



CONTATO



cbwebbers@gmail.com



(51) 99103-9949



<https://www.linkedin.com/in/cristianwebber/>



<https://github.com/cristianwebber>

HABILIDADES

●●● Python

●●● Pesquisa

●●● SolidWorks

●●● Data Science

●●● Machine Learning

●●● Microsoft Excel

LÍNGUAS ESTRANGEIRAS

●●● Inglês

●●● Alemão

OUTROS CONHECIMENTOS

Django
React e JavaScript
SQL
Python libraries: Pandas, NumPy,
scikit-learn, Matplotlib, Keras,
bs4, psycpg2

CRISTIAN WEBBER

ENGENHEIRO MECÂNICO

PERFIL PESSOAL

Engenheiro mecânico com 4 anos de experiência em pesquisa científica e fabricação mecânica. Possui conhecimento em programação, Data Science e das principais técnicas de Machine Learning.

EXPERÊNCIA PROFISSIONAL

Pesquisador

Laboratório de Mecânica de Precisão | Mar 2018 - Mar 2020

- Adaptação de uma bancada experimental para a reprodução do processo de polimento de cerâmicas, obtendo resultados similares a indústria;
- Desenvolvimento matemático e programação em Python de um algoritmo para simular a trajetória de uma máquina de brunimento plano rotativo;
- Avaliação da superfície e do brilho de cerâmicas através de métodos diversos de análise.

Assistente de Pesquisador

Grupo de Usinagem - UCS | Ago 2014 - Fev 2018

- Auxílio no planejamento e execução de experimentos;
- Avaliação de qualidade de peças usinadas e análises metalográficas;
- Processamento e análise de dados em Excel e SPSS;
- Elaboração de planilhas e relatórios técnicos.

HISTÓRICO EDUCACIONAL

Mestrado em Engenharia Mecânica

Universidade Federal de Santa Catarina | Mar 2018 - Mar 2021

- Área de concentração: Fabricação Mecânica;
- Realização de disciplinas de Usinagem, Processamento com LASER, Metrologia e Estatística.

Engenharia Mecânica

Universidade de Caxias do Sul | Mar 2013 - Dec 2017

- Carga Horária: 3810 h;
- Professor particular nas disciplinas de Usinagem, Programação, Cálculo Numérico, Estatística e Física.