

Histórico e papel do Laboratório de Quarentena "Costa Lima" na introdução de insetos e microrganismos exóticos

Luiz Alexandre Nogueira de Sá - In Memoriam¹; Simone de Souza Prado¹

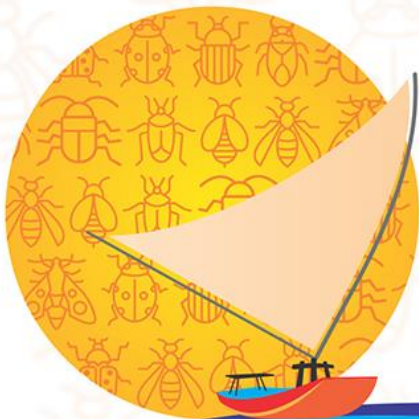
¹Embrapa Meio Ambiente

E-mail para correspondência: simone.prado@embrapa.br

Palavras-chave: estação quarentenária; controle biológico clássico; importação de organismos úteis

O Laboratório de Quarentenária “Costa Lima” (LQCL) da Embrapa Meio Ambiente, localizado em Jaguariúna/SP é o único laboratório credenciado pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) desde 1991 para realizar a quarentena de organismos úteis exóticos para o controle biológico de pragas e outros fins, seja para as unidades da Embrapa, empresas privadas, universidades. O Laboratório de Quarentena "Costa Lima" atua como uma estação quarentenária e possui como principais objetivos introduzir, quarentenar, confirmar a identidade da espécie e garantir que a mesma se encontra livre de contaminantes não desejáveis para fins de pesquisa científica no país. Além disso, o LQCL mantém um acervo de todas as introduções realizadas, um museu entomológico e conduz pesquisas de controle biológico clássico de pragas, fitomoléstias, ácaros pragas e plantas invasoras. No período de 1991 a 2022, o LQCL atuou no intercâmbio internacional de organismos benéficos exóticos no país, com mais de 784 remessas de espécies importadas para fins do controle biológico clássico de pragas e outros fins, de diversas culturas e finalidades; atendendo às solicitações de mais de 18 estados da Federação. Além disso o LQCL atua na previsão de entrada de pragas e bioprospecção de inimigos naturais a serem adicionados aos programas de manejo integrado de pragas de diversas culturas agrícolas e florestais em colaboração com outras instituições nacionais e internacionais.

ANAIIS



XXVIII CONGRESSO BRASILEIRO DE ENTOMOLOGIA

FORTALEZA-CE

30 AGO a 02 SET de 2022

PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO



DADOS DE PUBLICAÇÃO

Anais do XXVIII Congresso Brasileiro de Entomologia

Fortaleza - CE | 30 de agosto a 02 de setembro de 2022 | Evento Presencial

Edição Técnica

Nivia da Silva Dias Pini; Gerane Celly Dias Bezerra Silva; Márcio Alves Silva; Regiane Cristina Oliveira; José Wagner da Silva Melo; Flávia Rabelo Barbosa

Todos os resumos neste livro foram reproduzidos de cópias fornecidas pelos autores e o conteúdo dos textos é de exclusiva responsabilidade dos mesmos. A organização do referente evento não se responsabiliza por consequências decorrentes do uso de quaisquer dados, afirmações e/ou opiniões inexatas ou que conduzam a erros publicados neste livro de trabalhos. É de inteira responsabilidade dos autores o registro dos trabalhos nos conselhos de ética, de pesquisa ou SisGen.

Copyright © 2022 – Todos os direitos reservados

Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta obra pode ser reproduzida, arquivada ou transmitida, em qualquer forma ou por qualquer meio, sem permissão escrita da organização do evento e da Sociedade Entomológica do Brasil.

