# Fábio Thierry Domingues da Silva

## Mestre em Tecnologias Educacionais & Geografia Digital

**Cel:** (83) 98126-8407

E-mail: <u>fabiodomingues.08@gmail.com</u>

Residência: Campina Grande - PB

LinkedIn: linkedin.com/in/fabio-thierry
Lattes: lattes.cnpq.br/9901931981992981

Portfólio: fabio.geojogos.com.br

Sou Mestre em Inovação em Tecnologias Educacionais, formado em Geografia e com especialização em Programação. Minha expertise está no desenvolvimento de soluções educacionais inovadoras, integrando tecnologias digitais e jogos para enriquecer o aprendizado. Atualmente, atuo em um projeto do CNPq, aplicando tecnologias para o estudo de fontes históricas da Geografia Escolar. Além disso, mantenho constante interesse em programação, aplicando minhas habilidades em projetos pessoais e explorando novas ferramentas.

## Experiência

#### Pesquisador CNPq | 2023 - Atual

Projeto: "Fontes para a História da Geografía Escolar: leis, livros didáticos, currículos e programas das províncias do Brasil"

- Seleção e implementação de tecnologias digitais adequadas para pesquisa, catalogação e digitalização de fontes históricas.
- Responsável pela aquisição e manutenção das ferramentas tecnológicas utilizadas no projeto.
- Suporte técnico contínuo para a equipe de pesquisadores, garantindo o uso eficiente de sistemas e softwares.
- Desenvolvimento de soluções digitais para facilitar a digitalização e armazenamento de fontes históricas.
- Colaboração interdisciplinar com especialistas da área de história da geografia escolar para a criação de uma base de dados acessível e organizada.
- Implementação de boas práticas de gestão de dados e metadados, visando a preservação e o acesso a longo prazo.

## Professor de Geografia - Residência Pedagógica | 2020 - 2021

Escola: ECI Álvaro Gaudêncio

- Lecionou Geografia para turmas do Ensino Fundamental II e Ensino Médio, adaptando o conteúdo curricular às necessidades dos alunos.
- Planejamento e execução de aulas interativas e dinâmicas, utilizando ferramentas digitais e metodologias ativas de ensino.
- Desenvolvimento de atividades que relacionavam conceitos geográficos com a vivência cotidiana dos estudantes.
- Aplicação de avaliações formativas e somativas para monitorar o progresso acadêmico dos alunos.
- Colaboração com a equipe pedagógica na elaboração de projetos interdisciplinares, promovendo uma visão mais abrangente e integrada dos conteúdos escolares.
- Participação em formações continuadas para aprimorar práticas pedagógicas e uso de tecnologias no ensino.

## Formação

### Mestrado Profissional em Inovação em Tecnologias Educacionais | 2022 - 2024

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN) – PPGITE | IMD

- Dissertação: Estratégias Adaptadas aos Jogos Digitais de RPG para o Ensino e Aprendizagem Cartográfica.
- Foco em tecnologias educacionais e design de jogos digitais aplicados à educação.
- Desenvolvimento de projetos voltados para inovação no ensino da Geografia através de ferramentas digitais.

#### Licenciatura em Geografia | 2017 - 2021

Universidade Federal de Campina Grande (UFCG) – UAG | CH

- TCC: Expedição Paraíba: Jogo Pedagógico Digital Geográfico.
- Membro do Grupo de Estudos e Pesquisa em Ensino, Meio Ambiente e Cidade (GEMAC).
- Participação em projetos que integram ensino e tecnologia, com ênfase na aprendizagem baseada em jogos digitais e no uso de ferramentas digitais no ensino de Geografia.

#### **Programador** | 2012 - 2013

Prepara Cursos Profissionalizantes (PCP)

• Conteúdo: Lógica de Programação, Access, Visual Basic I e II, Delphi I e II, Java I e II.

## Cursos & Certificações

**Aplicações com Visual C#** | 2022 UECE – IDESCO | LEAD Dell | 40h

**Lógica de Programação** | 2020 UECE – IDESCO | LEAD Dell | 70h

Personalização do Ensino a partir de Metodologias Ativas | 2021 IFRS | 30h

**Multimeios em Educação** | 2021 UEMA – ESKADA | CAPES | 60h

**Psicologia da Educação** | 2021 UEMA – ESKADA | CAPES | 60h

# **Habilidades & Ferramentas**

#### **Idiomas**

Inglês – Nível Intermediário

Programação | (Full Stack)
JavaScript | TypeScript | Python | C# | Java
HTML | CSS | React | Wordpress | Git
Node.js | Express | noSQL

**Desenvolvimento de Jogos** | (Game Design) Construct | Unity | GDD | Minecraft Education

**Geoprocessamento e S. Remoto** | (SIGs) QGIS | ArcGIS | Google Earth Pro

#### **Produtividade**

Microsoft Office | Google Docs