

Leone Veiga

Contato: leoneveiga@gmail.com

Leone Veiga é mestre em Engenharia Elétrica pela USP e graduado em Engenharia Elétrica pela UFV. Possui experiência profissional em diversos projetos e em instituições renomadas como PUC-Minas e IFSP, atuando como professor em cursos de engenharia, principalmente em disciplinas da área de Automação Industrial, Eletrônica Digital e Analógica.

Objetivo

Atuar como profissional em projetos de desenvolvimento e fabricação de equipamentos para a área de automação, eletrônica e robótica (*software* e *hardware*).

Formação

- **USP (2011-2013):** Mestrado em Engenharia Elétrica pela USP (Universidade de São Paulo - Campus São Carlos).
 - **UFV (2004-2010):** Graduação em Engenharia Elétrica pela UFV (Universidade Federal de Viçosa - MG).
-

Projetos

- **IFSP (2015)** – Projeto técnico/didático na área de robótica e automação: Atuação como professor e responsável pela manutenção, preparação e apresentação de aulas práticas no Laboratório de Robótica, para o curso de Engenharia de Controle e Automação no IFSP.
 - **IFSP (2015)** - Projeto e construção de um dispositivo para limpeza de águas correntes. Atuação como membro/professor da equipe deste projeto de extensão, que resultou em um Pedido de Patente e notícias nas mídias.
 - **USP (2011 a 2013)** – Projeto, fabricação e caracterização experimental de metamateriais para faixa de micro-ondas (GHz); Desenho e simulações em 3D; Projeto com obtenção do título de Mestre na USP, com aplicações na área de telecomunicações.
 - **UFV (2008 a 2010)** - Membro de equipe vinculada ao **Projeto Baja SAE** Brasil, o qual consiste no projeto e construção de um veículo de competição *offroad*, com um piloto. Atuação na sub-equipe de Eletrônica, Instrumentação e Telemetria do veículo.
 - **UFV (2009)** - Projeto e montagem de fontes de tensão reguladas ajustáveis, com gabinete metálico, display mostrador de tensão, proteção contra curto-circuito para uso em bancada de laboratório (6 unidades). Estágio de graduação realizado no Departamento de Física da Universidade Federal de Viçosa.
 - **Site “Plus and Times” (2017)** – Projeto individual autônomo de um site/aplicativo com um jogo matemático; Desenvolvimento de páginas da web e scripts. (www.plusandtimes.com).
-

Carreira

- **PUC-Minas (2016):** Professor na PUC-Minas em Poços de Caldas, no curso de Engenharia Elétrica.

Disciplinas lecionadas:

- Automação
- Laboratório de Automação
- Sistemas Supervisórios

- **IFSP (2015 e 2016):** Professor (40 horas) no IFSP - Instituto Federal de São Paulo, campus São João da Boa Vista

Disciplinas lecionadas:

Ensino Superior (Engenharia e Tecnologia):

- Eletrônica Analógica
- Eletrônica Digital (Teoria e Prática)
- Eletrônica de Potência (Teoria e Prática)
- Controladores Industriais – CLP (Teoria e Prática)
- Lab. de Robótica (Disciplina Lab. de Hidráulica e Pneumática)
- Fundamentos em Telecomunicações
- Laboratório Manufatura Integrada por Computador
- *Entre outras.*

Nível Técnico:

- Eletrônica Digital (Teoria e Prática);
- Projeto Integrado em Automação

- **USP (2014):** Monitor PAE da disciplina de graduação "*Laboratório de Telecomunicações*" do curso de Engenharia Elétrica na USP (São Carlos);

- **MM Air (2013):** Professor das disciplinas "*Geradores e Motores Elétricos de Aviação*" e "*Eletricidade Básica*" na escola técnica de aviação "Curso Nobre - MM Air" (São Carlos-SP);

Softwares

- **Microsoft Office** (Word, Excel, PowerPoint): Nível avançado
- **Ansys HFSS e COMSOL** (Desenhos em 3D e simulações eletromagnéticas): Nível avançado
- **AutoCAD:** Nível iniciante
- **SketchUp 3D (Google):** Nível Intermediário
- **Matlab:** Nível avançado
- **Programação em Ladder** para CLPs: Nível intermediário
- **Programação com Arduino:** Nível intermediário

Inglês

- **Nível Avançado:** Compreende Bem, Lê Bem, Escreve Bem (*com auxílio de técnicas e ferramentas de escrita em inglês*), Fala Razoavelmente.
- Realização da disciplina de pós-graduação da USP: "*Técnicas de Escrita Científica em Inglês*". Aprovado com conceito "Excelente" "**A**".
- **TOEFL ITP:** Nota: 553 (*A pontuação da prova varia de 310 a 677 pontos*)

Contato

- **Site:** www.leoneveiga.com.br (com detalhes sobre carreira e projetos)
 - **Email:** leoneveiga@gmail.com
 - **Telefone:** (16) 9 8237-2804
 - **Cidade:** São Carlos – SP (com disponibilidade para mudanças)
-