

Roger Rafael Serqueira de Souza

CONTATO

Endereço: Rua dos Inconfidentes - 155 - Parque Arnold Schmidt; São Carlos
Telefone: (17) 98203-8875
Email: rafaelaguena.ra@gmail.com
Github: <https://github.com/Roger0Souza>

FORMAÇÃO

Universidade de São Paulo - USP 2021 - Em
Andamento
Bacharelado
Física Computacional

Etec Philadelpho Gouvêa Netto 2011 - 2012
Técnico
Informática, Desenvolvimento de Software

EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS

Universidade de São Paulo - USP 2022 - 2023
Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação - Design e Desenvolvimento de uma Plataforma para a Autoria de Jogo Digitais Terapêuticos, Manutenção e desenvolvimento front-end, site: <https://rufus.icmc.usp.br/>

Universidade de São Paulo - USP 2021- 2022
Espectroscopia de lente térmica ultra-sensível - Este projeto visa introduzir as noções principais de ótica, espectroscopia a laser e fototérmica visando aplicações em Espectroscopia Ultra-sensível no estudo da água pura, poluentes (metais, pesticidas, etc.) e materiais biológicos

Universidade de São Paulo - USP 2020 - 2021
Produção de material didático para disciplinas da habilitação em Óptica e Fotônica do bacharelado em Física do IFSC.

COMPETÊNCIAS

<i>Inglês:</i>	Avançado
<i>Pacote Office Avançado:</i>	Power Point, Word, Excel
<i>Linguagens de Prog:</i>	Python, Java, C, C++, Java-Script, Fortran90
<i>Banco de Dados:</i>	SQL Server, PostgreSQL, MySQL
<i>Desenvolvimento Web:</i>	HTML, CSS, Java-Script, React
<i>Data Structure and Data Science:</i>	Data Structure with C and Java, Data Science with python
<i>Competências Pessoais:</i>	Comunicação verbal, facilidade de relacionamento, capacidade de adaptação, proatividade, habilidade com resolução de conflito, atenção e destreza