

CONSUMO DE FRUTOS E PREDACÃO DE SEMENTES DO IMBUZEIRO (*Spondias tuberosa* ARRUDA) PELO CANCÃO (*Cyanocorax cyanopogon*). Cavalcanti, N. de B.¹; Resende, G. M.¹. ¹ Pesquisadores Embrapa Semi-Árido. Caixa Postal 23. 56.300-970 Petrolina, PE. (nbritto@cpatsa.embrapa.br).

O imbuzeiro (*Spondias tuberosa* Arruda) é uma fruteira nativa do Nordeste, cujos frutos e sementes são fontes de alimento para os animais da caatinga. Entre os diversos pássaros que visitam o imbuzeiro, o canção (*Cyanocorax cyanopogon*, Wied 1821) é o mais freqüente, consumindo frutos verdes e o embrião das sementes secas. Este trabalho teve como objetivo fazer um levantamento dos danos causados à frutificação e as sementes do imbuzeiro pelo canção. O trabalho foi realizado de agosto de 2000 a dezembro de 2002 em 12 plantas nativas, em uma área de caatinga da Embrapa Semi-Árido, em Petrolina - PE. Em cada planta foram demarcados aleatoriamente quatro quadrantes de 1 m³ na copa. Nessas áreas foi realizada a contagem de frutos existente no início da frutificação e até 25 dias de crescimento, quando estes estavam com comprimento médio de 17,30 mm, diâmetro médio de 11,45 mm e peso médio de 1,25 g. As observações visuais da visita das aves foram realizadas, com auxílio de binóculos, das 9:00 às 11:00 h e das 15:00 às 16:00 h, durante dois dias da semana, totalizando 248 horas de observação. No período de frutificação, de setembro a novembro, foram observadas em média, duas visitas diárias de grupos de aves com quatro a cinco indivíduos, sendo a primeira visita pela manhã e a segunda à tarde. Nessas visitas as aves consumiram, em média, 45 frutos por 1 m³ de copa. No final da safra, no mês de abril, foram observadas até três visitas de aves por planta, sendo duas pela manhã e uma à tarde, em grupos de seis a sete aves que consumiram, em média, 38 embriões das sementes por visita. Pode-se concluir que os frutos e as sementes do imbuzeiro consumidos pelo canção contribuem também para baixa dispersão dessa espécie na região.