



**ÍNDICE DE SOBREVIVÊNCIA DE PROGÊNIES DE PATAUÁ EM VÁRZEA DE BELÉM-PA**

MARÍLIA CASTRO BRASIL DUARTE<sup>1</sup>; FERNANDA BRAGA TEIXEIRA<sup>2</sup>;  
ALINE FIGUEIREDO CARDOSO<sup>3</sup>; KELLY RAISA DA CRUZ LISBÔA PEREIRA<sup>4</sup>;  
MÔNICA TRINDADE ABREU DE GUSMÃO<sup>5</sup>; MILTON GUILHERME DA COSTA  
MOTA<sup>6</sup>

<sup>1</sup>Graduanda de Engenharia Florestal, Universidade Federal Rural da Amazônia, Belém - PA, e-mail: marilia.castrobrasil@gmail.com

<sup>2</sup>Graduanda de Engenharia Florestal, Universidade Federal Rural da Amazônia, Belém - PA, e-mail: braga.fe@hotmail.com

<sup>3</sup>Graduanda de Engenharia Florestal, Universidade Federal Rural da Amazônia, Belém - PA, e-mail: elizamamoreira@hotmail.com

<sup>4</sup>Graduanda de Agronomia, Universidade Federal Rural da Amazônia, Belém - PA, e-mail: aline\_f\_cardoso@hotmail.com

<sup>5</sup>Graduanda de Agronomia, Universidade Federal Rural da Amazônia, Belém - PA, e-mail: kellyraisa.lisboa@gmail.com

<sup>6</sup>Professora da Universidade Federal Rural da Amazônia-PA, Instituto de Ciências Agrárias, e-mail: monica.gusmao@ufra.edu.br

**Resumo:** O patauá (*Oenocarpus bataua* Mart.) é uma palmeira de ocorrência da região amazônica, pertence a família Arecaceae. Avaliou-se o índice de mortalidade e sobrevivência de patauá, em área de várzea do campus da UFRA, em Belém-PA. Foi utilizado delineamento inteiramente casualizado, em espaçamento de 6m x 6m em filas duplas, com cinco plantas por progênie. Os dados foram coletados durante os 3 meses iniciais do plantio. A progênie P05 apresentou 100% de sobrevivência, indicando que a mesma pode ser utilizada em programas de melhoramento genético. A progênie P20 foi a que apresentou maior taxa de mortalidade (20%) e consequentemente baixa adaptabilidade ao ambiente. As observações em campo permitiram comprovar o grande potencial de manejar patauá de procedências diferentes, visto que em nove acessos oriundos de Breves e Curralinho, sete apresentaram 50% de bom desempenho em condições de várzea em Belém.

**Palavras-Chave:** *Oenocarpus bataua* Mart.; Adaptabilidade; Mortalidade