



# LUIS FELIPE BIANCO M CARVALHO

Engenharia Elétrica / Projetos / Sistemas de Potência / Industrial / Offshore

Araçatuba/ São Paulo  
29 anos, solteiro, sem filhos  
[linkedin.com/in/luisfbmcarvalho](https://www.linkedin.com/in/luisfbmcarvalho)  
[luisbiancomonteiro@gmail.com](mailto:luisbiancomonteiro@gmail.com)  
+ 55 18 99747 7273

## PERFIL PROFISSIONAL

Profissional com experiência na área elétrica e eletrônica, com vivência em:

- Instalações elétricas de baixa e média tensão, Renewable Energy, combate a incêndio e sistema de proteção (SPDA) a nível predial e industrial;
- Manutenção de equipamentos eletrônicos;
- Auxiliar técnico para instalações elétricas de baixa e média tensão.
- Conhecimento em Autocad, MatLab/Simulink e MS Project;
- Processos Lean and Six Sigma;
- Análise de dados, spreadsheets, data charts, SQL Database.
- Elaboração e implantação de documentos padronizados, manuais técnicos e traduções;
- Estudo e Implementação de sistemas eletroeletrônicos para Electrical Vehicles, liberação de documentação e desenhos de esquemas elétricos, conhecimento em CATIA V5 e NX 2D.
- Inglês Avançado e Espanhol Intermediário.
- Disponibilidade para viagens e possível mudança.

## INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Membro do grupo de robótica PET - UNESP Ilha Solteira.  
Projeto de Iniciação Científica com foco em estudos de células fotovoltaicas.  
Projeto de um controlador de temperatura via microcontrolador.  
Projeto de um Varal Digital via sensores de umidade, e microcontroladores.  
Conhecimento em gestão e análise método Ishikawa.  
Usuário Pacote Office  
Intercâmbio de Idiomas: Estados Unidos (2016) e México (2012).

## FORMAÇÃO ACADÊMICA

### UNESP

(Agosto/2020) – **Concluído**  
**Engenharia Elétrica**

### Delft University of Technology

(Janeiro / 2021) – **Cursando**  
**Electric Cars Technology**

### IBM

(Dezembro / 2020) – **Concluído**  
**IBM Data Analyst**

### University System of Georgia

(Janeiro / 2021) – **Cursando**  
**Six Sigma Green Belt**  
(Novembro / 2020) – **Concluído**  
**Six Sigma Yellow Belt**

### State University of New York at Buffalo

(Novembro / 2020) – **Concluído**  
**Energy Production, Distribution & Safety**

### Udemy

(Agosto / 2019) – **Concluído**  
**User Experience OpMon e OpCem,**  
(Outubro / 2018) – **Concluído**  
**Electrical Power Equipment**  
(Setembro / 2018) – **Concluído**  
**Variable Frequency Drive: Wiring and program a VFD**

## EXPERIENCIA PROFISSIONAL

### LUPZ Automação

Intern – Projetos

Maio/2019 - Julho/2020

Conduzir projetos de melhoria de qualidade na eletrônica dos produtos, desde a identificação da causa raiz do problema, definição de propostas de solução e validação da solução com a elaboração e execução de um plano de testes;  
Proporcionar melhorias significativas de qualidade e custo nos produtos comercializados;  
Realizar visitas técnicas a clientes a fim de avaliar possíveis problemas relacionados ao produto;  
Acompanhar a confecção de protótipos em fornecedores;  
Interpretar normas técnicas relacionadas a categoria em que se enquadram os produtos da empresa;  
Acompanhar o processo de certificação e ensaios do produto em órgãos regulatórios;  
Elaborar cronogramas para os projetos de sua responsabilidade;

### BKS BikeStore

Intern

Jan/2018 - Julho/2018

Gerenciamento de Planilhas de Compra, Venda e Orçamentos.  
Responsável pelo E-commerce e marketing online.