

Henrique Roncon

ENGENHEIRO MECÂNICO · 26 ANOS

Ambrósio dos Santos, 874, Planalto Paraíso. São Carlos - SP, Brasil

☎ (+55) 16 999 755 781 | ✉ hdroncon@gmail.com | 📷 [hdroncon](#) | 📺 [henriqueroncon](#)

“Imagination will often carry us to worlds that never were. But without it we go nowhere.”

Sumário

Disposto sempre a aprender, com grande estima pelas indústrias automotiva, aeronáutica e de defesa. Buscando por oportunidades no setor de engenharia que envolvam aspectos de gestão e planejamento de projetos, bem como a aplicação de conhecimentos técnicos e de comunicação.

Formação Acadêmica

SENAI - Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

CURSO DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL EM MECÂNICA AUTOMOBILÍSTICA

São Carlos, SP

Jan. 2008 - Jan. 2010

- Qualificação para o diagnóstico de irregularidades, execução de manutenções preventivas e corretivas em automóveis.

UFSCar - Universidade Federal de São Carlos

BACHAREL EM ENGENHARIA MECÂNICA

São Carlos, SP

Mar. 2012 - Jan. 2018

- Trabalho de conclusão envolvendo conceitos de programação em Arduino, veículos autônomos, sensoriamento e atuadores.

UCD - University of Colorado

CNPQ - CIÊNCIAS SEM FRONTEIRAS

Denver, Colorado, EUA

Jun. 2014 - Jul. 2015

- Programa de intercâmbio acadêmico em Engenharia Mecânica.

Experiência Profissional

Engrenar Jr. Consultoria e Projetos (UFSCar)

DIRETOR DE PROJETOS

São Carlos, SP

Set. 2015 - Mar. 2017

- Responsável pelo planejamento de projetos – negociação com clientes externos, precificação, elaboração de cronogramas – e administração geral das atividades dos consultores da área.

CBP Perfuratrizes do Brasil

ESTAGIÁRIO NO SETOR DE PROJETOS E PESQUISA

São Carlos, SP

Jul. 2017 - Out. 2017

- Encarregado do detalhamento e normalização técnica dos componentes das sondas comercializadas pela empresa.
- Elaboração de folhas de processo para auxílio e padronização de produção e controle de qualidade das peças fabricadas.

Laboratório de Dinâmica (Escola de Engenharia de São Carlos - USP)

PESQUISADOR ADJUNTO

São Carlos, SP

Fev. 2018 - Jul. 2018

- Colaboração no projeto de exoesqueletos para reabilitação de pacientes com capacidade motora reduzida.
- Desenvolvimento e programação de sistemas de controle aplicados em mecanismos para obtenção de transparência robótica.

Hece Máquinas

PROJETISTA MECÂNICO JR.

São Carlos, SP

Nov. 2018 - Atual

- Responsável pela melhoria contínua das máquinas através de modificações em peças e mecanismos visando adequações perante a NR 12 e facilitação dos processos de fabricação e montagem.
- Desenvolvimento de manuais técnicos para máquinas, relatórios de conformidade com a NR 12 e documentação de produtos junto ao BNDES.

Habilidades Profissionais

Idiomas Português (fluente), Inglês (avançado)

Software SolidWorks & PDM, Siemens NX CAD/CAM, MATLAB

Programação Octave, Python, Lógica Ladder

Outras Pacote Office, Inkscape, LaTeX