

# Otávio Parraga

ESTUDANTE - 21 ANOS

Av. dos Gaúchos, 781 - Porto Alegre

☎ (51) 99585-9819 | ✉ otavio.parraga@edu.pucrs.br | 📱 otavio-parraga

## Formação

### Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUCRS)

2021/1 - presente

MESTRADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

- Previsão para conclusão em 2022/2
- Grupo de pesquisa *Machine Learning Theory and Applications Research Group* (MALTA)

### Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUCRS)

2017/1 - 2020/2

BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

- Trabalho de conclusão sobre *Fairness* em *Deep Learning*

## Experiência

### Machine Learning Theory and Applications Research Group (MALTA)

Janeiro 2021 - presente

PESQUISADOR

- Desenvolvimento de ferramenta para classificação de intenção

### Ubots

Setembro 2020 - Dezembro 2020

CIENTISTA DE DADOS

- Desenvolvimento de ferramenta para classificação de intenção
  - Experiência no *framework* para PLN Flair.
- Sistema de recomendação de sentenças e palavras com modelos de linguagem
  - Pesquisas e aplicações com modelos de linguagem e arquitetura Transformers

### Ubots

Outubro 2019 - Setembro 2020

ESTÁGIO EM CIÊNCIA DE DADOS

- Estudos sobre técnicas de *Data Science* e *Business Intelligence*
- Foco em Processamento de Linguagem Natural e *Deep Learning*

### Data Visualization and Interaction Lab (DaVInt)

Abril 2018 - Março 2020

BOLSISTA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA NO PROJETO LEARNING ANALYTICS

- Pesquisa sobre aplicação de Learning Analytics em Objetos de Aprendizagem
- Programação *full-stack*

### Programa de Educação Tutorial

Setembro 2017 - Fevereiro 2018

BOLSISTA PET-INF PELA PUCRS

- Estudos sobre programação web
- Contribuição na pesquisa sobre Context Security do Laboratório GSE - Sistemas Embarcados
- Auxílio nas atividades administrativas do grupo

## Qualificação Profissional

### Cursos

- Curso de Lógica para Programação | TargetTrust | Carga horário: 20 horas
- Curso de Programação Básica em JavaScript | TargetTrust | Carga horário: 20 horas
- Curso de "Python para Data Science e Machine Learning" | Udemy | Carga horária 18 horas

## Idiomas

---

- Inglês (intermediário)
- Francês (básico)
- Português (nativo)

## Linguagens de Programação

---

- Java
- JavaScript | PHP | HTML
- SQL
- C#
- Python

## Premiações

---

- Terceira colocação na III Hackatona de Engenharia de Software da Agência Experimental de Software da Escola Politécnica da PUCRS
- Terceira colocação na II Hackatona de Engenharia de Software da Agência Experimental de Software da Escola Politécnica da PUCRS
- Trabalho destaque no XX Salão de Iniciação Científica da PUCRS
- Trabalho destaque no XIX Salão de Iniciação Científica da PUCRS
- Prêmio de Honra ao Mérito pela PUCRS no semestre 2018/1 no curso de Sistemas de Informação
- Prêmio de Honra ao Mérito pela PUCRS no semestre 2018/2 no curso de Sistemas de Informação
- Prêmio de Honra ao Mérito pela PUCRS no semestre 2019/1 no curso de Sistemas de Informação

## Workshops Ministrados

---

- Workshop sobre "Apresentação de Pitch" ministrado no evento "Férias na AGES", no primeiro semestre de 2019
- Workshop sobre "Apresentação de Pitch" ministrado no evento "SE Day", no primeiro semestre de 2019