



## Felipe Borges e Borges

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/0985752718137302>

ID Lattes: **0985752718137302**

Última atualização do currículo em 22/10/2025

Graduando em Física Médica pela Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre (UFCSPA). Foi bolsista de Iniciação Científica, cujo objetivo era reduzir a dose de radiação recebida por pacientes pediátricos em TC de tórax e crânio. Foi também voluntário de Projeto de Iniciação à Docência (PID), no qual integrou um Podcast - o PodRadiation - que visa levar conhecimento sobre radiação e proteção radiológica à comunidade acadêmica e ao público geral. Atualmente, é voluntário em um projeto de Iniciação Científica que visa desenvolver e validar um modelo de machine learning baseado em características radiométricas de ressonância magnética para predição de progressão tumoral em pacientes com neurinoma acústico em estratégia de observação inicial. Tem interesse na área de desenvolvimento full stack e ciência de dados. (**Texto informado pelo autor**)

## Identificação

### Nome

Felipe Borges e Borges 

### Nome em citações bibliográficas

BORGES, F. B.

### Lattes iD



<http://lattes.cnpq.br/0985752718137302>

### País de Nacionalidade

Brasil

## Formação acadêmica/titulação

### 2023

Graduação em andamento em Física Médica.

FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIENCIAS DA SAUDE DE PORTO ALEGRE, UFCSPA, Brasil.

Título: Análise dos níveis de dose de referência em tomografia computadorizada pediátrica.

Orientador: Mirko Salomón Alva Sánchez.

### 2021

Graduação em andamento em Física Médica.

**2017 - 2020**

Ensino Médio (2º grau).  
Colégio Helyos, CHS, Brasil.

---

**Formação Complementar**

**2025 - 2025**

V Simpósio de Física Aplicada à Medicina.  
(Carga horária: 10h).  
FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE  
CIENCIAS DA SAUDE DE PORTO ALEGRE,  
UFCSPA, Brasil.

**2025 - 2025**

Programming for Everybody (Getting Started with Python). (Carga horária: 18h).  
University of Michigan, UMICH, Estados Unidos.

**2025 - 2025**

Introduction to Git and GitHub. (Carga horária: 20h).  
Google Inc., Google, Estados Unidos.

**2024 - 2024**

CONSCIENTIZAÇÃO EM SEGURANÇA DA AVIAÇÃO CIVIL CONTRA ATOS DE INTERFERÊNCIA. (Carga horária: 2h).  
Agencia Nacional de Aviação Civil, ANAC, Brasil.

**2023 - 2023**

Extensão universitária em UFCSPA Acolhe.  
(Carga horária: 5h).  
FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE  
CIENCIAS DA SAUDE DE PORTO ALEGRE,  
UFCSPA, Brasil.

**2023 - 2023**

Câncer de próstata, pele, testículo e pulmão. (Carga horária: 2h).  
SENAT- SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM DO TRANSPORTE,  
SENAT, Brasil.

**2023 - 2023**

Semana da Neuroanatomia. (Carga horária: 20h).  
CENTRO EDUCACIONAL SETE DE SETEMBRO LTDA, CESS, Brasil.

## **2023 - 2023**

III Simpósio de Física Aplicada à Medicina. (Carga horária: 12h).  
FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIENCIAS DA SAUDE DE PORTO ALEGRE, UFCSPA, Brasil.

## **2022 - 2022**

Extensão universitária em VIII Jornada Acadêmica de Física Médica. (Carga horária: 14h).  
FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIENCIAS DA SAUDE DE PORTO ALEGRE, UFCSPA, Brasil.

## **2022 - 2022**

Radioproteção Aplicada à Medicina Nuclear. (Carga horária: 2h).  
FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIENCIAS DA SAUDE DE PORTO ALEGRE, UFCSPA, Brasil.

## **2022 - 2022**

Pós-processamento de imagem utilizando o software RadiAnt DICOM PACS. (Carga horária: 2h).  
FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIENCIAS DA SAUDE DE PORTO ALEGRE, UFCSPA, Brasil.

## **2022 - 2022**

Agosto Dourado: Educação e Apoio ao Aleitamento Materno. (Carga horária: 2h).  
FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIENCIAS DA SAUDE DE PORTO ALEGRE, UFCSPA, Brasil.

## **2022 - 2022**

Radioterapia Hands On. (Carga horária: 2h).  
FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIENCIAS DA SAUDE DE PORTO ALEGRE, UFCSPA, Brasil.

## **2022 - 2022**

Curso de Anatomia Radiológica. (Carga horária: 27h).  
FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIENCIAS DA SAUDE DE PORTO ALEGRE, UFCSPA, Brasil.

## **2022 - 2022**

Curso de Anatomia Radiológica. (Carga horária: 27h).  
FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIENCIAS DA SAUDE DE PORTO ALEGRE, UFCSPA, Brasil.

## **2021 - 2021**

Extensão universitária em Projeto GPS Covid. (Carga horária: 20h).  
FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIENCIAS DA SAUDE DE PORTO ALEGRE, UFCSPA, Brasil.

## 2021 - 2021

Biossegurança em Tempos da Covid-19.  
(Carga horária: 2h).  
FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIENCIAS DA SAUDE DE PORTO ALEGRE, UFCSPA, Brasil.

## Atuação Profissional

---

FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIENCIAS DA SAUDE DE PORTO ALEGRE, UFCSPA, Brasil.

### Vínculo institucional

## 2023 - Atual

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista de Iniciação Científica, Carga horária: 20

### Outras informações

Análise dos níveis de dose de referência em tomografia computadorizada pediátrica

### Vínculo institucional

## 2023 - 2023

Vínculo: Monitoria voluntária, Enquadramento Funcional: Monitor na disciplina de Laboratório II, Carga horária: 10

### Atividades

## 01/2025 - Atual

Conselhos, Comissões e Consultoria, Associação Atlética Acadêmica.

Cargo ou função  
Coordenador de Esporte.

## 05/2022 - Atual

Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro Acadêmico de Física Médica da

Cargo ou função  
Tesoureiro.

**08/2021 -  
12/2021**

Conselhos, Comissões e Consultoria,  
Associação Atlética Acadêmica.

Cargo ou função  
Coordenador de esportes.

Centro Estadual de Vigilância em Saúde, CEVS, Brasil.

**Vínculo institucional**

**2023 - 2024**

Vínculo: Estágio, Enquadramento  
Funcional: Estagiário, Carga horária: 30

## Projetos de pesquisa

---

**2023 - Atual**

Controle de Qualidade em Tomografia  
Computadorizada

Descrição: O projeto busca estabelecer  
valores de referência de dose de radiação  
em exames de tomografia  
computadorizada de crânio e tórax em  
pacientes pediátricos..

Situação: Em andamento; Natureza:  
Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Felipe Borges e Borges -  
Integrante / Thatiane Alves Pianoschi Alva  
- Integrante / Mirko Salomon Alva  
Sanchez - Coordenador.

## Projetos de extensão

---

**2022 - Atual**

Centro Acadêmico Marie Curie

Descrição: Tesoureiro do Centro  
Acadêmico de Física Médica da UFCSPA.  
Situação: Em andamento; Natureza:

Extensão.

Integrantes: Felipe Borges e Borges - Coordenador.

## 2021 - 2021

Associação Atlética Acadêmica da UFCSPA

Descrição: Coordenador de esportes na AAAUFCSPA.

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Integrantes: Felipe Borges e Borges - Coordenador.

## Projetos de ensino

---

### 2023 - Atual

Podradiation

Descrição: Projeto do Programa de Iniciação à Docência (PID) que propõe a elaboração de um podcast semanal com informações, curiosidades, notícias e entrevistas relevantes para a área da Proteção Radiológica, visando proporcionar uma formação mais significativa e oferecendo conhecimento mais aprofundado tanto aos profissionais da área da saúde quanto ao público geral..

Situação: Em andamento; Natureza: Ensino.

Alunos envolvidos: Graduação: (3) .

Integrantes: Felipe Borges e Borges - Coordenador / Manuely de Moura Silva - Integrante / Thatiane Alves Pianoschi Alva - Integrante / João Vinicius Bastista Valença - Integrante / Geórgia Adriana Andrade Alves - Integrante / Maíra Tiemi Yoshizumi - Integrante.

## Áreas de atuação

---

### 1.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Física / Subárea: Física Médica.

### 2.

Grande área: Ciências Biológicas / Área: Biologia Geral / Subárea: Biologia geral.

### 3.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Matemática / Subárea: Matemática.

#### 4.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra /  
Área: Ciência da Computação / Subárea:  
Computação.

## Produções

---

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica

#### 1.

★ GUIMARAES, ALEXSANDRO ; **BORGES, F. B.** ; Sanchez, M. S. A. ; ALVA, T. A. P. ; UBEDA, CARLOS ; VICCARÍ, CASSIANA ; CALCINA, CARMEN SANDRA GUZMÁN . In vivo measurements in pediatric computed tomography with TLD: A correlation between CDTIvol values. RADIATION MEASUREMENTS **JCR**, v. 177, p. 107275, 2024. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) <sup>\*\*</sup> 2

## Eventos

---

### Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

#### 1.

Congresso Brasileiro de Física Médica. In vivo measurements in pediatric computed tomography with TLD: A correlation between CDTIvol values. 2025. (Congresso).

#### 2.

XI Mostra de Ensino, Pesquisa e Extensão UFCSPA. Medidas in vivo em TC Pediátrica. 2025. (Congresso).

#### 3.

XXV Simpósio Brasileiro de Computação Aplicada à Saúde. 2025. (Simpósio).

#### 4.

Congresso Brasileiro de Física Médica. PodRadiation. 2024. (Congresso).

**5.**

X Mostra de Ensino, Pesquisa e Extensão UFCSPA. Medidas in vivo em TC Pediátrica. 2024. (Congresso).

**6.**

AutoOrg. 2022. (Congresso).

**7.**

Startup Weekend Feira de Santana 2016. Criação de uma plataforma para auxiliar estudantes a definir o curso desejado. 2016. (Seminário).

#### Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

**1.**

**BORGES, F. B.**. XI Jornada Acadêmica de Física Médica. 2025. (Congresso).

**2.**

**BORGES, F. B.**. X Jornada Acadêmica de Física Médica. 2024. (Congresso).

**3.**

**BORGES, F. B.**. IX Jornada Acadêmica de Física Médica. 2023. (Congresso).

**4.**

**★ BORGES, F. B.; BORGES, F. B.** . VIII Jornada Acadêmica de Física Médica. 2022. (Congresso).

## Inovação

---

Podradiation

**Descrição:** Projeto do Programa de Iniciação à Docência (PID) que propõe a elaboração de um podcast semanal com informações, curiosidades, notícias e entrevistas relevantes para a área da Proteção Radiológica, visando proporcionar uma formação mais significativa e oferecendo conhecimento mais aprofundado tanto aos profissionais da área da saúde quanto ao público geral..

**Situação:** Em andamento; **Natureza:** Ensino.

**Alunos envolvidos:** Graduação: (3) .

**Integrantes:** Felipe Borges e Borges - Coordenador / Manuely de Moura Silva - Integrante / Thatiane Alves Pianoschi Alva - Integrante / João Vinicius Bastista Valença - Integrante / Geórgia Adriana Andrade Alves - Integrante / Maíra Tiemi Yoshizumi - Integrante.

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 01/01/1900 às 00:00

Somente os dados identificados como públicos pelo autor são apresentados na consulta do seu Currículo Lattes.

[Configuração de privacidade na Plataforma Lattes](#)