



**EMBRAPA**  
Unidade de Execução de Pesquisa  
de Âmbito Estadual

Rua Sergipe, 216 Rio Branco - Acre  
Fones: 224-3931 - 224-3932 - 224-3933 - 224-4035

ISSN 0101-6075

## PESQUISA EM ANDAMENTO

Nº 20 SETEMBRO/1982 p.1/2

### FORMAÇÃO DE PASTAGENS EM ÁREAS RECÊM-DESBRAVADAS NO ACRE

JUDSON FERREIRA VALENTIM<sup>1</sup>  
ARLINDO LUIZ DA COSTA<sup>2</sup>  
CLAUDEMIRO DE SOUZA E SILVA<sup>3</sup>  
JOFFRE KOURI<sup>3</sup>

O processo usual de implantação de pastagens cultivadas no Estado envolve a derrubada da mata, seguida da queima da biomassa vegetal e do plantio de gramíneas forrageiras constituídas em sua grande maioria de "colonião" (*Panicum maximum*), *Brachiaria decumbens*, "jaraguã" (*Hyparrhenia rufa*) e em menor escala de *Brachiaria humidicola*.

A implantação inadequada da pastagem, como consequência da má derrubada da floresta, queima mal feita ou plantio mal sucedido, dificulta a sua consolidação sujeitando-a a um processo de degradação mais rápido.

No campo experimental do Projeto de Melhoramento de Pastagens da Amazônia Legal - PROPASTO/Acre, localizado na Fazenda Santo Antônio, no Km 22 da rodovia AC-40, município de Senador Guimard, está sendo avaliado, em área de mata recém-desbravada, o comportamento de novas forrageiras comparadas com as espécies utilizadas na região.

O experimento foi estabelecido em janeiro de 1982 com oito tratamentos e duas repetições em parcelas de 15m x 30m, inteiramente casualizadas.

---

<sup>1</sup>Engº Agrº, Pesquisador da EMBRAPA - UEPAE/Rio Branco-AC

<sup>2</sup>Méd. Vet., MS, Pesquisador da EMBRAPA - UEPAE/Rio Branco-AC

<sup>3</sup>Técnico Agrícola da EMBRAPA - UEPAE/Rio Branco-AC

O desmatamento da área experimental foi efetuado pelo processo usual de broca, derruba e queima da biomassa vegetal durante a estação seca (maio a setembro) de 1981.

Na estação chuvosa (janeiro/82), as gramíneas "colonião", "quicuío-da-Amazônia", *Brachiaria decumbens* e *Andropogon gayanus* foram semeadas em consórcio com a leguminosa *Pueraria phaseoloides* em faixas alternadas buscando obter uma composição botânica com aproximadamente 80% da gramínea e 20% da leguminosa na pastagem.

Foram feitas amostragens de solo na mata e após a derrubada. Periódicamente durante a utilização das pastagens, novas amostragens serão efetuadas com o objetivo de acompanhar os efeitos dos processos de formação e manejo da pastagem no solo.

As avaliações da produção de matéria seca, teor de proteína bruta e composição botânica estão sendo efetuadas com intervalos de 42 dias no período chuvoso e 56 dias no período seco.

A partir do segundo ano de avaliações, a área será utilizada também para estudar os efeitos do fogo na pastagem e no solo.

Após as avaliações periódicas, a área é pastejada por animais em número suficiente para consumir a forragem disponível.



**EMBRAPA**

Unidade de Execução de Pesquisa de Âmbito Estadual  
Rua Scrgipe, 216 - Rio Branco - AC

**Fones: 224-3931 - 224-3932 - 224-3933 - 224-4035**

**CEP**

6	9	9	0	0
---	---	---	---	---