

FENOLOGIA REPRODUTIVA DE ARBÓREAS: PERÍODO DE PRODUÇÃO DE FRUTOS E SEMENTES DE *Rapeanea umbellata* (CAPOROROCÃO). **REGO, G.M.¹; VIEIRA, E.S.N.^{2*}; GUÉDES, E.³; GRABIAS, J.⁴** (¹Embrapa Florestas, Colombo - PR, Brasil, elisa.vieira@embrapa.br) (²Embrapa Florestas, Colombo - PR, Brasil) (³UFPR, Curitiba - PR, Brasil) (⁴UFPR, Curitiba - PR, Brasil)

A *Rapeanea umbellata*, conhecida como capororocão ou capororoca verdadeira, é uma espécie arbórea da família Myrcinaceae que ocorre predominantemente na Floresta Ombrófila Mista nas formações aluvial e montana. É uma espécie pioneira, apresenta excelente regeneração natural, sendo recomendada para a recuperação de ecossistemas alterados, a manutenção da fauna local e a recomposição de florestas ciliares. O capororocão é uma espécie, perenifólia, heliófita, secundária inicial, dióica, apresentando de 5 a 10 flores unissexuais por fascículo (flores que se inserem no mesmo nó caulinar). Possui flores de coloração verde, branca e amarela. Os frutos são do tipo drupa globosa, medindo entre 3 a 6 mm de diâmetro. Possui madeira de consistência frágil, muito utilizada para lenha e carvão. A casca é usada no tratamento das afecções do fígado e combate às doenças de pele, como a hanseníase ou lepra. A Embrapa Florestas, desde o ano de 2005, está estudando a fenologia do capororocão em 10 árvores, localizadas em áreas da Floresta Ombrófila Mista, nos municípios de Colombo, Bocaiuva do Sul e Quatro Barras, no estado do Paraná. O objetivo foi conhecer a periodicidade da produção de sementes para a produção de mudas. As fenofases observadas foram: floração, frutificação e mudança foliar (brotação e queda das folhas). A espécie apresenta duas florações e frutificações durante o ano. Nos meses de junho, julho e agosto, ocorre a primeira emissão dos botões florais. O período de floração até a dispersão dos frutos, ocorre de agosto a janeiro, ou seja, durante cinco meses. A segunda floração ocorre durante os meses de dezembro, janeiro e fevereiro, ao mesmo tempo em que ocorre a maturação e dispersão dos frutos da primeira floração (agosto e setembro). A maturação dos frutos originados da segunda floração ocorre nos meses de fevereiro, março e abril, no verão e início do outono.

Palavras-chave: Fenologia reprodutiva, maturação sementes, coleta sementes