

Luis Gustavo Techlhar Fontana

(42) 9 9995-8365 | 21 anos | Telêmaco Borba – PR

luistechlharfontana@outlook.com | [LinkedIn – Luis Techlhar](#)

Resumo

Estudante de Engenharia de Software com 2 anos de experiência como estagiário em uma indústria de referência no mercado. Durante esse período, atuei nas áreas de Engenharia de Processos e TI Negócios, liderando projetos de Analytics, utilizando ferramentas como SQL, Python e Power BI, gerando valor e auxiliando na tomada de decisão de diretores e gerentes industriais. Atualmente, estou envolvido na implementação de um sistema MES, sendo responsável pelo mapeamento de processos industriais. Me destaquei no desenvolvimento de um algoritmo de machine learning que reduziu em 23% o desperdício por defeitos na matéria prima.

Formação

Ensino Superior

Bacharelado em Engenharia de Software
Universidade Cesumar – Unicesumar
Fev/2022 – Dez/2025

Cursos Complementares

Formação Cientista de Dados
Data Science Academy
Set/2023 – Set/2024

Lean Seis Sigma Yellow Belt
Grupo Voitto
Jan/2023 - Mar/2023

Experiência Profissional

BRASPINE MADEIRAS | Estagiário de Processos

Telêmaco Borba, PR | fevereiro/2024 - Atualmente

- Parte da equipe de migração de versão do sistema MES (PC-Factory), sendo responsável pela frente de mapeamento de processos industriais;
- Como responsável por esta frente, tenho como atribuições o mapeamento em fluxograma de todos os processos industriais utilizando o Bizagi Modeler e

seguindo as boas práticas de BPM, além de realizar o levantamento de vulnerabilidades sistêmicas e propor soluções para contornar;

- Também, sou responsável pela migração técnica de relatórios e consultas a nova versão do sistema, garantindo a governança, disponibilidade e acesso aos dados;
- Como resultados, pude entregar um mapeamento atualizado seguindo as boas práticas do BPM de todos os setores da planta. Desenvolver uma relação de proximidade entre indústria e TI, compreendendo necessidades do usuário final e traduzindo aos consultores. Confiabilidade e disponibilidade em 100% dos relatórios migrados. E, uma alta governança com diagramas e dicionários de dados.

BRASPINE MADEIRAS | Estagiário de Engenharia

Telêmaco Borba, PR | agosto/2022 - fevereiro/2024

- Responsável por atender diretores e gerentes de produção com análises de dados do processo, identificação de vulnerabilidades e ações para correção do problema;
- Liderei projetos multidisciplinares, nas áreas de Manufatura, Excelência Operacional, TI, Logística e Manutenção;
- Em 18 meses, entreguei como principais resultados o aumento de 27% na produtividade de uma das principais linhas de produção. A redução de cerca de 4,6 pontos percentuais na matéria-prima não aproveitada através de um algoritmo de ML em Python. A implementação BI em um dos setores focos da indústria, definindo KPIs, desdobrando indicadores, construindo relatórios e dashboards. E, o desenvolvimento de um aplicativo para auditorias 5S, que permitiu maior autonomia na gestão dos dados e maior intuitividade para o usuário durante a auditoria.

Tecnologias e Metodologias

SQL | SQL Server | Pentaho | Google Cloud | Python | Power BI | Tabular Editor | Bizagi | Linux | Office 365 | Excel | Power Automate | Power Apps | Access | MES

SFM (Shoop Flor Management) | Lean | PDCA | SCRUM | BPM | A3 | Kanban

Trabalhos Voluntários

Como voluntário na ONG AMAHTEB, desenvolvi um sistema de workflow para solicitações de castração, assistência social e adoção, utilizando soluções em nuvem da Google e Java Script para a lógica de aprovação.