

NOME: Vinícius Pereira Pinto

1) FORMAÇÃO:

Ano	Duração (meses)	Título	Instituição e orientador	Título do trabalho
2023-Atual	24	Mestrado	Instituto de Física de São Carlos – USP; Orientador: Prof. Dr. Jarbas Caiado de Castro Neto;	Desenvolvimento de Laser Femtossegundos de Baixa Energia e Alta Taxa de Repetição com Potencial Aplicação à Cirurgia Refrativa
2019-2022	48	Graduação	Instituto de Física de São Carlos – USP; Orientador: Prof. Dr. Jarbas Caiado de Castro Neto;	Desenvolvimento de Cavidade Laser Ti:Safira Femtossegundos
2016-2018	36	Curso técnico em Informática	IFSULDEMINAS – Campus Passos	

2) HISTÓRICO PROFISSIONAL:

Ano	Título ou atividade	Instituição
2017-2018	Monitor de Matemática e Física para EM	IFSULDEMINAS – Campus Passos
2017-2018	Projeto de Pesquisa (CNPq)	IFSULDEMINAS – Campus Passos
2018	Projeto de Extensão (IFSULDEMINAS)	IFSULDEMINAS – Campus Passos
2018	Escola de Física Contemporânea	Instituto de Física de São Carlos – USP
2019-2021	Projeto de Pesquisa (CNPq)	Instituto de Ciências Matemática e Computação - USP
2020-Atual	Coordenador de Programação e Infraestrutura da Semana de Física do Instituto de Física de São Carlos (SIFSC)	Instituto de Física de São Carlos - USP
2021-Atual	Participação no IFSC USP OPTICA Chapter	The Optical Society
2021-Atual	Presidente do USP-SC SPIE Student Chapter	The International Society for Optics and Photonics
2021-2022	Projeto de Pesquisa (FAPESP)	Instituto de Física de São Carlos - USP

3) LISTA DE ATÉ 10 RESULTADOS DE PESQUISA MAIS RELEVANTES

Nada a declarar.

4) LISTA DE FINANCIAMENTOS À PESQUISA:

4.A) AUXÍLIOS VIGENTES, DE QUALQUER AGÊNCIA OU EMPRESA, SOB A RESPONSABILIDADE DO PESQUISADOR (PESQUISADOR RESPONSÁVEL OU PESQUISADOR PRINCIPAL)

88887.894931/2023-00: CAPES – PROEX / Mestrado – 07/2023 a 12/2024 – Título: “Desenvolvimento de Laser Femtossegundos de Baixa Energia e Alta Taxa de Repetição com Potencial Aplicação à Cirurgia Refrativa” – Orientador: Prof. Dr. Jarbas Caiado de Castro Neto

4.B) PRINCIPAIS AUXÍLIOS CONCLUÍDOS (MÁXIMO DE 5) SOB A RESPONSABILIDADE DO PESQUISADOR (PESQUISADOR RESPONSÁVEL OU PESQUISADOR PRINCIPAL)

2021/08202-8: FAPESP – Programas Regulares / Bolsas / No País / Iniciação Científica / Fluxo Contínuo – 01/09/2021 a 31/08/2023 – Título: “Otimização da Cavidade em Anel de Ti:Safira Femtossegundos Utilizando Tecnologia ‘Chirped Mirror Coating’” – Orientador: Prof. Dr. Jarbas Caiado de Castro Neto

114388/2020-2: PICME – Bolsa de Iniciação Científica e Mestrado em Matemática / PICME 2019-2020 – 01/08/2020 a 31/07/2021 – Título: “Bases da Teoria da Representação e Aplicações em Física” – Orientador: Prof. Dr. Igor Mencattini

PIBIC-EM: Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio – Edital 27/2017 do IFSULDEMINAS – 01/08/2017 a 30/05/2018 – Título: “Propagação Epidêmica em Redes Complexas com Evolução Temporal” – Orientação: Prof. Dr. Renan Servat Sander

5) INDICADORES QUANTITATIVOS

Dissertação de Mestrado em andamento: “Desenvolvimento de Laser Femtossegundos de Baixa Energia e Alta Taxa de Repetição com Potencial Aplicação à Cirurgia Refrativa”

6) LINK PARA A PÁGINA ORCID

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7198-0796>

Scopus ID: <https://www.webofscience.com/wos/author/record/GXM-9138-2022>

MyCitations (Google Scholar): <https://scholar.google.com.br/citations?user=MRrn-0EAAAAJ&hl=pt-BR>

Lattes: <http://lattes.cnpq.br/3164547001554128>

7) OUTRAS INFORMAÇÕES:

Participou de diversas atividades acadêmicas como: Escola de Física Contemporânea, em 2018; Escola de Verão do IFGW/UNICAMP, em 2021 e 2022; Semóptica – CEPOF/USP, em 2021 e 2022; 5ª Escola de Pesquisadores da USP; Semana da Física da UFSCar, em 2020 e 2021; Semana Integrada da Graduação e Pós-Graduação do Instituto de Física de São Carlos (SIFSC), em 2019, 2020, 2021, 2022 e 2023; Programa de Verão em Matemática do ICMC/USP em 2021; e *Autumn Meeting of the Brazilian Physical Society* em 2023;

Também tem grande participação em atividades de extracurriculares e organização de eventos institucionais promovidos por alunos de graduação e pós-graduação, promovendo integração e intercâmbio científico entre a comunidade acadêmica e divulgação científica para públicos diversificados.