

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
 - Desenvolveu Developed exercises taking into account challenges that Portuguese speakers have in learning English
 - Highlighted cultural characteristics of different countries, such as the USA and the UK.
- 06/2019–08/2019 **Estagiário no Arboreto no Havaí**
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/HWMG - 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