

# RONALDO DOS SANTOS JUNIOR.

E-mail: ronaldo\_sj@hotmail.com

Tel. Celular: (48) 9149-6970.

Solteiro, 25 anos.

Rua: Tenente Antônio João, 2232

CEP: 89223-100

Joinville/SC.

---

## OBJETIVO

Estágio em engenharia mecânica com preferência nas áreas de: processos de fabricação, produção, manutenção e projetos.

## FORMAÇÃO ACADÊMICA

Graduando em Engenharia Mecânica pela Universidade do Estado de Santa Catarina – UDESC Joinville/SC. Previsão de conclusão em Dezembro de 2016.

## IDIOMAS

Inglês fluente.

Alemão Básico.

## ATIVIDADES EXTRACURRICULARES

08/2014 a 08/2015 - Bolsista de iniciação científica (CNPq) - Laboratório de plasma/UDESC. Realização da pesquisa na área de nitretação por plasma em aço inox. Trabalhou na preparação metalográfica das amostras para nanoindentação instrumentada e análise por difração de elétrons retroespalhados (EBSD). Elaboração do artigo técnico “*PREPARAÇÃO METALOGRAFICA DE AMOSTRAS NITRETADAS E NÃO NITRETADAS PARA NANOINDENTAÇÃO INSTRUMENTADA E DIFRAÇÃO DE ELÉTRONS RETROESPALHADOS-EBSD*” apresentado no 25º seminário de iniciação científica da UDESC.

03/2011 a 03/2013 - Participação no projeto de ensino Baja SAE na equipe da Universidade, atuando como responsável da área de projeto da transmissão. O desafio consistiu em projetar e construir um veículo off-road para competição, respeitando os requisitos de projeto e segurança imposto pela Sociedade de Engenheiros Automotivos - SAE. Cada área do projeto foi responsável por estudar e desenvolver seu sistema, mantendo a interação entre os outros sistemas e integrantes da equipe. Resultados das competições: 1º lugar geral - Etapa Sul, Outubro de 2013; 2º lugar geral - Etapa Sul, Novembro de 2012 e 8º lugar geral – Etapa Nacional, Março de 2013.

## CURSOS

2013 - Programação e manutenção CNC. Semana da Engenharia Mecânica UDESC - Joinville (4 horas).

2013 - Participação curso avançado de Excel 2010. Promovido pela Empresa Jr, UDESC - Joinville (16 horas).

2011 - Especificação de aço - Gerdau. Semana da Engenharia Mecânica UDESC - Joinville (4 horas).

2011 - Aplicações da borracha na engenharia - CARIBOR. Semana da Engenharia Mecânica UDESC - Joinville (4 horas).

2011 - Aplicação software inventor - AUTOVIRTUAL. Semana da Engenharia Mecânica UDESC - Joinville (4 horas).

2011 - Automação industrial - FESTO. Semana da Engenharia Mecânica UDESC - Joinville (4 horas).

2010 - Caracterização, especificação e dimensionamento de motores de corrente alternada e baixa tensão - WEG. Semana da Engenharia Mecânica UDESC - Joinville (4 horas).

## INFORMÁTICA

SolidWorks Intermediário.

OriginPro Avançado.

Pacote Office e Internet Avançado.

---