

# EDUARDO K. INAGAKI

DESENVOLVEDOR BACK-END & CIENTISTA DE DADOS

## CONTATO

- São Paulo, Brasil  
(18) 98199-5533  
edukz93@gmail.com  
linkedin.com/in/Eduardo-Inagaki  
github.com/edukz

## HABILIDADES

### Linguagens & Frameworks

- Python (Pandas, PyAutoGUI, OpenCV, TensorFlow)
- SQL (MySQL, PostgreSQL)
- Web Scraping (Selenium, BeautifulSoup)
- GUI Development (Tkinter)
- Data Visualization (Matplotlib, Plotly)

### Machine Learning & Análise

- Visualização de dados avançada
- Modelos de regressão e classificação
- Processamento de grandes volumes
- Visão computacional e RL
- Pipelines ETL automatizados

### Características Profissionais

- Resolução de problemas complexos
- Adaptabilidade e rápido aprendizado
- Atenção aos detalhes
- Comunicação eficiente
- Experiência com metodologias ágeis

## IDIOMAS

- Português: Nativo
- Inglês: Avançado

## FORMAÇÃO

FIAP  
Data Science  
2023 - 2025 (em andamento)

Centro Universitário Toledo  
Arquitetura e Urbanismo  
2012 - 2017

EC Vancouver  
Intercâmbio de Inglês  
2015

HIRO学園 HIRO GAKUEN  
Ensino Fundamental e Médio  
2004 - 2010

Engenheiro de Dados e Cientista de Dados com experiência em sistemas automatizados e bots inteligentes. Especializado em automação com Python, web scraping, visão computacional e machine learning para coleta e análise de dados. Foco em processamento de dados em larga escala e desenvolvimento de soluções baseadas em aprendizado de máquina.

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

### Desenvolvedor de Bots para Jogos

#### Projetos Autônomos

06/2024 - 05/2025

- Desenvolvi bots inteligentes com Python, PyAutoGUI, OpenCV e TensorFlow
- Treinei modelos de detecção de objetos com YOLOv5 para identificação de elementos específicos
- Implementei modelos de CNN (Convolutional Neural Networks) para reconhecimento de elementos gráficos em tempo real
- Implementei visão computacional com 95% de precisão em reconhecimento
- Criei sistemas de decisão baseados em aprendizado por reforço
- Projetei arquitetura de microserviços para processamento distribuído
- Desenvolvi mecanismos anti-deteção utilizando técnicas de randomização de movimentos
- Implementei interfaces com Tkinter para monitoramento em tempo real

### Especialista em Soluções de Web Scraping

#### Projetos Autônomos

10/2024 - 06/2024

- Implementei soluções de web scraping escaláveis para múltiplos clientes
- Desenvolvi sistemas anti-bloqueio com rotação de proxies e fingerprinting
- Projetei pipelines ETL para transformação e enriquecimento de dados
- Criei sistemas de monitoramento de preços para análise competitiva
- Desenvolvi dashboards interativos com Streamlit e Plotly

### Engenheiro de Dados

#### Simple & Co

12/2022 - 10/2023

- Arquiteteci sistema de coleta do iFood, aumentando eficiência em 40%
- Projetei banco de dados relacional com otimização de queries
- Desenvolvi pipeline para tratamento de datasets complexos
- Criei monitoramento de preços para análise em tempo real
- Implementei modelos preditivos com 85% de precisão

## PROJETOS DESTACADOS

### Bot de Automação para MMORPGs

Sistema inteligente com visão computacional para automatizar tarefas em jogos online.

Python OpenCV TensorFlow

### Sistema de Monitoramento de Preços

Sistema automatizado para análise de preços de concorrentes em tempo real.

Web Scraping Selenium

### Pipeline ETL para Análise de Dados

Sistema para extração, transformação e carregamento de dados automatizado.

Python Pandas SQL

### Dashboard de Análise Competitiva

Painel interativo para visualização de métricas competitivas e análise.

Streamlit Plotly

### Sistema de Previsão de Demanda

Modelo preditivo baseado em machine learning para estimativas futuras.

Scikit-learn Regressão

### Sistema de Detecção de Anomalias

Algoritmo de identificação de padrões atípicos em séries temporais.

Python Clustering Estatística