

**Mariana
Abreu Costa**

**Doutora em
Entomologia**

(65) 99206534

marisetelagoas@gmail.com

Competências

Proatividade

Disciplina e foco em resultados

Planejamento

Dinamismo

Pontualidade

Idiomas

inglês

Espanhol

PERFIL PROFISSIONAL

Natural de Sete lagoas – MG, formou-se Engenheira Agrônoma pela Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri Campus JK, UFVJM em (2007), durante esse período participou de diversos projetos de iniciação científica na área de entomologia agrícola, também foi bolsista CNPq na Embrapa Milho e Sorgo. Obteve o título de mestre em 2013 pela Universidade Federal de Lavras (UFLA) e o título de doutor em 2017 pela mesma Universidade em Entomologia Agrícola. Desde fevereiro de 2019 fez parte da Equipe de Planejamento Agrícola da Scheffer atuando como Coordenadora de Entomologia-Fitopatologia. Tem sólida experiência na área de Agronomia, com ênfase manejo integrado de pragas, controle biológico, efeito de inseticidas sobre organismos não-alvo, ecotoxicologia, criação massal de pragas e inimigos naturais, multiplicação de fungos entomopatogênicos no controle de pragas, e nas culturas de soja, milho e algodão.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Scheffer Agrobusiness- Sapezal- MT
2019-2020

Cargo: Coordenadora de Entomologia/ Fitopatologia

Atuação como integrante da equipe de Planejamento Agrícola que é composta por doutores e mestres de diversas áreas das ciências agrárias (Solos Agricultura de precisão, Fitopatologia, Biologia etc.) sendo a responsável pelo setor de Entomologia e Fitopatologia. Dentre as suas atribuições estão a orientação em relação às táticas de monitoramento integrado de pragas e doenças abrangendo as culturas do algodão, soja e milho. Faz visitas periódicas às unidades de produção para dar apoio e suporte técnico aos gerentes e coordenadores de produção. É responsável por dar treinamentos e capacitação na área de entomologia e fitopatologia para todos os colaboradores envolvidos na produção. Acompanhamento de todo o plano de manejo para as culturas de soja, milho e algodão respeitando os aspectos agrônômicos do solo e manejo varietal, com o objetivo de explorar o potencial produtivo das áreas cultivadas. Atuação também coordenando os estudos e pesquisas de acordo com as demandas do planejamento agrícola.

Embrapa Milho e Sorgo – Sete Lagoas-MG
2005-2008
Cargo: Estagiária

Realização de estágio na área de Entomologia Agrícola e em especial ao Controle Biológico de Pragas do milho e sorgo e manejo integrado de pragas, com a orientação do Dr. Ivan Cruz, na Embrapa Milho e Sorgo. As principais atividades desenvolvidas no estágio foram: trabalho de conclusão de curso (TCC), com ênfase na seletividade de inseticidas alternativos no controle de insetos-praga, técnicas de criação de diferentes insetos-pragas e seus inimigos naturais.

PROJETO DE PESQUISA

2010-2013 Flutuação populacional de parasitoides de *Spodoptera frugiperda* (Lep.: Noctuidae), *Helicoverpa zea* (Lep.: Noctuidae), *Diatraea saccharalis* (Lep.: Pyralidae) e *Dichomeris famulata* (Lep.: Gelechiidae) em milho (*Zea mays* L.) orgânico e convencional.
Integrantes: Mariana Abreu Costa - Integrante / Ivan Cruz - Integrante

2008-2010 Desenvolvimento de Tecnologia para o uso de extrato de folhas de Nim para o controle da lagarta do cartucho na cultura do milho em áreas de Agricultura Familiar Integrantes: Mariana Abreu Costa, Coordenador: Paulo Afonso Viana- Financiadores: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Universidade Federal de Lavras- MG
Doutorado em Entomologia Agrícola
2013-2017

Universidade Federal de Lavras- MG
Mestrado em Agronomia (Entomologia)- Conceito CAPES 5
2011-2013

Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri- UFVJM
Graduação em Agronomia
2002-2006

ATIVIDADES EXTRACURRICULARES

Embrapa Milho e Sorgo- CNPMS -Sete Lagoas- MG
Aperfeiçoamento em Entomologia Agrícola- Fitossanidade (Carga Horária: 1788 H)
Bolsista: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais.
Período: 2009-2011.

Embrapa Milho e Sorgo- CNPMS -Sete Lagoas- MG
Aperfeiçoamento em Entomologia Agrícola- Controle Biológico (Carga Horária: 1904 H)
Técnicas de criação de diferentes insetos-pragas e seus inimigos naturais.
Período: 2005-2008.