

Henrique Shiguemoto Felizardo

Analista de Dados

11/08/2000 | shiguemoto88@gmail.com

Loanda, PR, Brazil | +5544999937833

Bacharel em Ciência da Computação

Inglês | Português | Japonês

[Linkedin](#) | [Portifólio](#) | [Github](#) | [Tableau](#)

1 Habilidades Técnicas

- Analista de Dados com 2 anos de experiência utilizando tecnologias como R, Python, SQL, Shiny, Tableau, Azure Databricks, Excel, PySpark e Git/GitHub. Apaixonado por colaborar com equipes e desenvolver soluções orientadas a dados para aquisição, análise e visualização de dados. Também possuo interesses em áreas Desenvolvimento de Jogos, Engenharia de Software e Design UX.

2 Experiências e Projetos

- **Analista de Dados na Oper (2024 - 2025)** ([Website](#))
 - Colaborei com stakeholders em busca de soluções inovadoras nas áreas de Marketing e BI, atendendo segmentos como o farmacêutico e o alimentício.
 - Trabalhei com clientes nacionais e internacionais realizando análises de dados em contextos de Big Data para coletar insights e apoiar as tomadas de decisão dos nossos clientes.
 - Desenvolvi e mantive dezenas de dashboards interativos com SQL, Python, R e Shiny, além de ter criado e otimizado pipelines de dados com Azure Databricks e PySpark para termos boa performance nos cálculos de KPIs apresentados.
- **Análise da Pesquisa de Custo de Vida e Alimentação no Reino Unido, Kreativstorm (2023)**
 - Uma extensa base de dados com resultados de pesquisa de comportamento de famílias do Reino Unido foi estudada para adquirir insights do público alvo e responder perguntas de interesse do governo.
 - Trabalhei com profissionais de múltiplos continentes para realizar uma análise exploratória de dados e também verificar correlação de variáveis categóricas e contínuas usando ferramentas como Python, R e SPSS. Algumas das variáveis foram: classe ocupacional, tipo de moradia, composição familiar e gastos domésticos.
 - Os resultados indicaram correlações estatisticamente relevantes a partir de diversos testes de correlação encontrados na literatura, com potencial para construção de modelos preditivos de comportamento.
- **Pesquisa Científica: Desenvolvimento de Dashboard para Visualização de Dados Públicos de Saúde (SUS), UEM (2022 - 2023)** ([Link da Plataforma](#))
 - Este projeto leva em consideração a falta de um sistema de visualização de dados de mortalidade no estado do Paraná, com isso foi desenvolvido um sistema inovador que permite a população geral em analisar os padrões de mortalidade e verificar as dinâmicas em diferentes grupos como sexo, faixa etária e municípios.
 - Alguns desafios do projeto foram analisar dashboards do mesmo segmento verificando as falhas de usabilidade e UX durante o uso desses sistemas e também, pela quantidade de dados, otimizar a execução das manipulações de dados pelo dashboard.
 - Foram usadas tecnologias como R, Shiny, ggplot e shinyapps.io para desenvolver e publicar o dashboard e manipular os dados de mortalidade providos da API pública do DATASUS.
- **Trabalho de Conclusão de Curso: Técnicas de Interação Humano-Computador (IHC) Aplicadas a Dashboards, UEM (2022 - 2023)** ([Repositório](#)) ([Vídeo](#))
 - Neste trabalho, o objetivo era estudar a literatura de Interação Humano-Computador, como livros e artigos, e verificar heurísticas e diretrizes que possam ser aplicadas no processo de desenvolvimento de dashboards.
 - Para aplicar as diretrizes, foi necessário o estudo cuidadoso de ferramentas de desenvolvimento de dashboards como PowerBI, Tableau, plotly e Shiny. E assim, um estudo de caso desenvolvendo um dashboard foi feito usando dados públicos de casos de Covid-19 na cidade de Maringá (PR) seguindo as principais recomendações da literatura em termos de usabilidade e UX.

3 Formação e Certificados

- Bacharelado em Ciência da Computação, Universidade Estadual de Maringá (2019 - 2023)
- Certificado do Programa de Treinamento em Análise de Dados da Kreativstorm (2023)
- Certificado Shiny (R), LinkedIn Learning (2023)
- Certificado Tableau Public, LinkedIn Learning (2023)
- Certificado de Inglês, PBF (2014 - 2017)