# Jean Charles

☐ +55 (99) 98259-5139 • ☑ jeancharles552@gmail.com ☑ github.com/Xarlie-Xarlie

Apaixonado pelo games, o que mais me motiva são desafios. O prazer de poder concluir ou completar algo difícil e complicado traz uma extrema satisfação. Amo aprender, evoluir e conversar. A área de tecnologia é minha grande paixão assim como grande parte das ciências exatas. Busco adquirir muita experiência e ser um excelente profissional, trabalho bem em equipe, sou proativo, aprendo rápido, gosto de ensinar e estou sempre aberto a aprender.

## **Experiência**

Bolsista Pibic São Luís

Pibic, Fapema

1º Semestre de 2021

Desenvolvimento de redes neurais artificiais para reconhecimento de fonemas utilizando Python, TensorFlow e Keras. Assim como as principais bibliotecas de análise e tratamento de dados, Numpy, Pandas, Seaborn e Matplotlib, além de bibliotecas científicas como o Scipy que provém, por exemplo, funções de Transformadas de Fourier.

Professor de Programação

São Luís

O Projeto de Extensão

2019

Durante o projeto de extensão, como bolsista, dei aulas de programação em Python utilizando a biblioteca PyGames, para que os alunos da escola AGARAGA criassem seu próprio jogo.

## Educação

#### Qualificações Acadêmicas

Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia

São Luís

UFMA, Campus do Bacanga. remoto durante pandemia

2017-2020

Engenharia de Computação

São Luís

UFMA, Campus do Bacanga. remoto durante pandemia

2021–Atual

Huawei Certified ICT Associate - Artificial Intelligence

Remoto

IFMA, HCIA - AI Huawei ICT Academy 40 Horas

#### Idiomas

- o Inglês Intermediário
- o Japonês Básico

## Habilidades Técnicas e Pessoais

- Artificial Intelligence, Machine Learning, Deep Learning.
- o Desenvolvimento de modelos de inteligência artificial.
- o Tratamento, manipulação e visualização de dados, Matplotlib, Seaborn, Numpy, Scipy.
- Entendimento dos principais Frameworks para Machine Learning. TensorFlow, Keras, MindSpore.
- Uso de NPUs ou chips Ascend, s\u00e3o os chips de intelig\u00e9ncia artificiail desenvolvidos pela Huawei e GPUs.
- Huawei Computing Plataform, Huawei Open Al Plataform for Smart Devices, Huawei Cloud Entreprise Intelligence Application Plataform.