

# Ana Caroline Colombo

email: [contact@acarolcolombo.com](mailto:contact@acarolcolombo.com)

website: [acarolcolombo.com](http://acarolcolombo.com)

Última atualização: April, 2021

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

- 02/2021–atual **Professora de Inglês**  
*Aulas Particulares Online para Brasileiros.*
- Planejou e organizou aulas baseado nas necessidades dos alunos
  - Produziu exercícios levando em conta os desafios que nativos enfrentam ao aprender a língua inglesa
  - Destacou características culturais de diferentes países, tais como EUA e Reino Unido.
- 06/2019–08/2019 **Estagiário no Arboreto no Havaí**  
*Lyon Arboretum - Honolulu, HI, EUA.*
- Desenvolveu material para aula de campo do Terceiro Ano sobre adaptações de plantas
  - Ajudou no acampamento de verão para crianças do Jardim de Infância até Ensino Fundamental
  - Liderou passeio guiado no arboreto
  - Participou de atividades de divulgação em eventos públicos
  - Aprendeu e ajudou com: a) técnicas de propagação em estufa e em laboratório de Micropropagação como um projeto de conservação, b) identificação de plantas, c) manutenção dos jardins e das trilhas.
- 03/2019–06/2019 **Assistente de Credenciamento de Médicos**  
*HMAA/HWMMG - Honolulu, HI, EUA.*
- Contatou médicos para refazer o credenciamento no sistema da companhia de plano de saúde
  - Organizou dados e documentos.
- 08/2016–12/2017 **Especialista de Apoio à Pesquisa,**  
*Stony Brook University, Stony Brook, NY, EUA.*
- Gerenciou projetos independentemente
  - Estabeleceu colaborações externas
  - Processou e analisou dados
  - Escreveu e participou de duas publicações científicas
  - Apresentou o trabalho em conferências
  - Conduziu pesquisa na área de biomedicina e realizou experimentos laboratoriais.

## EDUCAÇÃO

- 2018 **Doutorado em Química Biológica,** Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ).
- 2014 **Mestrado em Psicobiologia,** Universidade de São Paulo (USP -Ribeirão Preto).
- 2011 **Bacharelado em Ciências Biológicas,** Universidade Estadual Paulista (UNESP-Botucatu).
- 2010 **Licenciatura em Ciências Biológicas,** Universidade Estadual Paulista (UNESP-Botucatu).

## EDUCAÇÃO CONTINUADA

- 2021 (60h) **Wanderlust Child: Estudo da Natureza** – Online - Hygge in the Early Years, UK.
- 2021 (1h) **How to ... support schools with plant biology webinar** – Online - STEM Ambassador, UK.
- 2020 **Inspiring Young People in STEM: Communication Skills for STEM Ambassadors** – Online - Future Learn, UK.
- 2019 (1 mês) **101 Web Development** – DevLeague - Honolulu, HI, EUA.
- 2019 (1h) **Programming Foundations: Software Testing/QA** – Online - LinkedIn Learning.

- 2019 (1h30) **Learning Design for Sustainability** – Online - LinkedIn Learning.
- 2019 (2h10) **The Top 10 Project Management Mistakes—and How to Avoid Them** – Online - LinkedIn Learning.
- 2019 (1h55) **Comparing Agile versus Waterfall Project Management** – Online - LinkedIn Learning.
- 2018 (24h) **Starting a Nonprofit** – Online - Gale Courses, USA.

## EXPERIÊNCIA CIENTÍFICA

- 2010–2016 **Neurociência, Comportamento e Farmacologia**
- 2014–2018 **Microbiologia, Bioquímica e Imunologia**

## PRINCIPAIS PUBLICAÇÕES

- 2019 **Colombo, AC**, Rella, A, *et al.* *Cryptococcus neoformans* glucuronoxylomannan and sterylglucoside are required for host protection in an animal vaccination model. *mBio*, doi:[10.1128/mBio.02909-18](https://doi.org/10.1128/mBio.02909-18).
- 2015 **Colombo, AC**, Rodrigues, ML. Fungal colonization of the brain: anatomopathological aspects of neurological cryptococcosis. *Annals of the Brazilian Academy of Sciences*, doi:[10.1590/0001-3765201520140704](https://doi.org/10.1590/0001-3765201520140704).
- 2013 **Colombo, AC**, De Oliveira, AR, *et al.* Dopaminergic mechanisms underlying catalepsy, fear and anxiety: Do they interact?. *Behavioural Brain Research*, doi:[10.1016/j.bbr.2013.10.002](https://doi.org/10.1016/j.bbr.2013.10.002).

## EXPERIÊNCIA DE ENSINO

- 2020 **Zoologia** – Aquário (Educador)  
Departamento de Educação do World Museum (Museu do Mundo), Liverpool, GB.
- 2018–2019 **Botânica** – Jardim de Infância até Quarto Ano (Professora Assistente)  
Departamento de Educação do Lyon Arboretum, Honolulu, EUA.
- 2015 **Bioquímica** – Graduação em Medicina (Professora Assistente)  
Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil.
- 2015 **Sistema neuro-imuno-endócrino** – Pós-Graduação em Química Biológica (Coordenadora do Grupo)  
Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil.
- 2010 **Biologia** – Ensino Médio (Professora Assistente)  
Escola Estadual Professor Francisco Guedelha, Botucatu, Brasil.
- 2007 **Literatura** – Curso Preparatório para o Vestibular (Professora)  
Universidade Estadual Paulista, Brasil.

## VOLUNTARIADO E ATIVIDADES DE EXTENSÃO

- 2020 Aquário do World Museum, Liverpool, GB – **Educador**.
- 2018–2019 Lyon Arboretum, Honolulu, EUA – **Atendente do Centro de Visitantes**.
- 2018–2019 Lyon Arboretum, Honolulu, EUA – **Professora Assistente das Aulas de Campo**.
- 2018 Evento Anual da Goodwill, Honolulu, EUA – **Assistente de Vendas**.
- 2018 *Dia do Sistema Geográfico de Informação* no NOAA, Honolulu, EUA – **Assistente**.
- 2017 Aula Temática sobre o Brasil na Nassakeag Elementary School, Setauket, EUA – **Palestrante**.

2009 Centro de Referência Regional em Doenças Inflamatórias Intestinais na Universidade Estadual Paulista (Unesp, Botucatu) – **Pesquisador.**

## **SERVIÇOS ACADÊMICOS E AFILIAÇÕES**

2018–2020 Revisora de Projetos de Iniciação Científica  
Universidade Federal de São Carlos (UFSCar).  
2015 Revisora de Poster de Iniciação Científica da Microbiologia  
Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ).  
2009 Integrante do Comitê Organizador da XIII Semana da Biologia  
Universidade Estadual Paulista (UNESP, Botucatu).

## **INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

• Bilíngue (Português e Inglês) • Organização e Arrecadação de Fundos para Eventos • Microsoft Office • Básico em Python, JavaScript, HTML, CSS e  $\text{\LaTeX}$  • Processamento de Dados e Análise Estatística