

# GABRIEL RICHTER COELHO

FUTURO CIENTISTA DE DADOS APAIXONADO POR TECH COM  
BACKGROUND DE PROJETOS E TUTOR DE PROGRAMAÇÃO PARA  
CRIANÇAS E JOVENS COM JOGOS. PROCURO OPORTUNIDADES PARA  
CONTINUAR MINHA CARREIRA COM DADOS PARA APRENDER CADA VEZ  
MAIS E AJUDAR O TIME DE NEGÓCIOS NA TOMADA DE DECISÃO!

Tel: (49) 3246-2035 / (49) 99907-7250

E-mail: gabrielrichter2021@gmail.com

[LinkedIn](#) [GitHub](#) [Website](#)  
[Youtube](#) [Artigo No Medium](#)

## EXPERIÊNCIAS

### Monitor na Comunidade DS

Abril de 2022 - Até o Momento.

Principal Atividade: Ajudo novos cientistas de dados tirando suas dúvidas relacionadas a os seus projetos da comunidade no ciclo de preparação I e II.

Que envolvem GIT, HTML, CSS, Python, Análise de Dados e Web Scraping.

### Freelancer em OutSystems (RedShift)

Julho de 2021 - Agosto de 2021

Principal Atividade: Desenvolvedor Front-End, Mobile com OutSystems e Designer de Produto.

Demais Atividades: Desenvolvimento Back-End, Criação e Organização de Banco de Dados com OutSystems.

### Auxiliar de Operador de Máquina (Renar Móveis)

Maio de 2020 - Novembro de 2020

Principal Atividade: Ajudar a linha de produção do setor de embalagem e programar a Máquina de fabricação de caixas.

## PRINCIPAIS PROJETOS

### • | Ciência de Dados

- [Cardio Catch](#) (Classificação de Doenças Cardíacas)

Desenvolvi um classificador de doenças cardíacas com uma precisão calibrada de +/- 78.0% com um intervalo de confiança "bootstrap" de 77.02% & 78.95% de precisão sem "Embedding".

Desafio: Estudar sobre Doenças Cardíacas para a criação de novas "Features" para melhor precisão.

- [Rossmann Forecast](#) (Previsão de Vendas)

Desenvolvi um modelo de previsão de vendas para uma rede de farmácias com um erro MAE de +/- 983.4 com uma previsão bruta de 276,71M.

Desafio: Regressão em Dados Temporais.

- [Plus House Sales](#) (Precificação de Casas)

Desenvolvi um modelo de precificação de imóveis para uma imobiliária com um erro MAE de +/- 18064.4.

Desafio: Alta Dimensionalidade e Poucos Dados.

- [Fruits House](#) (Classificação de Imagens)

Desenvolvi um classificador de imagens de frutas com uma acurácia de validação de 91.0%.

Desafio: Classificação de Images.

- [Airbnb Bookings](#) (Classificação de Destinos)

Desenvolvi um modelo que classifica entre 12 destinos distintos onde novo usuário pode escolher para realizar seu primeiro agendamento para fins de marketing direcionado para reduzir custos como o CAC.

Desafio: Dados Desbalanceados e Multiclassee.

### • | Análise de Dados

- [House Rocket](#) (Análise de Dados / Insights)

Projeto para analisar dados de Imóveis de uma empresa para localizar potenciais imóveis para a compra e a revenda em um Dashboard online.

### • | Engenharia de Dados

- [Mh2 Db](#) (ETL de um App gravado no YouTube)

Objetivo era solucionar um problema de negócio que começou por min, pois não achei conteúdo sem ser de sites japoneses de um jogo chamado Mh2, então gravei a solução em um curso de Python, Web Scraping e Deployment de uma Solução de aplicativo com Python com ETL no Youtube.

- [Star Jeans Db](#) (ETL completo de um E-Commerce)

Objetivo era gerar soluções para as perguntas de negócio de dois novos empreendedores em um ramo novo de moda utilizando dados de produtos disponíveis dos principais concorrentes.

### • | OutSystems & Web Apps

- [Pufzilla Blog](#) (Blog com Django para um Prof de Artes)

Conheci o Prof no Discord, então fiz um blog para ele postar suas artes para o Mundo!

- [Hello!](#) (Projeto Back-end & Front-end baseada na Udemy)

### • | Estatística

- [Practical Statistics Book Summary](#)

Programação e Estatística para jovens & Resumo de um Livro chamado "Practical Statistics"

## HABILIDADES

- | **Plataforma OutSystems:** Back End & Front End.
- | **Principais Linguagens:** Python e Julia.
- | **Banco de Dados:** MySQL, SQL Server, SQLite, DBBeaver.
- | **Design Geral:** HTML, CSS & JQuery.
- | **Apps & Dataviz:** Django, Streamlit & PyGUI.
- | **Deploy:** Streamlit, MediaFire e Heroku.

- | **Inglês:** Técnico.
- | **Comunicação.**
- | **Organização.**
- | **Criatividade.**

## EDUCAÇÃO

---

### **Análise e Desenvolvimento de Sistemas**

Graduação | Janeiro de 2021 - Janeiro de 2023

Cursando Tecnólogo na Cruzeiro do Sul Virtual.

### **Comunidade DS**

Formação | Maio de 2021 - Maio de 2023

Formação em Ciência de Dados na Comunidade DS

- Projetos de Ciência de Dados.

- Matemática e Estatística.

- Storytelling com Dados.

## CURSOS & TREINAMENTOS

---

### **Convolutional Neural Networks**

Curso | Coursera (DeepLearningAI)

Janeiro de 2021 - Março de 2021

### **Neural Networks and Deep Learning**

Curso | Coursera (DeepLearningAI)

Novembro de 2021 - Dezembro de 2021 - [Credencial](#)

### **Improving Deep Neural Networks**

Curso | Coursera (DeepLearningAI)

Dezembro de 2021 - Dezembro de 2021

### **Suporte e Manutenção de Pc's e Redes Locais**

Jovem Aprendiz | SENAI

Fevereiro de 2019 - Dezembro de 2019

### **OutSystems MasterClass**

Curso | Digital Alchimia

Setembro de 2020 - Março de 2021

Curso de Desenvolvimento em 'Traditional Web' com a plataforma OutSystems.

### **Mecânica Industrial**

Jovem Aprendiz | SENAI

Fevereiro de 2017 - Dezembro de 2017