

ALIS FRENTZEL

Curitiba, Paraná | (41) 99132-2702

frentzelalis@gmail.com | linkedin.com/alisfrentzel

OBJETIVOS

Formada em Biotecnologia e com um background multidisciplinar, sou movida por desafios e pela curiosidade de explorar novas possibilidades — seja aprendendo uma nova tecnologia, entendendo um processo de negócio ou mergulhando em um novo projeto. Tenho interesse especial pela área de dados, mas acima de tudo, sou movida por desafios que exigem aprendizado constante e colaboração. Quero construir uma carreira de impacto, contribuindo com soluções inovadoras capazes de impactar positivamente a vida das pessoas.

EXPERIÊNCIA ACADÊMICA E PROFISSIONAL

Analista de Bioestatística — Academia Científica Assessoria em Biostatística | Mar 2023 - Dec 2024

- Desenvolvi funções em R que otimizaram a rotina da equipe, trazendo mais agilidade e às análises.
- Realizei tratamento de dados e análises estatísticas (como regressão linear/logística, testes de hipótese, criação de gráficos), para projetos de pesquisa da área da saúde (utilizando R e Excel)
- Participei ativamente de reuniões com clientes para entender suas necessidades e apresentar os resultados com clareza
- Elaborei relatórios explicativos e resumos de resultados, para facilitar a compreensão das análises

Bolsista em desenvolvimento iOS e design — Apple Developer Academy | Mar 2021 a Dec 2022

- Durante dois anos, mergulhei no ecossistema Apple criando aplicativos do zero, atuando em todas as etapas: design, programação, testes com usuários e estratégia de negócio.
- Trabalhei em times multidisciplinares usando o método *Challenge Based Learning* para propor soluções reais e criativas.
- Em 2021, fui uma das 350 vencedoras globais do *Swift Student Challenge* com um app educativo que tornava conceitos complexos de biologia molecular acessíveis para crianças — um projeto que uniu ciência, design e tecnologia com propósito.

Diretora de marketing e co-fundadora — Polimerase Jr (Empresa Júnior) | Out 2019 a Dec 2021

- Ajudei a fundar a primeira empresa júnior do curso, participando da estruturação e consolidação da equipe e dos processos iniciais.
- Como diretora de marketing, liderei campanhas e desenvolvi a estratégia inbound da empresa (identidade visual, presença digital e e-mails), sempre alinhando os objetivos de marketing às metas comerciais
- Gerenciei campanhas de marketing, com análise e monitoramento de KPIs utilizando Power BI e Excel

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Bacharelado em Biotecnologia — Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR) | 2020 a 2023

- Projeto de TCC: Visão Computacional aplicada à Saúde. Treinei e validei cinco modelos de redes neurais para contagem diferencial de células sanguíneas, comparando métricas de desempenho para identificar a melhor arquitetura. Realizei pré-processamento de imagens e estratégias de *data augmentation* para melhorar a performance dos modelos. Além disso, expandi um banco de dados com imagens de microscópio, utilizando YOLO para detecção e contando com o apoio de especialistas da área da saúde para rotulagem manual, garantindo qualidade nos dados. O projeto foi implementado em TensorFlow

HABILIDADES

- Linguagens de Programação: R (Intermediário/Avançado), Python (Básico/ Intermediário), SQL (Intermediário)
- Ferramentas de Análise de Dados: Excel (Intermediário/Avançado), Power BI (Básico/ Intermediário), BigQuery (Básico/ Intermediário), Looker (Básico/ Intermediário)
- Habilidades em estatística
- Idiomas: Inglês (Intermediário/Avançado)
- Soft Skills: gestão de tempo, resolução de problemas, documentação, trabalho em equipe, liderança