

Luis Augusto Kühn

Dados pessoais

Localidade	Blumenau – S.C. (Aberto para mudanças)
Idade	20 anos (2001)
Contatos: - Telefone	(47) 9 9197-7401
- E-mail	luiskin2001@gmail.com
- LinkedIn	linkedin.com/in/luis-augusto-kühn
- GitHub	github.com/Luis-kühn
- Site Pessoal	www.luiskuhn.com.br/

Apaixonado por aprender e ajudar pessoas, facilitar o dia a dia da equipe, e buscar o melhor para a empresa e para o cliente, sempre disposto a aprender o máximo possível.

Histórico Profissional

Empresa	Teclógica
Período	Abr/2021 até a presente data.
Função	Desenvolvimento de sistemas Pleno

Período	Abr/2021 até Jul/2021.
Função	Desenvolvimento de sistemas Júnior

Principais atividades:

Desenvolvendo projeto Portal do Fornecedor para Tok&Stok, como ferramentas utilizamos ReactJs no Front-End, atualmente utilizamos uma API feita em C# e estamos iniciando a migração dela para TypeScript, hoje utilizamos PL/SQL para desenvolvimento da regra de negócio e armazenamento de dados.

Empresa	Philips Clinical Informatics Ltda
Período	Fev/2020 até Abr/2021.
Função	Desenvolvedor Júnior F&A.

Período	Set/2019 - Fev/2020
Função	Estagiário Desenvolvimento F&A.

Principais atividades:

Desenvolvedor atuando na área financeira de contas a pagar e receber do sistema hospitalar Tasy, desenvolvendo a regra de negócio utilizando Oracle PL/SQL, atuando também junto a equipe de projetos, criando para uma clínica um módulo de organização financeira e pagamento, implementação da forma de pagamento PIX dentro do sistema Tasy.

Empresa	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq
Período de voluntariado	Fev/2020 - Set/2020
Período como pesquisador	Ago/2019 - Fev/2020
Função	Bolsista e voluntário Iniciação Científica

Descrição do projeto

Estudo realizado em uma pesquisa de mestrado na área de engenharia elétrica, utilizamos técnicas de aprendizado de Máquina. Como Árvore de decisão devido termos poucas características de entrada e os dados interpretáveis, Suport Vector Machine - SVM

utilizamos ela pela sua capacidade de classificação dos dados e por ajudar a encontrar o hiperplano e o K-Nearest Neighbors pois sua boa performance com dados com ruídos como dos isoladores. Nossos resultados de acurácia SVM - 67,8%, KNN - 97,0%, Decision Tree - 96,6%. Com esse projeto estamos buscando facilitar a identificação e manutenção de isoladores elétricos.

Artigos / publicações

- **Avaliação de Isoladores Elétricos Utilizando Ultrassom e Aprendizado de Máquina**

Publicado: Revista de Sistemas e Computação - RSC, UNIFACS.

Data: Dez/2019

URL: <http://bit.ly/RSC-UNIFACS>

Conferências

- **Organização** do XXVII Seminário de Informática e Computação SEMINCO 2019
- **Auxiliar** palestra inteligência artificial Interação Furb Set/2019
- The Developer's Conference, Trilha Machine Learning Abr/19.
- Festival Latino-americano de Instalação de Software Livre (FLISoL) Abr/2019.
- 4º encontro - Criando robôs na AWS Mar/2019.

Extensão Cultural (Cursos / Workshop)

- Scrum Foundation Professional Certificate Jul/2020
- Data Science Visualização de dados com Python Out/2019
- Meetup de Machine Learning, HackerSpace Blumenau Jun/2019.
- Curso de iniciação em Python, HackerSpace Blumenau Mar/2019.
- Curso de iniciação em GitHub, HackerSpace Blumenau.

Formação Acadêmica

CURSO SUPERIOR

- FURB – Fundação Universidade Regional de Blumenau

Curso: Ciência da computação

Período 2019 - Cursando (finalizando 2023, 2 semestre)

Sem impeditivo para saída antecipada

TÉCNICO DE INFORMÁTICA

- SENAI - Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

Blumenau – Santa Catarina

Período de 2017 a 2018

ENSINO MÉDIO

- SENAI - Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

Blumenau – Santa Catarina

Período de 2016 a 2018