

DESENVOLVEDOR

RESUMO DE QUALIFICAÇÕES

Profissional em transição de carreira para a área de Desenvolvimento de Software, com sólida experiência na indústria metal-mecânica, tendo atuado na Gerdau, metalúrgica multinacional, a maior produtora brasileira de aço e uma das líderes mundiais. Trago comigo habilidades consolidadas em gestão de recursos, resolução de problemas complexos e tomada de decisões estratégicas, competências que considero essenciais também no setor de tecnologia. Possuo conhecimentos práticos em **Java, Angular, JavaScript e React**, e busco oportunidades para aplicar e expandir minhas habilidades em projetos desafiadores.

Principais competências:

- Correção e evolução de sistemas utilizando **Java, Angular, JavaScript e React**.
- Elaborar documentação do código fonte do sistema.
- Conhecimento em bancos de dados relacionais e não relacionais (**PostgreSQL, MongoDB, Firebase**).
- Desenvolvimento de **microsserviços**.
- Familiaridade com **integração e entrega contínuas (CI/CD)**.
- Prática com **testes unitários**.
- Conhecimento em metodologias ágeis (**Scrum e Kanban**).
- Conhecimento sobre o mercado financeiro: **ações, opções, renda fixa, macroeconomia, HFT e criptomoedas**.

Principais Projetos:

- ✓ **Página Pessoal** - Website criado como portfólio.
Link: github.com/Nmartins6/portifolio – Tecnologias: HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap.
- ✓ **Timer Pomodoro** - Timer que pode ser programado para otimizar o tempo de realização de atividades.
Link: github.com/Nmartins6/pomodoro-timer – Tecnologias: HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap.
- ✓ **Scan Cleaner** - Programa que facilita o recorte de múltiplas fotos digitalizadas.
Link: github.com/Nmartins6/scan-cleaner – Tecnologias: Python.
- ✓ **Parking Lot** - Simula a lógica de funcionamento de um estacionamento.
Link: github.com/Nmartins6/ParkingLot – Tecnologias: C#, .NET.
- ✓ **Java Blog** - Aplicação web dinâmica e interativa.
Link: github.com/Nmartins6/javablog – Tecnologias: Java, Spring Boot, PostgreSQL.
- ✓ **Ateliê Rosi Zomer** - Página web desenvolvida para uma costureira local.
Link: github.com/Nmartins6/rs-zomer-atelie – Tecnologias: React, HTML, CSS, Bootstrap.
- ✓ **Medidas Antropométricas** - Realiza cálculos de medidas antropométricas de um paciente.
Link: github.com/Nmartins6/projetoPENicolasMartins – Tecnologias: C.

FORMAÇÃO ACADÊMICA E IDIOMAS

Curso **Superior de Tecnologia (CST), Sistemas para internet** - IFSUL - Instituto Federal Sul-rio-grandense – Em andamento.

Técnico em mecânica, Tecnologia em Mecânica Industrial - CTE Parobé – junho de 2016 a junho de 2018.

Inglês – Dedico-me ao estudo do idioma.

EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS

06/2022 a 02/2025

Gerdau Acos Especiais S.A.
Operador Mantenedor de Utilidades

Convidado a integrar o setor de Utilidades mesmo sem experiência prévia em elétrica, devido à confiança na performance e postura profissional, após o ingresso, recebi treinamento prático e, em 2025, concluí a certificação por competência como Técnico em Eletrotécnica, reconhecendo oficialmente minha atuação na área. Dentre as principais responsabilidades;

Manutenção preventiva, preditiva e corretiva de equipamentos e sistemas utilizados na geração e distribuição de energia, água, ar comprimido, vapor, tratamento de resíduos e gestão de insumos e recursos.

Principais resultados:

- **Desenvolvi e implementei** a automação do sistema de mistura e abastecimento de Veta Organic no processo de clarificação de águas industriais, reduzindo a exposição dos operadores a riscos e garantindo a consistência da mistura mesmo em falhas no fornecimento de água bruta.
- **Criei um sistema** de controle para requisições e compras de gases industriais, otimizando o fornecimento para diferentes áreas da planta. A iniciativa evitou desabastecimentos e trouxe rastreabilidade à movimentação de cilindros, incluindo um mecanismo de empréstimos entre setores, promovendo economia e maior controle de ativos.

03/2021 a 06/2022

Gerdau Acos Especiais S.A.

Operador de Laminação

Líder de Turno, Responsável pela gestão de uma equipe de seis profissionais. Atuação na operação e manutenção de diversos equipamentos e máquinas de laminação, com ajustes de parâmetros de produção, realização de testes de qualidade e verificação da efetividade do processo produtivo. Contribuí para o aumento da produtividade e da qualidade do produto final por meio da identificação e resolução de problemas, além da implementação de melhorias no processo.

Principais resultados:

- **Otimizei processos** com foco em sustentabilidade industrial, implementando um sistema de decantação e filtragem para o desengraxante Exxol, possibilitando o reaproveitamento de aproximadamente **10%** do produto para reutilização padrão e mais 5% para aplicações específicas, gerando economia e redução de resíduos. A prática foi posteriormente adotada por outros setores.

03/2014 a 02/2021

Oficina Ramazzini LTDA

Mecânico de Automóveis

Manutenção e reparos de veículos automotores, atuando no diagnóstico de problemas mecânicos, elétricos e eletrônicos.

CURSOS DE APERFEIÇOAMENTO PROFISSIONAL

Inglês Extremo - Curso Completo do Zero à Fluência – Udemy – 2025

Java 10x – Java10x Academy – 2025

Curso.dev - Felipe Deschamps - 2025

Metodologias Ágeis e Ciclo do Desenvolvimento de Software – 2023

Trabalhando em Equipes Ágeis - 2023

DIO / WEX Bootcamp WEX- Desenvolvimento .NET e QA (101 horas) - 2023

DIO / Banco PAN Bootcamp Banco PAN Java Developer (114 horas) -2023

ProgramadorBr Curso desenvolvimento web full Stack (50 horas) - 2022

CAE treinamentos Yellow Belt Lean Six Sigma (20 horas) – 2021

CAE treinamentos White Belt Lean Six Sigma (10 horas) – 2021

COMPETÊNCIAS A DESTACAR

Habilidades - HTML | CSS | JavaScript | C | Java | .NET. | Git | GitHub | Docker | Spring Boot | Node.js | RESTful API | JSON | SQL | PostgreSQL | React | CI/CD | Linux | Angular | Agile / Scrum | Power BI.

Estou estudando sobre – AWS.

TRABALHO VOLUNTÁRIO

Caronas Voluntárias para alunos do IFSUL - Prestar apoio no levantamento de necessidades e informações com os usuários, apoiando o estudo de viabilidade e alternativas de ferramentas para desenvolvimento do sistema. Realizamos o levantamento de requisitos e estamos em fase de estudo de projeto.

Enchente no Rio Grande do Sul - Em um cenário de extravasamento de uma barragem na minha cidade, que ficou sem abastecimento de água. Utilizei meus conhecimentos em hidráulica para utilizar a piscina da minha casa como reservatório de água, instalei uma bomba de poço artesiano para a rede de alimentação da residência e pude disponibilizar estrutura para banho e higienização de roupas, contribuindo diretamente com o atendimento às necessidades básicas da comunidade.