



JOÃO VITOR M. FERNANDEZ

CONTATO

jvitorfernandez@gmail.com

[LINKEDIN](#) [LATTES](#)

[PORTFÓLIO DE I.A.](#)

[JVMF.github.io](#)

EXPERIÊNCIA ACADÊMICA

EXTENSÃO

UNICAMP | 2021 – 2021

RadSchool: site de ensino de radioatividade e física nuclear para alunos e professores do ensino médio

- [Link Site](#)

- [Link Apresentação Oral](#)
XXIV Simpósio Nacional de Ensino de Física

INSTRUMENTAÇÃO

UNICAMP | 2020 - 2021

Irradiador de elétrons com controle de temperatura para dosímetros termoluminescentes

- [Link Poster EOSBF 2021](#)

INICIAÇÃO CIENTÍFICA

BOLSA CNPQ

UNICAMP | 2018 – 2020

Estudo das propriedades termoluminescentes da apatita da região de Durango Do México.

- [Link Poster](#)

XXVIII Congresso de Iniciação Científica da Unicamp (Virtual)

VOLUNTÁRIA

UNICAMP | 2015 – 2018

Design, fabricação e Caracterização de transdutores Interdigitados para geração de Ondas acústicas de superfície

- [Link Poster](#)

BWSP: "Brazilian Workshop Of Semiconductor Physics"



OBJETIVO

Implementar novas tecnologias para agregar valor à radioterapia e impactar a saúde das pessoas, através de um tratamento mais humanizado.



FORMAÇÃO

2022 – (EM ANDAMENTO) – Residência – Física Médica em Radioterapia – Hospital Sírio-Libanês

2022 – Aperfeiçoamento: Inteligência Artificial Aplicada à Medicina – Data Science Academy

2019 – Bacharelado em Física – Habilitação em Física Médica – Unicamp



EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

2019 – Hospital de Clínicas – Unicamp (240 h) – estágio curricular (obrigatório),
área: radioterapia / radiologia / medicina nuclear – de setembro a novembro

2019 – Hospital de Clínicas - Unicamp (240 h) – estágio curricular (obrigatório),
área: radioterapia / radiologia e medicina nuclear – de março a junho

2019 – Hospital de Amor de Barretos (160 h) – Visita observacional,
área: departamento de radioterapia – de janeiro a fevereiro



FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

2021 – XX curso de Radioterapia de Última Geração e Controle de Qualidade – HSL (9 h)

2021 – Ações de Resposta a Emergência Radiológica – IRD (32 h)

2021 – E-learning: Safety and Quality in Radiotherapy – IAEA (8 h)

2020 – 2º Curso Internacional de Radiobiologia – HA Barretos (9 h)

2020 – Minicurso de Braquiterapia LDR de Próstata – HSL (6 h)

2019 – Curso Livre: Radioterapia Básica – HSL (20 h)



NETWORKING – FÍSICA MÉDICA

2021 – XXV CBFM – Congresso Brasileiro de Física Médica – ABFM, [virtual](#)

2021 – Jornada Multiprofissional de CT – Inrad, HC-FMUSP, [virtual](#)

2021 – XIX IMAGINE – Módulo Radioterapia – EEP, HC-FMUSP, [virtual](#)

2020 – XXII Congresso da Sociedade Brasileira de Radioterapia – SBRT, [virtual](#)

2020 – IV Simpósio de Fotobiofísica: UV e Vírus – USP, [virtual](#)

2020 – Escola de Inverno em Física Aplicada à Medicina e Biologia – USP, [virtual](#)

2019 – XXIV CBFM – Congresso Brasileiro de Física Médica – ABFM, Santos – SP

2019 – 1º Simpósio Brasileiro de Metástase Cerebrais – SBRT, São Paulo – SP

2019 – 1º Encontro Brasileiro de Dosimetristas – ABD, São Paulo – SP