

Projeto: Biologia Floral e Visitantes Florais de *Spondias bahiensis* (P. Carvalho, Van den Berg & M. Machado) no Recôncavo Baiano.

Código: PVF177-2021

Coordenador (a): *MARIA ANGELICA PEREIRA DE CARVALHO COSTA*

Período de Execução: 26/04/2021 a 20/12/2024

Resumo

A polinização é fundamental para a reprodução e manutenção da biodiversidade das espécies vegetais. Muitos são os agentes polinizadores, principalmente os insetos, mas as abelhas ganham destaques porque visitam diariamente inúmeras flores em busca de alimento. O estudo da biologia floral fornece conhecimento da morfologia, das descrições e características dos órgãos florais e auxilia principalmente no conhecimento dos agentes polinizadores. *Spondias bahiensis* P. Carvalho, Van den Berg e M. Machado, conhecida com umbu-cajazeira, é uma espécie arbórea, frutífera e tropical, nativa do nordeste brasileiro e apresenta um grande potencial de inclusão no mercado interno de frutas. Esse trabalho tem como objetivo conhecer a biologia floral, e os polinizadores efetivos de umbu-cajazeira (*Spondias bahiensis*) nas condições do Recôncavo Baiano. O conhecimento e a identificação dos padrões fenológicos de floração e frutificação e a determinação dos polinizadores efetivos da *S. bahiensis* serão importantíssimo para subsidiar estudos de manejo e melhoramento genético, bem como a conservação da espécie, além de fornecer informações para a expansão no mercado consumidor através de plantações comerciais.