



CONTATO

📍 Rua Célio Barbosa da Silva, 80,
São Carlos, São Paulo, Brasil.
13564-060

✉️ mncollacique@gmail.com

💻 mathfirez.github.io/

🌐 linkedin.com/in/mncollacique/

🐙 github.com/mathfirez

HABILIDADES

- Python
- SQL
- Bash
- Familiaridade com Linux
- Pacote Office
- Análises estatísticas
- LaTeX/Produção de documentos científicos
- Adobe Photoshop

RECONHECIMENTOS

- 📖 27º Simpósio Internacional de Iniciação Científica e Tecnológica da USP - Trabalho selecionado para apresentação na etapa internacional do evento
- 📖 Apresentação de painéis e talks em 7+ eventos científicos
- 📖 Trabalho de Conclusão de Curso na área de Química Computacional aprovado com nota máxima

IDIOMAS

- Inglês
- Espanhol
- Alemão

MATHEUS NUNES COLLACIQUE

RESUMO PROFISSIONAL

Bacharelando em Química pelo Instituto de Química de São Carlos (IQSC-USP) com background amplo em química computacional executando análise de grandes volumes de dados empregando técnicas computacionais e estatísticas. Autodidata e com forte capacidade analítica buscando um ambiente de trabalho inspirador em que eu possa aprimorar minhas habilidades e adquirir experiências de trabalho relevantes.

EXPERIÊNCIA DE TRABALHO

Aluno de Iniciação Científica

Quantum Theory of Nanomaterials | Abr. de 2018 - Set. de 2020

- Execução de cálculos de primeiros princípios para simular sistemas moleculares com o intuito de avaliar materiais capazes de capturar gás carbônico.
- Análise de propriedades dos materiais a partir do emprego de técnicas computacionais para obter insights das simulações executadas.
- Elaboração de gráficos, figuras e documentos para publicações científicas e simpósios.

Estagiário de Pesquisa e Desenvolvimento

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária | Dez. de 2020 - Presente (Dez. de 2021)

- Execução de tarefas laboratoriais.
- Execução de pesquisas bibliográficas.
- Elaboração de documentos técnicos e relatórios.

EDUCAÇÃO

Universidade de São Paulo - Instituto de Química de São Carlos

Bacharel em Química | Fev. de 2016 - Dez de 2021

Introdução à Ciência de Dados

Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação | Carga horária total do programa: 28 horas

Curso Básico em Gestão de Projetos

Plataforma Coursera - University of California, Irvine | Carga horária total do programa: 4 horas

EXTRACURRICULARES

Monitor de Língua Inglesa (Voluntário)

Projeto ENEM | Jun. de 2020 - Dez de 2020

- Elaboração de materiais didáticos e monitorias online para estudantes e vestibulandos.