

ADAPTAÇÃO DE LEGUMINOSAS FORRAGEIRAS EM BOA VISTA, BRASIL.

Rogério Perin e Vicente Gianluppi

E R A

EMBRAPA/UEPAT O ensaio foi instalado entre maio e junho de 1984 no Campo Experimental Água Boa da UEPAT de Boa Vista. O Campo Experimental está localizado a 34km da cidade de Boa Vista, no Território Federal de Roraima. ($2^{\circ}36'N$ e $60^{\circ}50'W$) em um ecossistema de savana bem drenada isohipertermica. A precipitação média anual é de 1514mm e a temperatura média anual de $27,5^{\circ}C$ (Figura 1). As características físicas e químicas do solo estão descritas no quadro 1.

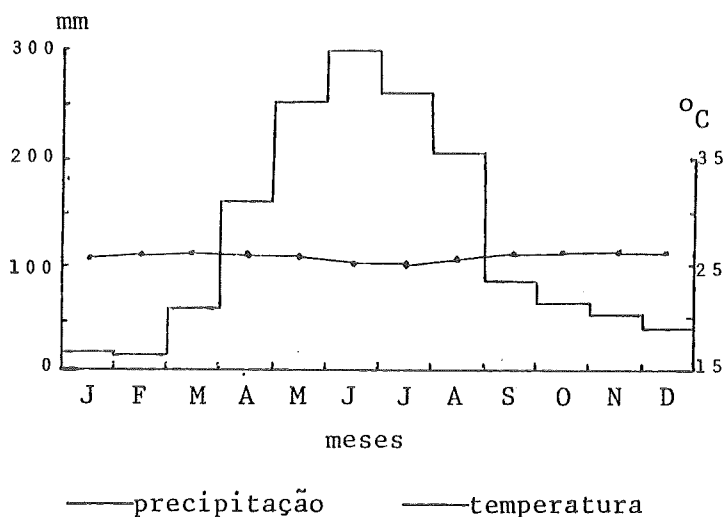


Figura 1 - Características climáticas do Campo Água Boa, Roraima, Brasil.

Estão sendo avaliados 16 ecotipos de leguminosas forrageiras do gênero *Stylosanthes*, de acordo com a metodologia utilizada na RIEPT. Os períodos de avaliação podem ser observadas no quadro 2.

Os resultados obtidos até o momento mostram que entre os ecotipos avaliados, os mais promissores foram *S. guianensis* CIAT 1280, CIAT 1283, CIAT 184 e CIAT 136, principalmente. Outros ecotipos também se mostraram promissores como *S. capitata* CIAT 1312 e CIAT 1693.

Quadro 1. Características físicas e químicas do solo em Boa Vista, Brasil.

Profundidade (cm)	Areia (%)	Silte (%)	Argila (%)	pH (1:1) ^c	P ^a (ppm)	MO	CI ^b (meq/100mg)			Sat.Al (%)	
							Al	Ca+Mg	K		
0-20	49	11	40	5,1	0,7	0,74	0,52	0,22	0,03	0,77	70,3
20-40	46	12	42	5,2	0,7	0,74	0,46	0,12	0,02	0,60	79,3

a. Mehlich

b. Cations intercambiáveis

c. Em H₂O

d. CICE = Capacidade de intercambio efetivo.

Quadro 2. Data da realização das avaliações.

	Plantio	Estabelecimento	Adaptação
Desde	25 maio 1984	25 maio 1984	28 fev. 1985
Até		1 out. 1984	12 jul. 1985

Em todos os ecotipos testados se detectou a presença de antracnose em níveis médios (ao redor de 2,5), com excessão dos S. guianensis CIAT 1280 e CIAT 1283 que apresentaram níveis baixos (<1,5).

