

João Gabriel Lopes Aguiar

- Tatuí
- 15997230695
- joaogabriellops2353@gmail.com

Data de nascimento: 19/05/2003 | Nacionalidade: Brasileiro | Estado civil: Solteiro |

Link: <https://www.linkedin.com/in/jo%C3%A3o-gabriel-lope>

Resumo

Profissional dedicado, com forte interesse em ingressar no mercado de trabalho e contribuir de forma positiva. Possuo sólida base em **programação orientada a objetos**, com experiência em **Java** e **Arduino**, adquirida através de cursos na **Udemy** e aplicada em projetos práticos, incluindo um projeto universitário. Além disso, sou habilidoso em **Python** e tenho experiência em **ciência de dados** e **machine learning**, adquirida ao trabalhar em projetos desafiadores como o **Titanic Kaggle**, onde desenvolvi algoritmos de classificação e análise de dados, e o **California Housing Prices**, aplicando modelos de regressão.

Atualmente, aprimoro minhas habilidades na **EBAC**, onde concluo cursos e realizo projetos para expandir meu portfólio. Tenho conhecimentos em **HTML5**, **CSS** e **JavaScript**, com foco no desenvolvimento **Full stack**. Proativo e adaptável, busco continuamente o aprendizado e a melhoria, com o objetivo de contribuir de maneira significativa para os projetos e equipes com os quais me envolvo.

Habilidades e competências

- Python
- Java Basico
- Machine Learning
- Html
- Css
- JavaScript
- Arduino
- Programação Orientada a Objetos
- Colaboração em Equipe
- Desenvolvimento de Projetos
- Proatividade
- Aprendizado Contínuo
- Adaptação Rápida

Experiência profissional

Estagio Voluntario Brain

IP Facens | Instituto de Pesquisas | Sorocaba, SP | Abril 2024 - Agosto 2024

Tenho grande interesse em ingressar no mercado de trabalho e contribuir de forma positiva, mesmo sem experiência profissional formal. Sou dedicado, comprometido e ansioso para aprender e crescer. Estou sempre

disposto a enfrentar desafios, me adaptar rapidamente e me tornar um membro valioso de qualquer equipe. Confio na minha atitude proativa e na minha vontade de aprender para desenvolver uma carreira de sucesso.

✦ Tive a oportunidade de participar de uma experiência incrível de 4 meses no Centro de Inovação Brain da IP Facens | Instituto de Pesquisas. Durante esse período, trabalhei em projetos desafiadores que ampliaram meus conhecimentos e habilidades em ciência de dados e machine learning.

🔍 Um dos projetos que mais me marcou foi o Titanic no Kaggle, meu primeiro desafio nessa jornada. Nele, apliquei algoritmos de classificação para prever a sobrevivência dos passageiros, o que me proporcionou uma compreensão profunda sobre o tratamento de dados e a importância da análise exploratória. Esse projeto foi o ponto de partida da minha paixão por machine learning.

🏠 Também trabalhei no Palm Oil Kaggle, onde analisei dados relacionados à produção de óleo de palma, abordando questões de sustentabilidade e impacto ambiental. Em seguida, participei do projeto California Housing Prices, onde utilizei modelos de regressão para prever preços de imóveis e entender os fatores que influenciam o mercado imobiliário.

Além disso, adquiri experiência em Java e Arduino através de cursos na Udemy, desenvolvendo uma sólida compreensão de programação orientada a objetos e aplicando esses conhecimentos em projetos práticos. Um exemplo é um projeto universitário em que trabalhei com Arduino. Atualmente, estou aprimorando minhas habilidades na EBAC, onde estou concluindo cursos e realizando projetos para enriquecer meu portfólio. Sou comprometido em expandir meus conhecimentos e contribuir de forma significativa para a equipe e projetos com os quais me envolvo.

Formação acadêmica

Ensino Normal Médio

Colégio Presbiteriano Mackenzie | Janeiro 2019 - Dezembro 2021

Ensino Fundamental

Colégio Presbiteriano Mackenzie | Janeiro 2014 - Dezembro 2018

Bacharelado em Engenharia: Engenharia de Computação

Centro Universitário Facens | Janeiro 2023 - Janeiro 2027

Certificações

- Arduino Passo a Passo: Primeiros Passos

- Java COMPLETO Programação Orientada a Objetos +Projetos
 - Coursera | Coursera Learner. Python for Data Science, AI & Development |
-

Idiomas

Português: Língua materna

Inglês:



Básico

Personalizado

- <https://github.com/JoaoLops3>
- www.linkedin.com/in/joão-gabriellopes-aguiar-773827244