

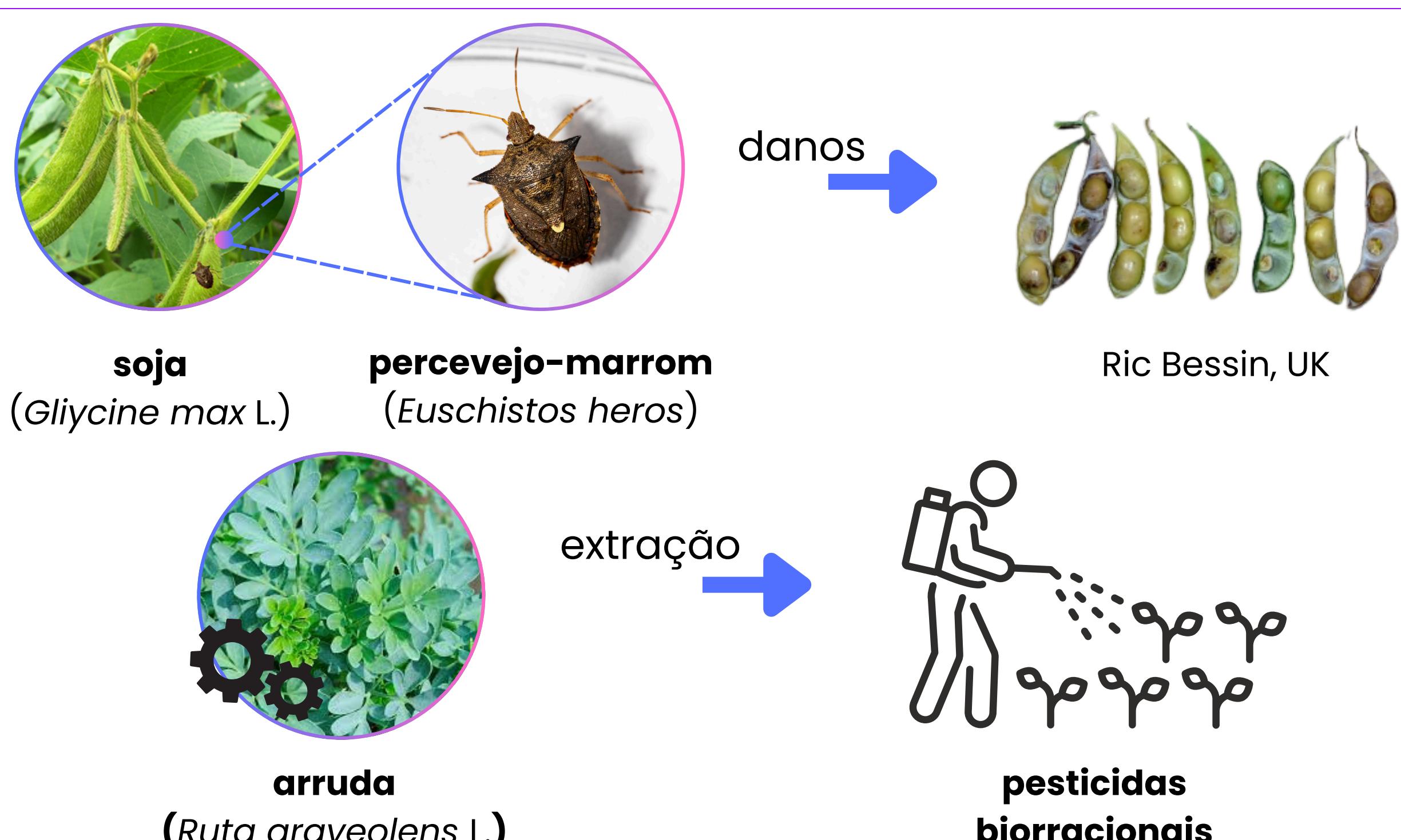
Potencial de óleos essenciais de *Ruta graveolens* L. para o controle de *Euschistus heros*

Arthur V. Versiani¹, Eugênio E. Oliveira^{1,2}, Leonardo B. Souza¹, Lucas B. Barbosa¹, Tiago L. Silva¹

¹Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, Minas Gerais, Brasil (arthur.versiani@ufv.br) ²Universidade Federal do Tocantins, Gurupi, Tocantins, Brasil

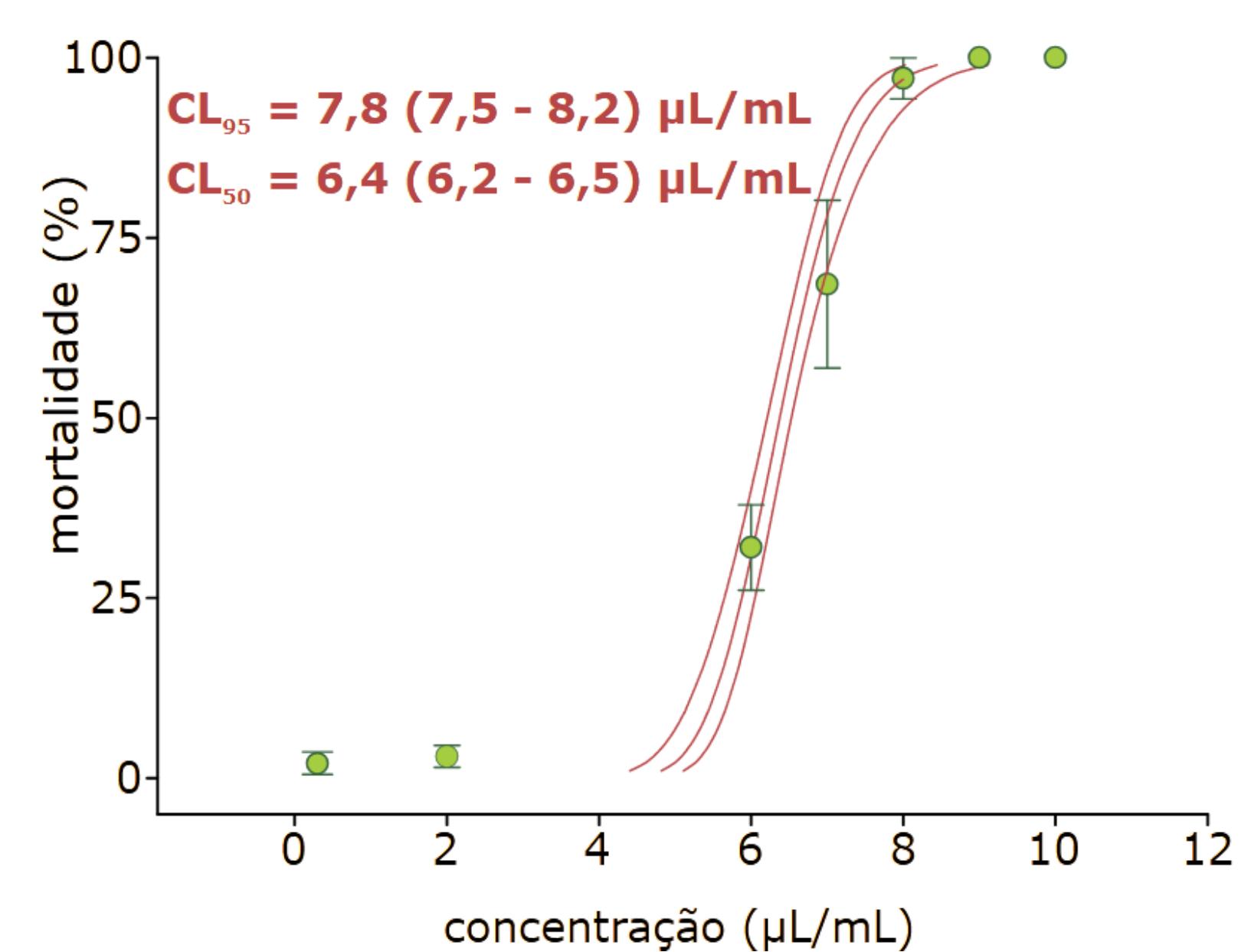
Fome zero e agricultura sustentável
Pesquisa

Introdução

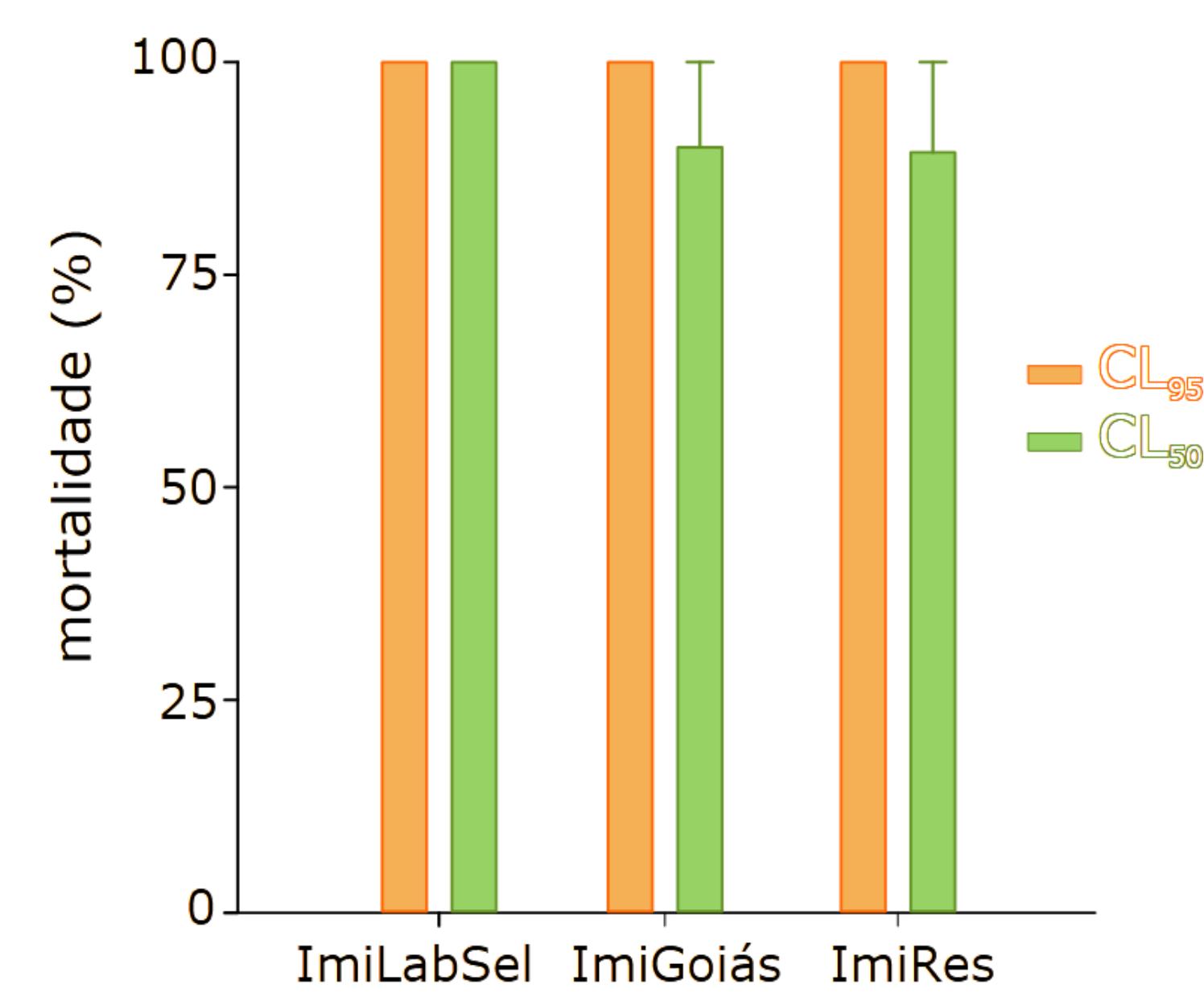


Resultados

Curva da concentração-mortalidade para o *E. heros* suscetível



Ação das formulações de *R. graveolens* L. contra *E. heros* resistentes

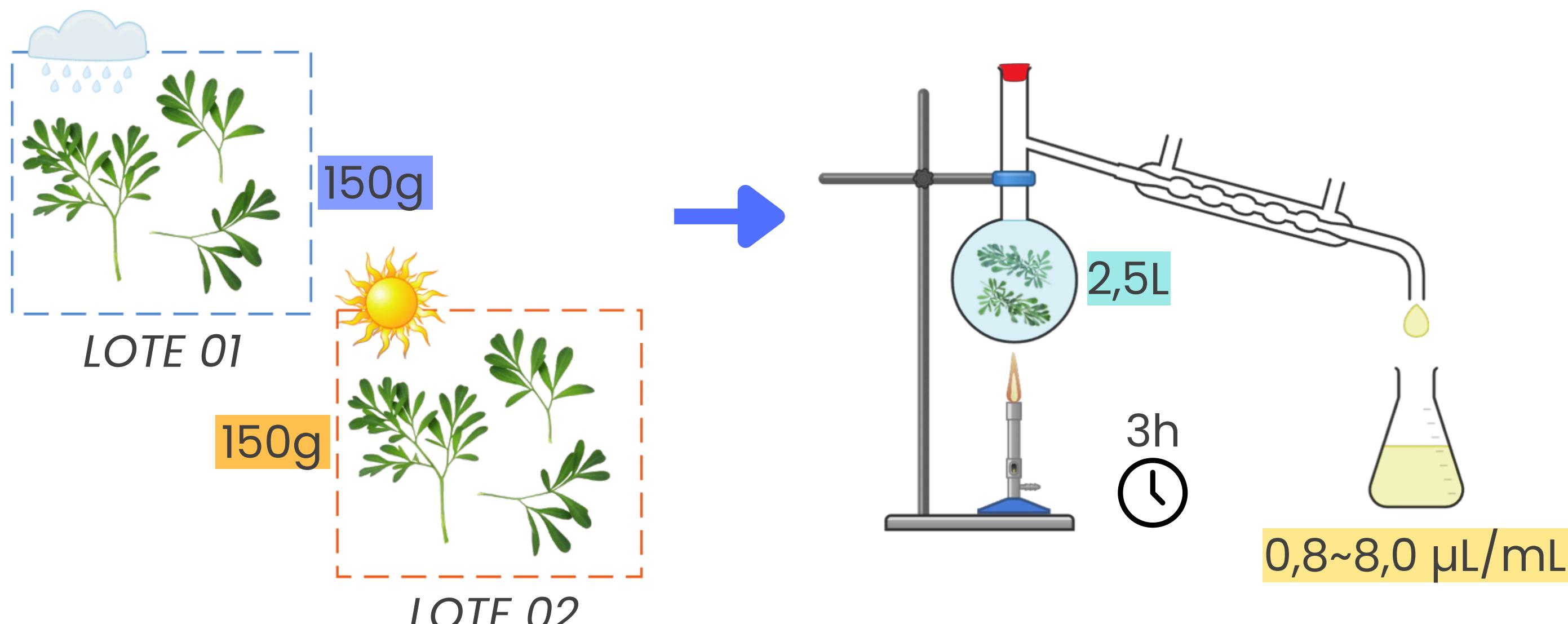


Objetivos

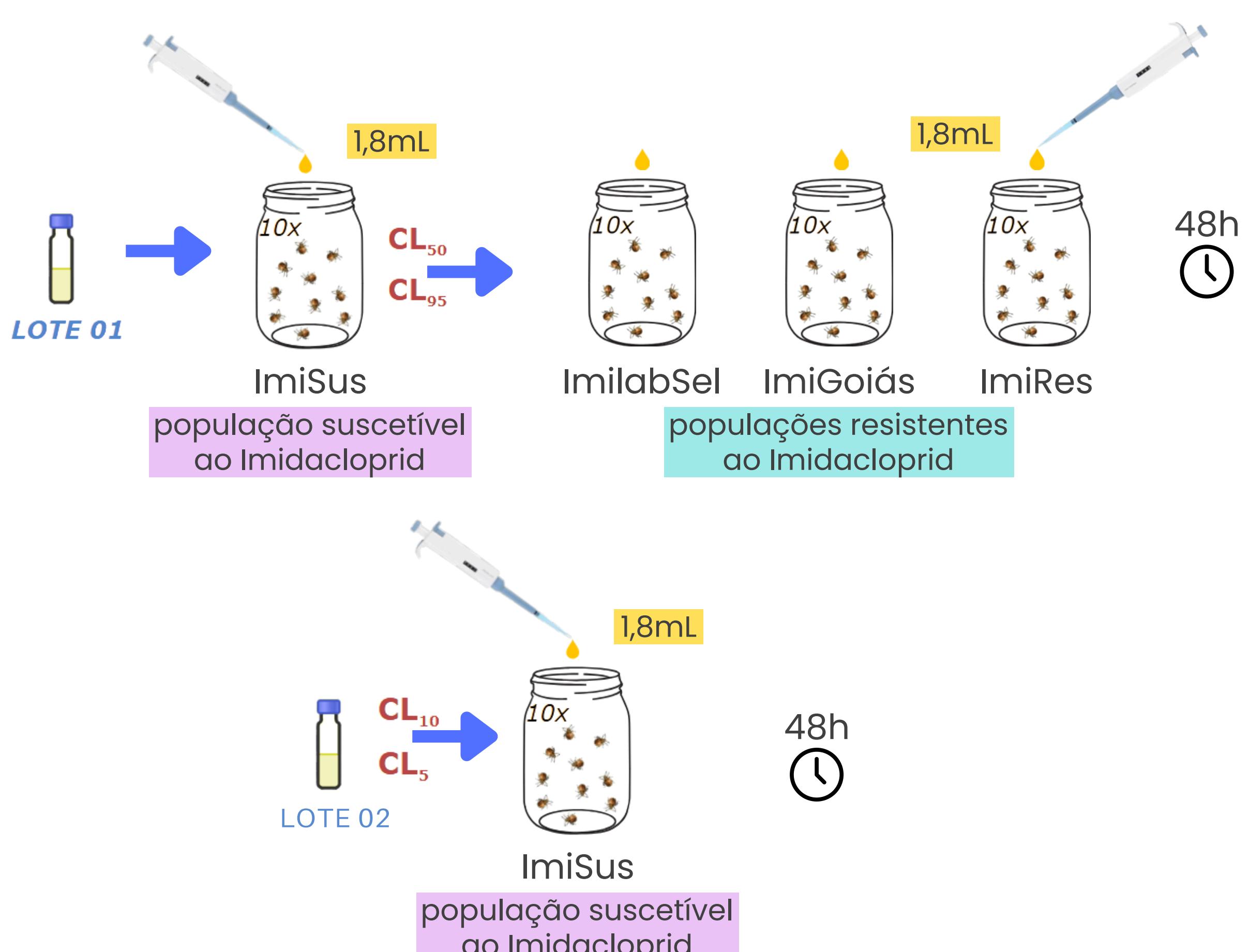
- Avaliar a influência sazonal na ação do óleo essencial a ser utilizado no preparo das composições
- Avaliar o potencial inseticida das composições em linhagens de *Euschistus heros* resistentes e suscetíveis ao inseticidas comerciais.

Materiais e Métodos

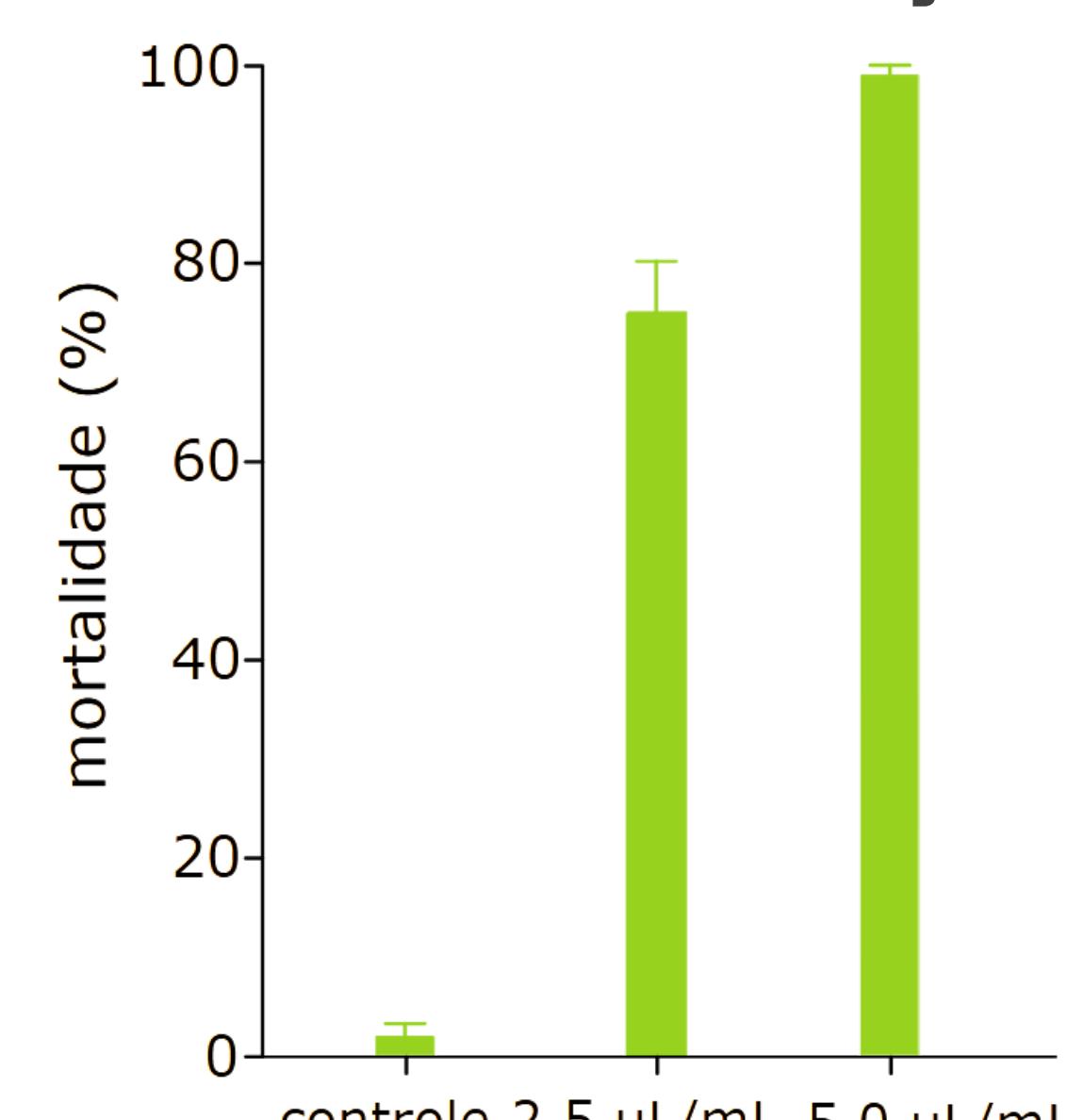
Extração e preparo das formulações contendo *R. graveolens* L.



Atividade inseticida das formulações de LOTE 01 e LOTE 02



Efeito da sazonalidade na eficiência da ação inseticida (LOTE 02)



Conclusões

Formulações de à base de óleo essencial de *Ruta graveolens* L. podem ser empregadas como pesticidas biorracionais para o controle de *Euschistus heros*

Bibliografia



Apoio Financeiro

