



FENOLOGIA REPRODUTIVA DE DUAS ESPÉCIES DE *Passiflora* NATIVAS DA AMAZÔNIA BRASILEIRA

KEMELY MARA RAMALHO HIEGA¹; JOAMESON DOS SANTOS LIMA¹;
SUELEN TERHORST PEREIRA¹; POLIANA VICENTE TIAGO¹; ANA
APARECIDA BANDINI ROSSI¹

¹Laboratório de Genética Vegetal e Biologia Molecular – Universidade do Estado de Mato Grosso- UNEMAT. Campus Universitário de Alta Floresta, MT. Email: anjoamerson@gmail.com

Resumo: *Passiflora cristalina* Vanderpl. & Zappi. e *Passiflora miniata* Vanderpl. são espécies pertencentes à família Passifloraceae, com ocorrência natural na Amazônia Brasileira no norte do estado de Mato Grosso. Este trabalho objetivou estudar a fenologia reprodutiva das duas espécies, para tanto foram selecionados e acompanhados indivíduos em três populações naturais localizadas em fragmentos florestais no município de Alta Floresta – MT. Para análise e estudo da fenologia reprodutiva, foram realizadas observações em campo e registros fotográficos. A floração (botões e flores) para a espécie *P. miniata* ocorreu entre os meses de maio a dezembro, com um pico de floração em julho e agosto. Enquanto que para a espécie *P. cristalina* ocorreu durante todo o ano com um pico de floração nos meses de julho e agosto. O período de floração em condições naturais se sobrepõe para as duas espécies em estudo, porém esta fenofase ocorre com maior intensidade na espécie de *P. cristalina*. Há sobreposição no período de floração e frutificação para a espécie de *P. cristalina* e *P. miniata*. A estratégia de floração apresentada pela espécie *P. cristalina* é do tipo contínuo, no qual há a produção de flores ao longo de todo o ano com esporádicas interrupções em breves períodos. É importante ressaltar que, espécies com longos períodos de floração e frutificação, como *P. cristalina* configuram importantes recursos alimentares, pois ofertam estes recursos durante todo o ano.

PALAVRAS CHAVE: *Passiflora miniata*, *Passiflora cristalina*, maracujá.