

# Pedro Miola Silva

Brasileiro, nascido em 28 de Novembro de 1998  
Rua Tenente Silveira, 741, Centro  
Florianópolis, Santa Catarina, 88010-301

+55 48 99626-9710 • pedro.silva@labmetro.ufsc.br

linkedin.com/in/pdmpedromiola/

## PONTOS PRINCIPAIS

- Experiência com trabalho em equipe
- Boa comunicação
- Interesse em conhecimento multidisciplinar
- Determinação e motivação para alcançar objetivos

## EDUCAÇÃO

**Engenharia Mecânica**  
UFSC - Universidade Federal de Santa Catarina  
03/2018 – provável  
conclusão em 2022  
Florianópolis, Brasil

## EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS

**Membro projetista**  
PET-MA  
04/2019 – Atualmente  
Florianópolis, Brasil

Membro de um grupo de engenharia que proporciona capacitação técnica e gerencial diferenciada por meio da realização de projetos multidisciplinares de qualidade e da autogestão.

### Projetos executados:

**Embraco (Laboratório de Avaliação): Mapeamento do limite de condições dos calorímetros para testes em compressores herméticos**, resultando em um software LabVIEW que mapeia o limite de calorímetros que realizam 20.000 testes por ano. Orientação: Eng. Diogo Rodrigo Moser (07/2019 – 03/2020)

**Laboratório de Combustão e Engenharia de Sistemas Térmicos (LABCET): Análise de empuxo gerado por combustão híbrida (Anecom), atuando na realização de testes**, desenvolvimento do sensoriamento, aquisição e análise dos dados gerados. Foi desenvolvida uma câmara de combustão para avaliar diferentes granulações de carbono presentes em um grão de parafina, alimentada por oxigênio puro. Orientação: Professor Dr. Eng. Amir Antonio Martins de Oliveira Jr (02/2020 - Atualmente).

**SMSA – Stock Market Sentiment Analysis: Análise de sentimento em redes sociais para previsão de movimentações na bolsa de valores** utilizando processos de Deep Learning para construção dos modelos. (04/2020 – Atualmente)



## IDIOMAS

Português  
Inglês  
Alemão

## SOFTWARES E LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO

LabVIEW  
SolidWorks, MS Office,  
Matlab, Python

## CURSOS

10/2018 Curso de Oratória (10h)

### Gerente de Capacitação

PET-MA

📅 02/2020 – Atualmente

📍 Florianópolis, Brasil

Principais atividades:

- Reformulação e coordenação do processo de onboarding
- Implantação de programas de autodesenvolvimento
- Organização de atividades de capacitação pessoal

### Coordenador do processo seletivo

PET-MA

📅 08/2020 – Atualmente

📍 Florianópolis, Brasil

Coordenação do processo de escolha de novos membros, das engenharias: Mecânica, Elétrica, Eletrônica, Controle e Automação, Produção e Materiais.

### Membro

CAME – Centro Acadêmico de Engenharia  
Mecânica

📅 07/2018 – 06/2019

📍 Florianópolis, Brasil

Responsável pelos projetos:

- Avaliação dos professores: Coleta e organização da opinião dos alunos sobre o desempenho dos professores.
- Mapeamento dos Laboratórios: Coleta dos dados em relação às máquinas presentes em cada laboratório do departamento de Engenharia Mecânica e organização de uma planilha com as informações.

Competências adquiridas:

- Aperfeiçoamento de questões interpessoais
- Noções de MS Office

## 🔗 EXPERIÊNCIAS ADICIONAIS

### Trabalho voluntário

Colégio Catarinense

📅 05/2015 – Atualmente

📍 Florianópolis, Brasil

Dirigente voluntário de excursões onde são realizadas diversas dinâmicas que resultam no aprimoramento interpessoal dos participantes.

Competências adquiridas:

- Aperfeiçoamento de questões interpessoais como liderança, trabalho em equipe e proatividade

