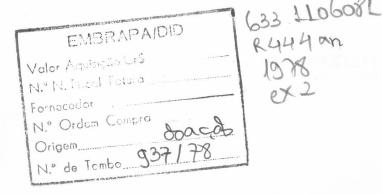


## ANAIS DA IX REUNIÃO ANUAL CONJUNTA DE PESQUISA DE TRIGO — 1977



Luis Carlos Cruz, Editor Área Técnica de Publicações Departamento Técnico Científico EMBRAPA, 1978

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária Instituto Agronômico do Paraná, Londrina, PR. Anais da IX Reunião Anual Conjunta de Pesquisa de Trigo 1977. Londrina, PR. 1978. 170p il.

> CDD -633.11063 CDU -633.11 (061.3) 1977

> > © Copirraite por EMBRAPA

## ENSAIO DE VARIEDADES NACIONAIS DE TRIGO SOB IRRIGAÇÃO NA REGIÃO DO SUB-MÉDIO SÃO FRANCISCO <sup>1</sup>

Lúcio Osório Bastos D'Oliveira<sup>2</sup>, Edson Lustosa de Possídio<sup>2</sup>, Francisco Antonio Langer<sup>3</sup>, Milton da Costa Medeiros<sup>3</sup> e João Soares Neto<sup>4</sup>

Este experimento foi feito com a finalidade de investigar variedades de trigo que sejam potencialmente produtivas na região do Vale do São Francisco visando a expansão da triticultura no país.

Foram realizados dois ensaios, um no Campo Experimental de Bebedouro, localizado em Petrolina, Pernambuco, em solo classificado como latossolo e outro no Campo Experimental de Mandacaru, localizado em Juazeiro, Bahia, em solo classificado como vertissolo.

Os tratamentos consistiram das variedades: CNT 5, PF 70354,  $T_z$ PP (T), PF 70338, CNT 7, IAS 55, IAS 58, HORTO, IAS 20; pel 71021, RC 7104, IAS 54, Sel 45, BH 1146 (T), MR 7214 (Palotina), NOBRE, Pel 72018, Pel 72314, Pel 72226, PF 70353, IAS 54 (T), PF 70100, PE 7158, PF 70562, PF 70357 e PF 70481, sob condições de irrigação.

O delineamento experimental utilizado foi um reticulado quadrado 5 x 5 simples duplicado com quatro repetições.

No latossolo, as variedades se mostraram mais precoces, com porte mais baixo e menso produtivas do que no vertissolo.

No vertissolo, duas variedades se destacaram com produções médias de 4.000 kg/ha.

<sup>1</sup> Trabalho realizado em Juazeiro, BA e Petrolina, PE, pelo Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semi-Árido-EMBRAPA, em cooperação com o Centro Nacional de Pesquisa de Trigo, EMBRAPA. 1976.

Trabalho apresentado na IX Reunião Anual Conjunta de Pesquisa de Trigo. Londrina, PR, 20/03 a 1.º/04/77.

<sup>2</sup> Eng.º Agrº, CPATSA-EMBRAPA; Petrolina, PE.

<sup>3</sup> Eng.º Agr.º, CNPT-EMBRAPA, Passo Fundo, RS.

<sup>4</sup> Técnico Agrícola, CPATSA-EMBRAPA, Petrolina, PE.