

Eduardo Schrotke

Desenvolvedor IA com experiência em AWS e Machine Learning. Focado em automação e análise de dados.

[linkedin.com/in/eduardo-schrotke-de-souza/](https://www.linkedin.com/in/eduardo-schrotke-de-souza/)
<https://github.com/drdssouza>
eduardoschrotke@gmail.com

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Compass UOL — Desenvolvedor IA

Jun/2024 - presente

- . Desenvolvimento de soluções de IA com AWS Bedrock.
- . Integração de serviços como Lambda, S3 e DynamoDB para automação.
- . Colaboração em projetos com entregas otimizadas para eficiência

Compass UOL — Programa de Bolsas

Fev/2023 - jul/2023

- . Capacitação intensiva em cloud computing com Python e AWS.
- . Projetos práticos sob mentoria técnica.

PROJETOS

Deteção de Agressão Verbal — 1 mês

- . Plataforma para análise de vídeos em tempo real, com extração de diálogos via AWS Transcribe e análise de agressividade com Claude Sonnet 3.5 (81% de precisão).

- . Resultados entregues na plataforma e por e-mail.

- . *Tecnologias:* AWS (S3, Lambda, CloudFront, Amplify, Transcribe, DynamoDB, Bedrock).

Correção de Redação — 2 meses

- . Sistema de extração de texto manuscrito e correção automatizada, com acurácia em 83%.

- . Geração de relatórios e notas finais com Claude Sonnet 3.5.

- . *Tecnologias:* AWS (S3, Lambda, CloudFront, Amplify, DynamoDB, Bedrock).

FORMAÇÃO

Engenharia de Software, Unicesumar

Mar/2022 - presente

Bacharelado em andamento, com foco em desenvolvimento de software.

CURSOS

Data Science Full Stack, Escola DNC

Aug/2023 - Mar/2024

Curso prático em Python, Machine Learning, SQL e AWS, com projeto aplicado.

COMPETÊNCIAS

Python (Pandas, NumPy).

Machine Learning (Scikit-learn).

AWS (S3, Lambda, Bedrock).

IA.

SQL.

HTML.

JS.

Scrum.

Big Data.

IDIOMAS

Inglês Intermediário