

## **Evolução do HLB causado pelas espécies *Candidatus Liberibacter asiaticus* e *Ca. L. americanus* em plantas de citros de diferentes variedades e idades**

**Objetivos:** (i) Avaliar o período de incubação do HLB após a inoculação de *Ca. L. asiaticus* ou *Ca. L. americanus* em laranjeiras de diferentes variedades e idades;

(ii) Quantificar e comparar a evolução dos sintomas de HLB asiático e americano a partir de um único ponto de inoculação dos respectivos patógenos por meio de *D. citri* em plantas protegidas de diferentes variedades comerciais de laranja em diferentes idades;

(iii) Quantificar e comparar os danos causados pelo HLB em função da espécie do patógeno, da variedade do hospedeiro e de sua idade;

(iv) Desenvolver modelos para a simulação dos danos causados pelo HLB em função da espécie do patógeno, da variedade do hospedeiro e de sua idade.

**Início:** 2008

**Previsão de conclusão:** 2015

**Observações sobre andamento:** Plantas de campo teladas em nov/08 (6 telados) e jun/09 (3 telados). Plantas inoculadas em jul/09. Avaliações em andamento. Como não apareceram sintomas resultantes das inoculações até o momento. Nova inoculações estão previstas.

**Resultados:** Não tem. Vide observações sobre a situação do projeto.

**Pesquisador e Instituição Líder:** Renato B. Bassanezi - Fundecitrus