**VITÓRIA BIZÃO MURAKAMI**

Av. Pádua Dias, 11 - Piracicaba, SP

vitoriabizao@usp.br

LinkedIn: https://www.linkedin.com/in/vitoriabizao/

**FORMAÇÃO ACADÊMICA**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Universidade de São Paulo Ago 2019 - Presente**

Mestrado em Genética e Melhoramento de Plantas

Laboratório de Genética e Estatística

**MBA (USP/Esalq) Abr 2021 - 2023**

Pós-graduação Lato sensu em Gestão de Projetos

TCC “Perfis de comunicação em grupos de pesquisa visando estratégias que aumentem a produtividade” defendido sob supervisão do Dan Yushin Miyaji.

**Universidade Federal de São Carlos 2015 - 2019**

Graduada em Biotecnologia

**EXPERIÊNCIAS**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Universidade de São Paulo Ago 2019 - Presente**

Mestrado em Genética e Melhoramento de Plantas. Atualmente estou desenvolvendo o projeto intitulado “Estudo da Interação Genótipos por Cortes em *Panicum maximum* Utilizando Modelo Probabilístico Bayesiano”, sob orientação do professor Antonio Augusto Franco Garcia.

**Genetics and Plant Breeding Group "Prof. Roland Vencovsky" Jun 2020 - Presente**

Atuei como membro da comissão logística e como coordenadora da comunicação. Na coordenação da comunicação supervisionei a criação de materiais de divulgação de eventos e seminários através das redes sociais.

**Bolsista de Iniciação Científica, CNPQ Ago - Nov 2018**

Desenvolvi o projeto “Seleção genômica aplicada ao estudo da gomose de citros”, sob orientação do professor Rodrigo Gazaffi. Neste projeto, realizei a predição de genótipos resistentes à gomose, o estudo de arquitetura genética e detecção de marcadores associados.

**Empresa Júnior Sustec Jr. Jun 2017 - Jun 2018**

Membro do departamento jurídico e financeiro. Auxiliei nos procedimentos quando a Sustec Jr. estava em processo de atualização do estatuto e montagem de portfólio.

**Monitora de Melhoramento Genético Set - Dez 2017**

Auxiliei na disciplina de melhoramento genético atendendo às dúvidas dos alunos.

**Presidente do Centro Acadêmico de Biotecnologia "VI de Março" Jul 2016 - Dez 2017**

Colaborei para realização dos eventos: "Grafitando na Federal", "I Workshop de Biotecnologia", "Permuta Biotec". Além disso, atuei na gestão de pessoas: atribuições e supervisão de atividades, liderança e desenvolvimento de projetos.

**Monitora de Genética Mar - Jul 2017**

Auxiliei na disciplina de genética atendendo às dúvidas dos alunos.

**Estágio IAC - Cordeirópolis Jan - Fev 2017**

Acompanhei as atividades do Laboratório de Biotecnologia em Citros do Centro de Citricultura Sylvio Moreira, atuando na área de transformação de microrganismos.

**Iniciação Científica Voluntária, CNPQ Ago 2016 - Jul 2017**

Desenvolvi o projeto “Caracterização de compostos inorgânicos em caldo de cana-de-açúcar variedades RBs submetidas ao cultivo orgânico”, sob orientação da professora Maria Teresa Mendes Ribeiro Borges. Durante esse tempo aprimorei habilidades de análises e técnicas laboratoriais aplicadas à quantificação de compostos orgânicos e inorgânicos.

**Estágio UFG Jan - Fev 2016**

Acompanhamento das atividades do Laboratório de Genética & Biodiversidade da UFG, desempenhando na área de marcadores moleculares e conservação de espécies frutíferas do cerrado.

**HABILIDADES**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Idiomas:** Português — Nativo, Inglês — Avançado, Francês — Intermediário

**Genética:** Genética e Estatística, Seleção Genômica, Genética Quantitativa

**Computacionais:** R, Linux, Excel