

**AVALIAÇÃO DE EVENTOS SUPRA-ANUAIS NA TRANSIÇÃO FENOLÓGICA DE
NECTRANDRA LANCEOLATA NEES E NECTRANDRA MEGAPOTAMICA (SPRENG.)
MEZ (LAURACEAE)**

Pesquisador(es): MARTINS, Jeferson; BAGATINI, Katiane Paula

Curso: Ciências Biológicas

Área: Área das Ciências da Vida

Resumo: A fenologia é relevante para compreender a transição entre as fases reprodutiva e vegetativa, relacionando aos fatores bióticos e/ou abióticos, assim como por condicionar a manutenção das florestas pela reposição de recursos vegetais. Neste sentido, estudos fenológicos buscam o entendimento sobre o processo de produção de flores, frutos e sementes. O presente estudo objetivou conhecer aspectos preliminares sobre a transição das fases fenológicas vegetativa para reprodutiva das espécies *Nectandra lanceolata* Nees e *Nectandra megapotamica* (Spreng.) Mez (Lauraceae), esclarecendo a dinâmica de produção de estruturas reprodutivas. A pesquisa foi realizada no município de Joaçaba/SC, em três áreas, de maio de 2013 a junho de 2017, a coleta dos dados ocorreu de forma mensal quando em fase vegetativa e quinzenal quando em fase reprodutiva. A ocorrência de eventos reprodutivos foi de forma anual, sazonal e de duração intermediária, embora com variações na ocorrência e temporalidade em nível individual e entre as áreas. O ciclo reprodutivo de *N. megapotamica* durou de oito a nove meses, enquanto o de *N. lanceolata* a duração foi de cinco meses e meio a seis meses. Em ambas as espécies ocorreu diminuição na quantidade de estruturas entre uma fase reprodutiva e a subsequente. Não ocorreu correlação entre os fatores climáticos e as fenofases reprodutivas. A dispersão das datas de início das atividades reprodutivas não demonstrou padrão, ocorrendo maior ou menor aglomeração das datas em diferentes fases entre os ciclos, apresentando diferentes datas de início das fenofases entre os anos.

Palavras-chave: Fatores climáticos. Canela-preta. Canela-amarela. Produção vegetal.

E-mails: jhef765@gmail.com, katiane.bagatini@unoesc.edu.br