

# Vanessa Furtado de Lima

## DADOS PESSOAIS

---

ENDEREÇO: Rua Silva Jardim, 2149, apt 402, Santa Maria, Rio Grande do Sul  
TELEFONE: (55) 8415 4527  
EMAIL: [vanessalima.fd@gmail.com](mailto:vanessalima.fd@gmail.com)  
IDADE: 22 anos

## FORMAÇÃO ACADÊMICA

---

JAN 2014 - DEZ 2014 Intercâmbio: ENGENHARIA MECATRÔNICA, **De Montfort University**, Inglaterra

- Disciplinas cursadas:
  - Systems Integration.
  - Dynamics and Control.
  - Theory of Machines and Thermodynamics.
  - Failure Analysis and Design Analysis.
- Durante as férias de verão realizou pesquisa científica sobre retenção de calor utilizando energia solar.

AGO 2010 - AGO 2016 ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO, **Universidade Federal de Santa Maria**, Brasil

- Participou de palestras, eventos e seminários técnicos.
- Não possui reprovações.

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

---

OUT 2012 - DEZ 2015 Bolsista de Iniciação Científica, **Grupo de Eletrônica de Potência e Controle**, Santa Maria, Brasil

- Participou em projetos de pesquisa na área de energias renováveis.
- Escreveu artigos científicos e relatórios técnicos.
- Participou da comissão organizadora do Seminário de Eletrônica de Potência e Controle (SEPOC) no ano de 2013.
- Publicou um artigo científico no 39th Annual Conference of the IEEE (IECON 2013) intitulado "SCADA System Applied to Micro Hydropower Plant".
- Auxiliou novos bolsistas explicando conceitos teóricos e práticos necessários para os projetos.
- Realizou diversas atividades, entre elas:
  - Implementação de redes de comunicação.
  - Desenvolvimento de sistemas de supervisão (SCADA).
  - Programação de microcontroladores.

## CONHECIMENTOS DE INFORMÁTICA

---

- Linguagem de programação C.
- Conhecimento básico na utilização de MATLAB/Simulink, AutoCAD e Solidworks.
- Bom conhecimento do pacote Office.

## IDIOMAS

---

- Inglês: Avançado

## PRÊMIOS

---

- Prêmio 40 melhores apresentações no 28º Salão de Iniciação Científica, Universidade Federal de Santa Maria.