

FENOLOGIA REPRODUTIVA: PERÍODO DE PRODUÇÃO DE SEMENTES DE JERIVÁ.

Rego¹, G. M; Lavoranti, O. J.¹; Vieira, E. S. N.¹ (¹Embrapa Florestas, Caixa Postal 319, CEP 83411-000, Colombo, PR, (gizelda@cnpf.embrapa.br).

RESUMO:A *Syagrus romanzoffiana* (Cham.) Glassman, da família Arecaceae é conhecida como jerivá, jarivá e coquinho. Ocorre desde o norte do Brasil até o Rio Grande do Sul, em quase todas as formações vegetais. As sementes do jerivá constituem uma fonte razoável de proteínas e significativa de fibras alimentares, de selênio e de lipídios, o que lhe confere maior valor calórico. Os frutos são procurados por várias espécies de animais, o que a torna recomendável para o plantio em agrupamentos mistos de áreas degradadas de preservação permanente. Suas flores e frutos servem de alimento para inúmeros animais: insetos, aves, mamíferos e peixes. A *Embrapa Florestas* estuda a fenologia reprodutiva do jerivá, com o objetivo de caracterizar os padrões fenológicos reprodutivos desta espécie. Durante o período de cinco anos, foram monitoradas 20 árvores, em áreas de Reserva Legal da Floresta Ombrófila Mista, no estado do Paraná. As avaliações estão sendo realizadas seguindo o método de Fournier (1974), 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. A floração do jerivá ocorre no período de abril à dezembro, durante o outono, inverno e início da primavera, onde as temperaturas e pluviosidade são mais baixas. A frutificação ocorre no período de setembro à março, durante a primavera, verão e início do outono, onde as temperaturas e precipitação são mais elevadas. Foi observada sincronia da floração (0,92) em todos os indivíduos monitorados. O período entre a antese e a maturação do fruto é de aproximadamente 156 dias.

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

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