

Luiz Henrique Villas Bôas Santos

Endereço: Rua Conselheiro João Alfredo, 50 Apto. 31, São Carlos –
SP CEP: 13561-110
E-Mail: luiz.villas.santos@usp.br
luiz_villasboas@hotmail.com
Telefone: +55 21 99628-0491
Local de Nascimento: Rio de Janeiro - RJ, Brasil
Data de Nascimento: 28/04/1991

Formação Acadêmica

04/2019 – 08/2019 **Intercâmbio em Engenharia Mecânica**
Kassel Universität – Kassel University - Kassel, Alemanha

02/2016 – Atualmente **Graduando em Engenharia Mecânica**
Universidade de São Paulo (USP) - São Carlos, Brasil

02/2013 – 12/2014 **Aluno de Engenharia (Não Concluído)**
Instituto Militar de Engenharia (IME) – Rio de Janeiro, Brasil

Experiência Profissional

02/2020 – 11/2020 **Estagiário**
TGM-WEG (Sertãozinho)

- Análise de desempenho de válvulas de controle
- Levantamento de referências

09/2017 – 11/2017 **Tutor voluntário (Projeto 3D Mage)**
Núcleo de Manufatura Avançada (NUMA) – USP (São Carlos, Brasil)

- Aulas de CAD (usando Solid Edge) para alunos do Ensino Médio do sistema público de ensino
- Aulas sobre os fundamentos da Manufatura Aditiva (Impressão 3D)

02/2017 – 06/2018 **Assistente voluntário de laboratório**
Núcleo de Manufatura Avançada (NUMA) – USP (São Carlos, Brasil)

- Desenvolvimento de peças usando CAD
- Aquisição e análise de dados
- Análises de qualidade superficial de peças e ferramentas

02/2017 – 12/2017 **Membro de Comitê Organizador**
XII SEMEC – XII Semana da Engenharia Mecânica –
USP (São Carlos, Brasil)

- Organização de eventos
- Responsável por lidar com clientes, colaboradores e público
- Lidar com logística e marketing
- Trabalho em equipe

02/2013 – 12/2014

Militar do Exército Brasileiro

Instituto Militar de Engenharia (IME) – Rio de Janeiro, Brasil

- Proatividade e compromisso
- Desenvolvimento de habilidades técnicas
- Trabalho em equipe e espírito de corpo
- Lidar com situações desafiadoras em posições de liderança e/ou cumprimento de ordens

Qualificações Adicionais

- Idiomas:
 - Português – Língua nativa
 - Inglês – Fluente em todas as competências (Pontuação no TOEIC: 970/990)
 - Alemão – Nível Intermediário (B1-B2)
 - Espanhol – Nível Básico
- Softwares:
 - MS Office (Microsoft Excel, Word and Power Point) – Nível Intermediário
 - Solid Edge (Siemens PLM Software) – Nível Intermediário