

Título de trabalho: Avaliação e seleção de clones de capim elefante (*Pennisetum purpureum*) nas condições edafoclimáticas do Acre.

Bolsista: Cristielen Nascimento de Albuquerque

Orientador: Jailton da Costa Carneiro

Unidade: EMBRAPA Acre

Resumo: O capim elefante é uma gramínea considerada como alta produtora de alimento para pecuária bovina brasileira. No Acre, o ecossistema oferece condições favoráveis a sua utilização devido a sua alta temperatura, chuvas abundantes, razoável fertilidade do solo e topografia adequada ao estabelecimento e crescimento da forrageira. Com objetivo de avaliar e selecionar clones do capim elefante para serem utilizados na forma de capineira e em pastejo, nas condições edafoclimáticas do Acre, instalou-se um ensaio no Campo Experimental da EMBRAPA Acre. Plantou-se 19 clones de capim elefante, em blocos ao acaso, com 4 repetições. Para comparação das médias utilizou-se o teste SNK à 5%. Determinou-se a produtividade de matéria seca no período de estabelecimento (abril à outubro) e chuvoso. No período de estabelecimento o clone que apresentou maior produtividade de matéria seca (MS) foi o CNPGL 92 F 41-1 com 37.499 t MS /ha ($P < 0,05$). Os clones CNPGL 92 F114-3 e CNPGL 92 F 125-3 apresentaram produtividade superior à 12.000 t MS /ha. No período chuvoso, os clones não apresentaram diferença significativa quanto a produtividade ($P > 0,05$), porém o clone CNPGL 91 F 27-5 com 20.810 t MS/ha tendeu a apresentar maior produtividade. Os clones CNPGL 91 F 6-3, CNPGL 92 F 37-5, CNPGL 92 F 79-2, CNPGL 92 F 114-3 e CNPGL 92 F 125-3 apresentaram produtividade superior à 15.000 t MS/ha. Os resultados até o presente momento não permitem indicar clones para a região, em função do pequeno período de avaliação.

Palavras-chave: Amazônia, Clones, Forragicultura.

Órgão Financiador: EMBRAPA/CNPq