

Ana Caroline Colombo

email: contact@acarolcolombo.com

website: 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

- 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^AT_EX • Processamento de Dados e Análise Estatística