

## Contato

18997880703 (Mobile)  
vpistoriguimaraes@gmail.com

www.linkedin.com/in/  
vitoriapguimaraes (LinkedIn)  
github.com/vitoriapguimaraes  
(Portfolio)

## Principais competências

Análise de dados  
Resolução de conflitos  
Resolução de problemas

## Certifications

EF SET English Certificate 94/100  
(C2 Proficient)  
Fundamentos de Linguagem Python  
para Análise de Dados e Data  
Science - Nível Introatório

# Vitória Guimarães

Doutoranda (USP)  
São Carlos, São Paulo, Brasil

## Resumo

Atualmente sou doutoranda da Universidade de São Paulo no programa de pós-graduação do Instituto de Química de São Carlos. Possuo graduação em Engenharia Ambiental pela Universidade Federal de São Carlos (2018) e mestrado em ciências pela Universidade de São Paulo (2021). Tenho experiência em Análise de Dados, atuando em Ciências Ambientais, na área de Restauração Florestal, e em Química Analítica e Eletroquímica, no desenvolvimento e caracterização de materiais nanoestruturados para aplicação em células à combustível alcalina e sistema de reciclagem de dióxido de carbono.

## Experiência

CAPES - Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

Aluno pesquisador de doutorado  
dezembro de 2021 - Present (2 anos 11 meses)  
São Carlos

FAPESP

Aluno pesquisador de pós-graduação  
maio de 2019 - janeiro de 2022 (2 anos 9 meses)  
São Carlos, São Paulo, Brasil

- Projeto: Efeitos da dispersão e do teor de Fe em eletrocatalisadores Fe/C-N sobre a seletividade da reação de redução de dióxido de carbono
- Análise dos dados obtidos em laboratório

Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Araçatuba (SMMAS)  
Estagiário

outubro de 2018 - novembro de 2018 (2 meses)  
Araçatuba, São Paulo, Brasil

- Execução de tarefas diárias para o funcionamento da secretaria
- Fiscalização para supressão de vegetação

- Automação e análise de dados para acompanhamento de projeto de manutenção de áreas verdes da cidade e de educação ambiental

## CNPq

Aluno pesquisador

dezembro de 2017 - novembro de 2018 (1 ano)

Buri, São Paulo, Brasil

- Projeto: Desenvolvimento de materiais binários para a oxidação eletroquímica de formiato visando à geração de energia sustentável
- Análise dos dados obtidos em laboratório

## LS Consultoria Júnior

Founder & Gerente de Projetos Ambientais

agosto de 2016 - dezembro de 2017 (1 ano 5 meses)

Buri, São Paulo, Brasil

- Criação da empresa
- Construção de parcerias e projetos iniciais

## PIBIC

Aluno pesquisador

agosto de 2015 - julho de 2016 (1 ano)

Buri, São Paulo, Brasil

- Projeto: Restauração florestal em Área de Preservação Permanente na Fazenda Lagoa do Sino
- Análise de dados do reflorestamento

---

## Formação acadêmica

Universidade de São Paulo

Doutorado, Físico-Química · (dezembro de 2021)

Universidade de São Paulo

Mestrado em Ciências, Físico-Química · (2019 - 2021)

UFSCar - Universidade Federal de São Carlos

Bacharelado em Engenharia, Engenharia Ambiental · (2014 - 2018)