

Crescimento de açazeiros em Latossolo Amarelo no Estado do Amapá

Larissa Favacho¹

Silas Mochiutti²

Danielle Rodrigues³

Rayane Rios¹

¹ Universidade do Estado do Amapá,
l_favacho@hotmail.com
rayaneros7@gmail.com

² Embrapa Amapá,
silas.mochiutti@embrapa.br

³ Universidade Federal do Amapá,
dani_enflor23@yahoo.com.br

2017

III Jornada Científica



O açazeiro é uma palmeira tropical encontrada de forma natural nas florestas de várzea da Amazônia Oriental. Nos últimos anos, vem ocorrendo aumento do cultivo do açazeiro fora de sua área de ocorrência natural, visando atender a procura crescente do mercado consumidor pela polpa de açaí. O objetivo deste estudo foi avaliar o crescimento de açazeiros cultivados na área de Cerrado do Amapá. O solo da área de cultivo é Latossolo Amarelo distrófico de textura média. O espaçamento de plantio foi de 4 m x 6 m e utilizou-se irrigação no período com déficit hídrico e adubação, conforme recomendações do sistema de produção de açaí da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa). Foi avaliado o diâmetro de plantas, medido ao nível do solo e a altura de plantas – essa última, medida desde solo até a inserção da folha mais alta. As medições foram realizadas aos 6 meses e aos 24 meses após o plantio; além disso, analisou-se média, coeficiente de variação e incremento das plantas. A altura média dos açazeiros foi de 24,6 ($\pm 8,2$) cm aos seis meses e de 140,1 ($\pm 8,2$) cm aos 24 meses. O diâmetro das plantas foi de 2,67 ($\pm 0,67$) cm aos seis meses e de 10,96 ($\pm 1,70$) cm aos 24 meses de idade. O coeficiente de variação diminuiu com o crescimento das plantas, reduzindo-se de 33,3% para 21,5% para a altura e de 25,1% para 15,6% para o diâmetro das plantas, respectivamente para 6 meses e 24 meses de idade, caracterizando uma uniformização do plantio em função da idade das plantas. O incremento durante o período de 6 meses a 24 meses foi de 115,4 ($\pm 26,7$) cm na altura e de 8,3 ($\pm 1,7$) cm no diâmetro dos açazeiros. Esses resultados demonstram um bom desenvolvimento inicial dos açazeiros, indicando o potencial de utilização dos cerrados amapaenses para o cultivo do açazeiro, desde que seja utilizada adubação e irrigação para o estabelecimento e produção do cultivo.

Agradecimentos à Embrapa Amapá.

Palavras-chave: *Euterpe oleracea* Mart., alternativas de cultivo, crescimento inicial.