



CAMPUS  
UNIVERSITÁRIO DE  
**MARICÁ**



Engenharia de Software

Corpo Docente

## Douglas Vieira Barboza



Doutor em Sistemas de Gestão na linha de Tecnologias Aplicadas para Organizações Sustentáveis pela Universidade Federal Fluminense, Mestre em Engenharia de Biosistemas, Especialista em Engenharia de Software, Especialista em Engenharia de Segurança, Especialista em Matemática, suas Tecnologias e o Mundo do Trabalho, Graduado em Licenciatura em Matemática, Pedagogia e Engenharia de Petróleo.

Atua como engenheiro desde 2015 e como educador desde 2009, passando por cursos técnicos e profissionalizantes e tendo começado a atuar na Educação Superior em 2017, possuindo experiência como docente e coordenador acadêmico. Possui experiência científica com modelagem computacional e técnica como Superintendente de Tecnologia e Inovação.

Suas experiências mais recentes são como professor da Graduação em Engenharia de Produção da Universidade Federal Fluminense na Escola de Engenharia de Petrópolis, como professor do MBA em Gestão Estratégica de TI e como professor, supervisor de estágio e coordenador da Graduação em Engenharia de Software na Universidade de Vassouras – Campus Maricá, tendo sido nomeado Coordenador do Curso pela Portaria N° 113/2022.

**Currículo Lattes**

<http://lattes.cnpq.br/8196310020254270>

## André Ricardo de Carvalho Saraiva



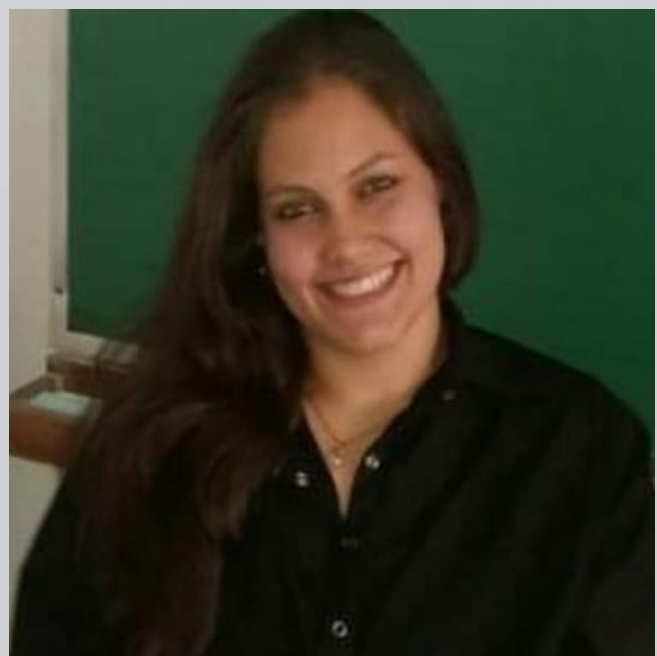
Doutorando no Instituto de Computação da Universidade Federal Fluminense (UFF) desde 2017, mestre em Sistemas de Computação pela Universidade Federal Fluminense (UFF) Brasil, pós-graduando em Arquitetura e Projeto de Cloud Computing na Universidade Estácio de Sá (UNESA), graduado em Tecnologia de Sistemas de Computação pela Universidade Federal Fluminense (UFF) Brasil e Licenciado em Matemática na Universidade Norte Paraná (UNOPAR). Credenciado pela EXEED com certificação EXIN Information Security Foundation based on ISO/IEC 27001.

Desenvolvo pesquisas na área de Redes de Sensores Sem Fio, com foco especial em eficiência energética e roteamento. Participação no Projeto de Pesquisa e Desenvolvimento de Infraestrutura Virtualizadas para Cidades Inteligentes da Universidade Federal Fluminense em parceria com a Dell-EMC e membro do Laboratório de Pesquisa MídiaCom para Comunicação de Dados Multimídia, do Instituto de Computação da Universidade Federal Fluminense (UFF). Tutor a distância do Curso de Tecnologia de Sistemas de Computação da Universidade Federal Fluminense através do consórcio UAB/CECIERJ/CEDERJ desde 2019 na disciplinas de Álgebra Linear e Programação de Interfaces Gráficas, professor assistente II do curso de Engenharia de Software e de Enfermagem da Universidade de Vassouras nos Campus de Maricá e Saquarema/RJ desde 2022, analista sênior em cibersegurança na Kimoshiro Cybersecurity desde 2022 e Coordenador do Curso de Engenharia de Software da Universidade de Vassouras - campus de Saquarema - RJ.

**Currículo Lattes**

<http://lattes.cnpq.br/5111801430434034>





## Christiane Martins de Vasconcellos Silveira

Doutoranda em Bioquímica pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), com mestrado em Química pela mesma instituição e graduação em Química Tecnológica pela Universidade Federal Fluminense (UFF). Atualmente atua desenvolvendo pesquisas na área de Proteômica Alvo-Direcionada, utilizando técnicas de Espectrometria de Massas e Microscopia Eletrônica. Sua pesquisa também abrange neurotransmissores, suas vias de sinalização e substâncias psicodélicas.

Possui experiência em projetos de pesquisa na área de Química Analítica e Toxicologia Analítica, com foco no controle de dopagem, atuando no Laboratório Brasileiro de Controle de Dopagem, onde investigou temas relacionados à dopagem no esporte, utilizando Cromatografia Líquida de Alta Resolução acoplada à Espectrometria de Massa do tipo Triplo Quadrupolo. Este trabalho envolveu a análise de substâncias quirais, em especial anfetamina e metanfetamina, abordando suas interações biológicas e químicas.

Atualmente, exerce o cargo de Professora Assistente II nos cursos de Graduação de Engenharia Civil, Engenharia de Software e Ciências Contábeis na Universidade de Vassouras – Campus Maricá. Também leciona no curso de Graduação em Enfermagem na Faculdade de Ciências Médicas de Maricá (FACMAR), onde oferece aulas teóricas e práticas.

**Currículo Lattes**

<http://lattes.cnpq.br/8173283705467878>

## Carlos Vitor de Alencar Carvalho



Pós-Doutor em Educação Matemática, Doutor e mestre em Engenharia Civil pela PUC-Rio, Engenheiro Civil com Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho, Gerenciamento de projetos e Especialização em Big Data e Ciência de Dados. Também possui Aperfeiçoamento/Extensão Universitária em Competitive Project Management pela Universidade Estadual de Nova Iorque em New Paltz.

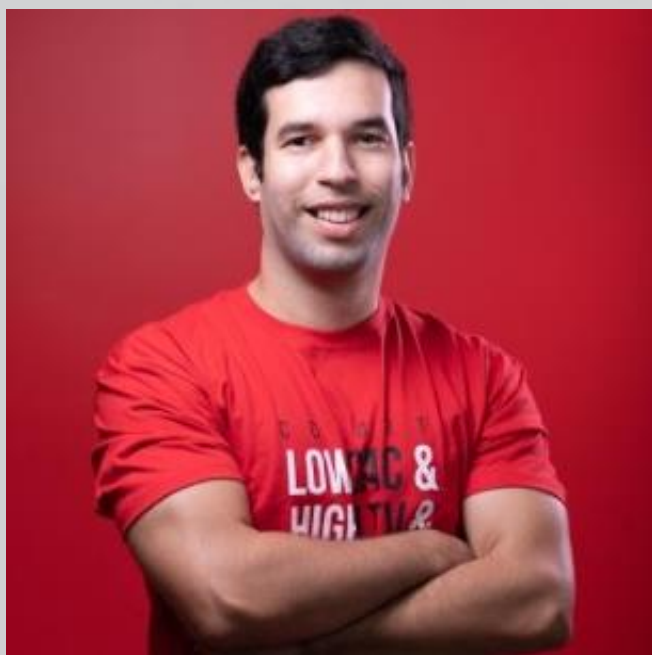
É professor nos cursos de Engenharia da Universidade de Vassouras e professor da UERJ. Desenvolve artigos científicos e técnicos na área de Engenharia, Educação e Computação.

Possui mais de 25 anos de experiência em desenvolvimento de projetos e programação utilizando diversas linguagens, Fortran, C, Java, Python.

**Currículo Lattes**

<http://lattes.cnpq.br/2158983308518609>

## Fabrício Tadeu Dias



Possui graduação em Sistema de Informação pela Universidade Estácio de Sá (2016). Atuante em diversas áreas, desde gerenciamento de projetos, suporte, marketing, análise de negócios. Multidisciplinar, trafega nas diferentes verticais do negócio, com experiência na gestão de times através de metodologias ágeis como a SCRUM. Possui especialização em Gestão de Negócio com Foco em Competências Comportamentais pelo BBI of Chicago (2020), Especialista em Inteligência Artificial pela PUC RS (2021), MBA em Gestão de TI pela Universidade de Vassouras (2022) e MIT em Desenvolvimento Full Stack pelo Instituto Infnet(2020) e Mestrando em Engenharia de Biosistemas pela UFF (2023). Certificado pela CERTIPROF em Scrum Foundations (2020), Certificado pela CERTIPROF em Devops Essentials (2021) e Certificado pela CERTIPROF em Cyber Security Foundations (2021). Atualmente palestrante convidado em diferentes áreas e gestor de projetos na empresa Remath Construções além de professor na graduação de engenharia de software na Universidade de Vassouras.

Currículo Lattes

<http://lattes.cnpq.br/4856442891559066>

## Marcio Alexandre Dias Garrido



Pesquisador e Doutorando em Engenharia Elétrica e Telecomunicações - PPGEET - pela Universidade Federal Fluminense - UFF. Mestre em Engenharia Elétrica e Telecomunicações - PPGEET - pela Universidade Federal Fluminense - UFF. Possui graduação em Análise e Desenvolvimento de Sistemas pela UNESA - Universidade Estácio de Sá e Bacharelado em Sistemas de Informações pela UVA - Universidade Veiga de Almeida. Possui Pós graduação em Engenharia Elétrica com ênfase em Automação - UCAM -Universidade Cândido Mendes e Pós graduação em Segurança da Informação - UNESA - Universidade Estácio de Sá. Atualmente cursa Bacharelado em Engenharia de Software pela Unicesumar. Pesquisador no projeto de desenvolvimento de Monitoramento Remoto de Sensores Óticos para a Medida de Parâmetros de Redes de Energia Elétrica. Outro projeto de pesquisa em andamento é o de Desenvolvimento de Sistema para monitoramento de alagamento/inundação em vias publicas. Atuou como Supervisor de Instalações Eletrônicas e Automatizadas no Tribunal de Justiça do Rio de Janeiro durante 10 anos. Consultor Técnico há 17 anos na multinacional ESAB. Atua nas áreas de engenharia de software, IoT, Data Science, sensoriamento remoto, desenvolvimento de sistemas para suporte em comunicações ópticas. Possui conhecimento em linguagem de programação C,C++, Matlab, Python, PHP, Javascript, de controle de versionamento de softwares GIT, com atuação nos frameworks e bibliotecas mais conceituadas do mercado como: Django, Flask, Joomla etc. Conhecimento de bancos de dados relacionais (SQL Server, MySQL e PostgreSQL), Membro da Equipe do Projeto capacitados no curso Fundamentos de Computação em Nuvem AWS (Cloud Foundations). Atualmente é Professor do curso de Engenharia de Software da Universidade de Vassouras - Campus Maricá.

**Currículo Lattes**

<http://lattes.cnpq.br/7310316924480839>



## Marcio Fuchshuber Moraes



Mestrando em Engenharia de Biosistemas na área de Visão Computacional. Pós-graduado em Governança e Gestão de Tecnologia da Informação pelo Centro Universitário Senac, graduado em Engenharia Florestal pela Universidade Federal Rural da Amazônia, graduando em Análise e Desenvolvimento de Sistemas e possui formação técnica em Informática. Desde 2011, atua como professor no Senac RJ, onde leciona principalmente nas áreas de Tecnologia da Informação, Gestão e Meio Ambiente. Além disso, desde 2024, compõe o corpo docente da Universidade de Vassouras. É autor dos livros "Curso Didático de Montagem de Computadores" e "Informática Fácil"..

Currículo Lattes

<http://lattes.cnpq.br/6029028646454435>



## Rafael Mynssem Brum



Doutor e Mestre em Sistemas Complexos e Física Computacional pela Universidade Federal Fluminense - UFF (2018 e 2014) com experiência em:

Física Estatística de Problemas Socioeconômicos, Física Estatística de Sistemas Biológicos e Transições de Fase de Não Equilíbrio.

Bacharel em Física pela Universidade Federal Fluminense (2012).

Mais de 17 anos de experiência em ensino de Física em diversos segmentos desde o ensino médio ao superior.

Desde 2019 atuando como cientista de dados em consultorias nos setores público e privado.

Currículo Lattes

<http://lattes.cnpq.br/9858650975484255>

## Sidney Loyola de Sá



Doutorando em Computação pela Universidade Federal Fluminense (UFF) desde 2022, com Mestrado na mesma instituição (UFF - 2022). Possui especialização em Gestão de Projetos pela Universidade Cândido Mendes (UCAM - 2016) e graduação em Sistemas de Computação pela UFF (2013). Atualmente, atua como Analista Judiciário com especialidade em Análise de Sistemas no Tribunal de Justiça do Estado do Rio de Janeiro. Anteriormente, foi Analista em Ciência e Tecnologia na Comissão Nacional de Energia Nuclear.

Com sólida experiência em Ciência da Computação, possui ênfase em Sistemas de Informação e interesse em Gestão Ágil de Projetos. Suas áreas de estudo, pesquisa e atuação profissional incluem Aprendizado de Máquina, Processamento de Linguagem Natural, Gestão e Governança de TI e Desenvolvimento com Metodologias Ágeis.

Como especialista em Gestão de Projetos, gerenciou e implantou diversos projetos de TI, como Service Desk, rede corporativa MPLS, GED/Workflow, e Fábrica de Software. Atua também como Professor Universitário do curso de Engenharia de Software na Universidade de Vassouras - Campus Maricá, onde pesquisa técnicas, ferramentas e metodologias inovadoras para manter alta qualidade na entrega de soluções de TI, com especial interesse em arquitetura de software.

Currículo Lattes

<http://lattes.cnpq.br/8065029488130705>

## Wellington Ávila

Mestre em Gestão do Trabalho para a Qualidade do Ambiente Construído, com ênfase investigativa em Governança Corporativa de Tecnologia da Informação e processos metodológicos avaliativos do COBIT, pesquisador em Estudos Organizacionais em Ética e Gestão do Trabalho, com uma abordagem crítica e interdisciplinar, MBA Executivo em Defesa Cibernética nas Organizações, Especialização em Governança em Tecnologia da Informação, MBA Executivo em Consultoria e Planejamento Empresarial, MBA Executivo em Gerenciamento de Projetos, Especialista em Projeto e Gerência de Rede de Computadores e Graduado em Tecnologia da Informação. Possui Certificação em Auditoria em Segurança das Informações Digitais pela Marinha do Brasil. Participou do Programa Internacional em Governabilidade, Gerência Política e Gestão Pública pela Fundação Getúlio Vargas (FGV), George Washington University (GWU), pelo Banco de Desenvolvimento da América Latina (CAF). Na formação docente, é formado Universidade Federal Fluminense em Tutoria em EaD pela e Técnicas de Ensino pela Marinha do Brasil. No Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca (CEFET/RJ) atuou como docente nas graduações em Administração e Tecnologia em Sistemas para Internet. Foi também Consultor de Negócios e Tecnologia da Informação na Diretoria de Gestão Estratégica, desenvolvendo atividades de mapeamento de processos, gestão de riscos e controles com apoio à Tecnologia da Informação Institucional. Atualmente é professor dos Cursos de Graduação em Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Segurança da Informação, Big Data, Inteligência Analítica e Engenharia de Produção do Centro Universitário IBMR. Professor do Curso de Pós-Graduação Lato-Sensu em Segurança Cibernética e Privacidade de Dados da UNISUAM. Professor dos Cursos de Graduação em Engenharia de Software, Ciências Contábeis e Enfermagem da Universidade de Vassouras. Membro do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do Curso de Graduação em Análise e Desenvolvimento de Sistemas do IBMR. Membro do Grupo de Pesquisa - Núcleo Interdisciplinar de Pesquisa sobre Administração, Inovação e Sustentabilidade (NIPAIS), CNPq Universidade Santa Úrsula.



**Currículo Lattes**

<http://lattes.cnpq.br/9415369722030148>





UNIVERSIDADE DE  
**VASSOURAS**  
CAMPUS UNIVERSITÁRIO  
DE MARICÁ

[www.universidadedevasouras.edu.br/campusmarica](http://www.universidadedevasouras.edu.br/campusmarica)



Douglas  
Barboza

