

Carlos André Mendes De Oliveira

São Paulo, SP |  [carlinhoshk](#) |  [carlinhoshk](#) | carlosmdohk@gmail.com

RESUMO

Profissional de Tecnologia com base sólida em sistemas, infraestrutura e desenvolvimento, atualmente direcionado para o ecossistema Mainframe IBM Z. Possuo certificações oficiais IBM Z Xplore, experiência prática com ambiente z/OS, comandos, TSO/ISPF, JCL e fundamentos de computação corporativa de grande porte.

Tenho conhecimentos em COBOL, execução de rotinas batch, manipulação de datasets, painéis e navegação no ambiente mainframe, além de experiência prévia com linguagens estruturadas (C e Python), que reforçam minha capacidade de trabalhar com lógica procedural.

EDUCAÇÃO

PITÁGORAS ANHANGUERA EDUCACIONAL

Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Jundiaí, SP

Jan 2024 - Out 2026

Média Notas: 9,10/10

Gestão de Projetos, Lógica e Matemática Computacional, Algoritmos e Programação Estruturada, Modelagem de Dados, Sistemas Distribuídos, Redes de Computadores, Análise Orientada a Objetos, Computação na Nuvem, Segurança, e Auditoria de Sistemas, Arquitetura e Organização de Computadores.

SENAI SÃO PAULO

Introdução a Programação Python

Campo-Limpo-Paulista, SP

Jan 2023 - Abr 2023

Foco em lógica de programação e desenvolvimento de aplicações com Python (versões 2.7, 3.8+).
Estudo de sintaxe, PEP 8, boas práticas, estruturas de controle, tipos de dados e funções lambda.
Ambientes virtuais (Anaconda, venv) e bibliotecas como Flask, NumPy, OpenCV, YOLO e Pandas.
Utilização de IDEs como PyCharm, VSCode e Vim para edição e depuração

SENAC LAPA TITO SÃO PAULO

Introdução a Desenvolvimento Java

Lapa, SP

Abr 2022 - Jul 2022

Conceitos fundamentais de Programação Orientada a Objetos com Java 17–21.
Ambiente de desenvolvimento com IntelliJ, Eclipse, compilação e depuração de código.
Estudo de estruturas de controle, operadores, casting e boas práticas de design orientado a objetos.

PROJETOS

Práticas em Mainframe IBM Z: [IBM Z Xplorer](#) [\[Introduction\]](#) [\[Concepts\]](#) [\[Advanced\]](#)

- Navegação e comandos TSO/ISPF
- Manipulação de datasets (seq, PDS, VSAM – introdutório)
- JCL: criação, leitura e entendimento de JOBs batch, JES2/JES3: análise básica de jobs e outputs
- Possui 1070 pontos no ranking dos labs IBM Z Xplore

Estudos COBOL: [COBOL Essential Training](#)

- Sintaxe básica e intermediária, Estruturas de controle
- Manipulação de arquivos sequenciais
- Experiência com curso essential training

ATIVIDADES

CRONTRIBUIÇÃO SUB REDDIT: brdev, linuxbrasil

2022 – Presente

- Sempre estou lá respondendo novos usuários em suas dúvidas e ajudando da melhor maneira possível.
- Desde 2022 ajudando usuário possuindo um karma de 1k188

CONTRIBUIÇÃO DISCORD: He4rt, Alura, Rocketseat, Java Brasil

2021 – Presente

- Estou sempre nos canais de dúvidas respondendo e ajudando novos programadores em dúvidas nos canais da Alura e Rocketseat que estou desde 2021

ADICIONAL

Skills Técnicas: C, C++, Python, Java, Go, Shell Script

Frameworks & Libraries: FastAPI, Flask, Spring Boot, Spring Cloud, OpenCV, YOLO (v8/v11), TensorFlow, PyTorch, Pandas, NumPy

Systems & DevOps: Linux (Arch, NixOS, Omarchy), Docker, QEMU, systemd, Kernel Compilation, Git, GitHub Actions, CI/CD

Linguagens: English; Conversational

Conceitos: Arquitetura de Software, Design Orientado a Objetos, Programação Funcional, Programação de Sistemas, Computação em Nuvem

Certificações : Oracle Cloud Data Management 2023 Certified Foundations Associate, Microsoft Certified: Azure AI 900 Fundamentals