

# ADRIANO HENRIQUE ROSSETTE LEITE

Desenvolvedor Java/C++

@ contato@adrianohrl.tech ☎ +55 (35) 99115-3831 ✉ Rua Hum, 214, Bairro Alterosa, 37590-000  
📍 Jacutinga, MG 🌐 adrianohrl.tech in linkedin.com/in/adrianohrl 🐙 github.com/adrianohrl



## EXPERIÊNCIA

### Pesquisador & Acadêmico

#### UNIFEI - Universidade Federal de Itajubá

📅 Mar 2010 – Abr 2018 📍 Itajubá, MG

- Monitor das disciplinas: Engenharia de Sólidos e Laboratório de Robótica;
- Duas iniciações científicas voltadas a sistemas robóticos;
- Participação do programa Ciência sem Fronteiras;
- Membro da equipe de pesquisa em robótica autônoma Expertinos;
- Participação em competições de robótica autônoma móvel (LARC, CBR e HRATC);
- Prêmio de melhor aluno da turma;
- Estágio em docência.

### Projetista & Desenvolvedor de Software

#### Cecília Prado Tricot

📅 Abr 2017 – Nov 2017 📍 Jacutinga, MG

- Trabalho remoto;
- Versionamento de código através da ferramenta git;
- Java EE 7;
- Interação com um banco de dados local usando o *framework* Hibernate;
- Componentes gráficos de JSF usando o *framework* Primefaces;
- Engenharia de *software* aplicada ao projeto e desenvolvimento de uma aplicação para o monitoramento da eficiência de produção dos funcionários.

### Engenheiro de Controle e Automação

#### HVEX - High Voltage Equipments

📅 Out 2015 – Jun 2016 📍 Itajubá, MG

- Dimensionamento e instalação do sistema elétrico e pneumático da oficina;
- Especificação e instalação do sistema de monitoramento da empresa;
- Projeto, compra dos componentes e construção de um painel elétrico regulador de potência.

### Estagiário de Recursos Humanos

#### Delphi Automotive Systems

📅 Jan 2008 – Ago 2008 📍 Jacutinga, MG

- Agendamento de entrevista dos candidatos para a equipe de recrutamento;
- Cadastro de funcionário em convênios;
- Entrega de documentos e coleta de assinatura de funcionários na linha de produção.

## HABILIDADES

Redes de Petri Máquinas de Estado

Grafos Autômatos & Supervisório

Design Patterns

Programação UNIX/Linux Ladder

Matlab/Octave Simulink LabVIEW

SCADA C++ Java Python C#

SQL PROLOG  $\text{\LaTeX}$  Hibernate

JasperReport iReport Log4J

MySQL ROS UML C Arduino

Assembly Raspberry Pi

IA Planning & Scheduling Otimização

Redes CAN PROFIBUS Protobuf

## LÍNGUAS

Inglês  
Italiano



## FORMAÇÃO

### M.S. em Engenharia Elétrica

#### Universidade Federal de Itajubá (UNIFEI)

📅 Mar 2016 – Abr 2018

### B.S. em Engenharia de Controle e Automação

#### Universidade Federal de Itajubá (UNIFEI)

📅 Mar 2010 – Dez 2015

### B.S. em Engenharia de Computação (extensão)

#### Tennessee Technological University (TTU)

📅 Ago 2013 – Mai 2014