

**E. Ciências Agrárias - 1. Agronomia - 4. Fitotecnia****DESENVOLVIMENTO VEGETATIVO DE HÍBRIDOS INTRAESPECÍFICOS DE DENDÊ EM ÁREA DE MATA ALTERADA, NO MUNICÍPIO DE CAROEBE, RORAIMA**Francisco Clemilto da Silva Maciel <sup>1</sup>Antonio Carlos Centeno Cordeiro <sup>2</sup>Roberson de Oliveira Carvalho <sup>5</sup>Rafael Turcatel <sup>3</sup>Washington Luis Manduca da Silva <sup>4</sup>

1. Universidade Federal de Roraima. Mestrando em Agronomia

2. Embrapa Roraima. Eng.Agr., Dr. Pesquisador

3. Serviço Nacional de Aprendizado Rural. Eng. Agr.,

4. Universidade Federal de Roraima. Estudante de Graduação

5. Eng.Agr., Mestre em Agronomia

**INTRODUÇÃO:**

Em Roraima, e, em especial na região de floresta, há predominância da agricultura familiar em projetos de colonização/assentamentos, federais e estaduais, coordenados pelo INCRA e pelo Governo do Estado, respectivamente. A característica dos produtores é o baixo nível de escolaridade, baixo acesso a investimentos, pouco conhecimento de tecnologias de produção e pouca habilidade para gestão e comercialização. Os cerca de 700.000 hectares de áreas de mata alterada são utilizados, em sua maioria, com cultivos de ciclo curto de baixo retorno econômico, caracterizando um quadro de pobreza crônica entre os assentados. Assim, uma das alternativas capaz de reverter esse processo predominante na região está na reorientação do modelo de exploração praticado. A produção de matéria-prima para biodiesel, por meio de cultivo de plantas oleaginosas adaptadas à região pode viabilizar essa mudança. Objetivou-se com este trabalho avaliar o desenvolvimento vegetativo de híbridos comerciais de dendê até os 18 meses de idade no campo, em ecossistema de mata alterada do município de Caroebe, em Roraima, já que esta região é considerada com aptidão ao cultivo do dendê, segundo o Zoneamento Agroecológico do Dendê, publicado em 2010, pelo Governo Federal

**METODOLOGIA:**

Está sendo conduzido um experimento com a avaliação dos híbridos comerciais BRS 2528, BRS 3701 e BRS 2301, em delineamento experimental de blocos ao acaso com seis repetições, com parcelas constituídas por 12 plantas úteis, no espaçamento em triângulo com 9,00 m entre plantas e 7,80m entre linhas. Foram realizadas avaliações mensais, iniciadas aos 14 meses de plantio no campo, quanto ao número de folhas emitidas, comprimento da folha nº4 (cm), altura de planta (cm) e diâmetro do coleto (cm). Foram realizadas análises de variância individuais e conjuntas, considerando o efeito de híbridos e épocas como fixos e os demais como aleatórios. Para a comparação das estimativas das médias das características avaliadas foi utilizado o teste de Tukey a 5% de probabilidade e para detectar as alterações referentes às características no decorrer do período avaliado, foram estimadas equações de regressão

**RESULTADOS:**

Foram verificadas diferenças altamente significativas para as fontes de variação épocas e genótipos mas, não houve diferença significativa para genótipo x época. Os resultados obtidos mostraram que o híbrido BRS 2301, destacou-se dos demais em relação a todas as características avaliadas, apresentando maiores valores para comprimento da folha de número 4 (221,4 cm), diâmetro do coleto (134,7 cm) e altura de planta (292,5 cm), valores que diferiram significativamente dos demais.

**CONCLUSÃO:**

Conclui-se que o híbrido BRS 2301 apresenta-se como o mais adaptado às condições locais.

Instituição de Fomento: Embrapa Roraima

Palavras-chave: *Elaeis guineensis* Jacq., , melhoramento genético, interação genótipo x ambiente.