



Matheus Elis

CIENTISTA DE DADOS

São José dos Campos, São Paulo

📞 24 99859 5455 | ✉️ matheuselis@id.uff.br

📱 MatheusElis | 🌐 matheuselisdasilva

Físico Computacional e atual aluno de mestrado em Computação Aplicada no Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE). Atualmente atuo como Desenvolvedor Python e possuo habilidades de resolução de problemas voltados a modelagem e estatística e experiência acadêmica e profissional com trabalho individuais e em equipe.

🎓 Formação Acadêmica

Universidade Federal Fluminense

Volta Redonda, Rio de Janeiro

FÍSICA COM ÊNFASE EM FÍSICA COMPUTACIONAL

2015-2021

- Monitor Bolsista no Projeto Sensebiliza (2017-2021)
- Monografia intitulada 'Estudo da Dinâmica da Hanseníase no Norte do Brasil Via Modelagem Baseada em Agentes'

Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE)

São José dos Campos

MESTRADO EM MATEMÁTICA COMPUTACIONAL

2021-Atual

- Disciplinas: Programação de Sistemas Massivamente Paralelos, Tópicos em Observação da Terra, Modelagem e Simulação do Sistema Terrestre, Redes Complexas Dinâmica e Aplicações, Tópicos Avançados em Modelagem Ambiental

💼 Experiência Profissional

TrackCash

Remoto

DESENVOLVEDOR PYTHON PLENO

07/2021-Atual

- Atuar como desenvolvedor backend no desenvolvimento de sistemas para automação de processos, comunicação com apis e leitura de dados em arquivos.

💻 Cursos

Alura

62h

PROGRAMAÇÃO

2021

- Python 3 parte 1: Introdução à nova versão da linguagem (de 22/07/2021 a 26/07/2021) 12h
- Python 3 parte 2: Avançando na linguagem (de 15/10/2021 a 15/10/2021) 12h
- Python 3: Introdução a Orientação a objetos (de 26/07/2021 a 25/11/2021) 12h
- Jogos clássicos parte 1: Iniciando no Javascript com Pong (de 23/07/2021 a 27/07/2021) 6h
- Jogos clássicos parte 2: laços e listas com Javascript (de 27/07/2021 a 28/07/2021) 4h
- Introdução ao Django: Modelo, Rotas e Views (de 09/09/2021 a 13/09/2021) 8h
- Arquitetura de computadores: Por trás de como seu programa funciona (de 28/07/2021 a 01/08/2021) 8h

Alura

24h

FRONT-END

2021

- HTTP: Entendendo a web por baixo dos panos (de 12/08/2021 a 16/08/2021) 14h
- JavaScript: Programando a Orientação a Objetos (de 17/11/2021 a 17/11/2021) 10h

Alura

12h

DEVOPS

2021

- Linux I: Conhecendo e utilizando o terminal (de 01/08/2021 a 01/08/2021) 4h
- Linux II: Programas, processos e pacotes (de 15/10/2021 a 15/10/2021) 8h

Alura

14h

DATA SCIENCE

2021

- Machine Learning: Introdução a classificação com SKLearn (de 27/08/2021 a 14/09/2021) 8h
- Python Scikit-Learn: Regressão, classificação e clustering (de 14/09/2021 a 14/09/2021) 6h

Udemy

19.5h

PROGRAMAÇÃO

2021

- Curso de programação em Julia (Fev/2021) 12.5h
- Linguagem R (Fev/2021) 7h

Escola de Inverno Supercomputador SDUMONT - LNCC

32h

PROGRAMAÇÃO

2018

- R em ambiente HPC (Ago/2018) 4h
- Introdução a Programação Paralela/OpenMP (Ago/2018) 4h
- Introdução ao uso de containers em Computação de Alto desempenho (Ago/2018) 4h
- Fortran para Programação Paralela (Ago/2018) 8h
- C para Programação Paralela (Ago/2018) 8h

WorCAP 2020 - INPE

6h

PROGRAMAÇÃO

2018

- Data Science e Machine Learning (Set/2020) 6h

Habilidades

HABILIDADES TÉCNICAS

Coding Languages

C – C++ – R – Python – Julia – Lua – SQL

Software

RStudio – SAGA – PostgreSQL – Mendeley

Other

Git – Markdown – LaTeX

IDIOMAS

Skill	Inglês	Português
Leitura	Avançado	Nativo
Escrita	Básico	Nativo
Escuta	Avançado	Nativo
Fala	Básico	Nativo