

FENOLOGIA DE ESPÉCIES NATIVA DA CAATINGA DE POTENCIAL MEDICINAL NA REGIÃO DE PETROLINA-PE

Raiany de Castro Souza (Bolsista PIBIC/UPE)

raianycastro@hotmail.com

Lúcia Helena Piedade Kiill (Pesquisadora da Embrapa Semiárido)

kiill@cpatsa.embrapa.br

José Lincoln Pereira de Araújo (Professor/ UPE)

lincoln@cpatsa.embrapa.br

Área: Ciências Biológicas.

RESUMO

O quebra-faca e o marmeleiro apresentam potencial aromático e medicinal para o Semiárido, porém sua utilização é feita de forma extrativista. O presente trabalho teve por objetivo obter informações fenológicas dessas espécies em área de Caatinga. O trabalho foi desenvolvido em área de Caatinga hiperxerófila, no Campo Experimental da Caatinga, em Petrolina-PE. As observações foram feitas semanalmente, no período de outubro de 2011 a maio de 2012, em 15 indivíduos de cada espécie, sendo observadas as fenofases de brotamento, floração, frutificação e senescência foliar. Os dados fenológicos do marmeleiro mostraram que a produção de folhas novas foi constante, embora nos meses de outubro, janeiro, março, abril e maio o processo não tenha sido finalizado, com a desidratação e queda das mesmas antes de completar o desenvolvimento. A senescência foliar foi registrada no final da estação seca e final da estação chuvosa, com taxas variáveis. A floração foi registrada no período de novembro a março, com pico de produção de flores em fevereiro. A fenofase de frutificação também foi observada neste período, com taxas que variaram de 10 a 40%. Para o quebra-faca, o brotamento e a senescência foliar foram similares ao observado para o marmeleiro, sendo a floração observada no período de dezembro a março, com pico em fevereiro, porém não houve produção de frutos no período.

Palavras-chave: Fenologia, *Croton sonderianus* Müll. Arg. , *Croton conduplicatus* Kunth.