

# Giovana Vieira de Moraes

Rua Pataji  
São Paulo - SP  
Brasil

☎ (15) 9 8141-2295

✉ [giovana.vmorais@gmail.com](mailto:giovana.vmorais@gmail.com)

📁 [github.com/giovana-morais](https://github.com/giovana-morais)

## Educação

2020 – Atual **Mestrado**, *Universidade de São Paulo*, São Paulo.

Mestrado em Computação Musical

2014 – 2019 **Graduação**, *Universidade Federal de São Carlos*, Sorocaba.

Bacharelado em Ciência da Computação

## Experiência

### Mercado de Trabalho

2019 – **Desenvolvedora Backend**, *Gympass*, São Paulo.

Atualmente Desenvolvimento back-end, atuando na manutenção de monolito em Rails e criação de microserviços em Scala.

2019 **Desenvolvedora Aprendizado de Máquina**, *Status4*, Sorocaba.

Pesquisa e desenvolvimento de sistemas de aprendizado de máquina e processamento de sinais digitais para nuvem com Python e para embarcados com C.

2018 – 2019 **Estágio em Aprendizado de Máquina**, *Status4*, Sorocaba.

Estágio com foco em aprendizado de máquina, ciência de dados e pesquisa. Atuando principalmente com processamento de sinais e processamento de imagem, além de visualização de dados.

### Workshops

2017 **Hackeamento de Dados Públicos com Python**, *Coletividade*, São Paulo.

Workshop para o uso de ferramentas de raspagem de dados com bibliotecas Python, usando bibliotecas como BeautifulSoup e Selenium

2016 **Workshop de Flask**, *Avenue Code*, São Paulo.

Introdução feita pelo PyLadies São Paulo para o uso do framework de Python para Web Flask.

### Cursos Online

2019 **Neural Networks and Deep Learning**, *deeplearning.ai*, Curso de implementação e entendimento de redes neurais do zero usando Python.

2018 **Automating the boring stuff with Python**, *Udemy*.

### Voluntário

2014 – 2016 **Professora Voluntária**, *REDE EMANCIPA*, Sorocaba.

Professora de matemática no cursinho popular Salvador Lopes

### Intercâmbio

2013 – 2014 **Intercâmbio Cultural**, *Rotary Club*, Neustadt an der Aisch – Alemanha.

---

## Experiência Acadêmica

### Eventos

- 2019 **Palestrante**, *SeCoT e SETEC*, Sorocaba, Introdução a Recuperação de Informação Musical.  
Palestra sobre como manipular dados de áudio e aplicar isso em sistemas de aprendizado de máquina, feita na UFSCar e na FATEC.
- 2018 e 2019 **Coordenadora**, *InterGerações*, Sorocaba.  
Aulas de smartphone para idosos em parceria com a FACENS. Coordenei e criei o segundo módulo pela UFSCar. Ministrei aulas pela FACENS e pela UFSCar
- 2018 **Participante**, *#meetingdata*, São Carlos.  
Palestras a respeito de trabalhos desenvolvidos na área de Ciência de Dados e Aprendizado de Máquina
- 2016 e 2017 **Organizadora**, *Universidade Aberta*, Sorocaba.  
Evento para a recepção de estudantes do ensino médio e apresentação do curso
- 2017 **Organizadora**, *SeCoT*, UFSCar Sorocaba.  
Semana da Computação e Tecnologia do curso de ciência da computação da UFSCar de Sorocaba
- 2016 e 2017 **Voluntária**, *Hora do Código*, UFSCar Sorocaba.  
Projeto para incentivar crianças a desenvolver o pensamento computacional por meio de atividades desplugadas ou não

### Centro Acadêmico

- 2016/2 – **Presidente do Centro Acadêmico**, *CACCS*, Sorocaba.  
2017/2 Desenvolvimento e gerenciamento de projetos voltados para o curso de Bacharelado em Ciência da Computação

### Iniciação Científica

- 2016/2 – **Pesquisadora**, *CAPES*, Sorocaba.  
2017/2 Aproximação numérica de soluções para as equações de advecção linear e de Burgers via Método dos Elementos Finitos de Alta Ordem com Galerkin Descontínuo

---

## Idiomas

Inglês **Avançado**

---

## Conhecimentos da Área

### Sistemas Operacionais

Linux	Avançado	Windows	Intermediário
-------	----------	---------	---------------

### Programação e Tecnologias

LaTeX	Avançado	Python	Avançado
C	Intermediário	Shell Script	Básico
Java	Básico	SQL Server	Intermediário
Github	Intermediário	Postgres	Intermediário