

# Yuri Ferraz Scripnic

Brasileiro, solteiro, 26 anos  
(41) 9767-0336; (41) 3253-5007  
[yurifscripnic@hotmail.com](mailto:yurifscripnic@hotmail.com)

Rua Tenente Antônio Miguel da Silva, 134, 82120-150  
Curitiba – PR

## Objetivos

---

Desenvolvimento de Produto com ênfase em Resistência dos Materiais.

## Formação

---

Engenharia Mecânica – UTFPR Universidade Tecnológica Federal do Paraná.

## Experiência Profissional

---

### **2016 - Estagiário Auxiliar de Projetos: FLUIPRESS AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL - Curitiba (PR)**

Projeto: kick off de produto, reuniões para alinhamento interno e com o cliente, auxílio no desenvolvimento de projetos (Autodesk Inventor), desenhos técnicos, dimensionamento de membros estruturais, conexões e elementos de máquinas através de métodos analíticos (normas, literatura técnica) e/ou numéricos (elementos finitos). Documentação técnica: gerenciamento da documentação, descritivo técnico de processos em linhas de montagem, memoriais de cálculo, planos de manutenção conforme vida útil e intervalos de lubrificação, especificação de lubrificantes, Análise dos Modos de Falha e seus Efeitos (FMEA) em linhas de montagem, tradução (inglês-português) e implementação das normas do cliente à documentação técnica em geral, atendimento técnico ao cliente.

### **2014 - Estágio: A1 ENGENHARIA - Curitiba (PR)**

Dimensionamento de placas base para pilares conforme NBR 8800, simulação estrutural via método dos elementos finitos (SolidWorks-Simulation Xpress) de estruturas metálicas (pipe-rack), desenho de estrutura metálica (SolidWorks), análise e correção do posicionamento de estruturas para suporte de tubulações com base em nuvem de pontos (Navisworks, Aveva PDMS), interpretação e correção de fluxogramas de processos industriais (AutoCAD).

### **2013 - Estágio de Verão: JAMBEIRO CALDEIRARIA - Jambuí (SP)**

Acompanhamento dos processos como tratamentos térmicos, ensaios não destrutivos para soldagem (Partículas magnéticas, Líquidos Penetrantes, Visual e Raio-X) e testes de estanqueidade.

### **2012 - Estágio de Verão: GERDAU AÇOS ESPECIAIS - Pindamonhangaba (SP)**

Acompanhamento dos processos de fabricação.

### **2011 - Estágio de Verão: GERDAU AÇOS ESPECIAIS - Mogi das Cruzes (SP)**

Acompanhamento do desenvolvimento de projetos de melhoria.

## Qualificações

---

- Treinamento em Tecnologias de Acionamento Linear - Bosch Rexroth
- Treinamento em Hidráulica Industrial - Senai
- Treinamento de Atendimento ao Cliente na Indústria - Fluipress
- Treinamento em Documentação Técnica - Renault
- Aplicações e Produtos para Automação Industrial - Balluff
- Curso de Tubulação em FRP - A1 Engenharia
- Segurança nos Trabalhos em Altura – NR 35 - A1 Engenharia
- PDMS – Equipamentos e Modelagem de Estruturas - A1 Engenharia
- Curso introdutório Seis Sigma (à distância, cursando)
- Curso introdutório à Simulações na Engenharia pela Universidade Cornell (à distância, cursando)

## Idioma

---

Inglês (avançado)

## Experiências Complementares

---

**2016 - Projeto de Máquinas:** Estudo e projeto independente de máquinas especiais/dispositivos.

**2013 - Iniciação Científica:** Iniciação Científica visando desenvolvimento inicial do layout do laboratório da UTFPR para estudo de escoamentos bifásicos (SolidWorks, MathCAD, Microsoft Visio).

**2013 - Voluntário de Iniciação Científica:** Iniciação Científica visando a resolução de equações diferenciais da mecânica da fratura por meio de métodos numéricos (MatLab).

**2012 - Albatroz Aerodesign (UDESC - Joinville):** Projeto e simulação estrutural via método dos elementos finitos do trem de aterragem e fuselagem do aeromodelo (Pro-E), ensaios de tração em corpos de prova do material do trem de aterragem.

**Trabalhos Voluntários:** Organização de Eventos da Comunidade, Formação Religiosa para crianças.