



Rômulo Cunha Lima

Cientista de Dados

Engenheiro Químico

Nascimento: 26 de Março 1985

✉ romulo.lima@coppe.ufrj.br

☎ +55 (21) 96965 6015

🐙 github.com/RomuloCunhaLima

🌐 RomuloCunhaLima.github.io

🏠 Rua Cambaúba, 1488/301,
Jardim Guanabara/Ilha do Governador
RJ Brasil 21940-001

Habilidades

Raciocínio Lógico ● ● ● ● ●
Especialista

Prática laboratorial ● ● ● ● ●
Especialista

Pilhas a Combustível ● ● ● ● ●
Avançado

Python ● ● ● ● ●
Avançado

Machine Learning ● ● ● ● ●
Bom conhecimento

SQL ● ● ● ● ●
Bom conhecimento

Biocombustível ● ● ● ● ●
Bom conhecimento

MS Office ● ● ● ● ●
Bom conhecimento

Sinterização de
Suporte Metálico ● ● ● ● ●
Bom conhecimento

Idiomas

Português ● ● ● ● ●
Nativo

Inglês ● ● ● ● ●
Intermediário

Rômulo é Engenheiro Químico e Mestrando em Engenharia Metalúrgica e Materiais pela Universidade Federal do Rio de Janeiro. Pesquisador no Labh2 e atualmente, se especializando em Ciência de Dados com conhecimento em Python, Machine Learning e Banco de Dados SQL.

Experiência Profissional

Fev/2021 - Atual | Vice-Diretor Financeiro

Associação Brasileira do Hidrogênio (ABH2)

Trabalho voluntário com o objetivo de planejar, organizar e controlar as atividades financeiras, contábeis e a gestão do patrimônio da ABH2. Acompanhar as execuções fiscais junto ao Diretor Financeiro.

Nov/2016 - Atual | Pesquisador

Laboratório de Hidrogênio COPPE | UFRJ

Principais atividades: Elaboração de avaliação de projetos com o objetivo de analisar processos de transformação físico-química. Atuando na operação, controle e otimização do processo de produção.

Desenvolvimento de suporte metálico para Pilha a Combustível. Análise de reação de oxidação, redução e dessorção a temperatura programada.

Colaborador da Associação Brasileira do Hidrogênio.

Jun/2016 - Nov/2016 | Estagiário

Energiah Participações e Negócios LTDA

Atuava em projetos de pesquisa e desenvolvimento na área de engenharia de projetos. Elaborando projeto de construção de forno de carvão ativado, nitretação plasmática e pilhas a combustível de óxido sólido dentre outras atividades.

Formação Acadêmica

Set/2021 (Em andamento) - Mestrando em Engenharia Metalúrgica e Materiais

Universidade Federal do Rio de Janeiro | UFRJ

Nov/2016 - Graduado em Engenharia Química

Universidade Federal do Espírito Santo | UFES

Cursos e Treinamentos

2021 - Complete Python Bootcamp from zero to Hero in Python (Pierian Data Inc)

Credencial ID UC-78f240da-64c3-46ba-92ac-3d8f7ebe8d92

Treinamento Online (22 horas)

2021 - Python Fundamentos Para Análise de Dados (Data Science Academy)

Credencial ID 60fde568e32fc3c5ee2dd1ae

Treinamento Online (54 horas)

2021 - Machine Learning e Data Science com Python de A à Z (Udemy)

Credencial ID UC-46a538c4-dd92-4b20-bd69-b8829052b746

Treinamento Online (42 horas)

2021 - Banco de Dados SQL e NoSQL do Básico ao Avançado.

(Geek University - Em Andamento)

Treinamento Online (52 horas)

Informações Adicionais

2011 - 2013 - Iniciação Científica pelo CNPQ/FAPES

Universidade Federal do Espírito Santo | UFES

Produção de lipases microbianas para utilização na transesterificação enzimática de óleos residuais.