

# **Franciel Silveira Penha de Vasconcelos**

(88) 9 9636-6357 / [francielsilveiraredes@gmail.com](mailto:francielsilveiraredes@gmail.com) / [Perfil no linkedin](#) / [Github](#) / [Lattes](#)

---

## **FORMAÇÃO ACADÊMICA**

- Bacharelado em Sistemas de Informação – Universidade Federal do Ceará (2025)
- Técnico em Redes de Computadores – EEEP Professora Rosângela Albuquerque de Couto (2020)

## **PRODUÇÃO CIENTÍFICA**

- **Agile Methodology and AI in Multi-Agent Systems: An agent for planning and executing sprints** (2025)

**Publicação e Apresentação em:** Workshop-Escola de Sistemas de Agentes, seus Ambientes e Aplicações (WESAAC)

**DOI (Em progresso):** <https://sol.sbc.org.br/index.php/wesaac/article/view/37543>

- **Gamificação no Ensino da Gerência de Projetos de Software: uma Revisão Sistemática da Literatura** (2025)

**Publicação e Apresentação em:** Workshop sobre Educação em Computação (WEI) - CSBC 2025

**DOI:** <https://doi.org/10.5753/wei.2025.8188>

- **MFUP: Complementando o aprendizado em Fundamentos de Programação por Meio de Competição** (2025)

**Publicação e Apresentação em:** Workshop sobre Educação em Computação (WEI) - CSBC 2025.

**DOI:** <https://doi.org/10.5753/wei.2025.8370>

- **Acompanhamento de Calouros em Sistemas de Informação: Integração e Suporte no Início da Vida Universitária** (2025)

**Publicação e Apresentação em:** Workshop sobre Educação em Computação (WEI) - CSBC 2025.

**DOI:** <https://doi.org/10.5753/wei.2025.8628>

- **Monitoramento Automatizado de Poços Artesianos** (2019)

**Publicação e Apresentação em:** IV Feira de Ciências e Mostras Científicas da Universidade do Vale do Acaraú e International Journal Semiariid.

**DOI:** <https://doi.org/10.56346/ijsa.v2i2.40>

## **EXPERIÊNCIAS**

- **Núcleo de Práticas de Informática** (Novembro/2024 até Julho/2025)

**Cargo:** Desenvolvedor full-stack.

**Descrição:** Participei na criação de rotas, CRUD, APIs, integração com o front-end e banco de dados, utilizando Java com Spring para backend e Vue.js com Typescript para frontend. Também utilizei a tecnologia Keycloak para implementação de gerenciamento de identidade e acesso de usuários. Mantive contato direto com stakeholders para alinhar requisitos e validar entregas. Busquei cumprir estas atividades utilizando-me de um planejamento do problema antes mesmo de começar a desenvolver com codificação.

- **Programa de Educação Tutorial em Sistemas de Informação** (*Março/2023 até Julho/2025*)

**Cargo:** Gerente de Projetos/Bolsista.

**Descrição:** Participei no desenvolvimento integral de projetos de ensino, pesquisa e extensão, além de atuar diretamente na organização de palestras, mini cursos, eventos e trabalhos em grupo. Como vice-coordenador atuei diretamente na gestão de projetos, criando atividades, liderando a equipe e organizando demandas.

Ser bolsista do PET-SI me ajudou a desenvolver principalmente minha comunicação, escrita acadêmica, organização, trabalho em equipe, gerenciamento de projetos e aspectos de liderança.

Dentre os projetos desenvolvidos destacam-se: PETHardware (célula de ensino de montagem de computadores), PETPlay (combate à evasão estudantil por meio de gamificação), PETRecebe (recepção de escolas na UFC Quixadá), UFC nas Escolas (divulgação da universidade em escolas da região), Preparação para Olimpíada Brasileira de Informática (POBI) e organização do Workshop de Tecnologia da Informação do Sertão Central (WTISC).

- **Bolsa de Iniciação Acadêmica** (*março/2022 até dezembro/2022*)

**Cargo:** Bolsista.

**Descrição:** Atuei como facilitador no almoxarifado da universidade, sendo responsável pelo gerenciamento e controle de empréstimos de equipamentos do curso de Engenharia da Computação. Identifiquei riscos operacionais decorrentes do uso de registros em papel, como a perda de informações, e participei do planejamento e implementação de um sistema de controle. A solução aumentou a eficiência do processo e reduziu falhas no registro e controle dos empréstimos.

## IDIOMAS

- Inglês: Leitura (Intermediário), Escrita (Básica), Conversação (Intermediário).
- Espanhol: Básico em todas as habilidades.

## CERTIFICADOS

- AWS Academy Graduate - AWS Academy Cloud Foundations
- Project Management Foundations - Google (Certificação em andamento)