

## CONTRIBUIÇÃO AO ESTUDO DA BIOLOGIA FLORAL DO URUCUEIRO

Fernando Antonio Souto BATISTA<sup>1</sup>

### RESUMO

O trabalho foi conduzido na Estação Experimental de Mangabeira, pertencente à EMEPA-PB, situada no litoral paraibano, durante o período de 28 de abril a 21 de agosto de 1986. Estudou-se o ciclo evolutivo das panículas do urucueiro *Bixa orellana*, a partir do início do processo de diferenciação floral ao ponto de maturação das cápsulas. Foram observadas cinco panículas iniciando o processo de diferenciação, em oito plantas de quatro tipos distintos, num total de quarenta panículas. As panículas foram marcadas com fita plástica branca e os tipos de urucueiro estudados foram Casca Verde, Casca Vermelha, Grão Preto e Bico de Calango. Observou-se que o período de duração das diversas fases difere pouco entre si, em relação aos tipos estudados.

Termos para indexação: *Bixa orellana*, urucu, diferenciação floral, ciclo evolutivo.

---

1 - Engenheiro-agrônomo, EMEPA/PB, Av. Epitácio Pessoa, 1883, Caixa Postal 275, CEP 58000 — João Pessoa, PB.