



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 saúde das pessoas, através de um tratamento mais humanizado.

FORMAÇÃO

2021 – ESPECIALIZAÇÃO – 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 – [Média final 9,0](#)

2019 – HOSPITAL DE CLÍNICAS - UNICAMP (240 h) – estágio curricular (obrigatório), área: radioterapia / radiologia e medicina nuclear – de março a junho – [Média final 10,0](#)

2019 – HOSPITAL DE AMOR DE BARRETOS (160 h) – Visita observacional, área: departamento de radioterapia – de janeiro a fevereiro

FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

2021 – AÇÕES DE RESPOSTA A EMERGÊNCIA RADIOLÓGICA – IRD (32 h)

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

2021 – E-LEARNING: Radiation Dose Management in Computed Tomography – IAEA (8 h)

2020 – CURSO LIVRE: Data Science em Saúde – AC Camargo Cancer Center (6 h)

2020 – MINICURSO DE BRAQUITERAPIA LDR DE PRÓSTATA – HSL (6 h)

2020 – CURSO DE ATUALIZAÇÃO "MARÍLIA TEIXEIRA DA CRUZ" – ABFM (7 h)

2019 – CURSO LIVRE: RADIOTERAPIA BÁSICA – HSL (20 h)

2019 – CAPACITAÇÃO PARA AÇÕES PREVENTIVAS EM CÂNCER – HA Barretos (10 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 – I HEALTH TECH CONFERENCE ONLINE – Unicamp, [virtual](#)

2020 – IV SIMPÓSIO DE FOTOBIOFÍSICA: UV E VÍRUS – USP, [virtual](#)

2020 – ESCOLA DE INVERNO EM FÍSICA APLICADA À MEDICINA E BIOLOGIA – USP, [virtual](#)

2020 – 2º CURSO INTERNACIONAL DE RADIOBIOLOGIA – Hospital de Amor, [virtual](#)

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

2019 – 1º SIMPÓSIO BRASILEIRO DE METÁSTASES CEREBRAIS – SBRT, São Paulo – SP

2019 – 1º ENCONTRO BRASILEIRO DE DOSIMETRISTAS – ABD, São Paulo – SP

2019 – X CONFIME – Congresso de Física Médica Unicamp, Campinas – SP

2018 – IX CONFIME – Congresso de Física Médica Unicamp, Campinas – SP

2017 – VIII CONFIME – Congresso de Física Médica Unicamp, Campinas – SP