



# JOÃO VITOR M. FERNANDEZ

## CONTATO

[jvitorfernandez@gmail.com](mailto: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