



III Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos

18 a 21 de novembro de 2014 Santos-SP

ISBN - 978-85-66836-07-3

COMPORTAMENTO FENOLÓGICO DE *Gymnanthemum amygdalinum* (Delile) Sch.Bip. ex Walp.

FERNANDA NAIARA SANTOS RIBEIRO¹; TAINÁ TEIXEIRA ROCHA²; OSMAR ALVES LAMEIRA³; ANA PAULA RIBEIRO MEDEIROS⁴; RAPHAEL LOBATO PRADO NEVES⁵

¹Engenheira Agrônoma, estudante de pós-graduação, Universidade Federal - RJ, e-mail: f.naira@hotmail.com

²Bióloga, estudante de pós-graduação, Universidade Federal Rural da Amazônia - PA, e-mail: tainarocha@yahoo.com.br

³Pesquisador- Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Embrapa Amazônia Oriental, e-mail: osmar.lameira@embrapa.br

⁴Engenheira Florestal, estudante de pós graduação, Universidade Federal Rural da Amazônia - PA, e-mail: paula.amedeiros@hotmail.com

⁵Engenheiro Florestal, estudante de pós graduação, Universidade Federal Rural da Amazônia - PA, e-mail: raphael.lobato@outlook.com

Resumo: O objetivo deste estudo foi avaliar o período de floração e frutificação do boldo africano (*Gymnanthemum amygdalinum* (Delile) Sch.Bip. ex Walp.), visando identificar o melhor período para a coleta e utilização das folhas para a manipulação de chás medicinais. O boldo foi avaliado diariamente através de observações da época de floração e frutificação, todos os dados coletados foram anotados em fichas de campo e tabulados em planilhas do Excel. Os dados mostraram que com exceção do mês de março, em todos os outros meses de avaliação foi registrada presença de flor. O pico de floração ocorreu em agosto, setembro e outubro. Quanto a frutificação, esta ocorreu apenas nos meses de agosto, outubro, novembro e dezembro. Com o maior número de dias registrado em novembro e menor em agosto. A partir dos dados apresentados, verificou-se que o mês ideal para a coleta de folhas é março, pois não apresentou nem um dos parâmetros avaliados (floração e frutificação). Nos outros meses, deve-se optar pelos dias onde as fenofases não foram registradas.

Palavras-chave: Boldo africano; Floração; Frutificação.