

FENOLOGIA REPRODUTIVA DE ARBÓREAS: PERÍODO DE PRODUÇÃO DE FRUTOS E SEMENTES DO DEDALEIRO **REGO, G. M.<sup>1\*</sup>; VIEIRA, E.S.N.<sup>2</sup>; GUEDÉS, E.C.<sup>3</sup>; GRABIAS, J. <sup>4</sup>** (<sup>1</sup> EMBRAPA FLORESTAS, COLOMBO - PR, BRASIL, gizelda.maia-rego@embrapa.br) (<sup>2</sup> EMBRAPA FLORESTAS, COLOMBO - PR, BRASIL) (<sup>3</sup> UFPR, CURITIBA - PR, BRASIL) (<sup>4</sup> UFPR, CURITIBA - PR, BRASIL)

Lafoensia pacari conhecida como dedaleiro, pacari, dedal, mangava-brava e louro-da-serra é uma planta de porte arbóreo, pertencente à família Lythraceae. Esta espécie ocorre nos estados de Minas Gerais, São Paulo, Mato Grosso do Sul chegando até Santa Catarina, nas florestas Ombrófila Montana e Altomontana e nas florestas com Araucária. Sua madeira é utilizada para fazer eixos de carros de boi, principalmente em Goiás, e a base da flor é usada como dedal, daí o nome popular, dedaleiro. Na medicina popular a casca é usada como cicatrizante e o pó obtido da folha seca é usado no tratamento da gastrite e úlcera. Desde o ano de 2007 estão sendo avaliadas 20 árvores, em áreas da Floresta Ombrófila Mista nos municípios de Colombo e Quatro Barras, no estado do Paraná. As avaliações estão sendo realizadas seguindo 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. As flores são hermafroditas e reunidas em panículas terminal umbeliforme. Os frutos são do tipo cápsula semilenhosa, indeiscente, semiglobosa com 4 a 8 cm de comprimento por 2,3 a 4,5 cm de diâmetro, com ápice arredondado, terminando em cone, abrindo-se pela ruptura irregular das paredes de opérculo que se desprende na maturação, na base para deixar livres numerosas sementes, tendo inteiramente ao fundo, a placenta semínifera, parda- escura. A espécie inicia seu período reprodutivo nos meses de novembro e dezembro no período da primavera. Durante todo o verão (novembro e dezembro) ocorre o desenvolvimento dos frutos e no período do outono, nos meses de abril e maio, a maturação. A dispersão dos frutos ocorre no período do inverno, nos meses de junho e julho, na estação do ano de menor pluviosidade, nesta região.

Palavras-chave: monitoramento reprodutivo, maturação sementes, período de coleta sementes.