

AVALIAÇÃO DE LEGUMINOSAS EM ÁREA DE CERRADO DO AMAPÁ

ANTONIO PEDRO DA SILVA SOUZA FILHO¹, SILAS MOCHIUTTI^{1*} & PAULO ROBERTO DE LIMA MEIRELLES¹

Visando estudar a adaptação de leguminosas selecionadas para solos de baixa fertilidade e elevada acidez, foi conduzido um experimento em Latossolo Amarelo, textura média, onde foram avaliadas, sob corte, leguminosas pertencentes às seguintes espécies: *Stylosanthes guianensis* (8), *S. capitata* (4), *S. macrocephala* (6), *S. viscosa* (2), *Centrosema macrocarpum* (1), *Centrosema* sp. (2). A adubação de estabelecimento foi em sulco a base de 80 kg/ha de P_2O_5 , 60 kg/ha de K_2O e 30 kg/ha de FTE BR 16. As avaliações de produção foram realizadas a 3, 6, 9 e 12 semanas após o corte de uniformização, nos períodos de máxima e mínima precipitação. A tabela a seguir, apresenta os rendimentos de matéria seca (t/ha) das introduções promissoras, obtidos a 3 e 12 semanas de rebrote (média de 2 anos) nos períodos de máxima e mínima precipitação:

ECÓTIPOS	Máx. precipit.		Mínima precipit.	
	3	12	3	12
<i>S. guianensis</i> BRA 012386	0,76b	1,22ab	0,93b	2,22a
<i>S. guianensis</i> EPAMIG 651	0,59b	1,53a	1,05b	1,83ab
<i>S. guianensis</i> BRA 012327	1,33a	1,35ab	1,60a	1,87ab
<i>S. guianensis</i> BRA 003671	0,95ab	1,25ab	1,11b	1,46bc
<i>S. guianensis</i> BRA 003093	0,86ab	1,09b	1,21ab	1,38bc
<i>S. capitata</i> BRA 005886	0,73b	1,41ab	0,88b	1,09c

Para a mesma coluna, médias seguidas de letras diferentes diferem entre si, pelo teste de Ducan ($P < 0,05$).

¹ EMBRAPA-UEPAE de Macapá