+55 015 997 693 102 Sorocaba, SP raigarciatorres@outlook.com

Rai Garcia Torres

lattes.cnpq.br/1641463862771835 ORCID/0000-0002-6860-0905

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Especialização em Neuropsicopedagogia Clínica e Institucional, *PUC-Minas* **Mestrado Multiunidades em Ensino de Ciências e Matemática**, *Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP*Julho 2025 **Graduação - Licenciatura em Física**, *Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP*Agosto 2019

HABILIDADES

Ensino de Física IA | Experimentação | Simuladores | Metodologia ativa baseada em projetos

Computação Moodle, MS-Teams, Office 365, Linux, MacOS, Windows, HTML, CSS, Angular, TypeScript, Modelagem de

Banco de Dados, Arduino e Python.

Comunicação Inglês (B2), Finlandês (iniciante)

EXPERIÊNCIAS

Professor — SENAC — Sorocaba, São Paulo

Janeiro 2020 — Dezembro 2022

- Cargo: Professor integrante da área de Ciências da Natureza e suas Tecnologias; e Matemática e suas Tecnologias
- Especialidade: Física e TI Público: Ensino Médio integrado ao Técnico em Informática.
- Metodologia Ativa para um ensino baseado em projetos, competências e habilidades.
- Outras atividades Desenvolvidas: Produção de Simulado ENEM; Professor colaborador no desenvolvimento de material para professores da rede Senac São Paulo (Plano de Curso e Plano de Orientação para Oferta); Projeto Piloto Arduino.

Porfessor — Escola Estadual Luiz Gonzaga De Camargo Fleury — Sorocaba, São Paulo

Outubro 2019 — Novembro 2019

• Especialidade: Física - Público: Ensino Médio regular.

Professor — Colégio Ápice — Campinas, São Paulo

Agosto 2017 — Dezembro 2017

• Especialidade: Física, Química e Matemática - Público: Ensino Médio regular.

Professor — CESCON — Campinas, São Paulo

Fevereiro 2016 — Dezembro 2016

• Especialidade: Física - Público: Ensino Fundamental II.

Professor — PROCEU — Campinas, São Paulo

Fevereiro 2015 — Dezembro 2015

• Especialidade: Física e Matemática - Público: Pré-vestibular.

PROJETOS

Grupo de Estudos e Pesquisas em Formação de Professores da Área de Ciências (FORMAR-Ciências) — UNICAMP	2023 — atual
EAEC - Projeto 50 anos (FORMAR-Ciências) — UNICAMP	2023 — atual
Cupage	

CURSOS

ELSEVIER - Research Academy Junho 2024

Scopus AI: Conteúdo confiável. Com a ajuda de uma IA responsável

ELSEVIER - Research Academy Junho 2024

Progress Toward Gender Equality in Research and Innovation - 2024 Review

Escola Nacional de Administração Pública - Enap Outubro 2022

GESTÃO DE PROJETOS EDUCACIONAIS

Escola Nacional de Administração Pública - Enap Outubro 2022

POLÍTICAS PÚBLICAS DE EDUCAÇÃO

CONGRESSOS

Menção Honrosa e Apresentação de Pôster

Janeiro 2025

IV Congresso Brasileiro On-line de Ensino, Pesquisa e Extensão - ENSIPEX)

https://ime.events/certificado/download/QU964-HGC66-KQODH-8N3HQ

DOI: 10.51189/iv-ensipex/48037

Apresentação Oral (na UFRJ)

Dezembro 2024

VII Brazilian Meeting on Research Integrity, Science Ethics, and Publication (VII BRISPE)

Apresentação Oral (na UFF)

Novembro 2024

1st Latin American Conference on Ethics in Artificial Intelligence (LAAI-Ethics)

DOI: http://dx.doi.org/10.5753/laai-ethics.2024.32450

Participante Novembro 2024/2023

5º e 4º Congresso de Inteligência Artificial da PUC-SP