

FELIPE JOVINO DOS SANTOS

Marivan - Aracaju/SE

E-mail: felipejovinogamerplay@gmail.com

Celular/Whatsapp: +55 79 9988-0776

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/jobas/>

Github: <https://github.com/Jovinull>

Portfólio: <https://www.jovinull.com.br/>



OBJETIVO - Talentos

RESUMO PROFISSIONAL

Coordenador de TI e desenvolvedor com +5 anos de atuação em tecnologia (12/2020–atual), unindo entrega prática e visão de engenharia: arquitetura, padrões, governança e qualidade. Atuo com liderança técnica, GitFlow/CI/CD, revisão de código, segurança e RBAC, além de experiência forte em backend e banco de dados. Em Java, consolidei base sólida em POO, estruturas, integração e APIs (Spring Boot), com foco em código limpo, camadas bem definidas e manutenção previsível — perfil alinhado a ambientes de licitação, onde rastreabilidade, documentação e confiabilidade contam tanto quanto performance.

Formação Acadêmica

- **Bacharelado em Sistema da Informação** - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Sergipe - Conclusão: 09/2024
- **Pós-graduação Lato Sensu (Especialização) em Educação a Distância na Educação Profissional e Tecnológica (EPT)** – Instituto Federal de Sergipe (IFS/UAB, Polo Lagarto) – Em andamento (08/2025 a 02/2027) – Carga horária: 360h
- **Mestrado Acadêmico em Ciência da Computação** — Universidade Federal de Sergipe (UFS/PROCC) — **Aprovado em 1º lugar (nota geral)** — **Em andamento (01/2026 – atual)** — Ingresso: 2026/1 (Edital PROCC/POSGRAP/UFS nº 04/2025)

Experiência Profissional

Experiência Profissional

WM Saúde – Gestão e Tecnologia

Coordenador de TI | 09/2025 – atual

- Liderança de squads multidisciplinares; definição de roadmaps e padrões de engenharia (GitFlow, CI/CD, RBAC).
- Mediação com stakeholders, priorização de demandas e condução de ritos semanais, com foco em desempenho, segurança e disponibilidade.
- Melhoria contínua: padronização de código, redução de incidentes e aceleração dos ciclos de entrega.

Desenvolvedor de Software Júnior | 11/2024 – 09/2025

- Desenvolvimento full stack do ecossistema **eSmart** (AdonisJS v6, Next.js, PostgreSQL).
- Administração do **Azure DevOps**, padronização (ESLint/Prettier/EditorConfig), code review e documentação técnica.
- Mapeamento de processos, triagem estruturada de tickets e prototipação; redução de retrabalho e filas de suporte.

WF3 Solutions

Cofundador | 10/2025 – atual

- Concepção e posicionamento da empresa (produtos digitais escaláveis, foco em resultado e governança desde o primeiro deploy).
- Arquitetura e entrega de plataformas web/mobile e painéis de gestão, com autenticação, RBAC, auditoria e boas práticas de segurança/LGPD.
- Discovery e operação: mapeamento de processos, implantação com treinamento e evolução contínua orientada a indicadores.

AccessSim (Catalisa 2025)

Cofundador e CTO | 04/2025 – atual

- Conceito e arquitetura de produto deeptech com **IA e Realidade Aumentada** para análise de acessibilidade (NBR 9050).
- Backend em Python, app mobile em React Native e validação com público-alvo no Catalisa ICT/Sebrae.

YouTube (MastersTech)

Criador de Conteúdo Educacional | 06/2024 – atual

- Planejamento, gravação e edição de aulas de programação; democratização do acesso a conteúdos técnicos.

Experiência Acadêmica, Pesquisa e Extensão

IFS – Instituto Federal de Sergipe

Bolsista — Iniciativa Inov@IFS | 12/2023 – 10/2024

- Apoio técnico a projetos de inovação (DINOVE), conectando pesquisa, tecnologia e mercado com foco em impacto real.
- Desenvolvimento de soluções em backend e IA; integração de aplicações mobile (React Native) e construção/integração de API em Python.
- Suporte ao Inov@IFS Lab e organização de dados/relatórios; fortalecimento do ecossistema de inovação e pesquisa aplicada.

IFS – Instituto Federal de Sergipe

Membro Discente Efetivo do Colegiado (Bacharelado em Sistemas de Informação) | 07/2022 – 09/2024

- Participação em reuniões e pautas estratégicas, representando demandas estudantis e apoiando decisões acadêmicas/curriculares.
- Contribuição para melhoria contínua do ambiente de formação, com foco em qualidade, inovação e alinhamento institucional.

LABIC (IFS – Campus Lagarto)

Membro do Grupo de Estudos de Inteligência Artificial | 02/2022 – 09/2024

- Participação em estudos e projetos de IA e ciência de dados com Python; experimentos, código e relatórios para pesquisa e seminários.
- Apoio a atividades internas do laboratório, com foco em aprendizado contínuo, colaboração e aplicação prática de ML/Deep Learning.

LABIC (IFS – Campus Lagarto)

Pesquisador em IA e Eletrônica (Laboratório de Pesquisa) | 07/2021 – 09/2024

- Atuação em pesquisa e extensão com foco em machine learning, redes neurais e aplicações em sistemas embarcados/IoT.
- Contribuições em desenvolvimento tecnológico, prototipação e atividades acadêmicas, fortalecendo a ponte entre teoria e prática.

IFS – Instituto Federal de Sergipe

Monitor (voluntário) — Algoritmo e Estrutura de Dados I | 02/2024 – 06/2024

- Suporte aos alunos em fundamentos de algoritmos e estruturas de dados, com monitoria orientada a exercícios e resolução de dúvidas.
- Atuação em ambiente colaborativo, contribuindo para evolução do aprendizado e consolidação dos conteúdos do semestre.

Programa APRENDIZ 4.0 (Projeto de Extensão)

Instrutor e Monitor | 01/2021 – 02/2024

- Condução de atividades formativas e práticas em capacitação tecnológica, apoiando alunos e professores ao longo do projeto.
- Elaboração/organização de material didático, suporte técnico-pedagógico e participação em avaliações, promovendo melhoria contínua.
- Desenvolvimento de habilidades de docência, comunicação e acompanhamento de turmas, com foco em inclusão e iniciação tecnológica.

SNCT 2023 (IFS)

Coordenador Adjunto — Competição de Robocode | 09/2023 – 11/2023

- Planejamento e organização técnica da competição, supervisão de atividades e apoio à divulgação científica.
- Promoção do uso educacional de programação e IA em formato competitivo durante a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia.

Residência em TIC 08 (SOFTEX/IFS/FUNETEC)

Monitor Bolsista — Capacitação em Inteligência Artificial | 12/2022 – 08/2023

- Condução de aulas de Python e apoio na capacitação em IA; criação de materiais e atividades práticas.
- Acompanhamento pedagógico e suporte técnico aos participantes, atuando também na avaliação de desempenho e evolução da turma.

Residência em Software (PIALAB Excedentes 2019 — IFS)

Aluno Pesquisador | 12/2020 – 12/2021

- Imersão em ambiente simulado de escritório de projetos, aplicando práticas ágeis e trabalho colaborativo em desenvolvimento de software.
- Participação em etapas do ciclo de vida do projeto (planejamento, execução e revisões), fortalecendo base técnica e visão de produto.

Projetos Relevantes

- **BitHunter** — Jogo 2D em Java puro (AWT), ~10k linhas, desenvolvido do zero e sem frameworks para validar e aprofundar meu domínio da linguagem.
- **Web Services com Spring Boot** — Projeto-base para APIs REST com camadas (resource/service/repository), JPA/Hibernate, CRUD, perfis H2 (test) e PostgreSQL (dev/prod), incluindo tratamento padronizado de exceções.
- **API WhatsApp** — API de WhatsApp em Node.js usando Baileys, com suporte a múltiplas conexões/instâncias para integrações com CRM.
- **Saberly** — LMS full stack em Laravel, com vitrine pública dinâmica, catálogo com filtros avançados via AJAX (estado por URL), carrinho por cookie + wishlist, checkout Stripe, e-mails transacionais, CMS, dashboards de Admin/Instrutor e chat em tempo real via broadcasting.
- **DomuServer** — Sistema IoT com ESP32 e MQTT/TLS (HiveMQ Cloud), máquina de estados com millis(), módulos DHT22/HC-SR04/MQ-02 e telemetria em tópicos para automação.
- **Glicemy** — API em Node.js/Express com Prisma/PostgreSQL para monitoramento de diabetes (glicemia, medicamentos, lembretes, relatórios), com autenticação JWT e criptografia; frontend em React Native.
- **Breast Cancer** — Classificação binária com redes neurais (Keras) no dataset UCI; três abordagens, incluindo MLP sequencial simples com 2 camadas ocultas.
- **Gestão de Resíduos Sólidos com IoT/MQTT** — TCC com ESP32 (HC-SR04, DHT11) publicando telemetria em tempo real via MQTT para monitoramento de resíduos.

Formação Complementar

- **Java COMPLETO Programação Orientada a Objetos + Projetos** - Udemy, 54 horas, 2024.
- **Full Stack: Angular and Java Spring Boot E-Commerce Website** - Udemy, 26 horas.
- **Programação em Python do Básico ao Avançado** – Udemy, 63.5 horas, 2024.
- **Redes Neurais Artificiais em Python** – Udemy, 8.5 horas, 2024.
- **Residência em TIC 08: Capacitação em Inteligência Artificial** – SOFTEX/IFS/FUNETEC, 2022–2023.
- **AI-900: Microsoft Azure AI Fundamentals** – Microsoft, 8 horas, 2021.
- **IFS HUAWEI: Turma 02 - HCIA Inteligência Artificial 2023**, 40 horas.
- **Padrões de Projeto (Design Patterns) com Python** – Udemy, 11 horas, 2024.
- **Estrutura de Dados e Algoritmos em Python: O Guia Completo** – Udemy, 22.5 horas, 2022.

Destaques e Realizações

- Oracle Cloud Infrastructure – **Certified AI Foundations Associate**, 2025.
- **CaptionEase**: Registro de software no INPI (Nº BR512023002445-7), emitido em 2023. Software desenvolvido em Python com aplicação em automação e IA, em coautoria com o Instituto Federal de Sergipe.

- **Glicemy** — Registro de programa de computador no INPI (BR 51 2025 002816-4), expedido em 01/07/2025. Plataforma em JavaScript para monitoramento e gestão de dados de glicemia, válida por 50 anos (Lei 9.609/98).
- **Glicemy API** — Registro de programa de computador no INPI (BR 51 2025 003459-8), expedido em 29/07/2025. Conjunto de serviços RESTful em JavaScript para persistência e consulta de dados de glicemia, validado pela Lei 9.609/98.
- **SignForest** — Registro de programa de computador no INPI (BR512025002391-0), expedido em 10/06/2025. Sistema em Python para análise e mapeamento de sinais de floresta (hash SHA-512), com campos de aplicação CO-03, CO-04, ED-06, IF-01, SD-09, certificado válido por 50 anos (Lei 9.609/98).
- Selecionado no **Catalisa ICT** (Sebrae) para aceleração de negócio de base tecnológica (**AccessSim**), 2025.
- **Melhor Artigo** – SEMEXT/IFS 2024; **Segundo Melhor Artigo** – SNCT/IFS 2024.
- Representante discente do curso de Bacharelado em Sistemas de Informação (BSI) de 2022 a 2024.
- **Fronteiras entre humanidade e tecnologia: a ética da IA no contexto social e cultural** — *Revista da Academia Lagartense de Letras*, nº 16, 01/04/2025. Artigo que discute os impactos éticos, culturais e sociais da inteligência artificial nas relações humanas contemporâneas, abordando implicações filosóficas e desdobramentos em diferentes esferas da sociedade.
- Aprovado em 1º lugar no processo seletivo do Instituto Federal de Sergipe (IFS) em 2020.1, com nota 66.
- POSCOMP 2023: 43 acertos.
- Publicação do artigo “Acesso à Formação em Inteligência Artificial para Pessoas de Baixa Renda: Um Estudo de Caso em Sergipe” na **Revista de Sistemas e Computação**, Qualis B5.