Este projeto tem como objetivo analisar o cenário atual de empregos relacionados à IA, com foco em salários, nível de a

### 2. Fontes de Dados

Utilizamos três datasets públicos contendo informações sobre:

- Cargos relacionados à IA
- Salários anuais
- Nível de adoção de IA por setor

Os dados foram obtidos no Kaggle e outras plataformas de dados abertos.

#### 3. Tratamento dos Dados

Realizamos limpeza de dados, tratamento de valores ausentes, padronização de formatos e criação de colunas derivada Também cruzamos os datasets para enriquecer as análises.

# 4. Análises Exploratórias

As principais análises realizadas foram:

- Distribuição salarial por cargo
- Adoção de IA por função
- Salário por nível de experiência
- Projeção de crescimento por área
- Salários por país e tipo de trabalho

## 5. Insights

- O salário médio anual ultrapassa 150 mil dólares, com grande variação por função.
- Cargos com alta adoção de IA tendem a ter salários mais elevados.
- O nível mais comum é o pleno, seguido do sênior.
- Profissionais de Al Research, Product Management e Engenharia estão entre os mais bem pagos.

### 6. Conclusão

A análise revela que o setor de IA oferece excelentes oportunidades de crescimento e remuneração, especialmente para A tendência é de expansão contínua e crescente demanda por habilidades especializadas.