

Isabella Rodrigues Silva

Brasileira

Data de nascimento: 03/06/1995

Rua Antônio Augusto de Siqueira, 459

Bairro São José das Palmeiras, CEP: 27600-000, Valença, RJ

Telefone: (24) 99825-5743

E-mail: bella-silvarodrigues@hotmail.com

OBJETIVO

Pós graduação em Ciências Forenses.

FORMAÇÃO

Bacharel em Química pela Universidade Federal de Juiz de Fora, conclusão em março de 2022.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Equipe de Competição:

- Membro na equipe de foquetemodelismo Supernova Rocketry no setor de propulsão (Universidade Federal de Juiz de Fora, de Maio de 2017 à Outubro de 2021).
- Gerente de propulsão na equipe de foquetemodelismo Supernova Rocketry (Universidade Federal de Juiz de Fora, de 2019 à 2020).

Projeto de Extensão: Experiências na univesidade e suas multiplas consequências para a vida – Boa Vizinhança, Juiz de Fora (bolsista de 01/08/2017 à 31/08/2018).

Iniciação científica: Síntese e avaliação da atividade citotóxica de derivados pirazolínicos em modelos in vitro de linhagens de tumores humanos (bolsista de 31/08/2019 a 31/07/2020).

Iniciação Científica: Design e síntese de oxadiazóis: Estudo da relação estrutura-atividade como potenciais antitumorais (voluntária de 17/05/20 a 31/07/2021).

IDIOMAS

Inglês – Avançado (FISK - 6 anos, conclusão em 2013).

QUALIFICAÇÕES E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

- Kumon – Módulo Matemática – Estágio L (incompleto).

- Kumon – Módulo Português (Concluído em 2012).
- Palestra Inter-relações entre explosivos e química (UFJF, Semana da Química 2014).
- Palestra Suplementação de proteínas e lácteos na atividade física (UFJF, Semana da Química 2014).
- Palestra Técnicas analíticas ambientalmente seguras para o emprego em métodos de extração (UFJF, Semana da Química 2014).
- Minicurso Ensino e extensão em química de leite e derivados (UFJF, Semana da Química 2014).
- Minicurso A energia nuclear no Brasil e a produção de combustível nuclear (UFJF, Semana da Química 2014).
- Palestra Cosméticos e a química da beleza (UFJF, Semana da Química 2016).
- Palestra Atuação do químico: atribuições e responsabilidade técnica (UFJF, Semana da Química 2016).
- Palestra Minerais: Para quê precisamos? (UFJF, Semana da Química 2016).
- Minicurso A química forense no contexto da perícia criminal (UFJF, Semana da Química 2016).
- Minicurso Complexos metálicos para o tratamento de doenças infecciosas (UFJF, Semana da Química 2017).
- Minicurso A energia nuclear e suas aplicações (UFJF, Semana da Química 2017).
- Minicurso Tingimento sustentável: A utilização de produtos naturais como corantes (UFJF, Semana da Química 2017).
- Palestra Pontos quânticos para conversão de energia solar (UFJF, Semana da Química 2017).
- Palestra Uso de metodologias portáteis para análises forenses (UFJF, Semana da Química 2017).
- Palestra O emprego de organocatalisadores baseados no conceito de Brønsted em reações orgânicas com heterociclos (UFJF, Semana da Química 2017).
- V Festival Nacional de Minifoguetes em Curitiba, Pinhais e Campo Largo (PR) como membro de equipe competidora realizado pela Universidade Federal do Paraná (UFPR), no período de 28 de abril a 1º de maio de 2018.
- I Encontro de Ciências Forenses – ENCIFOR realizado na Universidade Federal de Juiz de Fora, no período de 22 e 23 de setembro de 2018.
- XXXII Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Química – XXXII ERSBQ-MG, no período de 09 a 11 de novembro de 2018.
- Minicurso Química forense: Abordagens em balística forense, documentoscopia e drogas de abuso durante o XXXII Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Química – XXXII ERSBQ-MG.
- III Semana de Ciência, Tecnologia e Sociedade da Universidade Federal de Juiz de Fora no dia 18 de novembro de 2018, representando a equipe Supernova Rocketry.
- III Semana de Ciência, Tecnologia e Sociedade da Universidade Federal de Juiz de Fora com o projeto de extensão: Experiências na universidade e suas múltiplas consequências para a vida, 2018.
- VI Festival Brasileiro de Minifoguetes em Curitiba e Piraquara (PR) como membro de equipe realizado pela Universidade Federal do Paraná (UFPR), no período de 26 de abril a 1º de maio de 2019.

- 2019 Latin America Space Challenge de 9 a 11 de agosto de 2019 – FATEC Tatuí e Cape Canavial Launch Area – 24 horas.
 - Semana da química 2019 promovido pelo Instituto de Ciências Exatas no dia 21 de outubro de 2019 (UFJF).
 - Participação na Latin America Space Challenge 2020 online edition de 28 a 29 de novembro de 2020 – 16 horas.
 - 26º Seminário de Iniciação Científica (SEMIC 2020) com a apresentação do trabalho Síntese e avaliação da atividade citotóxica de derivados pirazolínicos em modelos in vitro de linhagens de tumores humanos.
 - Evento This is Rocket Science realizado de forma online nos dias 29 e 30 de abril e 6 e 7 de maio de 2021.
 - Palestra As vacinas que nos salvam, o combate as fake News e ao movimento antivacinas na pandemia (UFJF, Semana da Química 2021).
 - Palestra O químico na moderna indústria de cosméticos (UFJF, Semana da Química 2021).
 - 27º Seminário de Iniciação Científica (SEMIC 2021) com a apresentação do trabalho Design e síntese de oxadiazóis: Estudo da relação estrutura-atividade como potenciais antitumorais.
-