

# Carlos Alberto Mahl Spohr

Brasileiro, 27 anos

Servidão Alcides Anacleto Vieira 330 – Florianópolis-SC

Telefone: (48) 99685-1061 / E-mail: camspohr@gmail.com

## OBJETIVO

---

Cargo de engenheiro mecânico júnior, analista ou trainee.

## FORMAÇÃO

---

- **Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) – Brasil**
  - Março/2016 – Maio/2018
  - Mestrado em Engenharia e Ciências Térmicas
  - Índice de aproveitamento de 86%
- **Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) – Brasil**
  - Março/2010 – Março/2016
  - Engenharia Mecânica
  - Índice de aproveitamento de 80%
- **University of Nebraska, Lincoln (UNL) – Estados Unidos**
  - Janeiro/2013 - Dezembro/2013
  - Intercâmbio pelo programa Ciência sem Fronteiras em Engenharia Mecânica
  - Índice de aproveitamento de 91%

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

---

- **Laboratório de Combustão e Engenharia de Sistemas Térmicos – UFSC**
  - Abril/2012 a Dezembro/2012 e Agosto/2015 – Presente
  - Mestrando: desenvolvimento da análise numérica em CFD da viabilidade do uso de gases de combustão de gás natural para aquecimento de uma calha transportadora de alumínio líquido.
  - Bolsista de Iniciação Científica: coleta de dados e medições em campo para a construção de modelos numéricos e de ferramentas de avaliação da eficiência de equipamentos térmicos.
- **John Deere**
  - Fevereiro/2015 a Agosto/2015
  - Estágio em Engenharia de Produto: acompanhamento de atividades de montagem de protótipos; auxílio no atendimento à linha de montagem; investigação de soluções para problemas de fábrica e campo; e suporte em testes funcionais para o Departamento de Engenharia de Produto de Colheitadeiras.

- **Laboratório de CAD/CAM – UFSC**

- Agosto/2011 a Dezembro/2011
- Bolsista de Iniciação Científica: estudos de Projeto Mecânico de peças e produtos; utilização de sistemas CAD/CAM; estudos de normatização no projeto mecânico usando CAD/CAM; assistência no projeto de um ROV de baixo custo.

## **QUALIFICAÇÕES**

---

- Inglês fluente
- Alemão básico
- Espanhol intermediário
- Conhecimentos avançados em SolidWorks e Pro/Engineer (CAD)
- Conhecimentos nas linguagens de programação C, Fortran, MatLab e EES
- Conhecimentos intermediários em CFX (CFD)
- Conhecimentos avançados no Pacote Office
- Conhecimentos básicos em sistemas SAP e PDM

## **INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

---

- Disponibilidade para mudança de cidade, estado ou país