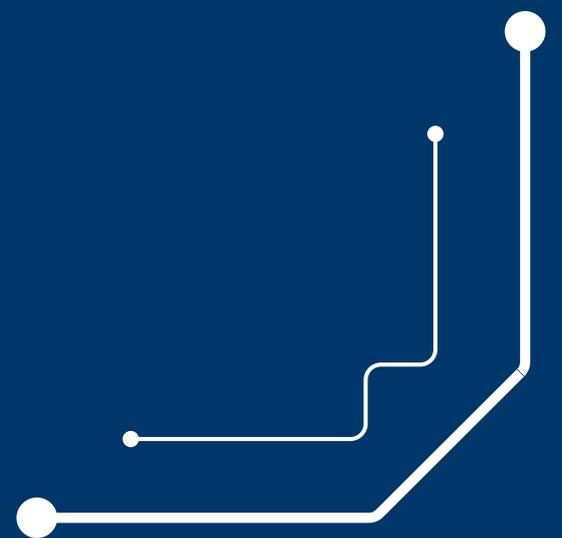


CONHEÇA OS PALESTRANTES



23 DE JUNHO - 9H

TEODORO CORREIA

...

Teodoro cursou Engenharia Mecatrônica de 2010 até o ano de 2014, Boa parte da carreira do Teodoro se Baseou em concursos públicos, inclusive, já foi professor em um cursinho para esses concursos. Embora tenha feito mecatrônica, o Teodoro focou mais nas áreas de TI e hoje é Coordenador da equipe de Big Data da SEF SC.



Por isso, sua participação é especialmente relevante para quem tem interesse em transições de carreira entre áreas como Mecatrônica e Tecnologia da Informação, além de ser valiosa para aqueles que desejam conhecer mais sobre concursos públicos na área de TI e correlatas.

23 DE JUNHO - 10h

ANDRÉ PALHARES

Engenharia, Gestão Pública e
Tecnologia: Convergência de Saberes
para Inovação e Eficiência

André Palhares é engenheiro
eletricista, com sólida formação
técnica e multidisciplinar, incluindo
estudos em Engenharia

Mecatrônica pelo CEFET-MG.
Graduado pelo Centro Universitário
de Patos de Minas (UNIPAM), atua
atualmente como professor de
ensino técnico no Colégio
Universitário - UNIPAM, ministrando
disciplinas na área elétrica.



Possui experiência prática como Engenheiro
Eletricista na Arco Elétrico Engenharia, onde atua
desde 2021 na elaboração, execução e fiscalização
de projetos elétricos. Atuou como Diretor de
Tecnologia da Informação na Prefeitura de Patos de
Minas, liderando iniciativas de modernização
administrativa e transformação digital.

23 DE JUNHO - 11H

GUSTAVO CASTRO

Engenharia, Dados e Logística: Como a Visão Analítica Transforma Resultados em Escala

Gustavo é engenheiro mecatrônico formado pelo CEFET-MG, com MBA em Gestão Empresarial pela Fundação Getúlio Vargas. Com mais de 5 anos de experiência em liderança na área de planejamento logístico, ele atualmente atua como Gerente de Planejamento Logístico e Receitas Alternativas na Rumo, onde coordena operações que envolvem mais de 6 mil SKUs, 37 depósitos, 5 centros de distribuição e cerca de 100 rotas logísticas.



Com passagens anteriores como coordenador de planejamento e especialista de engenharia, Gustavo acumula conhecimento em confiabilidade, análise de falhas, modelagem de dados e gerenciamento de projetos.

23 DE JUNHO - 15H

LAURA SILVA

Construindo Infraestruturas de Dados Escaláveis: Lições do Mundo Real em Engenharia de Dados

Laura Silva é engenheira de dados com ampla experiência em desenvolvimento de pipelines de dados (ETL/ELT) e construção de arquiteturas robustas de armazenamento como Data Lakes e Data Warehouses. Graduada em Engenharia Mecatrônica pelo CEFET-MG, atua hoje no iFood com projetos de ingestão, processamento e governança de dados em ambientes distribuídos e altamente escaláveis.



Ao longo da carreira, trabalhou em empresas como XP Inc., Banco Inter e IHM Stefanini, utilizando tecnologias de ponta como Apache Spark, Airflow, Kafka, Kubernetes, Terraform, Databricks e CDC, em ambientes multcloud (AWS e Azure).

24 DE JUNHO - 09H

LUCAS MARTINS SOARES

Ferramentas Avançadas de
Desenvolvimento

Lucas é bacharel em Engenharia da Computação e técnico em Informática, ambos pelo CEFET-MG, instituição que também o formou como profissional e pesquisador. Atualmente, lidera a empresa Bytewer como CEO, atuando diretamente no desenvolvimento de soluções inovadoras.



Tem grande paixão por Inteligência Artificial, Linguagens de Programação, Sistemas Operacionais e Sistemas Distribuídos, áreas que norteiam sua carreira e seus projetos.

24 DE JUNHO - 10H

MATHEUS COSTA BARBOSA

De Trainee à Carreira Internacional:
Uma História que Começou Aqui.

Matheus é bacharel em Engenharia Mecatrônica e técnico em Eletromecânica pelo CEFET-MG, com Executive MBA em Economia e Gestão Empresarial pela FGV. Atua como Gerente de Engenharia de Software Internacional na Localiza&Co, liderando uma tribo com mais de 50 profissionais, responsável pelos sistemas da operação de aluguel de carros no Brasil e no exterior.



Atualmente reside no México, onde lidera a sustentação e evolução dos sistemas de ERP, locação, seminovos, Salesforce.

24 DE JUNHO - 14H

FELIPE CARDOSO

Eficiência em Projetos de Engenharia:
Como Construir Valor com
Sustentabilidade e Inovação

Felipe Costa Cardoso é engenheiro mecatrônico formado pelo Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais (CEFET-MG), com mestrado em Engenharia Mecânica pela UFMG e especialização em Engenharia de Produção pela PUC Minas. Atua há mais de 14 anos na indústria, com experiência sólida em desenvolvimento de produtos, engenharia de software embarcado, gestão de projetos e liderança técnica.



Atualmente, é Gerente de Gestão de Produtos na ASK Industries, onde lidera iniciativas de desenvolvimento de software, melhoria de processos e integração de equipes em ambientes de alta complexidade.

24 DE JUNHO - 16H

MARLLON BESSA

Engenharia de sistemas e o ciclo V para o desenvolvimento de um projeto automotivo.

Marllon Bessa é engenheiro mecatrônico formado pelo Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais (CEFET-MG) e pós-graduando em Gestão de Projetos Ágeis pela UNINTER. Atua como System Design Engineer na Stellantis South America, sendo responsável por definir, documentar e coordenar o desenvolvimento de funcionalidades automotivas em conjunto com times de hardware, software e validação.



Com passagens por empresas como LUZA Group e Full Engenharia, Marllon acumulou experiência em projetos de engenharia para os setores automotivo, siderúrgico e de mineração, sempre com foco em integração de sistemas, comunicação eficaz entre áreas e entrega de soluções técnicas robustas.

25 DE JUNHO - 09H

LUCIANO FREITAS

Engenharia de Software e Sistemas Embarcados: Desafios e Oportunidades em Carreiras Internacionais

Luciano é bacharel em Engenharia Mecatrônica pelo CEFET-MG, com período de intercâmbio na Universidade de Oslo (UiO), na Noruega, pelo programa Ciência sem Fronteiras, onde aprofundou seus conhecimentos em desenvolvimento de software e gestão de projetos de engenharia.

Possui MBA em Gestão de Projetos pelo Centro Universitário Una e especialização em Arquitetura de Software pela XP Educação.

Atualmente, atua como Senior System Engineer na Scania, na Suécia, focado no desenvolvimento de sistemas de infotainment para veículos.



25 DE JUNHO - 10H

BERNARDO AMIM

Engenharia Mecatrônica e
Desenvolvimento de Software:
Construindo uma Carreira Internacional

Bernardo é engenheiro mecatrônico formado pelo CEFET-MG, com formação complementar em desenvolvimento de software, especialmente em Front-End, pela Gama Academy. Também realizou um intercâmbio na Ohio University (EUA), onde aprofundou seus conhecimentos em Finanças Corporativas e Inglês para Negócios, como bolsista.



Atualmente, atua como Engenheiro de Software na Blue Coding, empresa que conecta talentos de tecnologia da América Latina a oportunidades internacionais.

25 DE JUNHO - 11H

RAFAEL CABRAL

Integração Tecnológica na Contabilidade: A visão de um Engenheiro Mecatrônico.

Rafael é formado em Engenharia Mecatrônica pelo CEFET-MG e em Contabilidade e Finanças pela Estácio. Atualmente, é CEO da Orangiuz, empresa que desenvolve soluções inovadoras com base em tecnologia e automação.



Com uma visão multidisciplinar e foco em resultados, Rafael alia sua experiência técnica ao conhecimento financeiro para liderar projetos e transformar ideias em negócios escaláveis. Sua trajetória é uma inspiração para quem deseja empreender de forma estruturada no setor tecnológico.

25 DE JUNHO - 15H

VITOR HUGO MORALES

Construindo Sistemas Web Escaláveis
com Python: Da Arquitetura ao
Deployment

Vitor Hugo Morales é engenheiro de software com forte atuação em arquitetura de sistemas e desenvolvimento backend com Python. Atualmente trabalha como Software Engineer na Formspree e tem passagens como CTO da Feedgurus e líder técnico em empresas como nata.house e Prova Fácil. É especialista em APIs REST, Django, Flask e tecnologias frontend como Vue.js e Nuxt.js, com conhecimento avançado em bancos de dados, machine learning e infraestrutura em nuvem (AWS, GCP, Heroku).

É certificado em Computação Industrial e cursou Engenharia da Computação no CEFET-MG. Apaixonado por algoritmos, linguagens de programação e projetos open source.



25 DE JUNHO - 16H

LEANDRO RODRIGUES

Transformação Digital na Prática:
Como a Tecnologia Impulsiona
Negócios Locais

Leandro Rodrigues é sócio-proprietário da FUSION Tecnologia, onde atua desde 2018 liderando projetos de desenvolvimento de software, automação de processos e soluções tecnológicas customizadas para empresas dos mais diversos segmentos.



Com uma visão empreendedora e técnica ao mesmo tempo, Leandro combina experiência de mercado com foco em inovação e aplicabilidade prática. Ao longo de sua trajetória, participou da criação de plataformas completas para gestão empresarial, integração de sistemas e transformação digital de negócios locais.

26 DE JUNHO - 9h



JOÃO MIRANDA

A Engenharia Mecatrônica e o perfil profissional para a nova Indústria Automotiva.

Engenheiro Mecatrônico formado pelo CEFET-MG, com MBA em Gestão de Projetos pela FGV e formação complementar em Inovação na Indústria 4.0 pelo SENAI CETIQT. João possui mais de 12 anos de atuação na indústria automotiva, com experiência internacional na Itália e no Brasil.



Atualmente é Gerente de Inteligência Competitiva e Análise de Dados na Stellantis, liderando projetos estratégicos com foco em mercado, novos modelos e aplicação de IA.

26 DE JUNHO - 10H

THIAGO COSTA

Construindo o Próprio Caminho: Da Graduação ao Mercado.

Thiago é engenheiro mecatrônico formado pelo CEFET-MG, com especialização em Projeto, Manufatura e Análise de Engenharia (CAD/CAM/CAE) pelo Senai-SP, além de MBA em Gestão Empresarial pela Fundação Getúlio Vargas. Atualmente, atua como Strategic Pricing Manager na Parker Hannifin, onde lidera iniciativas de precificação estratégica baseadas em dados e inteligência de mercado, com foco na criação de valor e vantagem competitiva.



Premiado com o Pricing Excellence Award (2019), Thiago é referência na aplicação de soluções inovadoras de precificação.

26 DE JUNHO - 11h

WAGNER SOARES

SpeedRunner

Wagner é engenheiro mecatrônico formado pelo CEFET-MG, com MBA em Gestão Empresarial pela Universidade de São Paulo (USP) e doutorado em Administração pela Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG). Atuou como Supervisor de Desenvolvimento de Produto na ASK Brazil, coordenando processos de inovação e desenvolvimento de produtos.



Atualmente, é Diretor na Fisk Sete Lagoas, onde lidera operações educacionais e administrativas.

26 DE JUNHO - 14H

GABRIEL ROSA

O que não te contaram: Universidade vs. Mercado de trabalho.

Gabriel Rosa é mestrando em Ciência da Computação pela Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), com pesquisa voltada para criptografia, especificamente na área de criptografia completamente homomórfica. Possui graduação em Engenharia de Computação pelo CEFET-MG



Atualmente atua como analista pleno na empresa Synergia, liderando uma equipe de desenvolvimento com foco na metodologia Scrum. Trabalha no desenvolvimento de soluções full-stack e na construção de APIs RESTful utilizando FastAPI, além de ter sido responsável por uma reestruturação de banco de dados que resultou em significativa otimização de desempenho

26 DE JUNHO - 15H

TÁBITHA ESTEVES

Painel Online: Entrevista com Tábita Esteves Rosa

Tabitha é engenheira mecatrônica formada pelo CEFET-MG, com mestrado em Engenharia Elétrica com ênfase em Controle Robusto pela UNICAMP. Atualmente, é doutoranda pela Universidade de Groningen, na Holanda, e atua como Mechatronics Engineer na ASML, uma das líderes mundiais em sistemas de litografia para fabricação de chips.



Também colaborou com o departamento de Pesquisa & Desenvolvimento da Photonis Netherlands B.V., integrando avanços científicos com aplicações industriais.

26 DE JUNHO - 16H

LEONARDO CAMPOS

Empreender com Propósito: Como Criar Negócios que Transformam Pessoas e Comunidades

Leonardo Campos é engenheiro mecatrônico pelo CEFET-MG, com especializações em Gestão de Negócios pela Fundação Dom Cabral e Empreendedorismo pela University of Cambridge. Fundador e cofundador de diversas iniciativas como Garra pra Empreender, Fuzzy Makers, Onisys (adquirida pela nstech) e Órbita Tecnologia, Leonardo tem se destacado como líder em projetos que integram tecnologia, educação e impacto social.



Atua também como partner na nstech, a maior plataforma integrada de soluções de tecnologia para logística da América Latina.

27 DE JUNHO - 09h

HAVILAH LUCAS

Construindo o Próprio Caminho: Da Graduação ao Mercado.

Havilah Lucas é engenheiro mecatrônico formado pelo CEFET-MG e participou do programa Academic Working Capital, promovido pelo Instituto TIM e pela USP, com foco em desenvolvimento de produtos e gestão de startups. É cofundador e diretor de operações da Fuzzy Makers, startup educacional que desenvolve soluções criativas para o ensino de tecnologia, robótica e programação na Educação Básica.



Com experiência em desenvolvimento de negócios e liderança em edtechs, Havilah atua na interseção entre inovação, educação e impacto social.

27 DE JUNHO - 10H

GABRIEL MELO

Ciência de Dados no Mundo Real:
Desafios, Decisões e Impactos na
Engenharia e na Tecnologia

Gabriel Melo é engenheiro mecatrônico formado pelo CEFET-MG, com mestrado em Management Science and Engineering pela Tsinghua University (China). Atualmente, atua como Data Scientist na Uber, com foco em riscos e pagamentos, após passagens por empresas como Cornershop, MuchMore Digital, Bio-Tesseract e FCA (Fiat Chrysler Automobiles).



Ao longo de sua carreira, acumulou experiências internacionais em ciência de dados, automação, engenharia eletrônica e análise preditiva. Gabriel também foi cofundador da Tsinghua International Blockchain Association, evidenciando sua atuação no ecossistema global de inovação.

27 DE JUNHO - 11H

TARCÍSIO FONSECA

Sistemas Embarcados e Navegação Veicular: Desafios de Engenharia na Indústria Automotiva Global

Tarcísio é engenheiro mecatrônico, com mestrado em Engenharia Elétrica pelo CEFET-MG. Atuou como Navigation Function Owner na ALTEN, sendo responsável pela definição, criação e manutenção de requisitos para sistemas embarcados de navegação, com foco em veículos comerciais pesados.



Atualmente, é Infotainment Functional Owner na Scania, na Suécia, onde lidera a definição e evolução de sistemas de infotainment, integrando soluções de hardware e software para o setor automotivo.

27 DE JUNHO - 14H

CLÁUDIO SANTOS

TCC Sem Drama: Dicas Práticas para Sobreviver e Concluir com Sucesso

Cláudio Santos é Doutor em Engenharia Elétrica, com ênfase em Geração Solar Fotovoltaica. Atualmente, é professor no CEFET-MG - Campus Divinópolis, onde leciona disciplinas como Eletrônica, Eletrônica de Potência, Máquinas Elétricas, Acionamentos Elétricos, Sistemas Elétricos de Potência e Geração de Energia Elétrica. Atua também como consultor pleno na área de equipamentos elétricos, prestando suporte técnico em projetos e análises de diferentes sistemas.

Possui experiência como tutor em cursos de curta duração voltados à Geração Solar Fotovoltaica e é ainda pesquisador sênior no Laboratório de Eletrônica de Potência (LEPO) da UNICAMP



27 DE JUNHO - 16H

MAYCON FERNANDES

Titulo a definir

Maycon Fernandes é Engenheiro Mecatrônico formado pelo CEFET-MG, com dupla diplomação pela University of Glasgow, onde concluiu o Master of Engineering (MEng) em Mechatronics. É também MBA em Gestão de Projetos pela USP, com foco em metodologias ágeis e gestão de projetos na Indústria 4.0.

Atualmente é Project Manager na Goiasa, atuando com metodologias ágeis e PMBOK.

Já trabalhou como gerente de projetos na Tetra Tech e engenheiro de automação sênior na Andritz, liderando projetos nas áreas de automação, elétrica e instrumentação.

Também coordenou a área de automação da planta industrial da Goiasa.

