

## Experiências Profissionais

<b>Dev. de Software Junior</b> Gerência de TI	<b>UniFIP (Centro Universitário de Patos)</b> Patos, Brasil	<b>Mar 2025 – Momento</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>Responsável pela manutenção de sistemas monolíticos e APIs desenvolvidas em Django, como geração de diplomas, agendamento de aulas e elaboração de planos de ensino, atuando na correção de bugs, melhoria contínua e implementação de novos requisitos.</li><li>Participou da implantação de novos sistemas que integram dados legados, como o histórico de agendamentos, possibilitando a geração automatizada de registros de atuação docente.</li></ul>		
<b>Dev. de Software Estagiário</b> Gerência de TI	<b>UniFIP (Centro Universitário de Patos)</b> Patos, Brasil	<b>Set 2024 – Fev 2025</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>Projetou um sistema interno de ramais entre setores utilizando Django, com integração a Docker para padronização de ambientes e PostgreSQL como banco de dados relacional.</li><li>Desenvolveu protótipos de sistemas de chat em tempo real com Django e WebSocket, além de otimizações em interfaces web utilizando JavaScript, Bootstrap, HTML e CSS.</li><li>Automatizou processos acadêmicos por meio de aplicações desktop com Tkinter e Selenium, aumentando a eficiência operacional e reduzindo tarefas manuais dos funcionários.</li></ul>		

## Principais Projetos

<b>Desenvolvimento do programa Intensio</b> Pesquisa de Bacharelado	<b>2023</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>Utilizou Python, com as bibliotecas NumPy, SciPy e Tkinter, para tratamento estatístico de dados de séries temporais, criação de interfaces gráficas, instalador e manual de uso, além de modelagem de aprendizado de máquinas supervisionado. O projeto resultou em um registro de programa de computador e uma publicação no periódico COOPEX.</li></ul>	
<b>Aprendizado de máquinas para interpolação espacial</b> Pesquisa de Mestrado	<b>2025</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>Utilizou Python e bibliotecas como Numpy, Sklearn, Pandas e TensorFlow para realizar comparação entre métodos de aprendizado de máquinas com método estatístico tradicional, na interpolação espacial de dados de chuva. O estudo resultou em uma publicação no periódico IEEE Access.</li></ul>	

## Educação

<ul style="list-style-type: none"><li><b>M.Sc. Tecnologia da Informação</b>, <i>Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Brasil.</i></li><li><b>B.Sc. Engenharia Civil</b>, <i>Centro Universitário de Patos, Brasil.</i></li></ul>	<b>2024 – Momento</b> <b>2019 – 2023</b>
---	---

## Tecnologias

- Linguagens:** Python, JavaScript, TypeScript;
- Bibliotecas e Frameworks:** NumPy, Pandas, Scikit-learn, TensorFlow, Selenium, React, Django, Node.js;
- Tecnologias de Suporte:** Docker, Git, PostgreSQL, HTML, CSS, Jupyter, Overleaf.