



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária

Centro Nacional de Pesquisa de Trigo

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

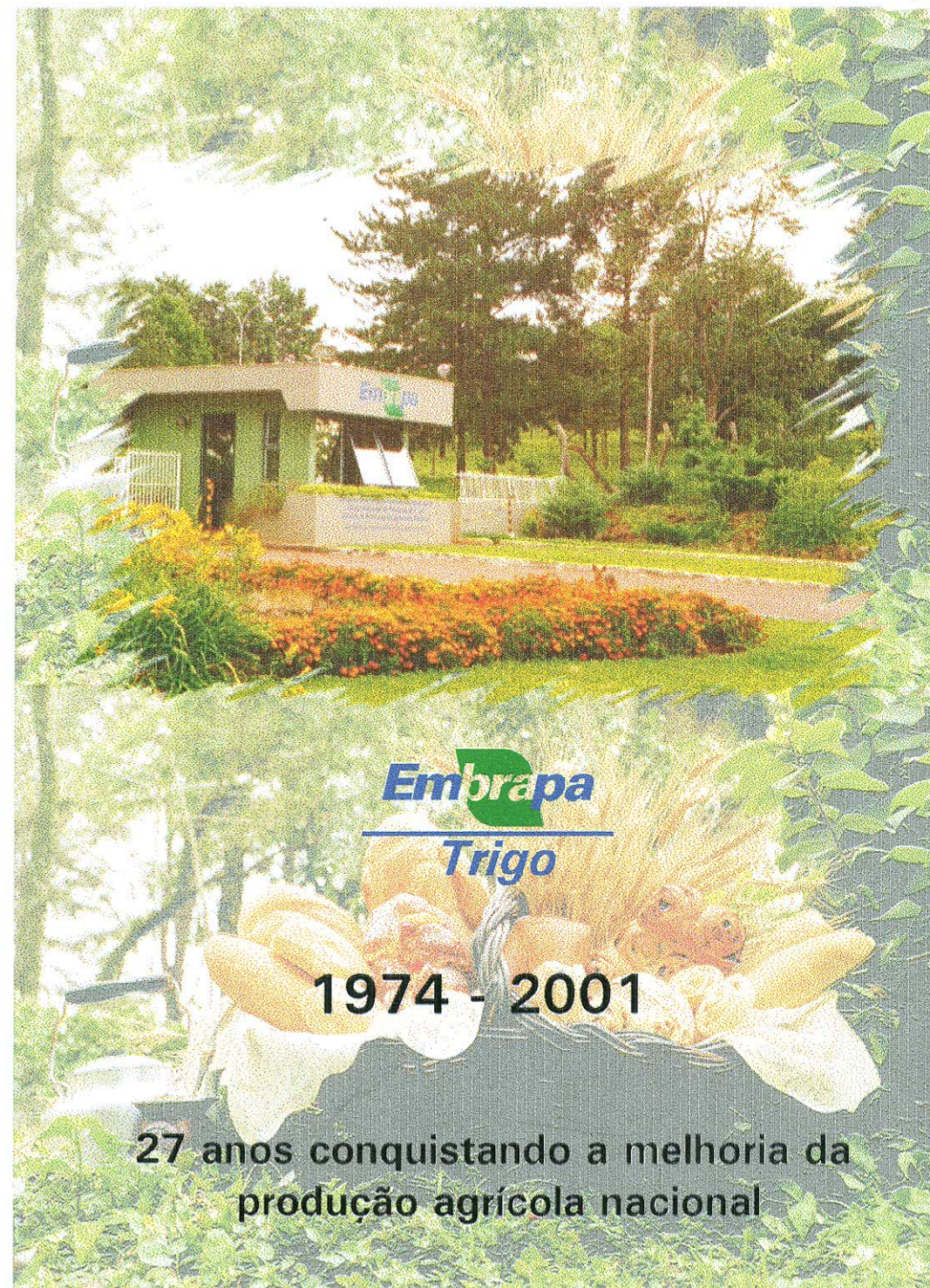
Rodovia BR 285, km 174 - Caixa Postal 451

99001-970 Passo Fundo, RS

Fone: OXX 54 311 3444, Fax: OXX 54 311 3617

e-mail: sac@cnpt.embrapa.br

site: <http://www.cnpt.embrapa.br>



Embrapa
Trigo

1974 - 2001

**27 anos conquistando a melhoria da
produção agrícola nacional**

**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA,
PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**



Nossa Missão

Embrapa

Hoje...

"Viabilizar soluções tecnológicas para a sustentabilidade do agronegócio de trigo e de outros cereais de inverno, em benefício da sociedade."

Ontem e sempre...

Esse centro dedicará todo o esforço à produção de trigo de que o Brasil necessite.

Nossas Conquistas

- Nesses 27 anos, lançamos 54 cultivares de trigo, 8 de cevada, 7 de triticale, 1 de centeio, 16 de soja e 1 de milho.
- A produtividade da cultura de trigo passou da faixa de 700 a 900 kg/ha, na década de 70, para 1.800 a 2.000 kg/ha, em 2001.
- Nosso esforço, visando à qualidade industrial, permitiu lançar cultivares de trigo próprias para panificação, cultivares de triticale adequadas à alimentação animal e cultivares de cevada com maior adaptação cervejeira.
- Desenvolvemos o primeiro trigo de proveta da América do Sul, a cultivar BR 43 e, estamos empregando técnicas avançadas de biotecnologia no desenvolvimento de novas cultivares.

- A produtividade de cevada, no Sul do Brasil, subiu de 1.000 kg/ha, em 1970, para 2.250 kg/ha, em 2001.
- A cultivar BRS 180 está viabilizando o plantio de cevada no Brasil Central.
- O trabalho com plantio direto sobre palha reduziu a perda média de solos de 17 t/ha/ano para 1 t/ha/ano; a área com adoção dessa tecnologia, no Brasil, passou de praticamente zero, em 1974, para 14 milhões de hectares, em 2001.
- Participamos ativamente no desenvolvimento de semeadoras para plantio direto e no desenvolvimento das semeadoras Sêmima e Sembra 2000, específicas para trabalhos de pesquisa e para a pequena propriedade, respectivamente.
- Fomos uma das unidades pioneiras, no Brasil, no trabalho de controle biológico de pragas, destacando-se o controle biológico de pulgões de trigo e o controle biológico da lagarta de soja.
- Temos contribuído de forma decisiva para a formação e capacitação de agricultores, técnicos, estudantes, entre outros, em ciência e tecnologia agrícola, por meio de cursos, treinamentos, dias de campos e estágios.
- Nosso trabalho venceu tão grandes desafios que, em 1997, o dr. Norman Borlaug, Prêmio Nobel da Paz, referindo-se às suas previsões feitas na década de 50 sobre o Sul do Brasil, disse: " eu acreditava que estes solos nunca se tornariam áreas de produção agrícola efetiva durante a minha vida ... "

" ...quão errado eu estava!"

MARIA REGINA CUNHA MARTINS...

Você está de parabéns pelo sucesso alcançado, pois ele é o resultado de sua dedicação.

28/10/2001