

Samuel Librelon Pinheiro Lopes

Montes Claros - MG - Brasil | librelondev@gmail.com | +55 (38)9 9880-8700

<https://samuellibrelon.github.io> | [linkedin.com/in/samuellibrelon](https://www.linkedin.com/in/samuellibrelon) | github.com/samuellibrelon

Educação

Bacharel em Ciência da Computação - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Norte de Minas Gerais (IFNMG) Mar 2023 – Dez 2027

- **Disciplinas:** Algoritmo e Estrutura de Dados, Inteligência Artificial, Engenharia de Software, Banco de Dados, Desenvolvimento Web, entre outras.

Experiência

Estagiário - T.I., Plano de Saúde São Lucas – Montes Claros, MG Agosto 2024 – Atual

- Consultar e otimizar bancos de dados Oracle.
- Extrair dados para relatórios personalizados.
- Criar dashboards interativos no Power BI para melhorar a tomada de decisões.
- Automatizar fluxos de trabalho e otimizar sistemas de relatórios para eficiência operacional.
- Utilizar algoritmos de machine learning em Python para fornecer insights de negócios.
- Desenvolver aplicações web em PHP para aprimorar processos internos.
- Trabalhar em um ambiente ágil seguindo o framework SCRUM.
- Adotar princípios de governança de TI, incluindo padrões IELTS.

Projetos

BioSeqResearchTool Link: [BioSeqResearchTool](#)

- Um programa em C projetado para analisar grandes sequências de nucleotídeos virais e identificar padrões em diferentes tamanhos de strings. Também inclui um menu para registrar pesquisadores e seus projetos, tornando-o útil para organizar dados biológicos e pesquisas em virologia.
- Linguagem usada: C

Tecnologias

Linguagens de Programação: C++, C, Python, SQL, JavaScript, PHP

Tecnologias: Laravel, Oracle SQL Developer, Git, Linux, React, Power BI, MS Excel, Power Automate, MongoDB, Jupyter

Idiomas

- **Português:** Nativo
- **Inglês:** Intermediário
- **Espanhol:** Intermediário