

# **DIOGO GERMANO DE SOUZA ANTUNES**

## **Desenvolvedor de Software Sênior**

Endereço: Rua Ninacor Del Masso, 265, Ap 201  
Bairro: Jardim Contorno  
Cidade: Bauru – SP  
CEP: 17047-320  
Telefone: (11) 97368-2534  
E-mail: [contato@diogogermano.com.br](mailto: contato@diogogermano.com.br)

Nacionalidade: Brasileiro  
Estado Civil: Casado  
Nascimento: 02/09/1981  
Gênero: Masculino

### **Links Profissionais**

---

Site pessoal e Portfólio: [www.diogogermano.com.br](http://www.diogogermano.com.br)  
LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/diogogermano/>

### **Qualificações**

---

Possuo sólidos conhecimentos em gestão de projetos, liderança e disciplina, desenvolvidos durante meu período como Oficial Técnico 1º Tenente no Exército Brasileiro, onde trabalhei como gestor da seção de informática entre 2019 e 2024.

### **Habilidades Técnicas**

---

Com mais de 20 anos de experiência como desenvolvedor, construí uma trajetória sólida em Java, PHP, JavaScript, HTML e CSS. Ao longo desse período, desenvolvi e implementei uma ampla gama de sistemas, aplicando essas tecnologias de forma abrangente e aprofundada.

**Ferramentas e Tecnologias:** Domínio em Spring Boot, Quarkus, OAuth, CI/CD, Docker, Kubernetes, Git, e ORM. Além disso, sou proficiente em sistemas operacionais Linux e Windows Server, com expertise em virtualização utilizando VMWare, Proxmox, XenServer, AWS e Azure.

**Bancos de Dados:** Trabalhei amplamente gerenciando e otimizando MySQL, PostgreSQL, Oracle, SQL Server, MongoDB, Redis, e Vector DB.

**Metodologias Ágeis:** Tenho sólidos conhecimentos em metodologias ágeis, como Scrum, Kanban e XP, garantindo a entrega de projetos visando cronogramas e prazos estabelecidos.

**Inteligência Artificial:** Tenho vasta experiência em treinamento e ajuste fino de modelos de Inteligência Artificial. Desde minha graduação em 2003, participei de diversos projetos envolvendo IA, aplicando técnicas avançadas para otimizar o treinamento e a performance de sistemas inteligentes, voltados para atendimento ao cliente, geração de relatórios e análise de dados.

Conhecimentos nas Linguagens e Frameworks:

**Java** (avançado)  
**JavaScript** (avançado)  
**Angular** (avançado)

**React** (avançado)  
**Python** (avançado)  
**C#** (avançado)

**PHP** (avançado)  
**Kotlin** (intermediário)  
**HTML e CSS** (avançado)

## **Formação Acadêmica**

---

Graduação: Bacharel em Ciência da Computação

Instituição: Universidade Paulista UNIP

Período: 2000 - 2003

Idioma: Inglês

Instituição: British and American

Nível: Avançado

Ano: 2004

Idioma: Espanhol

Instituição: Exército Brasileiro

Nível: Intermediário

Ano: 2019

Curso Técnico: Técnico em Telecomunicações

Instituição: Colégio Integrado Polivalente CIP

Ano: 2017

## **Experiências Profissionais**

---

**EXÉRCITO BRASILEIRO** – 1º Batalhão de Comunicações e Guerra Eletrônica de Selva.

**Posto:** 1º Tenente - OTT - Oficial Técnico Temporário.

**Período:** 2019 - 2024 (5 anos)

**Atividades desenvolvidas:** Como desenvolvedor de software no Exército Brasileiro, modernizei a intranet e desenvolvi sistemas web críticos, incluindo: sistema de avaliação de militares, controle de viaturas, arranqueamento online, e sistema de avaliação e satisfação das refeições. Também atualizei servidores Linux, bancos de dados SQL e servidores de e-mail (Zimbra), FTP, Samba (servidor de arquivos), e backup em RAID.

Realizei cursos de capacitação internos e participei como instrutor do Estágio de Guerra Eletrônica e Proteção Cibernética, capacitando militares do Comando Militar da Amazônia. Além disso, fui Fiscal de Contratos e Comandante de Companhia, liderando 60 militares. Durante cinco anos, fui Gestor da Seção de Informática, coordenando toda a infraestrutura de TI do batalhão.

Os softwares foram desenvolvidos utilizando: HTML/CSS, Angular, React, Node.js, Python, APIs, MongoDB, MySQL, Joomla, Java e JavaScript.

## **REDE NACIONAL DE INTERNET LTDA**

**Cargos:** Desenvolvedor de Software, Analista de Sistemas, Sócio

**Período:** 2009 a 2019 (10 anos)

**Atividades desenvolvidas:** Como Analista de Sistemas e Desenvolvedor de Software, fui responsável pela criação e desenvolvimento de produtos e soluções em sistemas e redes de telecomunicações. Atuei na instalação e configuração de servidores Linux, FreeBSD e Windows Server, além de treinar funcionários em ambientes UNIX.

Desenvolvi projetos de redes, incluindo engenharia de redes e sistemas, e realizei a configuração e manutenção de software IOS dos roteadores Cisco, além de servidores Linux e FreeBSD. Montei provedores e servidores de firewall, e-mail, web, DNS, FTP, SQL e controle de banda, além de implementar soluções de VOIP e tarifação com Asterisk.

Também desenvolvi software para controle e monitoramento da rede de telecomunicações e implementei redes metropolitanas wireless. Na função de Gestor de TI, gerenciei a base de dados e carteira de clientes, controle financeiro e a área administrativa da empresa.

Tecnologias utilizadas: HTML/CSS, JavaScript, Java, PHP, C#, Shell Script, MySQL e SQL Server.

## **WAVE BRASIL TELECOM**

**Cargo:** Analista de Sistemas e Desenvolvedor de Software

**Período:** 2003 a 2009 (6 anos)

**Atividades desenvolvidas:** Como Analista de Sistemas, fui responsável pela instalação e configuração de servidores Linux, FreeBSD e Windows Server, além de treinar funcionários no ambiente UNIX. Desenvolvi projetos de engenharia de redes e sistemas, incluindo a configuração e manutenção do software IOS em roteadores Cisco, além de servidores Linux e FreeBSD.

Liderava a implementação de provedores e servidores para firewall, e-mail, web, DNS, FTP e SQL, desenvolvendo scripts para controle de banda, além de soluções de VOIP e tarifação com Asterisk. Também gerenciei servidores de arquivos e implementei redes metropolitanas wireless.

Desenvolvi software especializado para controle e monitoramento de redes de telecomunicações, garantindo eficiência operacional e segurança na infraestrutura da empresa.

Tecnologias utilizadas: HTML/CSS, Java, JavaScript, PHP, Visual Basic 6, Delphi, MySQL e SQL Server.

## **Palestras Realizadas**

---

Instrutor do estágio de Guerra Eletrônica e Proteção Cibernética do 1º Batalhão de Comunicações de Selva / Período: 2020 e 2021 - Exército Brasileiro – Comando Militar da Amazônia (CMA).

Gestão de TI e Criação do Mapa Estratégico AATEC Live

<https://www.youtube.com/watch?v=MTWZDqryer8>

III Encontro de Software Livre do Amazonas – III Eslam. - 2005

Título: Implantação de FreeBSD em Servidores Corporativos: Experiência do Senac AM.

I Encontro de Usuários de FreeBSD – UFSCAR – São Paulo. - 2004

## **Cursos Extracurriculares**

---

Inteligência Artificial para Marketing

Instituição: USP – Universidade de São Paulo.

Ano: 2024

Capacitação do Módulo de Proteção Cibernética e Gestores de TIC

Instituição: Exército Brasileiro.

Ano: 2023

CS50x – Aperfeiçoamento em Ciência da Computação

Instituição: Harvard – EAD

Em andamento.

Frameworks Apache Spark and Flink

Formação completa em Inteligência Artificial e Machine Learning

Redes Neurais com Python

Desenvolvimento Kotlin

Código Nativo para iOS e Android

Microserviços Kafka e Cassandra

Data Sciency com Python de A a Z

OpenCV (Open Source Computer Vision Library) - Visão Computacional e Reconhecimento Facial

Chatbots - Integração com WhatsApp para atendimentos com inteligência artificial

Wordpress com Elementor

Instituição: Udemy – EAD

Curso: Contabilidade

Instituição: Unifatecie – EAD

Curso: Nutrição

Instituição: Unifatecie – EAD

MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO

1º BATALHÃO DE COMUNICAÇÕES E GUERRA ELETRÔNICA DE SELVA

## *Referência Elogiosa*

### 1º Tenente DIOGO GERMANO DE SOUZA ANTUNES

Despede-se nesta data, do 1º Batalhão de Comunicações e Guerra Eletrônica de Selva, o 1º Tenente Oficial Técnico Temporário, DIOGO GERMANO DE SOUZA ANTUNES, por término de tempo de serviço ativo no Exército Brasileiro. Na oportunidade em que se encerra seu trabalho nessa Organização Militar e afasta-se do nosso convívio, é por dever de justiça ressaltar o vosso comprometimento com o Exército Brasileiro, a sua dedicação pelo serviço da Pátria e o seu caráter militar.

O então Aspirante – a – Oficial GERMANO apresentou-se no dia 2 de maio de 2019 para assumir a função de Chefe da Seção de Informática. Participou do Estágio de Adaptação ao Serviço de Oficial Técnico Temporário sempre com entusiasmo e correção de atitudes. Ainda como Aspirante, recebeu a seguinte referência elogiosa do Comandante da Companhia de Comando e Apoio, Capitão R. Barbosa, por ocasião da Operação RIO BRANCO (8 a 19 de julho de 2019):

“(...) Destacou-se tanto na preparação quanto na execução das tarefas aos quais foi designado, sendo alvo de elogios, diariamente, pelos participantes do Exercício. Foram evidenciados atributos como organização, espírito de corpo e de cumprimento de missão, honra, honestidade, autoconfiança, cooperação, criatividade, decisão, entusiasmo profissional, iniciativa, persistência e camaradagem. É digno de ostentar o distintivo desta Unidade e deve ser tido como exemplo para os demais”

Participou também da implantação da rede de fibra ótica nesta OM, da instalação da Rede Operacional de Defesa (ROD) do Ministério da Defesa e do aperfeiçoamento do Sistema Rádio Digital Troncalizado, contribuindo com conhecimento e dedicação para consecução destas atividades. Além disso, apoiou com seus conhecimentos o Curso de Planejamento de Operações de Selva (CPOS), implantando o servidor de arquivos necessários à execução do curso.

De 20 a 24 outubro do mesmo ano participou do Exercício de Desenvolvimento da Liderança, realizando a travessia do Lago Puraquequara com meios improvisados até a base de Instrução Nr 4 do Centro de Instrução de Guerra na Selva (CIGS) e três dias de marcha através selva na área de instrução até a Base de Instrução Nr 1, área essa de difícil locomoção e meios de sobrevivência, conhecido como “quadrado maldito”, evidenciando sua aptidão militar e atributos como perseverança, persistência, autocontrole e resistência física.

( Continua na próxima folha )



(Continuação da Referência Elogiosa)

Como reconhecimento do Exército Brasileiro aos seus bons serviços prestados e capacidade de assumir responsabilidades, foi promovido ao Posto de 2º Tenente no dia 25 de dezembro de 2019.

Em 7 de fevereiro de 2020 casou-se com a senhora GABRIELA DE FIGUEIREDO MEIRA e duas semanas após o retorno às suas atividades participou do estágio de adaptação à vida na selva (EAVS) no período de 2 a 6 de março, com empenho e vibração. Participou, nesse ano, da equipe de conferência de material classe VII em Boa Vista e Pacaraima , ambos em Roraima, a fim de que fosse verificado todo material de Comando e Controle das várias OM do país, as quais foram destinados à Operação Acolhida, missão recebida pelo 1º B Com Sl, por solicitação do Comando de Comunicações e Guerra Eletrônica do Exército (CCOMGEX).

Durante a Operação Amazônia 2020, o qual foi um exercício de adestramento no nível do Comando Militar de Área que simulou uma situação de defesa da Pátria dentro das características de guerra convencional de amplo espectro em ambiente operacional de selva, constando de operações contra forças irregulares, operações ofensivas (Marcha para Combate motorizado e fluvial), operações complementares (assalto aeromóvel, operações ribeirinhas, assalto aeroterrestre, junção, ultrapassagem, substituição, operações especiais e em áreas edificadas), infiltrações, ataques a posições fortificadas e localidades, reconhecimento, segurança e vigilância entre outras manobras operacionais táticas e estratégicas doutrinárias, sendo o responsável pela criação do servidor de arquivos e email da operação, com eficácia e eficiência.

Além disso, coordenou a criação e implantação do Sistema de Avaliação Individual (SAI), facilitando o controle dos fatos observados dos cabos e soldados desta OM, sendo largamente utilizado para o engajamento e reengajamento de militares, favorecendo a tomada de decisão pelo Comando de forma segura e eficiente. Além disso, elaborou e implementou o Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicações (PDTIC), alinhando procedimentos e medidas com o previsto no CMA, colocando este batalhão no rol de OM que possui este nível de organização e planejamento. Participou da Comissão de Segurança de Área (CSA) relativo à visita do Vice-Presidente da República na guarnição de Manaus, coordenando o Comando e Controle em apoio à segurança em execução, com alto padrão de desempenho. Não obstante as dificuldades impostas e por vezes intempestivas, sacrificou horas de lazer em diversas ocasiões, enaltecedo, ainda mais, virtudes inerentes à carreira das armas, como abnegação e espírito de corpo e, principalmente, o espírito de cumprimento de missão.

Ainda de 24 a 28 de outubro de 2022 concluiu a capacitação para operadores do Módulo de Proteção Cibernética e gestores de TIC, demonstrando seu interesse em autoaperfeiçoar-se. Mais uma vez, fruto de sua dedicação e profícuo trabalho, foi promovido ao posto de 1º Tenente no dia 25 de dezembro de 2022.

(Continua na próxima folha )



(Continuação da Referência Elogiosa)

Em 2023, por ordem do Comando, desenvolveu um sistema eletrônico de votação visando a melhoria da qualidade alimentar deste aquartelamento, que ainda está em fase de implementação. Através desse sistema será possível verificar os cardápios mais desejados, equipe de cassino mais atenciosa, entre outras características de melhoria.

No período em que conviveu conosco, é importante salientar sua característica marcante na busca do autoaperfeiçoamento. Cursou alguns períodos o curso de nutrição, onde pode obter ferramentas essenciais para melhoria em sua saúde e estilo de vida, cursos de marketing, tecnologia da informação, empreendedorismo, entre tantos outros. E muitos desses conhecimentos foram aplicados aqui dentro do Batalhão.

O serviço de oficial de dia também era peculiar desse oficial. Detalhista, sempre tinha observações a serem repassadas a fim de melhorar a rotina do 1º B Com GE SL. Nunca se furtou a reportar ao Comando e em momento oportuno os acontecimentos do serviço, caracterizando assim sua perspicácia e atenção.

Como características pessoais, 1º Tenente Germano sempre foi de fácil trato, respeitoso e ao mesmo tempo descontraído. Por muitas vezes, incentivou subordinados e até mesmo superiores hierárquicos com relação a cursos e melhorias de qualidade de vida.

Dessa forma, agradeço ao 1º Ten GERMANO por todos os momentos de assessoramento, conversas e observações. Que o Senhor dos Exércitos continue a lhe abençoar seu caminho com sua esposa GABRIELA, desejando-lhe os mais sinceros votos de continuados sucessos na vida pessoal e familiar, lhe dedicando a continência dos soldados da força verde-oliva como certeza do reconhecimento não só desta Organização Militar, mas como do Exército Brasileiro.

TUDO PELA AMAZÔNIA! SELVA!

Manaus-AM, 30 de abril de 2024

ALFREDO FERRÃO DE OLIVEIRA JUNIOR - TC

Comandante do 1º Batalhão de Comunicações e Guerra Eletrônica da Selva

