

~~ESTUDOS~~ ~~comunicação~~

DO

ESGOTADO

INSTITUTO DE PESQUISAS E EXPERIMENTAÇÃO AGROPECUÁRIAS

NORTE

Intercâmbio

Nº 7

Märço de 1964

FEIJÃO COW-PEA

(Gênero Vigna)

Determinação de melhores variedades para as condições da Fazenda Caldeirão em Manaus - Am.

RESPONSÁVEL - Engº Agrº Manoel Milton F. da Silva (Cn: da E.B. de Manaus)

VARIETADES

- |                  |                      |
|------------------|----------------------|
| A - Rajado Longo | F - Pretinho         |
| B - Rajado II    | G - Cinzento miúdo   |
| C - Malhado      | H - Verdeiro miúdo I |
| D - 50 dias      | I - Boca preta       |
| E - Vinagre      | J - Cinzento         |

DETALHES

Plantio : 2/5/63

Colheita 15/7/63

Espacamento: 0,6m x 0,4 m

Nº de pés por covas: 1

Local: Fazenda Caldeirão em Manaus - Am.

(Latossolo Amarelo Húmico)

IPBAN = 25 Anos da Pesquisa - 1964

2

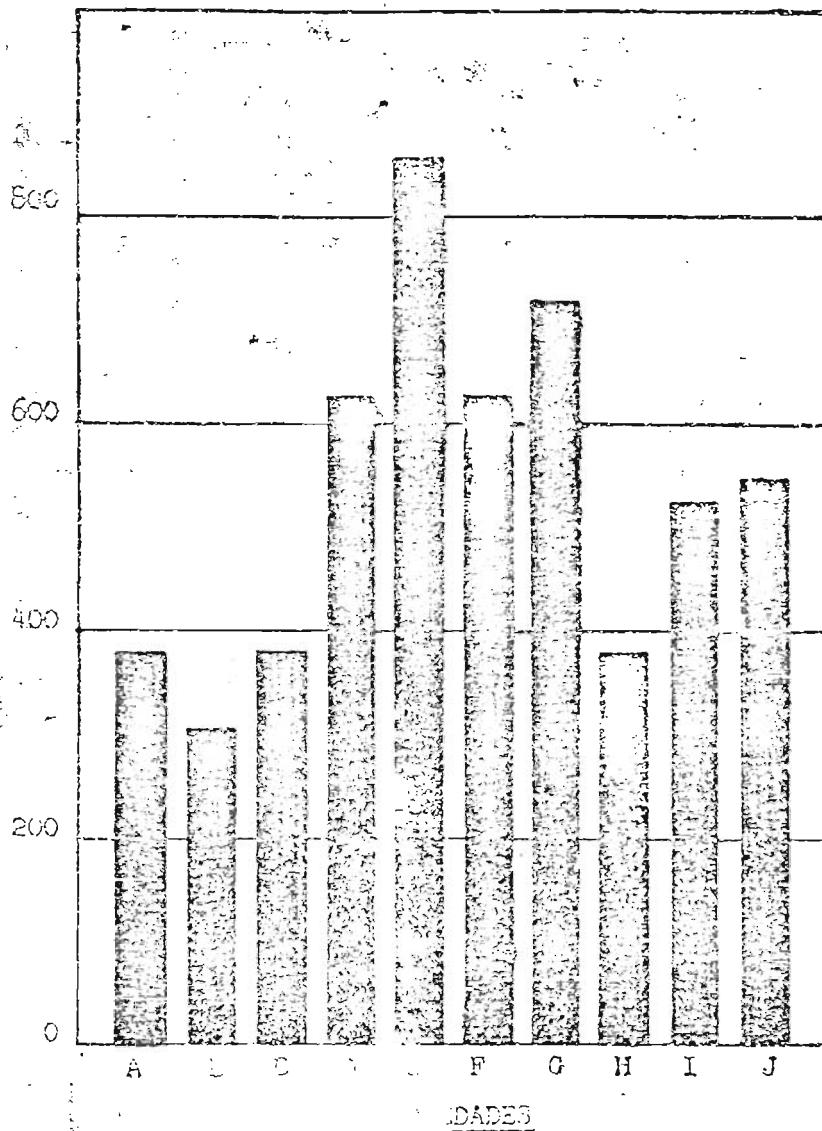
LIMPO - As melhores variedades, no referente à produção em grãos secos por unidade área, foram:

- Vinagre (variedade local)
- Cinsento miúdo
- 40 dias
- Pretinho

VARIÉDADES	P R O D U Ç Ã O	
	kg/ha	Índice
A	378	44
B	302	35
C	378	44
D	525	73
E	859 (*)	100
F	525	73
G	716	83
H	513	44
I	521	61
J	547	64

\*) - Variação local (base dos mesmos índices)

kg/ha



rção da enxertia. O caule dos cavalos dos enxertos pegos são podados em bisel 3 a 4cm acima da região da enxertia, oito dias em média depois da verificação do pegamento.

#### R E S U L T A D O S

Todos os três métodos empregados apresentaram resultados encorajadores. O método de garfagem direta feito em quinhentos porta enxerto apresentou um índice de 86% de pegamento que para as condições em que os trabalhos foram realizados é consideração elevado. Na enxertia de borbulha foram obtidas diferentes resultados de pegamento que dependem da época, e das condições dos cavalos. A garfagem invertida forneceu as percentagens mais elevadas no entanto apresenta o inconveniente de ser onerosa. As tabelas I e II apresentam os resultados dos trabalhos feitos no campo experimental da Agrisal.

N O T A - O presente experimento foi planejado em coope-  
ração com a Seção de Fitotecnia e Genética.

Os resultados dos mesmos são parciais, sendo  
necessário comprová-los através de repetições.

---

Organizado e divulgado pela Seção de Documentação  
e Estatística.