

Jéssica Barbosa de Souza

Rio de Janeiro, RJ | (21)994547844 | jessica.souzab@hotmail.com | Brasileira | Solteira | 22 anos

Objetivo

- Oportunidade na área de Engenharia eletrônica e suas áreas de interesse (Automação, IOT, Data Science, desenvolvimento de Software entre outras).

Formação Profissional

ENGENHARIA ELÉTRICA COM ÊNFASE EM SISTEMAS ELETRÔNICOS| EM ANDAMENTO | UERJ

- Previsão de Formatura Dezembro de 2018

Formação Complementar

ENSINO MÉDIO| 2011 | COLÉGIO MILITAR DO RIO DE JANEIRO

- Formação do ensino fundamental e médio no Sistema colégio militar Brasil

CURSO DE INGLÊS

- Escola de idiomas People

Habilidades e Competências

GERENCIAMENTO E LIDERANÇA

- Através dos projetos extracurriculares desenvolvidos na Universidade, obtive experiência em organizar, gerenciar e liderar equipes em atividades técnicas e eventos como a semana de engenharia elétrica da UERJ. Atualmente exerce o cargo de Presidente do Ramo Estudantil da UERJ, uma entidade da faculdade de engenharia que elabora projetos e eventos para complementar a formação dos estudantes.

HABILIDADES TÉCNICAS

- C/C++
- C#
- PYTHON
- JavaScript
- HTML/CSS
- MATLAB
- ARDUINO
- LABVIEW
- Java
- PI do SAP
- SQL
- MICROSOFT OFFICE
- INGLÊS INTERMEDIÁRIO

Experiência

ESTAGIÁRIO | RADIX ENGENHARIA E SOFTWARE | AGOSTO DE 2015 ATÉ O MOMENTO

- Estágio na área de desenvolvimento de software e Web. Participando a elaboração e execução do projeto utilizando C#, JavaScript, HTML/CSS e SQL.
- Desenvolvimento e configuração de WebServices e Ambientes utilizando o PI (process Integration) da SAP e Java.

STUDENT MEMBER | IEEE | MARÇO DE 2013 ATÉ O MOMENTO

- Atua como voluntária no Ramo estudantil IEEE – UERJ, exerceu os cargos de Diretora de membresia, diretora de eventos, Vice-Presidente e é a atual presidente. Participa na organização de eventos da instituição como a Semana de Engenharia elétrica, Workshop da engenharia além de projetos técnicos como o desenvolvimento de uma luva inteligente, automação residencial e projetos de iniciação a programação com arduino. Durante a gestão de presidente e vice-presidente o grupo estudantil obteve 6 prêmios no encontro nacional do IEEE sendo um deles o que melhor ramo estudantil (2016).

PESQUISADOR | CNPQ | AGOSTO DE 2013 ATÉ OUTUBRO DE 2015

- Atuação como pesquisadora através da iniciação científica no laboratório de redes industriais e sistemas de automação – LARISA- UERJ. Participou do desenvolvimento de um medidor de vazão termal não intrusivo aplicando conceitos de redes inteligentes com o Software MatLab e Labview. Através deste projeto obteve duas publicações e um prêmio.

UERJBOTZ | UERJ | JANEIRO DE 2014 ATÉ AGOSTO DE 2016

- Atuou no gerenciamento e desenvolvimento dos projetos na equipe de robótica da UERJ. Capitã da equipe durante o ano de 2015, atuou com dedicação para o setor de programação e interação Hardware/Software com foco nos projetos de Sumo autônomo 3kg e Lego Mindstorms.

MONITORIA | UERJ | JANEIRO DE 2013 ATÉ AGOSTO DE 2013

- Atuou como monitória das disciplinas Química X e XI.

Eventos

HACKATON DA GLOBO| TV GLOBO | PARTICIPANTE

- Participação no Hackaton da Globo no ano de 2017. Participou do Grupo “Point”, onde foi desenvolvida uma interface que redireciona para notícias no site do G1 à medida que o usuário aproxima o celular de uma Tag NFC. As notícias direcionadas são correspondentes a localização da Tag (metrô/Shopping) e o perfil do usuário, para assim direcionar as notícias de interesse.

RNR & RNYP 2017| IEEE | ORGANIZAÇÃO

- Atuação na equipe de organização do Encontro nacional Estudantes do IEEE. O evento anual e itinerante acontece em 2017 entre os dias 15 e 18 de junho e será resultado na união de alunos da UERJ, UFRJ, UFF, Puc-Rio, Cefet-Rio e UCP. Atuo como coordenadora geral da equipe, auxiliando em diversos setores necessários. O evento aproximadamente 300 pessoas de diferentes universidades do País.

HACKATON DE ARDUINO DA MJV| MJV | PARTICIPANTE

- Participação no Hackaton da MJV no ano de 2015. Foi desenvolvido um Sistema de segurança para Carros. Com o uso de diversos sensores acoplados em um carro o Sistema faria um mapeamento de condições de risco do carro como alta velocidade, chuva, ou um botão de Socorro para caso de assalto para avisar a seguradora ou a emergência em caso de necessidade (determinada pelo algoritmo). Projeto ficou em 1º lugar na Competição.

WINTER CHALLENGE 2015| ROBOCORE | COMPETIDOR

- Atuação como competidor no Campeonato na América Latina de robótica com a equipe UERJBotz. A equipe competiu nas categorias Sumô 3kg, Sumô Lego e seguidor de linha.

Publicações

- QUIRINO, T. M. ; **SOUZA, J. B.** ; AMARAL, J. L. M. ; AMARAL, J. F. M. ; OLIVEIRA, M. A. A. . Métodos Inteligentes para Modelagem e Ajuste de um Medidor de Vazão Termal. In: XX Congresso Brasileiro de Automática, 2014, Belo Horizonte. Anais do XX Congresso Brasileiro de Automática, 2014. p. 2771-2777.
- QUIRINO, T. M. ; **SOUZA, J. B.** ; AMARAL, J. L. M. ; AMARAL, J. F. M. ; OLIVEIRA, M. A. A. Computation Intelligent Methods Applied for Modeling and Adjustment of a Thermal Flow Meter In International Journal of Mechanical Engineering and Automation (IJMEA), Volume 2, Number 3, 2015.

Prêmios

PRÊMIO DE INICIAÇÃO À CIÊNCIA "SÉRGIO MISSIAGGIA" - EDIÇÃO 2015

- Certificação de Menção Honrosa pelo projeto de iniciação científica desenvolvido e descrito acima.

RAMO EXEMPLAR 2016 – RNR & RNYP 2016

- Durante a gestão como presidente do Ramo estudantil UERJ, o ramo ganhou o prêmio de Ramo exemplar do País no ano de 2016 por suas atividades técnicas desenvolvidas como o Coding Dojo, desenvolvimento de um Fliperama e a oficina de Arduino.