

# Filipe Carvalho

Estagiário Pesquisa e Desenvolvimento na ThyssenKrupp Elevadores S/A

filipeosanai@hotmail.com

---

## Resumo

Formado técnico em mecatrônica pelo Instituto Federal Sul-Rio-Grandense Campus Charqueadas. Atualmente estudante (4º semestre) de Engenharia Elétrica/Eletrônica na PUCRS. Premiado em diversas feiras de ciências e tecnologia no Brasil, devido aos projetos de pesquisa desenvolvidos. Atualmente, estagiário no setor de Pesquisa e Desenvolvimento da empresa ThyssenKrupp Elevadores.

---

## Experiência

### **Estagiário Pesquisa e Desenvolvimento at ThyssenKrupp Elevadores S/A**

fevereiro de 2015 - até o momento (3 meses)

Montagem de protótipos elétricos/eletrônicos - solda SMD, PTH, montagem de cabos, verificação de esquemas elétricos. Desenvolvimento de Softwares - Programação utilizando a ferramenta Visual Studio, nas linguagens VB e C++.

### **Sócio/Proprietário at CHip Automação**

abril de 2013 - janeiro de 2015 (1 ano 10 meses)

Visitação aos clientes, venda de produtos e soluções personalizadas, orçamentos, elaboração de projetos de automação, compra de materiais. Responsável pela parte de vendas da empresa, lidando diretamente com os clientes e auxiliando em todo desenvolvimento e instalação final do produto.

### **Estagiário de Facilities at Ceitec - Centro Nacional de Tecnologia Eletrônica Avançada**

março de 2012 - março de 2013 (1 ano 1 mês)

Elaboração de Termos de referência para processos de compra de materiais e serviços; Elaboração de indicadores de desempenho do setor; Tradução de documentos técnicos e conversações inglês-português/português-inglês; Negociação com fornecedores de materiais e prestadores de serviço; Elaboração de relatórios técnicos do sistema elétrico da empresa.

### **Estagiário Tec Mecatrônica at Forjas Taurus S/A**

março de 2011 - dezembro de 2011 (10 meses)

Elaboração e revisão de esquemas elétricos de máquinas convencionais e CNC; Montagem de quadros elétricos de máquinas em geral; Instalação de motores e outros dispositivos eletro/eletrônicos de máquinas em geral; Programação de CLP; Manutenção preventiva e corretiva de máquinas diversas.

---

## Reconhecimentos e prêmios

**Pesquisador**

Universidade de São Paulo

março de 2010

1º lugar na categoria engenharia da FEBRACE 2010

### **Pesquisador**

Escola Técnica Liberatto Salzano Vieira da Cunha

junho de 2011

3º Lugar na categoria Engenharia da Mostratec 2011

---

## Projetos

### **Óculos-Mouse**

janeiro de 2009 até o momento

Usuários: Filipe Carvalho, Cleber Luiz Quadros, Alexandre Sampaio, Márcio Bender

Projeto de criação de um mouse controlado pelos movimentos da cabeça do usuário, para pessoas com deficiência físico motora. Projeto vencedor da FEBRACE 2010 (USP) na categoria engenharia.

---

## Idiomas

### **Inglês**

(Nível avançado)

---

## Competências e especialidades

**AutoCAD**

**Microsoft Project**

**Microsoft Office**

**Nr-10**

**CEP**

**Solidworks**

**Microsoft Excel**

**Microsoft Visual Studio**

**Visual Basic**

---

## Formação acadêmica

**Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul / PUCRS**

Graduação - Bacharelado, Electrical and Electronics Engineering, 2012 - 2018

**Instituto Federal Sul-Rio-Grandense**

Técnico, Mecatrônica, 2006 - 2010

**E.E.E.F Dr. José Athanásio**

Ensino Fundamental, 1997 - 2006