

Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica PIBIC

23 a 25
outubro

Pró-Reitoria de Pesquisa - Pibic/CNPq
Pró-Reitoria de Graduação - SAE/Unicamp



T0938

AVALIAÇÃO DA EFICÁCIA DE FIXAÇÃO DE ÓLEOS ESSENCIAIS MICROENCAPSULADOS COMO REPELENTE DE INSETOS DOMÉSTICOS

Isadora Barrozo Todero (Bolsista SAE/UNICAMP) e Profa. Dra. Ana Sílvia Prata Soares (Orientadora), Faculdade de Ciências Aplicadas da Unicamp - Limeira - FCA, UNICAMP

Estudo realizado para avaliar diferentes óleos essenciais em formulações com o objetivo de validar potenciais produtos repelente ou fungicida quando impregnados as fibras têxteis. Foram produzidas partículas por coacervação complexa e impregnadas a diferentes tecidos, as partículas foram caracterizadas quanto a morfologia e composição, bem como os tecidos impregnados, realizaram-se testes de resistência das partículas nas fibras têxteis.

Microencapsulação - Repelente - Óleos essenciais