

ADRIANO HENRIQUE ROSSETTE LEITE

Engenheiro de Controle e Automação

@ 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 – Atual 📍 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 L^AT_EX ROS UML C

Arduino Assembly Raspberry Pi

IA Planning & Scheduling Otimização

Redes CAN PROFIBUS Protobuf

Controle Compensação PID

Lead-Lag Alocação de Pólos

Observador de Estado Contínuo

Discreto Filtros Adaptativo

Preditivo Robusto

LÍNGUAS

Inglês
Italiano



FORMAÇÃO

M.S. em Engenharia Elétrica

Universidade Federal de Itajubá (UNIFEI)

📅 Mar 2016 – Mar 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