

*XX Reunião de  
Pesquisa de Soja da  
Região Central do Brasil  
04 a 06/08/1998  
  
Ata e Resumos*

*Londrina, PR  
1998*

**comitê de publicações**

CLARA BEATRIZ HOFFMANN-CAMPO  
FLÁVIO MOSCARDI  
JOSÉ DE BARROS FRANÇA NETO  
LÉO PIRES FERREIRA  
NORMAN NEUMAIER  
ODILON FERREIRA SARAIVA

**assessoria técnica**

ANTONIO GARCIA  
GEDI JORGE SFREDO  
LINEU ALBERTO DOMIT

**organização da publicação**

SIMONE ERY GROSSKOPF  
SUZETE REGINA FRANÇA DO PRADO  
JANETE ORTIZ

**apoio à editoração**

DANILO ESTEVÃO  
HÉLVIO BORINI ZEMUNER  
NEIDE MAKIKO FURUKAWA SCARPELIN

**tiragem**

600 exemplares  
Novembro/1998

*Os resumos são de inteira responsabilidade dos autores.  
As recomendações técnicas da reunião foram deliberadas pelas comissões técnicas e  
submetidas à aprovação na assembléia geral.*

REUNIÃO DE PESQUISA DE SOJA DA REGIÃO CENTRAL DO BRASIL, 20., 1998, Londrina.  
**Ata e resumos...** Londrina : EMBRAPA-CNPSO, 1998. 462p. (EMBRAPA-CNPSO.  
Documentos, 121).

1. Soja - Congresso - Brasil. 2. Soja - Pesquisa - Brasil. 3. Soja - Região Central - Brasil. 4.  
Soja - Cerrado. I. EMBRAPA. Centro Nacional de Pesquisa de Soja (Londrina, PR). II. Título.  
III. Série.

CDD 633.3406081

do Tocantins, Maranhão e Piauí, sugerimos sua recomendação para cultivo no Estado do Pará.

**INDICAÇÃO DA CULTIVAR DE SOJA EMBRAPA 63 (MIRADOR) PARA PLANTIO NO PARÁ. EL-HUSNY, J.C.<sup>1</sup> ANDRADE, E.B. de<sup>1</sup>; ALMEIDA, L.A.<sup>2</sup> de; MEYER, M.C.<sup>2</sup>; MIRANDA, M.A.C.<sup>2</sup>** <sup>1</sup>Embrapa Amazônia Oriental, Cx. Postal 48, CEP 66.095-100, Belém-PA; <sup>2</sup>Embrapa Soja, Cx. Postal 231, CEP 86.001-970, Londrina-PR.

Face ao interesse de Produtores Rurais e Governo do Estado pela introdução e expansão da cultura da soja no Pará, a Embrapa Amazônia Oriental e Embrapa Soja vem conduzindo experimentos visando avaliar o comportamento de germoplasma de soja nas condições de Paragominas (nordeste paraense) e Conceição do Araguaia (sul do Pará). A cultivar Embrapa 63 (Mirador), em três anos de estudo para primeira região e dois anos para segunda, vem apresentando desempenho satisfatório com as seguintes características agrônômicas: Paragominas: ciclo de 111 dias, altura de inserção da 1ª vagem de 14 cm, altura de planta de 64 cm, peso de 100 sementes de 17 g, e rendimento de 3201 Kg/ha; Conceição do Araguaia: 104 dias, 14 cm, 65 cm, 16 g, e 3029 Kg/ha, para as supracitadas características, respectivamente. Pôr tratar-se de regiões fronteira agrícola, sem nenhuma indicação específica, propõe-se, com estes resultados, indicar a presente cultivar para plantio nas duas regiões de cultivo no Estado do Pará.

**AVALIAÇÃO DE GERMOPLASMA E CULTIVARES DE SOJA EM PARAGOMINAS-PARÁ, 1997. EL-HUSNY, J.C.<sup>1</sup>; ANDRADE, E.B. de<sup>1</sup>; ALMEIDA L.A. de<sup>2</sup> & MEYER, M.C.<sup>2</sup> & MIRANDA, M.A.C.<sup>2</sup>** <sup>1</sup>Embrapa Amazônia Oriental, Cx. Postal 48, CEP 66095-100, Belém-PA; <sup>2</sup>Embrapa Soja, Cx. Postal 231, CEP 86001-970, Londrina-PR.

Visando avaliar o comportamento de germoplasma e cultivares de soja nas condições do nordeste paraense, foram conduzidos, em Paragominas-Pará, três experimentos com germoplasma de ciclo precoce, médio e tardio em latossolo amarelo distrófico. O solo, cultivado anteriormente com pastagem de andropogon, recebeu, face suas condições químicas e físicas, correção com

calcário, fósforo e micronutrientes, além da adubação de manutenção de 300 kg de 04-20-20 por hectare. O delineamento experimental foi de blocos ao acaso com 25 tratamentos para cada grupo de maturação, e quatro repetições. Os rendimentos foram satisfatórios e variaram entre 3.152 e 3.762, 2.609 e 3.594, e 1.897 e 2.814 kg/ha, para cada grupo, na seqüência supracitada. Os destaques em rendimentos foram: ciclo precoce: BR95-2772-4-11 com 3.762 kg/ha; ciclo médio: MA/BR-65 (Sambaíba) com 3.594 kg/ha; ciclo tardio: BR89-1904 com 2.650 kg/ha.

**AVALIAÇÃO DE CULTIVARES E LINHAGENS TARDIAS DE SOJA NA MICRORREGIÃO DO ALTO PURUS, ACRE. SILVA, M.D.O. da, MOURA, G. de M.** Embrapa Acre, Cx. Postal 392, 69901-180, Rio Branco, AC.

Com o objetivo de identificar germoplasma de soja com alto potencial produtivo na microrregião do Alto Purus no Estado do Acre, conduziu-se, no ano agrícola 97/98, um ensaio envolvendo 20 cultivares e linhagens tardias de soja, em três épocas: 20.11(E1), 08.12 (E2) e 24.12.97 (E3). O delineamento experimental foi de blocos ao acaso com três repetições e população em torno de 400.000 plantas/ha. Os experimentos foram instalados num solo Podzólico Vermelho Amarelo, sendo feita a correção da acidez com 1.000 kg/ha de calcário, e a adubação de sementeira constituiu-se de 100 kg/ha de  $P_2O_5$  e 20 kg/ha de  $K_2O$ . Os ciclos dos genótipos foram 164, 150 e 142 dias, nas épocas 1, 2 e 3, respectivamente, os quais podem ser considerados excessivamente longos em relação às cultivares comerciais (105 a 140 dias). Esse fato pode ser atribuído à retenção foliar que foi mais intensa na época 1, que apresentou produtividade média baixa dentre os tratamentos (média de 336 kg/ha). As melhores produtividades foram: 912 kg/ha (BR 95-2098-23) e 900 kg/ha (BR 95-27727-04) na época 1; 2.750 kg/ha (BR 95-1366-13), 2.550 kg/ha (BR 95-27752-4), 2.267 kg/ha (cultivar Seridó) e 2.013 kg/ha (BR 95-17266-16), na época 2. Na época 3, os melhores rendimentos foram 2.550 kg/ha (Seridó) e 2.488 kg/ha (BR 95-27752-4). Não se registrou ocorrência de qualquer doença. Os diferentes materiais foram severamente atacados por insetos desfolhadores (*Diabrotica* sp. e *Cerotoma tingomarianus*) e insetos sugadores (*Euschistus heros* e *Piezodorus* sp. ) Os resultados insatisfatórios podem ser atribuídos à retenção foliar e à falta de aclimação dos materiais.