

Fernando Henrique Costa Carneiro

LinkedIn: [linkedin.com/in/fernandohcarneiro](https://www.linkedin.com/in/fernandohcarneiro)

GitHub: github.com/carneiro-fernando

15 93300-4033 / 15 99626-3167

carneiro.fernando@icloud.com

Cesário Lange – São Paulo

Nascimento: Janeiro de 1992

OBJETIVO PROFISSIONAL Analista de Dados

RESUMO DE QUALIFICAÇÕES

Analista de dados pela EBAC – Escola Britânica de Artes Criativas e Tecnologia, com Bacharelado em Engenharia de Computação e formação técnica em Informática. Profissional com perfil analítico e criativo, com habilidades avançadas em Python e ferramentas de análise. Experiência sólida em projetos de análise de dados e Machine Learning, destacando-se pela busca constante de soluções inovadoras.

- Conhecimentos em Python, SQL, Estrutura de Dados, ETL (*Extract, transform, and load*), EDA (*exploratory data analysis*), ferramentas de BI (*Business Intelligence*).
- Conhecimentos em aprendizado de máquina e arquitetura em nuvem.
- Elaboração de um trabalho que utilizou Deep Learning (CNN), avaliado com nota 9.89.
- Portfólio de projetos de análise de dados no Github e Kaggle, incluindo um Pipeline de dados para aplicativos de mensagem, dashboard de visualização e análise preditiva de ações na bolsa.

FORMAÇÃO

- Analista de Dados – Curso livre – Escola Britânica de Artes Criativas (EBAC) – Agosto de 2022 a Dezembro de 2023.
- Engenharia de Computação – Bacharelado – Universidade Virtual do Estado de São Paulo (UNIVESP) – Janeiro de 2018 a Dezembro de 2022.
- Técnico em Informática – Curso Técnico – Escola Técnica Estadual (ETEC) – Janeiro de 2012 a Junho de 2013.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Prefeitura Municipal (Cesário Lange/SP)

Março de 2015 - Atualmente

Gestor de T.I.

- Análise, planejamento e execução de projetos, destacando-se na transformação do parque de computadores, de dispositivos genéricos para soluções executivas de alto desempenho, sem aumentar os custos unitários.
- Liderança na renovação de todos os laboratórios de informática na rede de educação, incluindo a montagem de um polo da ETEC e da universidade UNIVESP.
- Padronização de infraestruturas de rede. Pesquisa, análise e implementação de projeto de migração de links para fibra óptica (Gigabit), aumentando o desempenho e segurança dos dados e proporcionando que outras soluções tecnológicas educacionais fossem viáveis.
Pesquisa e implementação sistemas de vigilância em 10+ edifícios municipais, supervisionando 350+ câmeras de alta qualidade em gravação 24/7.

Técnico de Informática

- Responsável técnico do posto de serviços Poupatempo, o que abrangia suporte para o Detran, Valid e Banco do Brasil.
- Intermediar as comunicações técnicas entre PRODESP, VIVO e Poupatempo e ocasionalmente intérprete de LIBRAS.

PROJETOS RELEVANTES (realizados em cursos)[Regressão Linear para previsões no Mercado Financeiro](#)

Novembro de 2023

Realizado durante curso de Análise de Dados (EBAC)

- Projeto, em parceria com a EBAC e a Semantix, destaca um processo abrangente de ETL utilizando a API yFinance para o *scraping* de dados das ações do setor de saúde.
- Realizei uma análise detalhada, identificando padrões e insights com técnicas como o coeficiente de Pearson e gráficos de calor. Desenvolvi classes Orientadas a Objeto para preparação de dados, treinamento e previsão utilizando Regressão Linear, uma técnica de *Machine Learning*.

[Pipeline de Dados | WhatsApp e Telegram e AWS](#)

Dezembro de 2023

Realizado durante curso de Análise de Dados (EBAC)

- Desenvolvimento de um pipeline de dados utilizando os serviços em nuvem da AWS, incorporando um processo ETL para extrair dados do Telegram e WhatsApp por meio de APIs.
- Os dados são então transferidos para um Datalake e processados em lote na nuvem de acordo com uma agenda, proporcionando as informações prontas para a análise.

[Reconhecimento de Língua de Sinais usando Aprendizado de Máquina e RNC](#)

Jun 2022 – Dez de 2022

TCC – Bacharel de Engenharia de Computação (UNIVESP)

- Conquistei sucesso ao desenvolver um sistema que reconhece sinalização em Língua Brasileira de Sinais (Libras) e exibe o caractere correspondente na tela. Em apoio à pesquisa, foi criado um documento técnico-científico com cerca de 50 páginas, com as fundamentações teóricas, métodos e resultados do projeto. A avaliação da banca conferiu ao projeto individual uma nota de 9.89.

IDIOMAS

- Inglês – Intermediário
- Língua Brasileira de Sinais - Intermediário

COMPETÊNCIAS

EDA | ETL | Machine Learning | Python | SQL | AWS | GIT | Google Cloud Platform | Google Looker | Amazon Web Services | Jupyter Notebook | SciKitLearn | Pandas | Matplotlib | Seaborn | Numpy | Keras | OpenCV.

CURSOS/ATIVIDADES COMPLEMENTARES

- Google Cloud Platform (link) – Curso Livre – Google – Agosto de 2021 a Dezembro de 2021.
- HCIA Artificial Intelligence – Curso Livre – Huawei – Novembro de 2021 a Dezembro de 2021.

COMPETÊNCIAS COMPORTAMENTAIS:

- Comunicação clara.
- Raciocínio Lógico.
- Aprendizagem contínua.
- Capacidade analítica.
- Criatividade.
- Colaboração.
- Problem-solving skills.
- Foco no cliente.
- Comprometimento.