



Rômulo Cunha Lima

Engenheiro Químico

Cientista de Dados

Nascimento: 26 de Março 1985

✉ romulo.lima@coppe.ufrj.br

☎ +55 (21) 96965 6015

📄 romuloequfes

🏠 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 e Machine Learning.

## Experiência Profissional

### Fev/2021 - Atual – Vice Diretor Financeiro

Associação Brasileira do Hidrogênio (ABH2)

Planejar, organizar e controlar as atividades financeiras da associação, contemplando as atividades de planejamento financeiro, contábil e gestão do patrimônio da associação. 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 nesses, entre outras atividades, projeto de construção de forno de carvão, nitretação plasmática e pilhas a combustível de óxido sólido.

## 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)

## Informações Adicionais

### 2019 - Gerenciamento Financeiro - Líder, Negociações Pré-Congresso - Mediador e Editorial do Congresso - Equipe

1º Congresso da Associação Brasileira de Hidrogênio | UFRJ  
Publicação - Anais 978-65-994733-0-2

### 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.