# **ARTHUR BARROS**

### Mestrando e aspirante a Cientista

Atualmente, trabalho estudante a interface entre bem-estar humano e os serviços ecossistêmicos. Tenho forte interesse em questões ligadas a transformação do conhecimento científico como ponto de partida para qualquer projeto ou programa da nossa sociedade. Sendo, meu foco atual, consolidar meu background científico ao mesmo tempo que expando os horizontes para ferramentas de data science e gestão de projetos.

# **FORMAÇÃO**

2010

2016

2017 2021

2022 presente Escola do Recife

Instituto vínculado a Universidade de Pernambuco

Recife, PE

Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)

Bacharelado em Ciências Biológicas

Recife, PE

Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE)

Mestrado em Etnobiologia e Conservação da Natureza 👂 Recife, PE

• Orientador: Dr. Felipe Pimentel Lopes de Melo

# PRODUÇÃO ACADÊMICA

2019 2021 Bolsista de Iniciação científica

Dois projetos distintos contendo focos diferentes: restauração ecológica e análise de dados secundários

Recife, UFPE

• Orientador: Dr. Felipe Pimentel Lopes de Melo

2020

Desmaterialização na rota de resíduos orgânicos do restaurante do Tribunal de Contas do Estado de Pernambuco

Experiência em gestão de resíduos sólidos

Recife, UFRPE

• O artigo pode ser encontrado no ebook publicado pelo grupo de pesquisa de Gestão Ambiental em Pernambuco (GAMPE) em parceria com a EDUFRPE.

2022

Forest security as a fourth dimension of the water-energyfood nexus: empirical evidence from the Brazilian Caatinga Capítulo do livro entitulado "The Water-energy-food nexus: what the Brazilian research has to say".

Recife, UFPE

· Editor: USP. São Paulo

## INFORMAÇÕES PARA **CONTATO**



arthur.barros.ar@gmail.com github.com/Barros082 in linkedin.com/Barros082 **L**© (081) 97307-5807

### TEMAS DE INTERESSE

- Restauração ecológica
- ✓ Socioecologia
- Gestão de projetos
- Engajamento científico
- Análise de dados

### **HABILIDADES**

**R** 

markdown

Git ولأ

Python

### LÍNGUAS

Português (nativo) Inglês (B2) Espanhol (B1)

Este currículo foi feito usando o pacote pagedown do R.

Última modificação2023-08-02.

2023presente

# Investigando o papel da floresta no bem-estar das pessoas através da abordagem das capacitações

Primeiro capítulo da dissertação

Recife, UFPE

 Artigo será submetido a revista Ethnobiologic and Conservation nos próximos meses

## **I** EXPERIÊNCIAS EM PROJETOS

2018 | 2019

### Analista dos projetos Caixa de Surpresa e Mulheres do Poço na ENACTUS

Em conjunto com a equipe, realizei o planejamento, execução e coleta de dados para avaliação em ambos projetos.

Recife, UFPE

 Enactus é um Movimento Mundial de Empreendedorismo - Confira aqui a atuação em nosso estado e aqui a atuação em todo o Brasil.

2018 | 2020

### Co-founder Incentifico

Surgiu como um projeto de extensão vínculado a UFPE com ênfase no desenvolvimento de questões de liderança e desenvolvimento de habilidades em jovens do ensino médio. Minhas ações no projeto foram voltados para macroplanejamento, gerenciamento de equipes voltadas para áreas de criação e participação de eventos (Hackthons, Evento Vox, REC'n'Play), além de atuações pontuais em diversas áreas do projeto.

Recife, UFPE

 Incubado no Porto Social durante o ano de 2019 (veja vídeo introdutório)

## CURSOS E TÓPICOS AUTODIDATA

#### Realizados

- The Data Scientist's Toolbox (Universidade Johns Hopkins -Coursera)
- Inteligência Emocional (Conquer)
- HTML, Excel, Word e Powerpoint Básico (Funcação Bradesco)
- Xaringan package and Markdown (R-lenguage)

Online

### Em andamento

- Introdução a ciência da computação com python (USP Coursera)
- · Geoprocessamento com R
- Google API

Online