



José Eustáquio

Portfólio

Versão 2016-2

Uma breve descrição de projetos acadêmicos,
profissionais e voluntários

José Eustáquio

Proposta de Valor

Envolver-se em situações que demandem análise e novas perspectivas, desenvolver soluções criativas para resolvê-las e melhorá-las e administrar as melhores maneiras para implementá-las.

Interesses Recentes

- Inovações energéticas em Energia Fotovoltaica
- Pesquisa e Desenvolvimento
- Promoção Internacional de Educação

Projetos Paralelos

- Desenvolvimento de aplicações web com Raspberry Pi
- Protótipos em eletrônica e automação com Arduino

Personalidade, de acordo com o teste de [Myers - Briggs](#)

INTJ - Um dos tipos de personalidades mais raros e com grande capacidade estratégica, os indivíduos do tipo INTJ são autoconfiantes, perspicazes, originais e valorizam a lógica. São orientados a melhorar todos os sistemas em sua volta e valorizam mudanças.

Fontes de Inspiração: Elon Musk, Nikola Tesla, Paulo Lemman e Salman Khan

Projetos Voluntários

Líder em Educação Brasil Canadá (Junho/2016 - Presente)

Programa desenvolvido pelo Governo do Canadá no Brasil e Câmara de Comercio Brasil Canadá com o objetivo de ajudar a divulgação da educação canadense no Brasil por meio de estudantes brasileiros que já estiveram em instituições de ensino canadense. Já acompanhei o secretario responsável em **missões diplomáticas e eventos de divulgação**. Realizo esse trabalho com o **Serviço de Promoção Comercial** na Embaixada do Canadá, em Brasília.



Mentor do Programa Passei ! (Agosto/2016 - Presente)

O **programa de mentoria** consiste, para o mentor, na interação online com o mentorado do ensino público brasileiro por meio de plataformas irrestritas já estabelecidas a fim de auxiliá-lo com: **preparação acadêmica, dicas de provas e compartilhamento de experiências**, entre outras formas de auxílio que o mentor esteja confortável a prestar.

Organização das Nações Unidas – Voluntário Online (Junho/2016 - Presente)

Tradução e interpretação de conteúdos relacionados a Organização das Nações Unidas. Como exemplo, traduzi uma serie de documentos sobre a historia da musica no Brasil que serão expostos durante os Jogos Olímpicos de 2016, Rio de Janeiro.

University of Waterloo, Canadá

Intercâmbio acadêmico e cultural

Clube de Línguas e Cultura (UWLEC) (Outubro/2015 – Dezembro/2015)

Projeto voluntário para levar idiomas e culturas para a toda Universidade de Waterloo. Durante 4 meses, estive envolvido como instrutor de Português no clube e consegui gerenciar encontros semanais e atividades culturais para expor mais sobre a cultura brasileira.

UWCLEC FALL 2015: ONE-ON-ONE SESSIONS

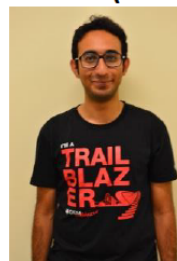
Portuguese (Brazilian)



Jose Carmo

masterjecj@hotmail.com

Persian (Farsi)

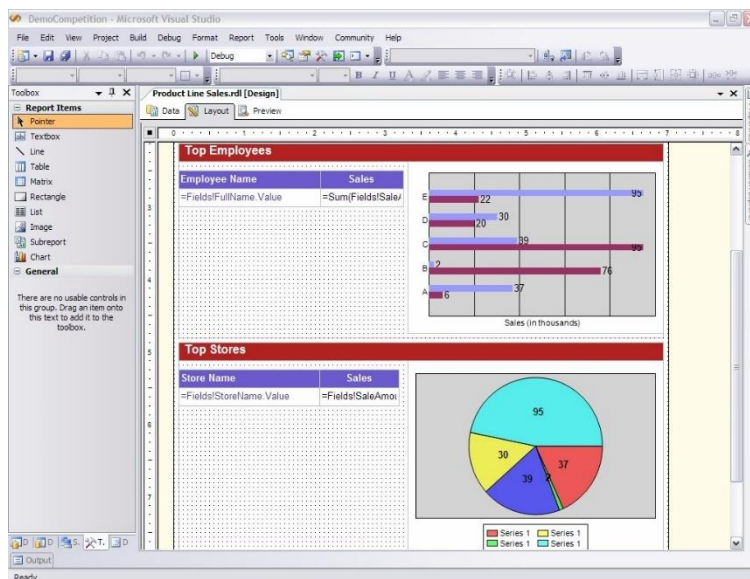


Pooya Saberi

pooya92ts@gmail.com

Lakes Enviromental (Setembro/2015 – Dezembro/2015)

Como estagiário, estive envolvido na criação e atualização de relatórios técnicos para clientes em Kuwait e Estados Unidos, bem como na atualização do mecanismo nos produtos as ferramentas de produtividade usando Crystal, Fast Reports e SQL software Microsoft SQL Report Builder



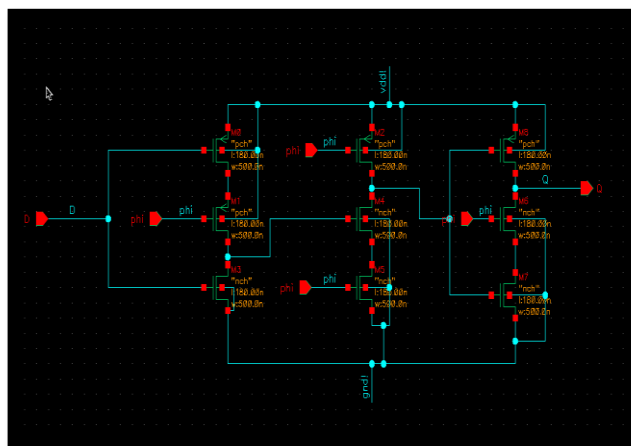
University of Waterloo, Canadá

Intercâmbio acadêmico e cultural

Renison University College: conclusão com honras do nível avançado, nível qualificado como nível fluente de acordo com padrões europeus. Neste período, escrevi 2 artigos técnicos sobre **Smart Grids e Seguranca Cibernetica**

University of Waterloo: aluno internacional no curso de Engenharia Elétrica e Computação durante 8 meses.

Alguns projetos realizados



Layout do circuito integrado feito com o Cadence Virtuoso

Eletrônica Integrada Digital

Projeto e otimização de um circuito digital integrado sob uma serie de especificações de desempenho. Como resultado, um relatório foi elaborado e submetido ao docente.

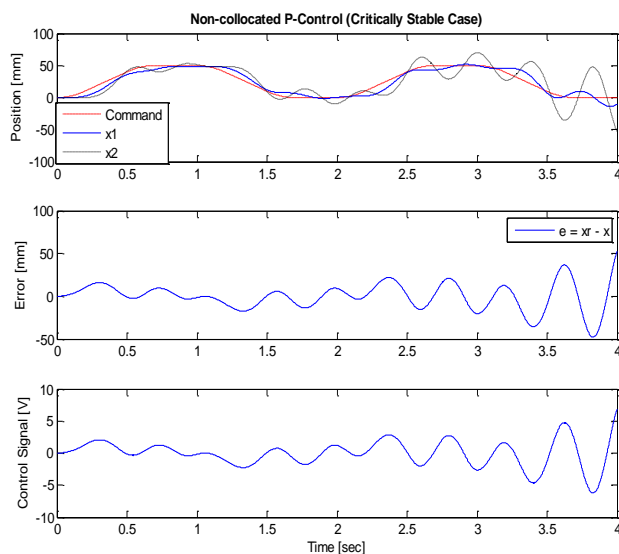


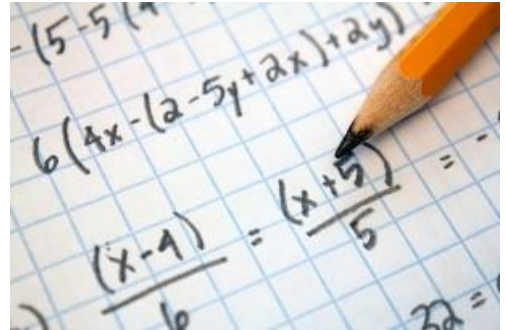
Gráfico de performance do controlador a partir do MATLAB

Sistemas de Controle

Estudo da dinâmica e controle de um conjunto de protótipos. Tecnicas como controlador PID e feedforward foram utilizadas. As simulações e resultados foram partiram do pacote MATLAB/Sinulink.

Universidade Federal de Goiás

Monitoria de Estatística (Março/2013 – Junho/2013): oportunidade de auxiliar alunos em questionamentos em Estatística e Cálculo 1. Ao longo desse trabalho, aperfeiçoei a capacidade de tutoria, empenho em **relacionamento interpessoal e desempenho em frente ao público**;



Atividades de tutoria



Um dos resultados da pesquisa

Jovens Talentos para Ciência (Julho/2013 – Junho/2014): envolvimento em um projeto sobre eletromagnetismo e métodos de otimização de máquinas elétricas. **Administração de tempo** e criatividade foram trabalhados durante esse projeto, assim como **programação (MATLAB e C)** e **algoritmos genéticos**

Espaço das Profissões (Maio/2013): apresentação do curso de Engenharia Elétrica para a comunidade por meio de experimentos; **elogiado** por docentes que estavam presentes. **Desenvolvimento de retórica e capacidade de apresentar ideias ao público**



Foto do evento

Jose Eustáquio
+55 62 98151 6909
jecarmoj@hotmail.com
carmo.jose.eng@hotmail.com

Let the future tell the truth, and evaluate each one according to his work and accomplishments. The present is theirs; the future, for which I have really worked, is mine.

- Nikola Tesla

