

# GRATCHELA D. RODRIGUES

Bióloga e Cientista de Dados. Possuo experiência em modelagem de distribuição de espécies, análise de dados ecológicos e espaciais. De um modo geral possuo experiências em ciência de dados compreendendo desde a limpeza até a modelagem e visualização de dados.

## FORMAÇÃO

2016  
|  
2021

### ● Universidade Federal de Pelotas (UFPeL)

Bacharelado em Ciências Biológicas

📍 Pelotas, RS, Brasil

**Tese:** Detecção molecular de *Trypanosoma sp.* em *Tabanus triangulum* (Diptera: Tabanidae) da Planície Costeira do Rio Grande do Sul, Brasil.

**Orientador:** Prof. Dr. Rodrigo Ferreira Krüger

## EXPERIÊNCIA NA ÁREA DA PESQUISA

2018  
|  
2020

### ● Biologia Molecular

Laboratório de Genômica Estrutural, Biotecnologia - UFPeL

📍 Pelotas, Brasil

- Rotina de extração, PCR, purificação e sequenciamento de DNA de parasitos e vetores.

2015  
|  
2016

### ● Análise de Dados Biológicos

Laboratório de Ecologia de Parasitos e Vetores, Dpto de Parasitologia e Microbiologia - UFPeL.

📍 Pelotas, RS

- Modelagem de distribuição de espécies
- Análise estatística de experimentos de campo e laboratoriais
- Análise de morfometria geométrica

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

2020

### ● Cientista de Dados

Melhor Envio

📍 Pelotas, RS

- Rotinas de processamento de dados,
- Desenvolvimento e implementação na ETL de modelos de machine learning
- Criação e modelagem de dados no looker
- Auxílio na tomada de decisão
- Construção de OKR's, KPI's dos setores, estudos de precificação e markup

## CONTATO

✉ [gratirodrigues.gdr@gmail.com](mailto:gratirodrigues.gdr@gmail.com)

🐙 [github/gratidutra](https://github.com/gratidutra)

🆔 0000-0003-1120-7659

☎ 9909676760166109

## HABILIDADES

📊 R

🔮 Prophet

🔍 Looker

📄 markdown

🔗 git

🐍 python

>\_ bash (básico)

📊 QGIS

🐧 GNU/Linux

🗄 SQL

## LÍNGUAS

Português (Falante nativo)

Inglês (intermediário)

Espanhol (básico)



## FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

- 2021 • **Intermediate R**  
[Datacamp](#)
- 2021 • **Data Manipulation with data.table in R**  
[Datacamp](#)
- 2021 • **Writing Efficient R Code**  
[Datacamp](#)
- 2021 • **Scalable Data Processing in R**  
[Datacamp](#)
- 2021 • **Building Web Applications with Shiny in R**  
[Datacamp](#)