



20ª REUNIÃO ANUAL DO INSTITUTO DE BOTÂNICA

25 a 29 de novembro de 2013

Tema - Botânica: diversidade de cores e formas

20ª RAIBt

Fenologia de *Myracrodruon urundeuva* Allemão (Anacardiaceae) na Estação Ecológica de Paulo de Faria, SP

Adriana Pereira Barbosa¹ & Valentin Georgevich Suhogusoff²

¹Centro Universitário São Camilo, São Paulo, SP. adrianabarbosa.bio@gmail.com. ²Centro Universitário São Camilo.

Myracrodruon urundeuva Allemão (Anacardiaceae) é uma espécie de grande importância devido ao seu uso farmacológico, na construção civil e reflorestamento. Apesar disso vem sofrendo exploração intensa e devastação de suas populações. O conhecimento da fenologia desta espécie no contexto da floresta semidecidual da Estação Ecológica de Paulo de Faria é importante para subsidiar ações de restauração ecológica, planejamento da colheita de sementes e para manejo. Esta pesquisa teve o objetivo de verificar fenologia, sazonalidade e a correlação das fenofases vegetativas (queda e brotamento foliar) e reprodutivas (botão floral, floração, fruto verde e fruto maduro) com precipitação, temperatura e comprimento do dia. Foi utilizado o método de trilha e analisado 11 indivíduos arbóreos, com CAP superior a 10 cm e as observações foram mensais durante o período de setembro/2012 a agosto/2013. Para analisar os resultados foi utilizado o percentual de intensidade de Fournier, índice de atividade e correlações de Spearman (r_s). A floração, frutificação e dispersão de *M. urundeuva* ocorreram no período seco assim como a queda foliar e, o brotamento no início do período chuvoso. Esta espécie apresentou correlações muito fortes entre temperatura e queda foliar, e correlação forte com comprimento do dia. Apresentou também correlações fortes para temperatura na produção de botões florais e flor.

Palavras-chave: *Myracrodruon urundeuva*, fenologia, floresta semidecidual, floração.