

# NILTON AGUIAR DOS SANTOS

[NILTON.NAAB@GMAIL.COM](mailto:NILTON.NAAB@GMAIL.COM) | +55 (65) 99278-5635 | [GITHUB/NOTNILTON](https://github.com/NOTNILTON) | [LINKEDIN/NOTNILTON](https://www.linkedin.com/in/NOTNILTON)

## HARD SKILLS

**Linguagens de Programação:** Python, JavaScript, C, C++, C# e MySQL.

**Tecnologias:** React, .NET, Gerenciamento de API, Docker, Kubernetes, Excel e PowerBI.

**Idiomas:** Alemão: B1, Francês: B2, Português: C2, Inglês: C2

## SOFT SKILLS

**Comunicação:** Habilidades com apresentação, Comunicação escrita.

**Trabalho em equipe:** Resolução de conflitos, Colaboração.

**Criatividade:** Brainstorming, Experimentação, Curiosidade.

## EXPERIÊNCIA

5/19 - 5/20

### Assistente de Sistemas

Universidade Federal de Mato Grosso

- Trabalhei na transição de uma infraestrutura baseada em Máquinas Virtuais para uma baseada em **Docker**.
  - Mantive a infraestrutura **Docker** para conseguir fornecer servidores e máquinas para 1100 usuários concomitantes.
- Excel / Docker

11/19 - 11/21

### Professor de Robótica

Universidade Federal de Mato Grosso

- Eu ensinei robótica básica para o total de 210 estudantes do ensino médio da Escola Estadual Francisco Ferreira Mendes.
  - As aulas eram separadas em: conceitos básicos de programação em **C**, conceitos básicos de **física** direcionada a robótica e construção de protótipos utilizando **fundamentos de eletrônica**.
  - Cada resultado das aulas eram apresentados aos meus coordenadores em apresentações de **Power BI**.
- C / Power BI / Excel

03/21 - 03/22

### Analista de Sistemas

Secretaria de Estado de Meio Ambiente de Mato Grosso

- Eu participei no time de análise de sistema da Secretaria de Estado de Meio Ambiente de Mato Grosso, com foco na área de contato direto com os usuários.
  - Desenvolvi ferramentas customizadas para manejo de clientes e alocação de recursos utilizando **Excel**.
  - Eu automatizei completamente meu processo de trabalho, na qual era necessário checar o estágio atual de processos em várias plataformas. Utilizando **JavaScript** e **Python** par afazer web scrapping nessas ditas plataformas. O inteiro resultado da minha solução foi documentada em **Power BI** para apresentação aos meus superiores.
- JavaScript / Python / Power BI / Excel

03/22 - 03/23

### Desenvolvedor

Secretaria de Estado de Meio Ambiente de Mato Grosso

- Dado as minhas habilidades, eu fui ofertado um lugar na equipe de desenvolvimento de soluções da Secretaria de Estado de Meio Ambiente de Mato Grosso.
  - Eu desenvolvi um software utilizando principalmente **C#** e **MySQL** para uso no campo por funcionários da SEMA na função de checar o status das propriedades a serem analisadas, verificar se haviam alguma multa pendente como também multar caso fosse necessário. Cada uma dessas ações era de necessidade ter acesso ao banco de dados em campo.
  - O software era capaz de sincronizar utilizando **MySQL** para que sempre que o usuário estivesse com acesso a internet qualquer mudança feita pela máquina seria enviada para o banco de dados, como também qualquer mudança no banco de dados seria substituída na ferramenta de campo.
  - Todo o desenvolvimento, alterações e resultados foram documentados em **Power BI** para explicar e exemplificar aos meus superiores das mudanças tomadas durante o processo.
- C# / MySQL / Power BI

06/23 - Current

### Desenvolvedor

Freelance

- Estou desenvolvendo um software de analise de processos em plantas industriais, utilizando **JavaScript com React** e **CCS** como ambiente de desenvolvimento front-end, **Python** como uma solução back-end para as muitas calculações a serem consideradas, **MySQL** como banco de dados e **Gerenciamento de API** como solução aos problemas, por exemplo de autenticação.
  - O objetivo principal dessa solução de software é de fazer reconciliação de dados e predição de comportamento de sinais a nível industrial, tudo isso enquanto é ofertado com um serviço web de fácil acesso e manejo.
- JavaScript / React / Python / MySQL / Gerenciamento de API

## EDUCAÇÃO

2018 - 2024

Engenharia de Computação

Universidade Federal de Mato Grosso - Cuiabá, MT.