



PRISCILA DA COSTA CARVALHO DE JESUS

PESQUISADOR ☎ +55 11 98210-0535

◦ DADOS PESSOAIS ◦

+55 11 98210-0535
priscila.costacarvalho@gmail.com

◦ REDES SOCIAIS ◦

[LinkedIn](#)

[OrCID](#)

◦ COMPETÊNCIAS ◦

Adaptabilidade

Rápido aprendizado

Liderança

Microsoft Office

Análise de dados

Pensamento analítico

Gestão de projetos

Escrita científica

Edição

◦ IDIOMAS ◦

Português

Inglês

Espanhol

◦ HOBBIES ◦

canto coral, viajar, fotografia,
confeitaria

👤 PERFIL

Cientista com 10+ anos de experiência em laboratórios de pesquisa, trabalhando com times multidisciplinares e em colaboração com grandes empresas. Forte bagagem de conhecimento na interface entre Química / Engenharia Química / Biologia, particularmente em Bioprocessos.

📁 EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Pesquisador em Research Centre for Gas Innovation (RCGI), São Paulo
fevereiro 2016 — outubro 2020

Trabalho de doutorado vinculado ao Projeto 17 (Conversão de biogás em bioprodutos) do RCGI (uma parceria entre FAPESP e grupo Shell).

Tutora em Universidade de São Paulo, São Paulo
julho 2016 — novembro 2016

Monitora da disciplina Engenharia Bioquímica no 'Programa de Aperfeiçoamento de Ensino' (PAE). Assistências aos alunos durante experimentos e correção de relatórios.

Freelance Editor em CACTUS Communications
agosto 2015 — outubro 2015

Serviços de edição de textos científicos para o 'CACTUS Center of Excellence for Chemistry'.

Analista Controle de Qualidade em JP Indústria Farmacêutica SA, Ribeirão Preto
janeiro 2010 — outubro 2010

Testes físico-químicos de Soluções Parenterais de Grande Volume; Preparo de reagentes para uso no laboratório.

🎓 FORMAÇÃO ACADÊMICA

Doutorado em Engenharia Química, Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, São Paulo
fevereiro 2016 — setembro 2020

Conhecimentos avançados em técnicas de cultivo microbiano, desenho de fotobiorreatores e análise de bioprodutos (ex. LC-MS, GC-MS). ▣ Participação e apresentação em 6 conferências nacionais e internacionais; Principais disciplinas: Engenharia de Bioprocessos, Engenharia Metabólica.

Mestrado em Química, Universidade de São Paulo, Ribeirão Preto
outubro 2010 — outubro 2012

Laboratório de Fotobiologia e Fotomedicina / Centro de Nanotecnologia e Engenharia Tecidual. Conhecimentos avançados em técnicas espectroscópicas, microscopia, cultura celular e histologia. Publicação de 4 artigos em revistas científicas e 4 capítulos de livro como primeiro autor ou co-autor.

Bacharelado em Engenharia Química, Universidade de Ribeirão Preto, Ribeirão Preto
fevereiro 2011 — dezembro 2014

Projeto de grupo desenvolvido, o qual consistiu na concepção de uma empresa de tecnologia, desde o plano de negócios até balanços de massa e energia e desenho de todos os equipamentos.

○ **Bacharelado em Química, Universidade de São Paulo, Ribeirão Preto**

fevereiro 2006 — dezembro 2009

Atribuições de Química Tecnológica, Biotecnologia e Agroindústria. Iniciação Científica em laboratório de Química Inorgânica por dois anos.

🍃 **ATIVIDADES EXTRA-CURRICULARES**

○ **Voluntário em Cancer Research UK, Glasgow**

janeiro 2014 — julho 2014

Multitarefas em loja de roupas e acessórios.

○ **Membro fundador em Strathclyde Brazilian Society, Glasgow**

janeiro 2014 — agosto 2014

Sociedade criada na University of Strathclyde.

★ **BOLSAS**

○ **Science without Borders , Glasgow**

julho 2013 — setembro 2014

Período sanduíche na University of Strathclyde.

○ **Conselho Nacional para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)**

outubro 2010 — outubro 2012

Bolsa de mestrado concedida.

○ **Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)**

fevereiro 2016 — março 2020

Bolsa de doutorado concedida.

📣 **REFERÊNCIAS**

○ **Claudio Augusto Oller do Nascimento desde Universidade de São Paulo**

oller@usp.br

○ **Thiago Olitta Basso desde Universidade de São Paulo**

thiagobasso@usp.br

○ **Antonio Claudio Tedesco desde Universidade de São Paulo**

atedesco@usp.br

⚙️ **CURSOS**

○ **Design Instrucional, MercadoEAD**

agosto 2020 — agosto 2020