

Kátia do Socorro Quaresma de Queiroz de Queiroz¹Cláudio Reis de Carvalho²

RESUMO: A região norte, principalmente o sul do Pará, sofre períodos de estiagem que provocam o seu secamento das pastagens compostas de forrageiras pouco existentes nutricionalmente. Atualmente está sendo desenvolvido trabalhos usando a técnica da curva pressão-volume com as espécies Brachiaría brizantha, B. dictyoneura, B. humidicola, B. decumbens e Andropogon gayanus para avaliar os componentes do potencial hídrico total, que condicionam respostas dos tecidos foliares ao deficit hídrico. Este parâmetro pode condicionar respostas diferenciando espécies à coeficiência de água. O ensaio setá sendo realizado na EMBRAPA-CPATU, Belém-Pa, obtendo resultados parciais das espécies B. decumbens e B. humidicola no período chuvoso as quais não apresentaram diferenças significativas.

1. Bolsista do CNPq. EMBRAPA-FCAP

2. Orientador-Pesquisador da EMPRAPA-CPATU