

FENOLOGIA REPRODUTIVA DE ARBÓREAS: PERÍODO DE PRODUÇÃO DE FRUTOS E SEMENTES DA CANELA-GUAICA **REGO, G.M.^{1*}; VIEIRA, E.S.N.²; GRABIAS, J.³** (¹EMBRAPA FLORESTAS, COLOMBO - PR, BRASIL, gizelda.maia-rego@embrapa.br) (²EMBRAPA FLORESTAS, COLOMBO - PR, BRASIL) (³UFPR, CURITIBA - PR, BRASIL)

A *Ocoteae puberula* pertence à família Lauraceae, é popularmente conhecida como canela-guaica, canela-sebo, canela-parda, canela-de-corvo, canela-amarela e canela. A espécie apresenta ampla distribuição geográfica, ocorrendo das Guianas até o Uruguai. No Brasil, é encontrada nos estados do Rio de Janeiro, Mato Grosso do Sul e de Minas Gerais até o Rio Grande do Sul, em quase todas as formações florestais. Árvore dióica de 20 a 25 m de altura, com copa globosa, densa, perenifólia, de coloração verde-clara. É uma espécie pioneira e produtora de grande quantidade de frutos muito apreciados por pássaros, que são seus principais dispersores. A Embrapa Florestas monitora a fenologia reprodutiva da canela-guaica desde o ano de 2007. Foram avaliadas 25 árvores, em áreas da Floresta Ombrófila Mista, nos municípios de Colombo e Quatro Barras, no estado do Paraná. As avaliações estão sendo estimada 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. As flores são hermafroditas, actinomorfas, de coloração creme, com cinco pétalas, medem até 67 mm de circunferência e são agrupadas em densas panículas axilares, de até 10 cm de comprimento. Os frutos são drupas globosas, roxo-escuras, medem aproximadamente 6 mm de comprimento. A espécie emite botão floral em meados de abril até o final de maio, no período do outono. A frutificação e maturação dos frutos ocorrem no período de setembro a fevereiro, ou seja, durante a primavera e parte do verão. O pico da maturação fisiológica dos frutos e sementes ocorre nos meses de janeiro e fevereiro.

Palavras-chave: monitoramento fenologia reprodutiva, maturação sementes, período de coleta sementes