

Sillas Rosario Costa

Brasileiro, Solteiro, 25 anos.

Rua Gustavo Ladeira 11, 601-BL 5.

Castelo – Belo Horizonte – MG.

Contato: (31) 99241-1224 / E-mail: sillas-rosario@hotmail.com

OBJETIVO: Engenharia (Estágio)

Utilizar o conhecimento das diversas áreas envolvidas na Engenharia Mecatrônica para implementar soluções inteligentes nas diversas áreas da indústria. Aptidão para trabalhar em equipe, proativo, capacitado a solucionar problemas com rapidez e eficiência.

FORMAÇÃO

- Engenharia Mecatrônica - Universidade Federal de São João Del Rei (UFSJ).
– Status: Cursando.
- Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) – Programa de Mobilidade Acadêmica.
Fevereiro/2017 – dezembro/2017.
- Pós- Graduação- Ciências de Dados e Big Data - Status: Cursando- PUC Minas 2018.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

- **[Jul/2017-Ago/2017] - Termoelektrana Nikola Tesla (Belgrado, Servia).**

Cargo: Estagiário na área de Engenharia Mecânica

Localizada em Belgrado, capital da Sérvia a Termoelektrana é a maior empresa de geração de energia do leste Europeu. Durante o período de estágio foi possível presenciar a manutenção dos sistemas de turbinas, que compõe uma das seis unidades internas da empresa, e entender como funciona os ciclos das turbinas a vapor, características das caldeiras e sistema de resfriamento.

- **[Ago/2015 - Jul/2016] - Universidade Federal de São João del Rei (MinasGerais).**

Área: Pesquisador.

O programa Institucional de iniciação científica da UFSJ foi desenvolvido sob a orientação de um pesquisador qualificado, os resultados obtidos contribuíram para o aprendizado de técnicas e métodos científicos. O projeto de pesquisa é intitulado como: "Modelagem Matemática, Identificação de Parâmetros de Controladores para a Planta Didática Modelo CE117".

IDIOMAS

- Idioma Inglês Avançado. Boa fluência verbal e escrita no idioma, com vivencia internacional para aprimoramento da língua.

CURSOS

- Machine Learning A-Z: Hands-On Python & R in Data Science. Udemy-2018 (Cursando).
- Curso de intensivo de Inglês: Dublin City University.Dublin, Irlanda. Período: Setembro/2017 até Outubro/2017.
- Curso intensivo de Inglês: Malibu Unified School District Adult Education Center. Santa Monica, Califórnia. Período: Janeiro/2015 até Março/2015.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- Conhecimento em informática: Pacote Office, Matlab, LabView, Java e Python.
- Atuação como palestrante, ministrando curso básico de Matlab, na: " Semana Professor Marcos Pinotti de Engenharia Mecânica e Inovação " da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG).
- Trabalho auxiliar no projeto: " Dimensionamento de sistema robotizado para soldagem através do processo Friction Stir Welding ". Laboratório de Robótica, Soldagem e Simulação. Departamento de Mecânica, UFMG.
- Trabalho acadêmico: Programa de Monitoria de Graduação, atuação como monitor nas áreas de: Circuitos Elétricos I e Controle de Sistemas Dinâmicos.