





Junier Caminha Amorim

Endereço para acessar este CV: <https://lattes.cnpq.br/0509783137066373>

Última atualização do currículo em 08/07/2025

Oficial do Exército Brasileiro pela Academia Militar das Agulhas Negras(AMAN), possui graduação em Engenharia da Computação pelo Instituto Militar de Engenharia (IME), é pós-Graduado (lato sensu) em Produção de Software pela Universidade Federal de Lavras, e em Conhecimentos Militares pela Escola de Aperfeiçoamento de Oficiais do Exército. Possui pós-graduação (stricto sensu, no nível Mestrado) em Engenharia Elétrica (pesquisa em processamento de imagens) pela Universidade de Brasília. Profissional atuante na área de Gerência de Projetos, Engenharia de Software, Redes de Computadores, Qualidade de Software e Desenvolvimento Ágil, além de ter lecionado diversas disciplinas ligadas à Engenharia e Ciência da Computação em Estabelecimentos de Ensino Superior do DF. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome	Junier Caminha Amorim
Filiação	Flávio Cerqueira Amorim e Maria Zilmar Caminha Amorim
Nascimento	04/12/1977 - Brasília/DF - Brasil
Lattes ID	 0509783137066373
Orcid ID	 https://orcid.org/0000-0001-9174-0415
Nome em citações bibliográficas	AMORIM, J. C.;AMORIM, J.C.;AMORIM, JUNIER CAMINHA


Endereço

Endereço residencial	Condomínio Privê Morada Sul Etapa C Setor Habitacional Jardim Botânico - Brasília 71680348, DF - Brasil Telefone: 061 20234606 Celular 061 998781220
Endereço profissional	Centro de Desenvolvimento de Sistemas, Centro de Desenvolvimento de Sistemas, Divisão de Comando e Controle Avenida do Exército - Quartel General do Exército - Bloco G - 2 andar Setor Militar Urbano - Brasília 70630000, DF - Brasil Telefone: 061 34156848
Endereço eletrônico	E-mail para contato : junieramorim@gmail.com E-mail alternativo : junieramorim@yahoo.com.br
Rede Social	Linkedin : https://www.linkedin.com/in/junier-amorim-1b571a15

Idiomas

Inglês	Compreende Bem , Fala Razoavelmente , Escreve Razoavelmente , Lê Bem
Espanhol	Compreende Bem , Fala Razoavelmente , Escreve Razoavelmente , Lê Bem
Francês	Fala Pouco , Lê Pouco

Formação acadêmica/titulação

- 2018 - 2022** Doutorado em Doutorado no Departamento de Ciência da Computação.
Universidade de Brasília, UnB, Brasília, Brasil
Título: Command and Control Agility: a Software Product Line Approach, Ano de obtenção: 2022
Orientador: Vander Ramos Alves 
Co-orientador: Edson Pignaton de Freitas
- 2006 - 2008** Mestrado em Engenharia Elétrica.
Universidade de Brasília, UnB, Brasília, Brasil
Título: Segmentação do Ventrículo Esquerdo em imagens Ecocardiograficas, Ano de obtenção: 2008
Orientador: Juliana Fernandes Camapum
- 2007 - 2007** Especialização em Aperfeiçoamento em Conhecimentos Militares.
Escola de Aperfeiçoamento de Oficiais, EsAO, Rio De Janeiro, Brasil
Título: Proposta de um Roadmap aplicado à Arquitetura Orientada a Serviços, apresentando um estudo de caso em ambiente corporativo.
Orientador: Márcio de Carvalho Victorino
Bolsista do(a): Exército Brasileiro, EB, Brasil.

- 2006 - 2007** Especialização em Produção de Software com ênfase em Software Livre.
Universidade Federal de Lavras, UFLA, Lavras, Brasil
Título: Sistema Gerenciador de Componentes para Reuso
Orientador: Mário Luiz Rodrigues Oliveira
- 2002 - 2005** Graduação em Engenharia de Computação.
Instituto Militar de Engenharia, IME, Rio De Janeiro, Brasil
Título: Security Eyes System
Orientador: Ulf Bergmann
- 2001** Graduação interrompido(a) em Matemática.
Universidade Federal de Goiás, UFG, Goiânia, Brasil
Ano de interrupção: 2002
- 1996 - 1999** Graduação em Comunicações.
Academia Militar das Agulhas Negras, AMAN, Resende, Brasil
- 1995** Ensino Médio (2o grau) .
Escola Preparatória de Cadetes do Exército, ESPCEX, Brasil
- 1989 - 1992** Ensino Fundamental (1o grau) .
Colégio Militar de Brasília, CMB, Brasil

Formação complementar

- 2022 - 2022** Curso de curta duração em Fortify. (Carga horária: 40h).
Keeggo Technology Brazil S/A, KEEGGO, Brasil
- 2021 - 2021** Curso de curta duração em Curso Integrado sobre Contratos Administrativos e Licitações Públicas. (Carga horária: 32h).
Associação Brasileira de Orçamento Público, ABOP, Brasil
- 2017 - 2017** Curso de curta duração em Boas Práticas Operacionais para Sistemas Autônomos. (Carga horária: 32h).
NIC.BR, NIC.BR, Brasil
- 2017 - 2017** Curso de curta duração em IPv6 Básico - Ênfase em Serviços. (Carga horária: 32h).
NIC.BR, NIC.BR, Brasil
- 2016 - 2016** Curso de curta duração em Elevação de Nível em Sistemas Espaciais. (Carga horária: 68h).
Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, INPE, Sao Jose Dos Campos, Brasil
- 2016 - 2016** Elevação em Sistemas Espaciais. . (Carga horária: 464h).
Instituto Tecnológico de Aeronáutica, ITA, Sao Jose Dos Campos, Brasil
- 2014 - 2014** Curso de curta duração em Defending the Perimeter from Cyber Attacks. (Carga horária: 32h).
Learning Tree International, LEARNINGTREE, Estados Unidos
- 2014 - 2014** Curso de curta duração em Endpoint Security and Network Access Control. (Carga horária: 32h).
Learning Tree International, LEARNINGTREE, Estados Unidos
- 2014 - 2014** Curso de curta duração em System and Network Security Introduction. (Carga horária: 32h).
Learning Tree International, LEARNINGTREE, Estados Unidos
- 2012 - 2012** Curso de curta duração em Análise de Tráfego de Rede. (Carga horária: 30h).
Centro de Computação da Aeronáutica de Brasília, CCA-BR, Brasil
- 2012 - 2012** Curso de curta duração em CISCO CCNA Network. (Carga horária: 50h).
Netts - Network Training & Solutions, NETTS, Brasil
- 2012 - 2012** Curso de curta duração em 6425 - Configuring and Troubleshooting Win 2008 AD. (Carga horária: 40h).
HEPTA INFORMÁTICA, HEPTA, Brasil
- 2012 - 2012** Curso de curta duração em 6433-Planning and Implementing Windows Server 2008. (Carga horária: 40h).
HEPTA INFORMÁTICA, HEPTA, Brasil
- 2011 - 2011** Curso de curta duração em Capacitação em Análise e Melhoria de Processos. (Carga horária: 40h).
Fundação Trompowsky, TROMPOWSKY, Rio De Janeiro, Brasil
Bolsista do(a): Exército Brasileiro, EB, Brasil.
Palavras-chave: Análise de Processos.
- 2007 - 2007** Extensão universitária em Metodologia do Ensino Superior. (Carga horária: 30h).
Universidade Federal de Lavras, UFLA, Lavras, Brasil
- 2007 - 2007** Curso de curta duração em JAVA Server Faces (Básico e Avançado). (Carga horária: 60h).
Cruz Negócios, CN, Brasil
- 2007 - 2007** Gerência de Reuso e Desenv. Baseado em Componentes. . (Carga horária: 8h).
PROQUALITI, PROQUALITI, Brasil
- 2006 - 2006** Curso de curta duração em Essentials of Test Management with Rational Test M. (Carga horária: 8h).
FÓTON - Informática S/A, FÓTON, Brasil
- 2006 - 2006** Curso de curta duração em Rational Team Test Functional for Performance Test. (Carga horária: 16h).
FÓTON - Informática S/A, FÓTON, Brasil
- 2006 - 2006** Curso de curta duração em Engenharia de Requisitos. (Carga horária: 28h).
DFJUG, DFJUG, Brasil
- 2006 - 2006** Curso de curta duração em Gerência de Projetos. (Carga horária: 20h).
Departamento de Ciência e Tecnologia - Exército Brasileiro, DCT/EB, Brasília, Brasil
- 2005 - 2005** Curso de curta duração em LDAP. (Carga horária: 8h).
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Rio De Janeiro, Brasil
- 2005 - 2005** Iniciando um Pequeno Grande Negócio. . (Carga horária: 160h).
Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas, SEBRAE, Brasília, Brasil
- 2001 - 2001** Curso de curta duração em Extreme Programming Planning Game. (Carga horária: 4h).
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Rio De Janeiro, Brasil
- 2001 - 2001** Curso de curta duração em Número Complexo. (Carga horária: 30h).
Universidade Federal de Goiás, UFG, Goiânia, Brasil

Atuação profissional

Gabinete do Comandante do Exército - GAB CMT EX

2009 - 2013 Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Engenheiro Militar , Carga horária: 34, Regime: Gabinete do Comandante do ExércitoDedicação exclusiva
Outras informações:
Funções de Gerente de Projeto, Arquiteto de Software e programador (JAVA WEB) Realizo pesquisas e modelagem de arquiteturas aplicadas aos projetos desenvolvidos pelo Órgão.

Atividades

01/2009 - Atual Pesquisa e Desenvolvimento, Gabinete do Comandante do Exército - Seção de Telemática

Linhas de pesquisa:

Novas tecnologias aplicáveis aos Sistemas Desenvolvidos

01/2009 - Atual Serviço Técnico Especializado, Gabinete do Comandante do Exército - Seção de Telemática

Especificação:

Desenvolvimento de Sistemas na Linguagem JAVA e modelagem de Banco de Dados

Centro de Desenvolvimento de Sistemas - CDS

2005 - 2008 Vínculo: Outro (especifique) , Enquadramento funcional: Oficial (Engenheiro Militar) , Carga horária: 36, Regime: Centro de Desenvolvimento de SistemasDedicação exclusiva
Outras informações:
Desenvolvedor de sistemas e arquiteto de software

2021 - 2022 Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Chefe DSCVS , Carga horária: 40, Regime: Centro de Desenvolvimento de Sistemas Integral
Outras informações:
Chefe da Divisão de Sustentação do Ciclo de Vida de Software

2022 - 2024 Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Chefe da Seção de Engenharia de Software , Carga horária: 40, Regime: Centro de Desenvolvimento de Sistemas Integral
Outras informações:
Chefe da Seção de Engenharia de Software e encarregado pelos projetos e planejamentos ligados a essa área no Centro de Desenvolvimento de Sistemas do Exército Brasileiro.

Atividades

02/2006 - 12/2008 Pesquisa e Desenvolvimento, Centro de Desenvolvimento de Sistemas

Linhas de pesquisa:

Arquitetura de Software, SOA, Software Livre e Linhas de Produtos de Software

Instituto Militar de Engenharia - IME

2004 - 2004 Vínculo: Outro (especifique) , Enquadramento funcional: Estagiário , Carga horária: 20, Regime: Instituto Militar de Engenharia Parcial
Outras informações:
Estágio no projeto de Comando e Controle (apoio da Fundação Ricardo Franco) - desenvolvimento utilizando J2EE.

Instituto Euro-Americano de Educação, Ciência e Tecnologia - EUROAM

2009 - 2012 Vínculo: Professor (hora) , Enquadramento funcional: Professor , Carga horária: 10, Regime: Instituto Euro-Americano de Educação, Ciência e Tecnologia Parcial

Atividades

07/2009 - 12/2012 Graduação, Sistema de Informação

Disciplinas ministradas:

Algoritmos, Programação JAVA, Programação C, Lógica, Engenharia de Software, Arquitetura de Computadores

Faculdade Alvorada - ALVORADA

2006 - 2009 Vínculo: Outro (especifique) , Enquadramento funcional: Professor , Carga horária: 12, Regime: Faculdade Alvorada Parcial
Outras informações:
Ministra(ou) as disciplinas: - JAVA Básico - JAVA Avançado - JAVA WEB (JSP/Servlets) - Lógica Matemática - Algoritmos - Qualidade de Software - PASCAL

Faculdade Santa Terezinha - FST

2006 - 2006 Vínculo: Outro (especifique) , Enquadramento funcional: Professor , Carga horária: 8, Regime: Faculdade Santa Terezinha Parcial
Outras informações:
Ministrou a disciplina: - Algoritmos

Instituto Infnet do Rio de Janeiro - INFNET

2005 - 2005 Vínculo: Outro (especifique) , Enquadramento funcional: Instrutor , Carga horária: 12, Regime: Instituto Infnet do Rio de Janeiro Parcial
Outras informações:
Instrutor dos cursos de: - JAVA - UML (Unified Modeling Language) - POO (Programação Orientada a Objetos)

Ministério da Defesa - MD

2016 - 2018 Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Oficial Adjunto , Carga horária: 40, Regime: Ministério da DefesaDedicação exclusiva
Outras informações:
Responsável pela administração da Rede Operacional de Defesa (ROD), bem como de seus ativos, sistemas e ferramentas de segurança constituintes; Responsável pela implantação e manutenção da segurança de TI na ROD

- 2024 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Coordenador , Carga horária: 36, Regime: Ministério da DefesaDedicação exclusiva
Outras informações:
Coordenador na Seção Técnica de Comando e Controle (SC-1.3) da Subchefia de Comando e Controle (SC-1) da Chefia de Operações Conjuntas (CHOC) do Estado-Maior Conjunto das Forças Armadas (EMCFA)
- 2024 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Coordenador , Carga horária: 36, Regime: Ministério da DefesaDedicação exclusiva
Outras informações:
Coordenador na Seção Técnica de Comando e Controle (SC-1.3) da Subchefia de Comando e Controle (SC-1) da Chefia de Operações Conjuntas (CHOC) do Estado-Maior Conjunto das Forças Armadas (EMCFA)

Centro de Operações Espaciais - COPE

- 2015 - 2016** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Oficial Adjunto , Carga horária: 40, Regime: Centro de Operações EspaciaisDedicação exclusiva
Outras informações:
Atuou como Engenheiro responsável pelo planejamento e implantação da infra-estrutura de TI do COPE, bem como da definição das políticas de segurança cibernética a serem aplicadas no COPE

Universidade de Brasília - UnB

- 2018 - Atual** Vínculo: Estudante , Enquadramento funcional: Aluno do Curso de Doutorado no CIC , Carga horária: 44, Regime: Universidade de BrasíliaDedicação exclusiva
Outras informações:
Realização do Curso de Doutorado na Universidade de Brasília (Faculdade de Ciência da Computação)

Atividades

- 03/2018 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Reitoria, Departamento de Ciência da Computação

Linhas de pesquisa:
Linhas de Produtos de Software , Engenharia de Software

Comissão do Exército Brasileiro em Washington - CEBW

- 2013 - 2015** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Gerente de TI , Carga horária: 40, Regime: Comissão do Exército Brasileiro em WashingtonDedicação exclusiva
Outras informações:
Gerente da infra-estrutura de TI da CEBW; Gerente de Banco de Dados e Redes. Responsável pela implantação dos sistemas de controle financeiro utilizados pelo Órgão.

Associação para Promoção da Excelência do Software Brasileiro - SOTEX-RECIFE

2021 - 2023

Stefanini IT Solutions - STEFANINI

- 2005 - 2006** Vínculo: Consultor , Enquadramento funcional: Consultor , Carga horária: 20, Regime: Stefanini IT Solutions Parcial
Outras informações:
Reslizou um trabalho de consultoria e treinamento na tecnologia JAVA (J2EE)

K2FS Sistemas e Projetos - K2FS

- 2004 - 2004** Vínculo: Outro (especifique) , Enquadramento funcional: Estágio , Carga horária: 20, Regime: K2FS Sistemas e Projetos Parcial
Outras informações:
Estágio no projeto de Informações Geográficas (desenvolvido em ASP)

Linhas de pesquisa

1. Arquitetura de Software, SOA, Software Livre e Linhas de Produtos de Software
Objetivos:Desenvolver e adaptar arquiteturas de software adequadas aos projetos construídos pela Organização de modo a gerar produtos de melhor qualidade e com menor custo.
2. Novas tecnologias aplicáveis aos Sistemas Desenvolvidos
3. Engenharia de Software
4. Linhas de Produtos de Software
Objetivos:Estudar os conceitos e as aplicações de Linhas de Produtos de Software no desenvolvimento de Produtos com reusabilidade



Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Ciência da Computação / Subárea: Sistemas de Computação / Especialidade: Arquitetura de Sistemas de Computação
2. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Ciência da Computação / Subárea: Sistemas de Computação / Especialidade: Hardware
3. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Ciência da Computação / Subárea: Sistemas de Computação / Especialidade: Software Básico
4. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Ciência da Computação / Subárea: Teoria da Computação
5. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Ciência da Computação / Subárea: Metodologia e Técnicas da Computação / Especialidade: Engenharia de Software
6. Grande área: Outra / Área: Defesa

Produção

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos



1.  AMORIM, JUNIER CAMINHA; ROCHA, EDUARDO LEMOS; MINARDI, LUIGI; ALVES, VANDER; DE FREITAS, EDISON PIGNATON; CASTRO, THIAGO; AMRANI, MOUSSA; ORTIZ, JAMES; SCHOBBERNS, PIERRE-YVES; PERROUIN, GILLES. Providing command and control agility: A software product line approach. EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS. **JCR**, v.216, p.119473, 2023. Citações: **WEB OF SCIENCE** 1 | **SCOPUS** 2
2.  AMORIM, JUNIER CAMINHA; ALVES, VANDER; DE FREITAS, EDISON PIGNATON. Assessing a swarm-GAP based solution for the task allocation problem in dynamic scenarios. EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS. **JCR**, v.152, p.113437, 2020. Citações: **WEB OF SCIENCE** 48 | **SCOPUS** 50

Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1.  AMORIM, J.C.; DO CARMO DOS REIS, M.; DE CARVALHO, J.L.A.; DA ROCHA, A.F.; CAMAPUM, J.F.. Improved segmentation of echocardiographic images using fusion of images from different cardiac cycles In: 2009 Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, 2009, Minneapolis. **2009 Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society**. IEEE, 2009, p.511 - 514

Produção técnica

Programa de computador sem registro

1.  AMORIM, J. C. Sistema Gerenciador de Componentes para Reuso - SGCR, 2007
2.  AMORIM, J. C. Security Eyes System, 2005

Trabalhos técnicos

1. AMORIM, J. C.. Projeto de Controlador Digital usando FPGA, 2004
2. AMORIM, J. C.. Sist de monitoramento e otimização do emprego de vtrs de emergência, 2004

Orientações e Supervisões

Orientações e supervisões

Orientações e supervisões concluídas

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. Anderson Torres Oliveira, Andréia Gomes Crisóstomo, Gedaías. **SGN - Sistema de Gestão Nutricional**. 2011. Curso (Bacharelado em Sistemas de Informação) - Instituto Euro-Americano de Educação, Ciência e Tecnologia
2. GILBERTO ALMEIDA DE SOUZA. **Módulo de Gerenciamento de Alunos e Controle de Mensalidades**. 2009. Curso (Bacharelado em Sistemas de Informação) - Faculdade Alvorada
3. JOSUÉ ARAÚJO SANTANA JÚNIOR. **Sistema Administrador de Reserva de Recursos**. 2009. Curso (Bacharelado em Sistemas de Informação) - Faculdade Alvorada
4. Eloi Salton. **SISTEMA ÚNICO DE ADMINISTRAÇÃO DE BÔNUS**. 2009. Curso (Bacharelado em Sistemas de Informação) - Faculdade Alvorada
5. Mateus Couto. **Sistema Gerenciador de Documentos Eletrônicos**. 2008. Curso (Bacharelado em Sistemas de Informação) - Faculdade Alvorada
6. Alexandre R. de Alencastro. **PROJETO TELE-ENQUETE**. 2007. Curso (Bacharelado em Sistemas de Informação) - Faculdade Alvorada
7. Bertha de Pina Oliveira / Edilma da Silva Pedreira Andrade. **SISGESI - SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE SERVIÇOS EM INFORMÁTICA**. 2007. Curso (Bacharelado em Sistemas de Informação) - Faculdade Alvorada

Bancas

Bancas

Participação em banca de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. Giseli Rabello Lopes; Kelli de Faria Cordeiro; Sérgio Manuel Serra da Cruz ; Maria Cláudia Reis

Cavalcanti; João Luiz Rebelo Moreira ; **AMORIM, J. C.**. Participação em banca de Valquiere da Silva de Jesus. **Autonomia de Meios Operativos para Apoio à Decisão em Sistemas de Comando e Controle: Uma Abordagem Preditiva e Conceitual Utilizando Aprendizado de Máquina**, 2025. (Informática) Universidade Federal do Rio de Janeiro.

Graduação

1. AMORIM, J. C.; Prof Elias; Profa d'Arrochella. Participação em banca de GILBERTO ALMEIDA DE SOUZA. **Módulo de Gerenciamento de Alunos e Controle de Mensalidades**, 2009. (Bacharelado em Sistemas de Informação) Faculdade Alvorada.
2. AMORIM, J. C.; Prof Elias; Profa d'Arrochella. Participação em banca de JOSUÉ ARAÚJO SANTANA JÚNIOR. **Sistema Administrador de Reserva de Recursos**, 2009. (Bacharelado em Sistemas de Informação) Faculdade Alvorada.
3. AMORIM, J. C.; Prof Elias; Profa d'Arrochella. Participação em banca de Eloi Salton. **SISTEMA ÚNICO DE ADMINISTRAÇÃO DE BÔNUS**, 2009. (Bacharelado em Sistemas de Informação) Faculdade Alvorada.
4. AMORIM, J. C.; ANTONIO, M.. Participação em banca de Alexandre R. de Alencastro. **Projeto TELE-ENQUETE**, 2007. (Bacharelado em Sistemas de Informação) Faculdade Alvorada.
5. AMORIM, J. C.; ANTONIO, M.. Participação em banca de Bertha de Pina Oliveira / Edilma da Silva Pedreira Andrade. **SISGESI - SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE SERVIÇOS EM INFORMÁTICA**, 2007. (Bacharelado em Sistemas de Informação) Faculdade Alvorada.

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 08/07/2025 às 23:50:43.