



ÍNDICES DE SOBREVIVÊNCIA E MORTALIDADE EM PROGÊNIES DE BACABI EM SISTEMA AGROFLORESTAL (SAF), NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO TAUÁ-PA

KEYVILLA DA COSTA AGUIAR¹; ANTONIA BENEDITA DA SILVA BRONZE²;
MÔNICA TRINDADE ABREU DE GUSMÃO³; MILTON GUILHERME DA COSTA
MOTA⁴; JOEL CORREA DE SOUZA⁵; MEIRIVALDA DO SOCORRO FERREIRA
REDIG⁶

¹Estudante de Agronomia da Universidade Federal Rural da Amazônia, e-mail: keyvillaguiar@hotmail.com

²Professora da Universidade Federal Rural da Amazônia, Instituto de Ciências Agrárias, e-mail: antonia.silva@ufra.edu.br

³Professora da Universidade Federal Rural da Amazônia, Instituto de Ciências Agrárias, e-mail: monica.gusmao@ufra.edu.br

⁴Professor da Universidade Federal Rural da Amazônia, Instituto Ciberespacial, e-mail: milton.mota@ufra.edu.br

⁵Doutor da Universidade Federal Rural da Amazônia, Instituto Ciberespacial, e-mail: Joel.correa@ufra.edu.br

⁶Doutora da Universidade Federal do Pará, Instituto Ciências Agrárias, e-mail: mfredig@yahoo.com.br

Resumo: O bacabizeiro (*Oenocarpus mapora* Karsten), palmeira nativa da Amazônia pertence à família *Arecaceae*. Objetivou-se avaliar os índices de sobrevivência e mortalidade em progênies de bacabizeiro em sistema agroflorestal. O experimento foi instalado com 38 progênies sendo duas repetições e 5 plantas por progênies, em blocos casualizados na Comunidade de Campo Limpo no Município de Santo Antônio do Tauá-PA, no ano de 2006. Analisou-se 38 progênies decorridos oito anos após o plantio. Obtendo-se levantamento do número de plantas vivas e mortas em campo de cada progênie com posterior estimativa das taxas percentuais de sobrevivência e mortalidade. A análise dos dados mostrou que apenas as progênies 2, 3, 9 e 16 apresentaram 100% de sobrevivência, enquanto que dez progênies apresentaram índice de sobrevivência igual ou inferior a 50%. As progênies com maiores índices de mortalidade foram as de número 13 e 36, com 20% de sobrevivência. Das 38 progênies avaliadas 28 podem ser indicadas para participar de programas de melhoramento genético de bacabizeiro, por apresentarem taxas de sobrevivência superiores a 50%.

Palavras-chave: *Oenocarpus mapora*; bacabizeiro; fruticultura.