

## Contato

paulojunior051996@gmail.com

[www.linkedin.com/in/paulojunior65](http://www.linkedin.com/in/paulojunior65)  
(LinkedIn)

[github.com/PauloJunior65](https://github.com/PauloJunior65)  
(Personal)

[lattes.cnpq.br/3532486918877548](http://lattes.cnpq.br/3532486918877548)  
(Personal)

## Principais competências

JavaScript

Python

PHP

## Certifications

ISO 27001:2022 Auditor Interno  
(TPECS)

## Publications

Development of software for qualitative and comparative performance analysis between some data ordination algorithms

Análise da dispersão dos indicadores de desempenho para a tomada de decisão entre duas ferramentas de modelagem fuzzy

Computational meta-heuristics based on Machine Learning to optimize fuel consumption of vessels using diesel engines

Bayesian Regularizers of Artificial Neural Networks applied to the reliability forecast of internal combustion machines in the short-term

Application of the narx model for forecasting wind speed for wind energy generation

# Paulo Junior

Analista de Sistemas | Desenvolvedor Full Stack Pleno  
Manaus, Amazonas, Brasil

## Resumo

Sou Bacharel em Ciência da Computação pela Universidade Paulista (UNIP) e Mestre em Engenharia, Gestão de Processos, Sistemas e Ambiental (EGPSA) pelo Instituto de Tecnologia e Educação Galileo da Amazônia (ITEGAM).

Tenho ampla experiência no desenvolvimento de soluções web e mobile, atuando desde a concepção e desenvolvimento de software até a otimização de processos e implementação de soluções tecnológicas inovadoras. Minha trajetória inclui a modelagem de sistemas inteligentes e a criação de protótipos funcionais que transformam desafios em oportunidades.

Sou proficiente em diversas tecnologias e ferramentas, incluindo:

# Linguagens e Frameworks: Python (Django, Flask, FastAPI), PHP (Laravel), Java, JavaScript (Vue.js, React), Flutter.

# Banco de Dados: MySQL, PostgreSQL, NoSQL.

# DevOps e Infraestrutura: Docker, Kubernetes, Git, GitHub Actions.

# Machine Learning e Inteligência Computacional: Aplicação de algoritmos para otimização de processos e análise de dados.

Além da experiência prática, possuo forte envolvimento acadêmico e científico, com 16 artigos publicados e 4 capítulos de livros em áreas como Inteligência Artificial, Redes Neurais e Algoritmos de Otimização.

Atualmente, atuo como Analista de Sistemas na Wasion Group Limited, contribuindo para a otimização de sistemas, realização de testes funcionais e desenvolvimento de novas funcionalidades que aprimoram a eficiência e escalabilidade das soluções da empresa.

Conecte-se comigo:

GitHub: <https://github.com/PauloJunior65>

Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/3532486918877548>

---

## Experiência

### Wasion Group Limited

#### Analista de sistema

fevereiro de 2024 - Present (1 ano 2 meses)

Manaus, Amazonas, Brasil

Atualmente, atuo como Analista de Sistemas na Wasion Group Limited, onde sou responsável por garantir a qualidade e eficiência dos sistemas utilizados na empresa. Minhas principais atividades incluem:

# Testes Funcionais – Executo testes para assegurar a usabilidade, desempenho e conformidade dos sistemas, garantindo uma experiência confiável para os usuários.

# Suporte e Diagnóstico – Investigo e resolvo falhas, prestando suporte técnico a clientes internos para identificar e corrigir problemas de forma ágil.

# Otimização e Melhorias – Analiso o desempenho dos sistemas e proponho melhorias para aumentar a eficiência, escalabilidade e segurança.

# Desenvolvimento de Funcionalidades – Implemento novas soluções alinhadas às necessidades do negócio, contribuindo para a inovação e evolução contínua dos sistemas.

Estou sempre buscando aprimorar processos e soluções tecnológicas para otimizar a operação e a experiência dos usuários.

### Instituto de Tecnologia e Educação Galileo da Amazônia-ITEGAM

4 anos 9 meses

#### Desenvolvedor Full Stack Pleno e Pesquisador de IA

janeiro de 2020 - janeiro de 2024 (4 anos 1 mês)

Manaus, Amazonas, Brasil

Atuei como Pesquisador e Desenvolvedor Full Stack no Instituto de Tecnologia e Educação Galileo da Amazônia (ITEGAM), contribuindo para o desenvolvimento de projetos científicos e tecnológicos. Minhas principais atividades incluíram:

# Pesquisa e Desenvolvimento – Participação em projetos de pesquisa aplicada, investigando novas tecnologias e metodologias para inovação.

# Desenvolvimento de Sistemas Web e Embarcados – Criação e manutenção de soluções para aplicações web e sistemas embarcados, garantindo qualidade, desempenho e conformidade com requisitos técnicos e científicos.

# Testes e Validação – Revisão de código, testes de software e validação de metodologias para otimizar funcionalidades e experiência do usuário.

# Implementação de Sistemas – Desenvolvimento e integração de soluções tecnológicas para melhorar processos acadêmicos e industriais.

# Suporte Técnico e Infraestrutura – Prestação de suporte a usuários, manutenção de sistemas e gerenciamento de infraestrutura tecnológica para garantir a estabilidade dos serviços.

# Publicações e Produção Científica – Contribuição para artigos e capítulos de livros, colaborando com a disseminação do conhecimento científico e tecnológico.

Minha atuação no ITEGAM permitiu aprimorar minha experiência em pesquisa acadêmica, desenvolvimento de software para sistemas web e embarcados, além de inovação tecnológica.

#### Estagiário

maio de 2019 - dezembro de 2019 (8 meses)

Manaus, Amazonas, Brasil

---

## Formação acadêmica

Instituto de Tecnologia e Educação Galileo da Amazônia - ITEGAM

Mestre em Engenharia Gestão de Processos Sistemas e

Ambiental, Otimização de Processos Industriais · (fevereiro de

2020 - dezembro de 2021)

Universidade Paulista

Ciências da Computação, Ciência da Computação · (2016 - 2019)