

Título: EXTRATOS ALCOÓLICOS E AQUOSOS DE PLANTAS ESPONTÂNEAS NO CONTROLE DE ARTRÓPODES HERBÍVOROS NO CULTIVO DE FEIJÃO CAUPÍ

Código: PF01420-2023

Coordenador (a): FLAVIA SILVA BARBOSA

Período de Execução: 01/08/2023 a 31/03/2026

Resumo: Metabólitos secundários são semioquímicos sintetizados pelos vegetais como forma de proteção à herbivoria e possuem diferentes modo de ação. Fazer o uso de tais substâncias no controle de pragas é uma alternativa viável em cultivos orgânicos tendo em vista que não é permitido o uso de agrotóxicos nesses cultivos. Dessa forma, foi realizado um estudo para avaliar o uso de metabólitos secundários de plantas espontâneas para controlar danos de pragas no cultivo de feijão. Foram selecionadas duas plantas espontâneas, de maior incidência na área, para comporem os extratos botânicos no cultivo do feijão. Até o presente momento não foi possível registrar as análises dos resultados, pois as atividades ainda estão em andamento.