



# 63º CONGRESSO NACIONAL DE BOTÂNICA

BOTÂNICA FRENTE ÀS MUDANÇAS GLOBAIS

JOINVILLE - SC - BRASIL  
2012

## ECOLOGIA VEGETAL

Promoção



Realização



Parceiros



Apoio



## Seção: Ecologia Vegetal

**FENOLOGIA DA ESPÉCIE *Miconia ibaguensis* (Bonpl) Triana (Melastomataceae) EM UMA MATA RIPÁRIA NO DISTRITO FEDERAL**

Simone Rodrigues de SOUSA (1)  
Aline Cristina da Silva Alves de SOUSA (1)  
Bárbara Silva PACHÊCO (1)  
Fabiana de Gois AQUINO (2)  
Lidiamar Barbosa de ALBUQUERQUE (2)

Os estudos fenológicos contribuem para a compreensão da dinâmica e estruturação das comunidades e são fundamentais para se entender a disponibilidade de recursos para a fauna, importante fator para a conservação das matas ripárias. O objetivo deste trabalho foi analisar o padrão fenológico da espécie arbustiva *Miconia ibaguensis* (Bonpl) Triana, na área experimental da Embrapa Cerrados, em zona de regeneração natural de mata de galeria do córrego Sarandi (Planaltina, DF). O clima da região é tropical com duas estações bem definidas uma estação seca de abril a setembro e outra chuvosa de outubro a março. Para este estudo foram demarcadas cinco parcelas de 10m x 10m, distantes 50m entre si, e marcados dois indivíduos da espécie por parcela. As observações quali-quantitativas das fenofases (folhas jovens, maduras e senescentes, botões, flores, frutos verdes e maduros) foram feitas quinzenalmente de 21/jul/2010 a 12/jul/2012. Após a análise dos dados verificou-se que as folhas jovens, adultas e senescentes mantiveram o mesmo padrão nos dois anos de estudo, sendo que as folhas jovens tiveram o seu pico em janeiro e fevereiro/2012. A floração e frutificação tiveram o mesmo padrão ao longo desses anos, sendo que a floração foi praticamente o ano todo, exceto no período de novembro a fevereiro. O pico de floração foi em agosto e setembro/2012, maio e outubro de 2011 e maio e junho de 2012. Os frutos maduros estiveram disponíveis por quase todo o período estudado, exceto entre os meses de março a julho, apresentando o pico de amadurecimento nos meses de setembro/2010, janeiro e outubro/11 e dezembro/11 a fevereiro/2012. Estes resultados mostram que esta espécie disponibiliza os recursos para a fauna praticamente por todo ano, sendo uma espécie ornitócorica, com frutos carnosos atropurpúreos. Essas características permitem apontar grande potencial de utilização dessa espécie no processo de condução da sucessão ecológica, sendo recomendada na restauração ecológica.

**Palavras-chave:** fenologia de arbustiva, fenofases, restauração ecológica

**Créditos de Financiamento:** Financiamento CNPq: nº processo: 5619442010-5

(1) Bolsista CNPq, Embrapa Cerrados BR 020 Km 18 Planaltina, DF - Brasil - CEP 73310-970 Caixa Postal: 08223 simonerdsi@gmail.com

(2) Pesquisadora Embrapa Cerrados, Planaltina - DF.