



FENOFASES DO JATOBÁ EM ÁREA RESTAURADA NO CERRADO

Fernanda Liberal (1); Hery Jônatas Rosa Ribeiro (1); Francine Neves Calil (1);
Thiago Augusto Sampaio Teles (1); Sybelle Barreira (1)

(1) Universidade Federal de Goiás, e-mail: liberal@discente.ufg.br

O estudo da fenologia é importante para entendermos os ciclos de reprodução, ecologia de plantas, elaboração de estratégias de conservação e manejo florestal, e ainda, prever a melhor época para coleta de sementes. O jatobá (*Hymenaea courbaril* L.) é de grande interesse econômico, devido a seu potencial madeireiro, frutífero e medicinal, além de importância na manutenção da fauna, fornecendo alimento através de seus frutos. O objetivo deste trabalho foi acompanhar a fenologia de *Hymenaea courbaril* L. em um fragmento em processo de restauração florestal localizado na Escola de Agronomia/UFG, em Goiânia-GO. Este trabalho foi realizado entre os meses de setembro de 2017 e junho de 2018. Monitorou-se semanalmente 16 matrizes e avaliou-se as fenofases de brotação, queda foliar, floração e frutificação. Foi observada maior intensidade da queda das folhas no início das avaliações, no mês de setembro, tendo diminuição de intensidade e posteriormente, cessamento no mês de outubro. Após o período de ausência da queda de folhas, entre novembro de 2017 e maio de 2018, observou-se novamente esta fenofase no mês de junho de 2018. O surgimento de folhas novas se deu no final do mês de outubro, logo após o período de maior intensidade da brotação. Na sequência, atingiu maior intensidade no mês de novembro, e ocorrência com menor intensidade nos meses seguintes até o final das observações de campo. A presença de botões florais foi observada entre os meses de fevereiro e maio de 2018, em apenas duas matrizes. Embora tenham sido observados botões florais, não foi constatada a presença de flores na área. As fenofases menos frequentes foram frutificação e botões florais, observadas em curtos períodos de tempo. O período de maior atividade fenológica foi observado durante a transição entre as estações seca e chuvosa, mostrando que os padrões fenológicos do jatobá são dependentes da sazonalidade característica do Cerrado.

Palavras-chave: Restauração, fenologia, Cerrado