Guilherme Durães Versiani de Andrade

Brasileiro, solteiro, 22 anos

**Belo Horizonte/MG**

**E-mail: equipeelectronicproject@gmail.com**

**Objetivos:**

* Estágio de Engenharia, em área de Eletrônica ou relacionada.

**Formação:**

* **Engenharia Eletrônica e de Telecomunicação (10 semestres)**

Situação: Cursando - 7º período regular - noturno

Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais (PUC MG)

Campus: Coração Eucarístico

Observações: Cursando todas as disciplinas do 7º período. Cursei a disciplina Processamento de Imagens Digitais do curso de Ciência da Computação. Recebi quatro vezes a Bolsa Destaque Acadêmico.

* **Curso de Sistemas Microcontrolados Avançado (36 horas)**

Instituição: SEMPRA

Observações: Introdução e aplicações de sistemas microcontrolados de 32 bits, práticas com kit de desenvolvimento com microcontrolador da família PIC32.

* **Curso Técnico em Eletrotécnica - Automação Industrial (3 anos)**

Instituição: CEFET-MG

Situação: Concluído

* **Curso Técnico em Eletrônica (3 semestres)**

Instituição: POLIMIG

Situação: Concluído

**Experiência Profissional:**

* **Sitrack (Sitrack Serviços de Rastreamento Ltda) 2015-atualmente**

Cargo: Estagiário de Engenharia Eletrônica e de Telecomunicação.

Principais atividades: Programação de microcontroladores; Testes em equipamentos para monitoramento e rastreio de veículos.

* **Jota Smart Grid (Jota Monitoramento e Controle Ltda) 2012-2014**

Cargo: Estagiário técnico em Eletrônica e Estagiário de Engenharia Eletrônica e de Telecomunicação.

Principais atividades: Programação de microcontroladores; desenvolvimento de placas de circuito impresso; projeto, montagem e testes de sistemas de medição e comunicação local, com e sem fio; especificação, orçamento e compra de materiais e componentes.

* **Iniciação científica 2015-atualmente**

Participo como voluntário de um projeto de pesquisa na PUC orientado pela professora Rosely Campos, na área de estudo de absorção vibracional de materiais para utilização em automóveis.

* **Escola POLIMIG 2009-2010**

Cargo: Estagiário técnico em Eletrônica.

Principais atividades: Auxílio ao professor e organização dos laboratórios de eletrônica.

**Qualificações e atividades profissionais:**

* Inglês: intermediário. Leitura de datasheets, normas, fóruns e sites em inglês, escrita básica.
* Informática: Pacote Office e softwares semelhantes, ambiente Windows, Matlab básico, programação em C Sharp básica para interfaces gráficas de comunicação com sistemas embarcados, AutoCAD básico, programação em Ladder básica.
* Microcontroladores: Projetos com sistemas microcontrolados, programação de microcontroladores 8, 16 e 32 bits em linguagem C, comunicação sem fio de baixo nível, comunicação serial com computador, redes CAN básico. Condicionamento analógico de sinais para aquisição de medidas gerais, atuação e controle simples.