

EFEITO DE GENÓTIPOS NA PORCENTAGEM DE ENDOCARPOS VIÁVEIS DE UMBU-CAJAZEIRA

L.F.L. Vasconcelos¹; E.C.E. Araújo¹; V.A.B. de Souza¹

Entre as várias espécies do Nordeste do Brasil, as do gênero *Spondias* têm se destacado por apresentar ótimas características organolépticas, nutritivas e potencial para aproveitamento agroindustrial. O umbu-cajazeira, provavelmente um híbrido natural de *Spondias tuberosa* x *Spondias mombin*, apresenta ampla distribuição pelo Nordeste, ocorrendo desde a chuvosa zona da mata até o sertão semi-árido. Apesar do seu enorme potencial econômico, essa espécie aguarda um melhor tratamento por parte da pesquisa, principalmente no que se refere à sua propagação. Este trabalho teve por objetivo avaliar a porcentagem de endocarpos (caroços) com sementes, em quatro genótipos de umbu-cajazeira provenientes dos municípios de Teresina, Picos, Inhuma e Monsenhor Gil, Estado do Piauí. Foram utilizados 200 caroços por genótipo, que após cortados transversalmente na sua parte central, foram verificados quanto à presença ou não de sementes nos seus lóculos. Os genótipos apresentaram os seguintes valores de porcentagem de endocarpos com sementes: Inhuma – 0%; Monsenhor Gil – 4,5%; Picos – 84,5% e Teresina – 96,5%. Os dados corroboram a afirmativa acerca da viabilidade dos híbridos interespecíficos, os quais variam desde completa esterilidade até completa fertilidade.

¹ - Pesquisador da EMBRAPA/CPAMN, CP 01, 64000-970, Teresina, PI.