



# ISMAIR JUNIOR

Telefone: 62 9 8138-6588

E-mail: ismairdrs@gmail.com

Linkedin: linkedin.com/in/ismairjunior

## ENGENHEIRO CIVIL E DESENVOLVEDOR

### PERFIL

---

Engenheiro Civil formado, pela IUESO, trabalhei desde quando comecei a faculdade na área de projetos e implantação. Atuei na elaboração de projetos de engenharia elétrica, civil e mecânica, além de atuar na área de elaboração de projetos de rede de fibra óptica. Durante anos de experiência trabalhando com projetos de engenharia vi na programação a chance de desenvolver softwares que ajudem a solucionar os problemas, automatizar os processos e principalmente, minerar e gerir informações. Comecei em agosto de 2018 o curso de Sistemas de Informação pela Faculdade Sul Americana, onde meu objetivo é continuar aprendendo a programar e solucionar os problemas que encontro no dia-a-dia. Hoje estou focado em usar meus conhecimentos de engenharia para solucionar problemas e aplica-los à área de programação, para desenvolver projetos de software que solucionem os problemas do cliente e apresentem resultado.

### EXPERIÊNCIA

---

#### ENGENHEIRO CIVIL

##### HI Comercio E Servicos

- Projeto e execução de serviços associados ao ramo da empresa. Projetei e acompanhei a execução de toda a sinalização da cidade de Confresa - MT. Desenvolvi layout de fachadas e áreas de empresa e implantei a liderança de todas as etapas de execução. Atuamos em campo com o desenvolvimento de laudos de sondagem.

#### PROJETISTA

##### ELO Telecomunicações

- Elaboração de projetos de rede de telecomunicações.

##### SEGMEC Engenharia

- Trabalhei de forma autônoma na empresa desenvolvendo projetos de tubulação de amônia para frigoríficos de várias regiões do país, desenvolvi projetos da tubulação desde o inicio para a implantação e também fiz o levantamento em campo da tubulação existente e digitalizei a rede dentro das normas técnicas necessárias para atender as solicitações das NBR.

## TELEMONT Engenharia (Atual)

- Projetista de rede de fibra óptica, atuei na empresa desde o início do grande projeto FTTH, a rede de fibra GPON. Faço parte da equipe de liderança do projeto, atuando desde a elaboração de projetos aos controles de estoque de materiais que serão utilizados. Desenvolvi ferramentas de controle dos processos e automatização de atividades que são repetitivas, implementei sistemas de relatórios e controle com Excel avançado e a tecnologia Power BI.

## DESENVOLVEDOR

### ESTUDANTE

- Desenvolvi um jogo de Damas como avaliação final da disciplina de Programação Orientada a Objetos. Consegui implementar um sistema de jogo onde é possível jogar contra o computador, ou fazer o computador jogar contra ele mesmo.
- Dentro da Telemont Engenharia, desenvolvi uma atualização do sistema conhecido como Cubo. O software nunca havia recebido nenhuma mudança de estrutura focada em agilizar a produção de um orçamento. Consegui implementar uma página no cubo focada para o projeto FTTH. O que trouxe para a empresa ganho de tempo na elaboração dos orçamentos e precisão nos itens orçados, erradicando o orçamento de itens errados e de quantidades divergentes.
- Criação de Surveys massivos para o sistema Netwin: desenvolvi um software que promoveu a criação de surveys em massa através da atualização das informações no banco de dados. Antes o trabalho era realizado manualmente em um aplicativo mobile onde somente era possível a criação de um elemento por vez e com grande dificuldade e dúvidas para inserir os dados. Hoje com o meu sistema é possível alimentar um banco de dados com as informações e fazer a criação de 500 surveys, que antes levavam horas para ser criados, em alguns segundos. O projeto ainda está em fase de desenvolvimento, tenho várias outras aplicações que quero implementar no software que irão agilizar ainda mais a criação de survey.

## HABILIDADES

- Otimização de desempenho e escalabilidade
- Mineração e análise de dados
- Relatórios e análises
- Desenvolvimento de liderança
- Capacidade de se adaptar
- Informática Básica
- Autocad 2D e 3D
- Revit
- Excel Avançado
- Power BI

# FORMAÇÕES

---

## ENGENHARIA CIVIL

### IUESO (2013-2017)

- Graduação completa em Engenharia Civil, possuo o registro nacional 1017365296 que me permite trabalhar como Engenheiro Civil regulamentado. Atuei no desenvolvimento e implementação de projetos, mas o que eu mais aprendi na faculdade de engenharia foi como solucionar problemas, analisar o que eu tenho o em mãos e como posso implementar uma solução para resolver os problemas.

## SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

### FASAM (2018-2021)

- Graduação em andamento, entrei no curso de sistemas de informação afim de aprender a desenvolver programas e utilizar banco de dados para poder trabalhar com grande volume de informações. Meu objetivo é utilizar minhas habilidades de engenharia para aplicar na lógica de programação, desenvolvendo assim softwares que tragam resultado de custo, prazo e qualidade. Hoje tenho meus conhecimentos aplicados a linguagem de programação Java, para desktop, linguagem que é a ensinada na faculdade e que tive paixão por conhecer. Meu objetivo agora é aprender Java web, estou estudando como desenvolver minhas aplicações em estruturas web para facilitar o acesso as mesmas e também para conseguir abranger grandes distâncias,