Jéssica Barbosa de Souza

Rio de Janeiro, RJ | (21)994547844 | [jessica.souzab@hotmail.com](mailto: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 alé m de projetos técnicos como o desenvolvimento de uma luva inteligente, automação residencial e projetos de iniciação a programação com arduíno. Durante a gestão de presidente

e vice-presidente o grupo estudantil obteve 6 prêmios no encontro nacional do IEEE sendo um deles o qu e melhor ramo estudantil (2016).

**PESQUISADOR | CNPQ | AGOSTO DE 2013 ATÉ OUTUBRO DE 2015**

· Atuação como pesquisadora através da iniciação cientifica 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 monitora 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 jun ho 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 Pa ís.

**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 a 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 Arduíno.