

# Gabriel Lopes Monteiro

Perfil no GitHub: <https://github.com/gabriellm1>

Portfólio pessoal: <https://gabriellm1.github.io/portfolio>

Email : [gabriellopesmonteiro41@gmail.com](mailto:gabriellopesmonteiro41@gmail.com)

LinkedIn : </in/gabriellmonteiro>

Celular : +55 1197562-4243

## EDUCAÇÃO

---

- **Inspier** São Paulo, SP  
*Bacharelado em Engenharia de Computação* Jan. 2017 – Dez. 2021
  - Certificado de Complementação Profissional em Data Science e Arquitetura de Soluções
  - CR: 8.54/10
  - Pendências acadêmicas concluídas, disponibilidade full-time para trabalho

## PROJETOS ACADÊMICOS

---

- Projeto Final de Engenharia na IBM (TCC)
  - Desenvolvimento de um guia website sobre MLOps que utiliza IBM Watson, DVC, CML, Python e GitHub Actions. Disponível em: <https://mlops-guide.github.io>
  - Conteúdo abordado no guia: Introdução aos conceitos de MLOps e tutorial prático de implementação.
  - Contato direto com líder técnico.
- Iniciação Tecnológica em Machine Learning (PIBIT)
  - Foi desenvolvido um modelo de machine learning que utiliza redes LSTM para prever glicemia de pacientes com diabetes tipo 1 em até 30 minutos no futuro.
  - Link para o repositório do aqui

## EXPERIÊNCIA

---

- **Kinea Investimentos** São Paulo, SP  
*Estagiário em BI* Jul 2021 - Presente
  - Criação de processos de ingestão de dados(ETL) usando Prefect, Python e SQL.
  - Utilização de PowerBI para criação de dashboards e análises.
- Desafio Kinea* Fev 2021 - Abr 2021
  - Desafio consistia em desenvolver um software capaz de ler contratos de locação da empresa, realizar a extração de informações e por fim fazer o upload na plataforma Salesforce.
  - O sistema extrai as informações utilizando duas bibliotecas do Python, re para expressões regulares e Spacy para reconhecimento de entidades. A interface foi desenvolvida em React.js com um servidor local feito em Flask.
- **Parque Tecnológico de São José dos Campos** Remoto  
*Summer Engineering Internship* Jun 2020 - Ago 2020
  - Trabalho colaborativo com 2 estudantes brasileiros e 4 estudantes de universidades dos Estados Unidos.
  - Desenvolvimento de uma pesquisa de inovação. Apresentação final com um MVP demonstrando um sistema de pagamentos para transporte público e privado baseado em tokens ERC20 na rede blockchain Ethereum.

## CERTIFICADOS

---

- **TOEFL 100/120:** Dezembro de 2019
- **Hacktoberfest 2019 e 2020:** Realização de 4 pull requests em projetos de software aberto (Ex: pandas)
- **IBM - Qiskit Summer School 2020:** Introdução a Computação Quântica utilizando a biblioteca Qiskit
- **Hackathon Inspier - Hospital Albert Einstein 2017:** Discussão de desafios de um hospital de alta complexidade.

## HABILIDADES

---

◦ **Linguagens:** Python, SQL, C, C++

**Tecnologias:** AWS(boto3), React, Node, Linux