

# Ana Caroline Colombo

email: [acarolcolombo@gmail.com](mailto:acarolcolombo@gmail.com) | phone: +44 0757 718 7908

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

- 06/2019–08/2019    **Estagiário no Arboreto no Havai**  
*Lyon Arboretum - Honolulu, HI, EUA.*  
Experiência híbrida: parte do tempo no Departamento de Educação e parte do tempo nos Departamentos de Grounds (Terreno) e de Horticultura, e no Laboratório de Micropropagação e Sementes. • 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 Básico • Liderou passeio guiado no arboreto • Participou de atividades de divulgação em eventos públicos • Aprendeu e ajudou com as técnicas de propagação e identificação de plantas, e ajudou a manter os jardins e as 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

- 2019 (1 mês)        **101 Web Development** – DevLeague - Honolulu, HI, EUA.

## 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).

## **HABILIDADES ADICIONAIS**

• Bilíngue (Português e Inglês) • Organização e Arrecadação de Fundos para Eventos • Microsoft Office • Básico em Python, JavaScript, HTML, CSS e L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X • Processamento de Dados e Análise Estatística