

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 experiência em ciência de dados que vão desde a limpeza até a modelagem e visualização de dados.

 [Download PDF](#)

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

CONTATO

 gratirodrigues.gdr@gmail.com

 [grati-rodrigues](#)

 [github/gratidutra](#)

 0000-0003-1120-7659

 9909676760166109

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.

2016
|
2021

● **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

HABILIDADES


 **R**


 **Prophet**

 **Looker**

 **markdown**

 **git**

 **python**

 **bash (básico)**

 **QGIS**

 **GNU/Linux**

 **SQL**

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

LÍNGUAS

Português (Falante nativo)

Inglês (intemediário)

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](#)