



18 a 21 de novembro de 2014 Santos-SP

ISBN - 978-85-66836-07-3

COLEÇÃO DE BACTÉRIAS DE INVERTEBRADOS – UMA DAS COLEÇÕES DO CRB AGRONEGÓCIO DA EMBRAPA

LÍLIAN BOTELHO PRAÇA¹; MARINA CASSAGO POSSO²; ROSE GOMES MONNERAT³

¹ Engenheira Agrônoma - Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, e-mail: Lilian.praga@embrapa.br

² Farmacêutica - Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, e-mail: mcassago@gmail.com

³ Pesquisadora - Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, e-mail: rose.monnerat@embrapa.br

Resumo: A Coleção de Bactérias de Invertebrados (CBI), uma das coleções do CRB Embrapa recentemente reconhecido pelo MCTI, atua na seleção de estirpes de Bacilos para uso no controle de pragas agrícolas e vetores de doenças, na promoção do crescimento vegetal, no controle de patógenos e no estudo dos genes *cry*. Devido a sua importância como patrimônio genético nacional, a equipe da coleção juntamente com o Núcleo de Gestão da Qualidade, vem implementando a Norma ISO 17025 para obter um sistema de qualidade consistente e tecnicamente válido. Para isso, a CBI passou por um diagnóstico para avaliar o atendimento a norma e por várias avaliações externas promovidas pelo projeto FINEP. Com isso, a coleção recebeu 34 não conformidades em 2005; 21 em 2007 e quatro em 2009. Em 2012, recebeu auditoria interna na ISO 17025 e na Norma para Centro de Recursos Biológicos da OCDE, obtendo 15 não conformidades. Todas as não conformidades foram solucionadas e as ações corretivas implementadas, como treinamento de toda a equipe; mapeamento dos processos; elaboração do Manual da Qualidade, 37 procedimentos gerenciais e 31 técnicos, 8 formulários e 11 instruções; adequação das instalações físicas; calibração e qualificação de equipamentos. Em 2013/2014 com o lançamento do programa de avaliação da conformidade para coleções pelo Inmetro, a CBI passou a se adequar também a norma NIT DICLA 061 através da elaboração dos planos de incidentes e segurança e controle ambiental, preservação do acervo em dois métodos e construção de um banco de dados para organização das amostras. A partir de todas estas adequações, a Embrapa, além de ter suas coleções reconhecidas como CRB, pretende, em 2015, ter sua competência técnica atestada pelo Inmetro.

Palavras-chave: Bacilos, Qualidade e ISO 17025.