

ADRIANO HENRIQUE ROSSETTE LEITE

Engenheiro de Projeto

+55 (35) 99115-3831 Rua Doutor Sérgio Almeida Prado, 187, Cidade Universitária, 13083-750
Campinas, SP @ contato@adrianohrl.tech adrianohrl.tech in linkedin.com/in/adrianohrl
github.com/adrianohrl lattes.cnpq.br/0344999175185128



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.

Desenvolvedor Java

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 Produto

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 \LaTeX Hibernate

JasperReport iReport Log4J

MySQL 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

MSc. em Engenharia Elétrica

Universidade Federal de Itajubá (UNIFEI)

Mar 2016 – Abr 2018

BSc. em Engenharia de Controle e Automação

Universidade Federal de Itajubá (UNIFEI)

Mar 2010 – Dez 2015

BSc. em Engenharia de Computação (extensão)

Tennessee Technological University (TTU)

Ago 2013 – Mai 2014