

Engenharia Florestal

COMPORTAMENTO FENOLÓGICO DE PSEUDOBOMBAX LONGIFLORUM (Mart. & Zucc.) A. Robyns SOBRE UM INSELBERG INTERIORANO EM MINAS GERAIS

Michael de Oliveira Alves Braga - Graduando em Engenharia Florestal, UFLA, bolsista PIBIC/UFLA.

Fernanda Gianasi Moreira - Doutoranda no programa de pós graduação em botânica aplicada, UFLA

Renan de Soldi Matzner - Graduando em Engenharia Florestal, UFLA, bolsista PIBIC/UFLA.

Denise Moura Madeira - Graduando em Engenharia Florestal, UFLA, bolsista PIBIC/CNPq.

Rubens Manoel dos Santos - Orientador DCF, UFLA. - Orientador(a)

Resumo

A fenologia consiste em uma ferramenta fundamental para o conhecimento de aspectos funcionais de comunidades vegetais. Diante de novos cenários climáticos, há a necessidade de compreender a forma como as espécies vegetais se adaptam quanto à sazonalidade climática, e as possíveis distribuições e interações em relação ao meio. No presente caso, o estudo avaliou o padrão fenológico de 12 indivíduos de *Pseudobombax longiflorum*, em uma área de Floresta Estacional Semidecidual Montana, no município de Coqueiral (MG). A observação decorreu, quinzenalmente, durante um período de 7 meses (Agosto/2019 a Setembro/2020), e foram coletados os dados de floração, frutificação, queda foliar e brotamento. A intensidade da fenofase foi estimada para cada indivíduo arbóreo de acordo com uma escala semi-quantitativa de 0 a 4 com um intervalo de 25% entre cada classe, conforme proposto pelo método de Percentual de intensidade de Fournier (1974). O brotamento foi mais intenso entre Outubro e Novembro de 2019, período em que houve redução da insolação e aumento brusco na precipitação local. Na estação de seca ocorreram os maiores picos de floração, a partir de agosto/2020. Conclui-se que houve correspondência e proporcionalidade com relação à estimativa da intensidade de Fournier para cada evento fenológico, sendo evidenciado pelo alto sincronismo entre os indivíduos.

Palavras-Chave: Padrões fenológicos, sazonalidade climática, Floresta Estacional Semidecidual Montana.

Link do pitch: <https://youtu.be/4x1InjfGGy8>