

AValiação DA VELOCIDADE DE IMPLANTAÇÃO DA CV. BAETI DE CAPIM ANDROPOGON (*Andropogon gayanus* KUNTH)

LUIZ ALBERTO ROCHA BATISTA^{1*}, RODOLFO GODOY¹.

A variedade 'Baeti' de *Andropogon gayanus* Kunth foi obtida na EMBRAPA/UEPAE de São Carlos, através da seleção intrapopulacional, baseada em família de meios irmãos, juntamente com seleção massal dentro das famílias selecionadas, para o caráter desenvolvimento inicial mais rápido, visando melhorar a implantação das pastagens formadas com esta espécie. As progênes iniciais foram obtidas da cultivar Planaltina (CPAC 3082). Esta nova cultivar foi comparada à original em São Carlos, SP, em delineamento experimental blocos ao acaso com oito repetições, numa densidade de semeadura de 2 kg/ha de sementes puras viáveis. O solo foi corrigido para uma saturação de base de 35% e no plantio foi efetuada adubação de N, P₂O₅ e K₂O de 20, 60 e 20 kg/ha. A semeadura foi realizada em linhas espaçadas entre si de 0,25 m. A população de plantas foi estabilizada aos 50 dias após o plantio em 36 plantas por metro quadrado para a variedade Baeti e de 34 para a Planaltina ($P > 0,05$). As maiores respostas ao processo seletivo foram obtidas através dos contrastes entre as duas cultivares para: desenvolvimento vegetativo (avaliado através de escala de notas) aos 30 e 60 dias após o plantio, onde a cv. Baeti foi, respectivamente, 60 e 94% superior ($P < 0,01$); altura da planta aos 42 dias após o plantio com 97% ($P < 0,01$); desenvolvimento e velocidade de rebrota aos 60 dias após o corte (notas) de 43 e 125% e altura de rebrota aos 90 dias após o corte, com 81% ($P < 0,01$).

1. Pesquisador da EMBRAPA-UEPAE de São Carlos - C.P. 339
13560-970 São Carlos, SP