

JOSÉ HENRIQUE KLEINÜBING LARCHER

Engenheiro Mecânico pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná
Curitiba - PR ♦ (41)99736-7277 ♦ jhklarcher@gmail.com ♦ <http://jhklarcher.github.io>

DADOS

E-mail: jhklarcher@gmail.com
Celular: (41) 9 9736-7277
LinkedIn: [linkedin.com/in/jhlarcher](https://www.linkedin.com/in/jhlarcher)

GitHub: github.com/jhklarcher
Website: jhklarcher.github.io

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Curitiba 2012 - 2019
Graduado em Engenharia Mecânica

- Capítulo do Livro Soluções em Engenharia Mecânica Edição 2019 com Matheus H. Wachholz e Marcio H. de Avelar Gomes.
- TCC: Construção e teste de um tubo de impedância para medição de isolamento com Matheus H. Wachholz e orientado por Marcio de Avelar Gomes. Entre os melhores de 2018 e publicado no livro de TCCs.

Budapest University of Technology and Economics, Budapest 2014 - 2015
Intercâmbio em Engenharia Mecânica

- Bolsista CAPES

EXPERIÊNCIA

Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Curitiba 2019
Estagiário do Laboratório de Acústica e Vibrações

BRF (Sadia Perdigão), Curitiba 2017 - 2018
Estagiário de Manutenção

- Gestão do orçamento dos pacotes de Manutenção, "Utilidades e Energéticos" e "Equipamentos de Movimentação" na Regional Sul. Gestão e análise dos indicadores de Manutenção e Energia. Acompanhamento dos processos de compra, implantação do módulo SAP PM e planejamento das atividades de manutenção, projetos, obras e investimentos nos centros de distribuição. PCM. Aquisição e tratamento de dados do SAP para a alimentação dos indicadores da área, automatização desses processos com rotinas em VBA.

Budapest University of Technology and Economics, Budapest 2014 - 2015
Winter Internship e Summer Internship

- Projetos: "LabVIEW System Connection With Arduino Microcontroller Panel" and "Investigation of The Airflow Pattern in a Slot Ventilated Test Room and Statistical Analysis of The Acquired Data".

CNPQ - Jovens Talentos para a Ciência, Curitiba 2012 - 2013
Bolsista de iniciação científica

- Área: Geometria Analítica Computacional (Métodos Numéricos).

HABILIDADES TÉCNICAS

Python	Scikit-learn, PySpark, Matplotlib, Seaborn, NumPy, SciPy
R	Tidyverse (ggplot2, dplyr, tidyr, readr), RMarkdown, Plotly, Forecast, Prophet
Outras Linguagens de Programação	Bash (Shell), SQL, MATLAB, C, VBA, P5.js
Software	RStudio, MATLAB, Power BI, Excel, MS Office, SAP
Conhecimentos	Estatística, Machine Learning, Análise de Séries Temporais, Álgebra Linear e Geometria Analítica, Cálculo Diferencial e Integral, Cálculo Numérico

CURSOS INDEPENDENTES

IBM Data Science 2020
Specialization / Professional Certificate ministrado pela IBM no Coursera

· Composto pelos cursos:

- Open Source tools for Data Science
- Data Science Methodology
- Python for Data Science and AI
- Databases and SQL for Data Science
- Data Analysis with Python
- Data Visualization with Python
- Machine Learning with Python
- Applied Data Science Capstone

Métodos Estatísticos em Engenharia 2019
UTFPR

· Syllabus: Introdução à inferência bayesiana; redes bayesianas; filtragem estocástica; regressão múltipla; clusterização; métodos computacionais intensivos.

Analysis of Technical and Economical Data 2014
BME

· Syllabus: Data acquisition with sampling, operation characteristics curve, quality and reliability, data acquisition with measurement, correlation coefficient, regression models, statistical tests, ANOVA.

EXTRACURRICULAR

Voluntário da Associação do Amigo Animal (2019)

Equipe de mini-foguetes da UTFPR (2015-2016)