



## Ricardo Rodrigues

e-mail: [rrodrigues.code@gmail.com](mailto:rrodrigues.code@gmail.com)

linkedin: [rrodrigues345](#)

github: [rrodrigues345](#)

---

### Habilidades

Linux  
Microsoft Office  
Python  
HTML  
CSS  
JavaScript  
Ruby

### Idiomas

Inglês - Fluente  
Espanhol - Básico

## Resumo profissional

Farmacêutico-pesquisador, com experiência em desenvolvimento de fármacos usando métodos computacionais. Atuou como pesquisador no Laboratório de Biotecnologia - UNICAMP (2021 - 2022), atuando em pesquisas sobre vírus com ênfase em programas computacionais (ambiente Linux). Possui experiência de trabalho com grupos de pesquisa no exterior (6 meses - Áustria). Atualmente faz transição de carreira para a área da tecnologia, capacitando-se em HTML5, JavaScript, Ruby e Python. Recentemente, iniciou graduação em Análise e Desenvolvimento de Sistemas pelo Senac. Busca oportunidade de trabalho/estágio na área com o objetivo de crescimento pessoal e profissional.

---

## Experiência

### UNICAMP / Pesquisador - Laboratório de Biotecnologia

2021 - 2022, CAMPINAS - SP

Desenvolvimento de modelos de *docking* molecular na busca por substâncias com potencial inibitório para SARS-CoV-2

### UFES / Pesquisador - Laboratório de Produtos Naturais

2016 - 2021, VITÓRIA - ES

Responsável pela implementação do laboratório de modelagem molecular no LabTBioPN, orientando e capacitando futuros pesquisadores nesta área e áreas afins. Atividades desenvolvidas: Orientações de teses/dissertações; Supervisão dos projetos de pesquisa relacionados à modelagem molecular; Palestras e Aulas sobre Modelagem Molecular.

### FCFRP - USP/ Pesquisador - Laboratório de Produtos Naturais

2014 - 2016, RIBEIRÃO PRETO - SP

Responsável pelo desenvolvimento de modelos teóricos na busca por substâncias com potencial antiinflamatório para as enzimas COX-1, COX-2 e 5-LOX. Supervisão dos projetos de pesquisa relacionados à modelagem molecular; Palestras e Aulas sobre Modelagem Molecular; Orientação dos alunos e pesquisadores na área de Modelagem Molecular.

### FCFRP - USP / Doutorado

2010 - 2014, RIBEIRÃO PRETO - SP.

Desenvolvimento de modelos teóricos para a busca de substâncias com potencial inibitório para Doença de Alzheimer.

---

## Cursos extras

**CERTIFICAÇÃO LINUX LPI ESSENTIALS PARTE 1: EVOLUTION AND DISTRIBUTIONS** - Alura (jul/22) - 8h

**RUBY II: CONTINUANDO SEUS PRIMEIROS PASSOS NA PROGRAMAÇÃO** - Alura (jun/22) - 12h

**RUBY I: LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO COM JOGOS** - Alura (mai/22) - 12h

**HTML5 E CSS3 PARTE 1: CRIE UMA PÁGINA DA WEB** - Alura (jan/22) - 8h

**LINUX - FUNDAMENTOS** - Cev (fev/21) - 40h

**PYTHON I: FUNDAMENTOS** - Cev (fev/21) - 40h

---

## Formação

**Universidade de São Paulo / Doutorado**

2010 - 2014, RIBEIRÃO PRETO, SP

**Descrição:** Doutorado em Ciências - Modelagem Molecular

**Universidade Federal do Mato Grosso do Sul / Mestrado**

2006 - 2009, CAMPO GRANDE, MS

**Descrição:** Mestrado em Química - Síntese Orgânica

**Universidade Federal do Mato Grosso do Sul / Graduação**

2003 - 2006, CAMPO GRANDE, MS

**Descrição:** Graduação em Farmácia.

---

## Informações Complementares

**Introdução à Modelagem Molecular: Teoria e Prática. 16h.**

2017 - 2021

**Descrição:** Ministrou curso de curta duração de introdução às técnicas de modelagem molecular para a disciplina de Química Farmacêutica da Universidade Federal do Espírito Santo - UFES.

**Aula Magna do Curso de Farmácia - PUC - Goiás**

Set/2020

**Descrição:** Aula Magna do Curso de Farmácia: "O Farmacêutico no desenvolvimento de novos fármacos".

Disponível em: [📺 Aula Magna do Curso de Farmácia](#)

**Desenvolvimento de pesquisa no exterior, Programa de Pós-Doutorado - *Centrum für Chemie und Biomedizin* - CCB, *Austria*.**

2015 - 2016. Duração: 6 meses.

**Descrição:** Desenvolvimento de modelos teóricos (farmacóforo) na busca de substâncias com potencial antiinflamatório para a enzima 5-LOX. Desenvolvimento do projeto de pesquisa; participação em reuniões semanais abordando os projetos em andamento do grupo de pesquisa.