

Curriculum Vitae

Isadora Conceição Gonçalves

Telefone para contato: (21) 998599958

E-mail: isadora.goncalves@live.com; isadora.goncalves@ime.eb.br;

Link rede social: <https://www.linkedin.com/in/isadoragoncalves/>

Objetivo

Meu objetivo profissional é ser especialista na área de materiais nucleares.

Qualificações

Durante minha graduação desenvolvi um projeto de simulação e modelagem fenomenologia, caixa-preta e computacional para um sistema de escoamento de fluidos com o objetivo de aperfeiçoar o controle da planta em questão. Na pós-graduação desenvolvi o interesse por materiais nucleares, em especial o Tório, realizei pesquisas e simulações levando em consideração o material anteriormente citado em diversas situações. Atualmente, no doutorado, desenvolvo pesquisas relacionadas a nanomateriais magnéticos-nucleares, e principalmente realizo a síntese e caracterização de nanopartículas.

Formação

- Graduação em Engenharia de Controle e Automação – Centro Universitário de Barra Mansa – 2015.
- Mestrado em Engenharia Nuclear – Instituto Militar e Engenharia – 2017.
- Doutorado em Ciência dos Materiais – Instituto Militar de Engenharia – previsão de conclusão 2020.

Idiomas

- Inglês avançado;
- Espanhol básico.

Experiência profissional

- LIGHT - LIGHT Serviços de Eletricidade. Período: início 1º de outubro de 2011 – fim 31 de março de 2012.

Cargo: Estagiária de Eletromecânica.

Atividades: Auxílio em serviços de manutenção, medições e testes de acordo com projeto e ordem de serviço, acompanhamento de manutenções corretivas, preventivas ou preditivas de manutenção elétrica nos equipamentos, análises de projetos de instalações elétricas de alta e baixa tensão nas subestações.

- KLAUSFOUR - Klausfour Automação Industrial Ltda. Período: início 1º de outubro de 2014 – fim 31 de março de 2015.

Cargo: Estagiária de Engenharia.

Atividades: Levantamento de materiais e planilhamento, cotação e avaliação de logística, composição de custos diretos e indiretos para realização de obras como quantificação de pessoal, elaboração das propostas técnico comerciais para apresentação ao cliente.

- FAPERJ - Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ. Período: início 1º de fevereiro de 2015 – fim 31 de fevereiro de 2016.

Cargo: Aluna de Iniciação Científica.

Atividades: Projeto e desenvolvimento de um controlador lógico programável de plataforma open source semelhante ao Arduino. Durante o projeto foram realizadas pesquisas relacionadas a circuitos elétricos/eletrônicos.

- UBM – Centro Universitário de Barra Mansa. Período: início 1º de agosto de 2014 – fim 31 de novembro de 2015.

Cargo: Estagiária do Centro de Pesquisa.

Atividades: Desenvolvimento de projetos de pesquisa multidisciplinares, levantamento de materiais e planilhamento referentes aos projetos desenvolvidos, ministração de tutorias técnico-científicas.