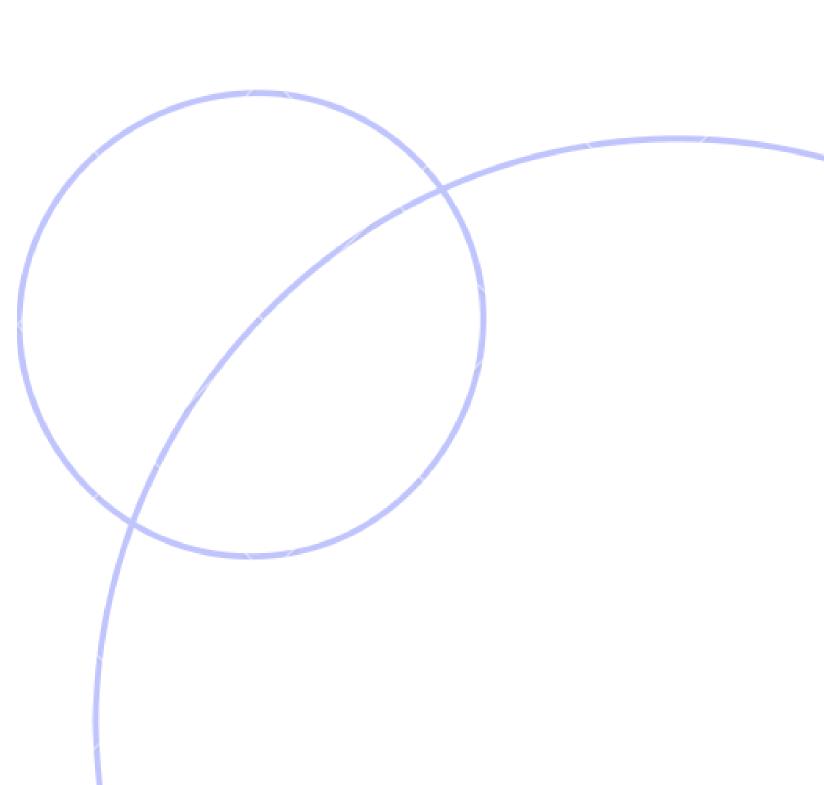


# Tecnologia e Analise de Dados •

Carreiras e suas aplicações



# Quem Somos?



### Adrielle Alecrim

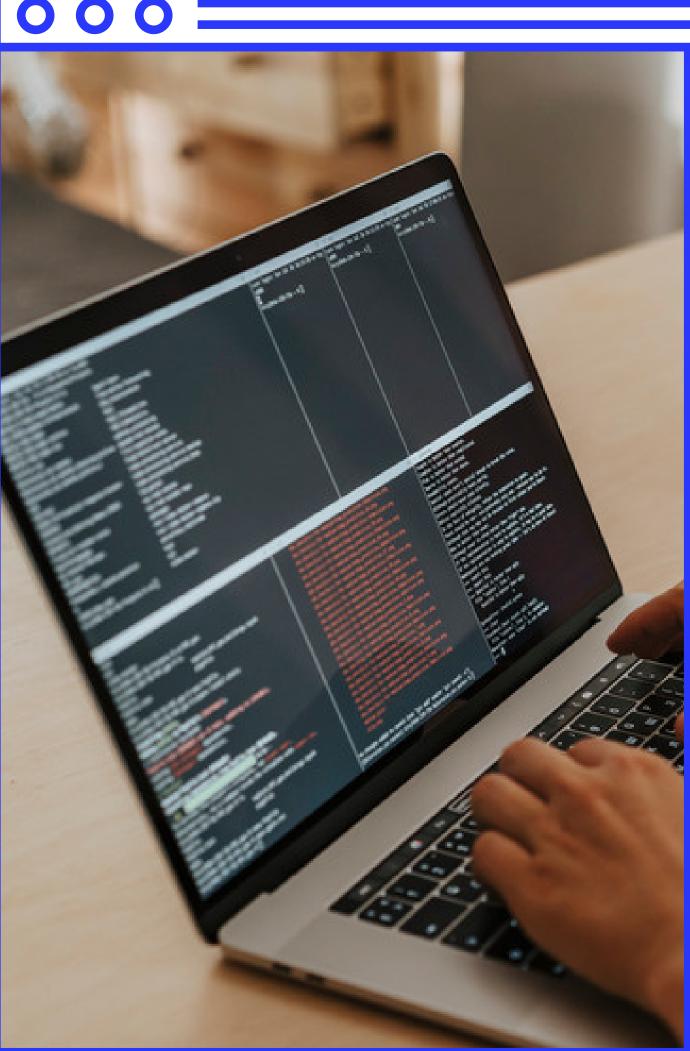
Formada em administração, atualmente como TechOps, profissional de People Analytics, com temperos de Data Analytics e misturas de Tecnologias em geral - integrações, implementações e afins.



#### Luis Molina

Sou engenheiro aeronáutico formado pela Universidade de São Paulo e atualmente faço Bacharelado em Ciência de Dados pela XP Educação. Trabalho com análise e ciência de dados.





# comecando\_pela \_pratica

É POSSÍVEL APLICAR A PROGRAMAÇÃO NA MINHA ÁREA?

Predizendo o pH de uma solução

SEQUFES - Semana Acadêmica de Engenharia Química

SEQUFES - Semana Acadêmica de Engenharia Química

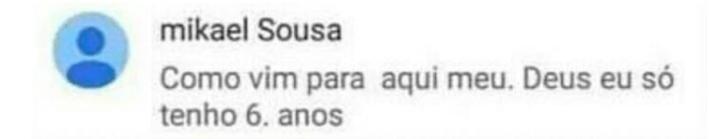
SEQUFES - Semana Acadêmica de Engenharia Química

# COMO CHEGUEI AQUI?

...

•••

000



## Por que não me falaram antes?

O que é Lógica de Programação?

#### Algoritmos

Tudo o que é um
passo a passo é um
algoritmo para
chegar a um
resultado.
Exemplo: Receita
de Bolo.

Qual Linguagem de programação?

#Python; SQL; Java#

Depende do seu objetivo. Para base de dados o principal é o SQL, por exemplo.

Vantagens do Python: amplamente difundido e com muitas bibliotecas já prontas.

#### Carreiras?

#### Engenheiro? Cientista? Analista?

Hoje existem
diversas carreiras
na área de dados e
e as mais comuns
são: Engenharia de
Dados; Cientista
de Dados; Analista
de Dados. Mas qual
a diferença entre
elas?

Autonomia

Proatividade

Colaboração

capacidade\_
de\_resolver
\_problemas



# Perguntas?

