Curitiba/PR | 41 99246-7842 bruno.bertholdi95@gmail.com www.linkedin.com/in/bruno-bertholdi/

DATA SCIENTIST

Cientista de dados com habilidades transferíveis como Product Manager

RESUMO PROFISSIONAL

Com 6+ anos de experiência na área de produtos e análise de dados, me destaco pelo caráter generalista e por ser altamente orientado ao negócio. Com um histórico diverso de atuação, trago uma experiência rica na interseção entre a área de dados e lançamento de produtos inovadores.

COMPETÊNCIAS COMPORTAMENTAIS

Raciocínio analítico | Capacidade de tomada de decisão estratégica | Organização | Flexibilidade | Autodidatismo

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Python | SQL | Machine Learning | Algoritmos de Otimização | Modelos Estatísticos | Desenvolvimento de Produtos físicos e de dados

EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL

Mestrado Profissional - PPGOLD | UFPR - Curitiba, PR | 08-2023 a 08-2025

- Pesquisa com foco em ciência de dados e otimização aplicada.
- Modelagem matemática e otimização de operações:
 - o Métodos de Programação Linear; Métodos Heurísticos; Metaheurísticos e Matheurísticos.
- Ciência de Dados:
 - Análise Exploratória de Dados (EDA); Técnicas de Machine Learning para agrupamento, predição, classificação e recomendação; Estruturas de Deep Learning com foco em tomada de decisão; Utilização de algoritmos de Redes Neurais para tomada de decisão.
- Métodos Estatísticos:
 - Estatística descritiva; Distribuições de Probabilidade; Inferência Estatística e Modelos Estatísticos de Predição.

Bacharelado em Engenharia Mecânica | UTFPR - Curitiba, PR | 2014-2021

- Estudos em matemática avançada, statística, estão de projetos e desenvolvimento de produtos.
- Trabalho de conclusão de curso: "Desenvolvimento de um Dispositivo Eletrônico de Medição de Torque em um Eixo Giratório", publicado no livro "Melhores TCCs de Engenharia Mecânica da UTFPR".

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Cofundador | Product Manager | Craftbox Máquinas e Equipamentos – Pinhais, PR | 10-2020 a 02-2024

Responsável pela idealização, desenvolvimento, prototipagem e lançamento de produtos físicos e digitais para o setor de varejo de alimentos saudáveis. Participação no planejamento estratégico do negócio. Relacionamento com diversas frentes de stakeholders, incluindo investidores. Projeto e implementação de processos comerciais e negociação com fornecedores.

- Responsável por conduzir a empresa à participação no programa de Aceleração de Startups Industriais da Siemens.
- Responsável pelo desenvolvimento de produto de Machine as a Service, habilitando a coleta e tratamento de dados de máquinas em tempo real e resultando em aumento de 200% na receita mensal recorrente.
- Desenvolvi e implementei um sistema cyber-físico de sensoreamento de máquinas, utilizando técnicas de machine learning para prever falhas de equipamentos.

Analista de Desenvolvimento de Produto | Secaflex Metal Mecânica – Pinhais, PR | 12-2019 a 10-2020

Responsável por implementação de serviços de simulação estrutural em projetos mecânicos, interlocução com stakeholders de produtos e execução de projetos de redução de custo em processos produtivos.

- Redução de 70% no tempo de resposta do processo de prototipação, em decorrência da implementação de análise de elementos finitos.
- Por meio de análise de dados históricos de fabricação de componentes, pude identificar padrões geométricos que tendiam a gerar maior retrabalho. A partir desta análise, foram gerados padrões de fabricação que reduziram em 8% o custo geral de processos de manufatura.

Estagiário de Desenvolvimento de Produto | Secaflex Metal Mecânica – Pinhais, PR | 12-2018 a 12-2019

Suporte ao projeto de dispositivos mecânicos para o setor ferroviário, participação em projeto de automatização de orçamentos e elaboração de documentação técnica de produtos. Análise de dados históricos de projetos e identificação de padrões.

Estagiário de Engenharia de Manufatura | Faurecia Automotive do Brasil – Quatro Barras, PR | 06-2016 a 02-2017

Execução de testes de qualidade em lotes piloto de novos produtos, com posterior validação junto a clientes. Execução supervisionada de projeto de redimensionamento de linhas de produção.

CERTIFICAÇÕES - EXPERIÊNCIAS DIVERSAS

- CMX Candidate Level 1 EICOM Institute
 - o Certificação em Gestão de Comércio Eletrônico
 - o Concedido com méritos
- EMPRETEC
 - o Seminário de formação empreendedora da ONU.
- Minuano
 - Minuano é uma rede de desenvolvimento de carreira e lideranças. Selecionado e mentorado, por 01 ano, por Christiano Faé, empreendedor global Endeavor e fundador da Accera.

IDIOMAS

- Inglês Advanced C1 level
- Alemão Básico