

Giovana Vieira de Moraes

Rua Berenice Prado Mastrogionavi
Sorocaba - SP
Brasil
☎ (15) 9 8141-2295
✉ giovana.vmorais@gmail.com
📁 github.com/giovana-morais

Educação

2014 – 2019 **Graduação**, *Universidade Federal de São Carlos*, Sorocaba.
Bacharelado em Ciência da Computação

Experiência

Mercado de Trabalho

2019 – Atual **Desenvolvedora**, *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**, *Coletividad*, 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 Salvadora 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
MySQL	Básico	SQL Server	Intermediário
Github	Intermediário	Postgres	Intermediário