

## FENOLOGIA REPRODUTIVA: PERÍODO DE PRODUÇÃO DE SEMENTES DO JUVEVÊ.

**Rego<sup>1</sup>, G. M; Lavoranti, O. J.<sup>1</sup>; Vieira, E. S. N.<sup>1</sup>** (<sup>1</sup>Embrapa Florestas, Caixa Postal 319, CEP 83411-000, Colombo, PR, (gizelda@cnpf.embrapa.br).

**RESUMO:**A *Zanthoxylum rhoifolium* Lam da família Rutaceae, conhecida como juvevê, ocorre em todo o Brasil, nas formações florestais do complexo atlântico, destacando-se nos campos do Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul e na Floresta Semidescídua de Altitude. A Embrapa Florestas monitora a fenologia reprodutiva do juvevê, desde o ano de 2005, com o objetivo de conhecer os aspectos básicos da fenologia reprodutiva e reunir informações sobre disponibilidade de sementes para produção de mudas. O monitoramento da fenologia reprodutiva está sendo realizada em 20 indivíduos adultos, em áreas da Floresta Ombrófila Mista. Estão sendo acompanhadas e analisadas todas as fenofases reprodutivas: floração, frutificação, disseminação dos frutos e sementes. A coleta dos dados está sendo realizada a cada 15 dias, tomando-se como base as progressões das fenofases e os valores relativos a presença do fenômeno, segundo a metodologia do Fournier (1974). A fase de botão floral ocorre durante quatro meses, de maio a agosto, no período do inverno. A floração ocorre de setembro a dezembro, na primavera e a maturação dos frutos e dispersão de janeiro à abril, nas estações do verão e início do outono. Foi observado sincronismo da floração em torno de 0,9 em todos os indivíduos monitorados. O período entre a antese e a maturação do fruto/viabilidade das sementes é de 142 dias, sendo indicado este período para a colheita dos frutos e sementes, para formação de mudas.

**Palavras-chave:** Espécie florestal, fenologia reprodutiva, sincronia da floração, produção de sementes.

**Revisores:** Cristiane Helms (Embrapa Florestas) e Juliana Degenhardt Goldbach ( Embrapa Florestas)