

ARTHUR BARROS

Estudante de graduação e aspirante a Ecólogo

Atualmente, trabalho com a variação da diversidade no processo ecológico da chuva de sementes. 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
- **Escola do Recife**
Instituto vinculado a Universidade de Pernambuco (UPE)
📍 Recife, Pernambuco
- 2017
|
Presente
- **Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)**
Bacharelado em Ciências Biológicas - 8º período
📍 Recife, Pernambuco

EXPERIÊNCIAS EM PESQUISA

- 2019
|
2020
- **Bolsista de Iniciação científica**
Título: Efeitos da diversidade taxonômica e funcional na recuperação de funções ecossistêmicas da Caatinga
📍 Recife, UFPE
- Orientador: Dr. Felipe Pimentel Lopes de Melo
 - Projeto desenvolvido com objetivo de fornecer: i) esclarecimento sobre como fatores filogenéticos e funcionais interferem na restauração ecológica da Caatinga, ii) um protocolo específico de composição taxonômica e funcional para a região.
- 2020
- **Produção acadêmica**
Título: Desmaterialização na rota de resíduos orgânicos do restaurante do Tribunal de Contas do Estado de Pernambuco
📍 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.
- 2020
|
Presente
- **Bolsista de Iniciação científica**
Título: Avaliação da taxa de dispersão em áreas fragmentadas de Quintana Roo, México
📍 Recife, UFPE
- Orientador: Dr. Felipe Pimentel Lopes de Melo
 - Projeto desenvolvido visando reanalisar os dados sobre a chuva de sementes de [Melo et al., \(2010\)](#) focando nos padrões de dispersão da chuva de sementes em relação a área do fragmento e a variações endógenas na produção das plantas locais. Atualmente se encontra em fase final.

INFORMAÇÕES PARA CONTATO

✉ arthur.andre@ufpe.br
🐙 github.com/Barros082
in [linkedin.com/Barros082](https://www.linkedin.com/Barros082)
📞 (081) 99472-4096

TEMAS DE INTERESSE

- ☑ Restauração ecológica
- ☑ Socioecologia
- ☑ Gestão de projetos
- ☑ Engajamento científico
- ☑ Data science

HABILIDADES

📊 R
📄 markdown
🔗 Git

LÍNGUAS

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

Este currículo foi feito usando o pacote [pagedown](#) do R.

Última modificação 2021-04-14.



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 e Diretor do Incentífico**

No primeiro ano, o projeto tinha o intuito de atuar incentivando a ciência em adolescentes do ensino médio. Entretanto, com o desenvolvimento do projeto, passou-se a dar maior ênfase a questões de liderança e desenvolvimento de habilidades. Minhas ações no projeto foram voltadas 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

- Projeto convidado em 2018 para participar do encontro do Pacto Global da ONU em São Paulo
- Incubado no Porto Social durante o ano de 2019
- Atualmente trabalha como [Incubadora de lideranças e desenvolvimento de habilidades](#)



CURSOS

- **Realizados**

- The Data Scientist's Toolbox ([Universidade Johns Hopkins - Coursera](#))
- Inteligência Emocional ([Conquer](#))
- HTML Básico ([Função Bradesco](#))

📍 Online

- **Em andamento**

- Inglês (Núcleo de Linguas UFPE)
- Introdução a Ciência da Computação com Python (USP - Coursera)
- Revisão Sistemática e Meta-análise (Universidade Estadual de Campinas - Coursera)

📍 Online