

# Rafael Lustosa de Lima

Brasileiro, solteiro, 23 anos

Celular (WhatsApp): (47) 99937-1515

Rua Paraguai, 908

E-mail: rafael.lustosadl@gmail.com

Nações – Balneário Camboriú/ SC – 88338-095

Skype: rafaellustosadelima

## Objetivo

Estágio na área de Engenharia Mecânica

---

## Experiência Profissional

05/2016 – 08/2016

***International Collaboration on Repair Discoveries (ICORD) – Canadá***

Pesquisador assistente voluntário – Pesquisa biomecânica de lesões e condições crônicas da coluna vertebral, com foco no desenvolvimento de equipamentos para ensaios de propriedades mecânicas de tecidos.

07/2013 – 07/2015

**UFSC – Laboratório de conformação mecânica (LabConf) – Parceria com TRACTEBEL Energia**

Iniciação científica – Estudo do Efeito de Tratamentos Térmicos de Rejuvenescimento na Vida sob Fluência de Superliga a Base de Níquel, utilizada em pás de turbinas de geração de energia.

08/2013 – 04/2014

**UFSC – Equipe UFSC de eficiência energética (e<sup>3</sup>)**

Capitão de equipe – Competições Maratona Nacional da eficiência 2013 (São Paulo / SP), e na Shell Eco Marathon Americas 2014 (Houston/TX – EUA).

09/2012 – 09/2013

**UFSC – Equipe UFSC de eficiência energética (e<sup>3</sup>)**

Iniciação Científica – Pesquisa e desenvolvimento de chassis e carenagem para veículos de alta eficiência energética.

---

## Formação Acadêmica

**Graduação em Engenharia Mecânica: Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)**

Previsão de Conclusão: 12/2017.

---

## Atividades Extracurriculares

**Intercâmbio Universitário – Ciência sem Fronteiras**

University of British Columbia – Canada (09/2015 a 12/2016).

**Curso de Inglês – English Language Institute (ELI) (384h)**

University of British Columbia – Canada (09/2015 a 12/2015).

**Participação de evento internacional: Shell Eco Marathon Americas 2013 e 2014**

Representante brasileiro como membro da equipe UFSC de eficiência energética no evento realizado em Houston/TX – EUA (04/2013 & 04/2014).

**Participação de evento nacional: Maratona Nacional da Eficiência 2013**

Capitão da equipe UFSC de eficiência energética no evento realizado em São Paulo/SP (08/2013).

**Curso de Motores a Combustão Interna: Teoria e Prática (35h)**

Universidade Federal de Santa Catarina (02/2013).

**Equipe UFSC de Eficiência Energética (e<sup>3</sup>) – Desenvolvimento de veículo de alta eficiência para participação de competições brasileiras e internacionais**

Voluntário – Áreas de projeto mecânico, estrutural e motores. Experiência com projeto e fabricação de componentes mecânicos, estruturais e compósitos laminados em fibra de vidro.  
(09/2011 – 08/2015).

**AutoCAD 2D e 3D (30h)**

Rede de Treinamento de Informática (04/2011).

---

**Qualificações**

Inglês Fluente;

Espanhol Básico;

Conhecimento avançado em pacote Office e SolidWorks;

Conhecimento intermediário em fabricação mecânica e processo de laminação em fibra de vidro;

Conhecimento intermediário em AutoCad, MaTruss e Ansys.

---

**Informações Adicionais**

Possibilidade de realizar estágio de 40 horas semanais e disponibilidade de mudança de endereço.