



ESTUDO DA FENOLOGIA E SUA IMPORTÂNCIA NA BIOLOGIA REPRODUTIVA

Dra Ana Tereza Araújo Rodarte - MN/UFRJ

Dra Cristine Rodrigues Benevides – MN/UFRJ

Padrões fenológicos são de grande importância para o entendimento da reprodução das plantas e da organização espaço-temporal dos recursos disponíveis no ambiente aos animais associados (polinizadores e dispersores). Um dos maiores desafios dos estudos dessa natureza, nos trópicos, é a grande diversidade e heterogeneidade ambiental encontradas nessas regiões. O mini-curso será baseado em aulas teóricas, envolvendo os seguintes temas: resumo histórico sobre fenologia, conceitos (fase, fenofase, período, sub-período, duração, amplitude, estágio, sazonalidade), métodos de amostragem, recursos e visitantes florais, influência da fenologia na reprodução. Além disso, o minicurso prevê uma aula prática baseada em dados secundários envolvendo a análise de dados para aprendizagem sobre cálculo dos índices de sincronismo, de atividade e de intensidade. Também serão abordadas as possíveis relações com fatores bióticos (polinizadores e dispersores) e abióticos (variáveis climáticas, como fotoperíodo, temperatura, precipitação). Em complemento, estudos de caso serão sempre abordados durante as aulas,