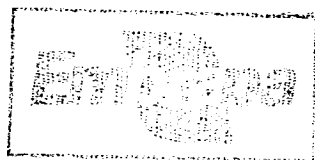


XXII CONGRESSO NACIONAL DE MILHO E SORGO

**XXII Brazilian Congress of Maize and Sorghum
XXII Congreso Nacional de Maiz y Sorgo**

GLOBALIZAÇÃO E SEGURANÇA ALIMENTAR

RESUMOS



**06 a 11 de setembro de 1998
Recife-PE**

RENTABILIDADE DA PRODUÇÃO DE MILHO EM SOLOS RECUPERADOS COM USO DE PUERÁRIA E SUBMETIDO A DIFERENTES PREPAROS DE ÁREA, NO ESTADO DO ACRE.

Santos, J. C.^{lxxxix}; Gomes, T. C. A.^{xc} & Moraes, R. N. de S.^{xci}

A análise financeira foi feita com base nas informações obtidas do ensaio agrônomo de produção de milho BR 5109 em área de pastagem degradada, submetida a recuperação prévia pela ação da leguminosa puerária por dois anos. O Experimento foi conduzido em uma propriedade rural do município de Plácido de Castro - Acre, em solo tipo Podzólico Vermelho Amarelo Distrófico, não sendo efetuadas correções e adubações químicas. Como tratamento da leguminosa, após o período de pousio, foram utilizadas as seguintes formas de preparo de área: gradagem, rolo faca, fogo; corte manual, herbicida e a testemunha. Objetivando investigar a rentabilidade da produção de milho empregou-se o **Lucro (L)** e a **Valorização da Mão-de-obra Familiar (VMOF)** como medidas de resultado econômico. O tratamento com herbicida mostrou-se viável financeiramente por apresentar **L** positivo e **VMOF** acima R\$ 7,00, considerado como valor de mercado para a mão-de-obra rural na Região. Os tratamentos com rolo faca, fogo e corte manual apresentaram resultados ligeiramente negativos. Já o tratamento com uso de gradagem e a testemunha resultaram em elevados prejuízos. A análise demonstra que pode ser viável financeiramente a utilização de solos degradados para a produção de milho na região Amazônica e que a forma de preparo de área, após a recuperação desses solos, é determinante para que se obtenha sucesso no empreendimento.

^{lxxxix} Engº Agrônomo, Economista Rural (M: Sc.), Embrapa Acre, Caixa Postal 392, CEP 69901-180, Rio Branco, Acre.

^{xc} Engº Agrônomo, M: Sc., Embrapa Acre.

^{xci} Engº Agrônomo, bolsista do CNPq.