

**CEREJEIRA-DO-MATO (*Eugenia involucrata* DC.): MONITORAMENTO DA FENOLOGIA REPRODUTIVA EM ÁREAS FRAGMENTADAS DA FLORESTA OMBRÓFILA MISTA**

G.M. Rego<sup>1</sup>; O. J. Lavoranti<sup>1</sup>; L. Franciscon<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Embrapa Florestas - Estrada da Ribeira, km 111 - Caixa Postal 319, 83411-000 - Colombo - Paraná - Brasil - Fone: (41) 3675.5618/5649 - E-mail: [gizelda@cnpf.embrapa.br](mailto:gizelda@cnpf.embrapa.br)

**RESUMO**

Os eventos fenológicos, principalmente os reprodutivos que ocorrem nas plantas são determinantes para o sucesso de uma população, ao assegurar a sobrevivência e o estabelecimento dos indivíduos jovens, que estão diretamente relacionados à época do ano em que ocorrem. A cerejeira-do-mato (*Eugenia involucrata* DC) é uma espécie arbórea da família das Myrtaceae de clima temperado, nativa do sul do Brasil, onde ocorre com frequência nas florestas semidecíduas e com Araucária. O trabalho teve por objetivo fornecer informações básicas sobre a fenologia reprodutiva da cerejeira-do-mato, em áreas fragmentadas de Floresta Ombrófila Mista. As observações das fenofases reprodutivas: floração e frutificação, foram efetuadas semanalmente, no período de maio de 2003 à abril de 2008, em 10 árvores localizadas em áreas fragmentadas de Floresta Ombrófila Mista. Em cada árvore, foram marcados quatro ramos da parte superior, mediana e inferior da copa, localizados em cada ponto cardinal. Foi utilizado o método que estima a intensidade (%) de cada fenofase por meio de uma escala intervalar semi-quantitativa de cinco categorias (0 a 4), com intervalos de 25% entre cada uma delas. Concluiu-se que a cerejeira-do-mato apresenta frequência de ocorrência anual, pois floresce e frutifica apenas uma vez ao ano, sempre nas mesmas estações. Os eventos de floração e frutificação duram em torno de 60 dias e, ocorreram na estação fria e seca do ano. A produção dos frutos concentrou-se nos meses de setembro e outubro no início da estação úmida

Palavras-chave: Fenologia, espécies arbóreas florestais, produção de frutos, conservação, manejo