



FENOLOGIA DE *ANNONA CRASSIFLORA* MART. (ANNONACEAE) EM PLANALTINA-DF E EM CABECEIRAS-GO

AUTOR(ES): José Carlos Sousa-Silva; Mary Naves da Silva Rios; Rodrigo Cezar Franzon;

INSTITUIÇÃO:

Embrapa Cerrados
Universidade de Brasília
Embrapa Clima Temperado

O araticum, *Annona crassiflora* Mart., é conhecido pelo seu potencial econômico. Neste trabalho estudou-se a fenologia da espécie em três grupos de plantas, sendo dois em Planaltina, DF (Estação Ecológica de Águas Emendadas- EEAE e Instituto Federal de Brasília - IFB) e um em Cabeceiras, GO. A partir de novembro de 2007 até agosto de 2010 foram feitas observações fenológicas quinzenais referentes à folhagem (caducifolia, brotação), floração e frutificação, em 20 indivíduos de cada grupo. Foi verificada com maior intensidade a frutificação, visando a produção de frutos. A caducifolia ocorreu nos três anos, no período seco (abril a setembro), apresentando pequenas variações temporais entre os três grupos. A brotação de folhas ocorreu de agosto a março (2007 a 2009), portanto, em parte do período seco e de chuvas, nos três grupos. Em 2010, a ocorrência de folhas novas foi observada de janeiro a março, período chuvoso, e em agosto, na seca. A floração dos indivíduos do IFB-DF ocorreu de fevereiro a novembro, sendo observada de maio a novembro de 2008, de outubro a novembro de 2009 e de fevereiro a agosto de 2010. Na EEAE-DF ocorreu de maio a novembro, sendo registrada de setembro a novembro de 2008 e 2009 e também de maio a agosto de 2010. Em Cabeceiras, a floração foi variada, ocorrendo de novembro a dezembro de 2007; de março a abril e de setembro a dezembro de 2008; em março, setembro e outubro de 2009; e de março a abril de 2010. A frutificação, do grupo do IFB-DF, ocorreu de novembro a março nos períodos de 2007 a 2008 e de 2008 a 2009, e de novembro de 2009 a abril de 2010. A maior produção foi de 124 frutos em janeiro de 2008. Na EEAE-DF, a frutificação ocorreu de novembro a março nos anos de 2007 a 2008, 2008 a 2009 e 2009 a 2010. Em novembro de 2007 foi observada a maior produção de frutos, somente 38. O grupo de Cabeceiras-GO apresentou frutificação de novembro de 2007 a abril de 2008; e de novembro a março nos anos de 2008 a 2009 e 2009 a 2010. A maior produção de frutos foi em janeiro de 2010 com 108 frutos, sendo 50 em uma única árvore. Dos eventos estudados, a folhagem foi o mais uniforme e semelhante entre os três locais. A floração ocorreu de forma semelhante nos grupos do Distrito Federal e bem diferenciada em Cabeceiras-GO considerando a temporalidade. Os períodos de frutificação foram relativamente semelhantes nos três locais. Por outro lado, a produção máxima de frutos foi diferente tanto em número



**CONGRESO
LATINOAMERICANO DE
BOTÂNICA**

LXV CONGRESSO NACIONAL DE BOTÂNICA
XXXIV ERBOT - ENCONTRO REGIONAL DE BOTÂNICOS -
MG, BA, ES 18 A 24 DE OUTUBRO DE 2014 - SALVADOR - BAHIA - BRASIL

BOTÂNICA NA AMÉRICA LATINA: CONHECIMENTO, INTERAÇÃO E DIFUSÃO

quanto em época.