



FAMATO EMBRAPA SHOW **2022**





Fotografia: João Leonardo Fernandes Pires

Contextualização

A área propícia ao cultivo de trigo no Cerrado é estimada em 4 milhões de hectares, sendo 1,5 milhões disponíveis para o cultivo irrigado e 2,5 milhões para cultivo de sequeiro. Da área potencial, apenas 5% são cultivados com o cereal. Os cultivos abrangem áreas dos estados de MG, GO, DF, MS e BA. O estado de Mato Grosso também possui ambiente que permite a produção de trigo. Nesse conjunto de Estados é onde espera-se a expansão do cultivo, com o desenvolvimento e adoção de tecnologias para produção de trigo tropical.

Nessa região, o trigo pode ser produzido em dois sistemas de cultivo: um em sistema de sequeiro ou safrinha, a partir da segunda quinzena de fevereiro; e outro no sistema irrigado, sob pivô central, com semeadura a partir da primeira quinzena de abril.

A expansão do cultivo na região tropical pode ser estratégica à autossuficiência nacional, evitando a evasão de divisas, e promovendo o desenvolvimento do País.

Embrapa promove agenda de expansão do cultivo na região do Cerrado



Discussão e aplicação da tecnologia

O cultivo do trigo proporciona retorno econômico pela comercialização de grãos, e viabiliza uma série de benefícios ao sistema de produção e a qualidade do solo. As vantagens são expressas ao longo do tempo, com melhoria do desempenho da lavoura, quebra do ciclo de doenças que atacam a soja, inibição do aparecimento de plantas daninhas, redução da infestação de nematoides, além de excelente palhada. Sob o aspecto da comercialização, o trigo produzido na região Central é competitivo por ser o primeiro colhido no País, com vantagem na comercialização. Ainda, a colheita ocorre em período seco, que favorece a qualidade industrial dos grãos, outro diferencial do produto produzido na região.

BRS 264 O trigo dos recordes

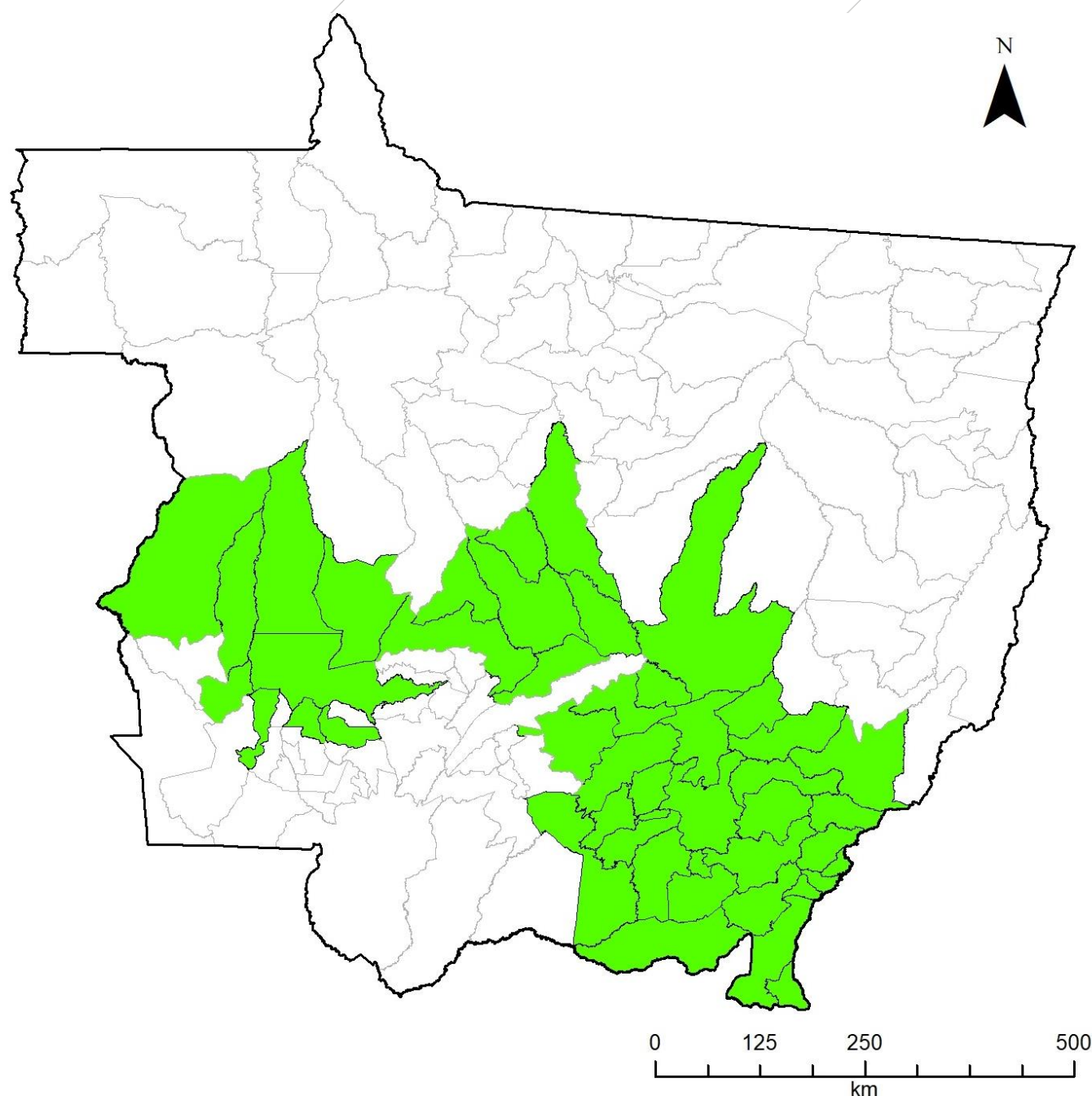
BRS 264 é uma cultivar de trigo para produção em sistema irrigado. Seu destaque está associado ao ciclo superprecoce e a produtividade. Com ele foi obtido o título de recorde mundial de produtividade diária, 160,5 sc/ha (80,9 kg/ha/dia).

BRS 404 O trigo mais tolerante a seca

BRS 404 é uma cultivar de trigo para produção em sistema sequeiro. Seu destaque está associado a maior eficiência no uso da água, com produção de grãos adequada, em período de regime hídrico diminuído.



Fotografia: Jorge Henrique Chagas



Municípios aptos ao cultivo de trigo em Mato Grosso (ZARC)

BRS 264
Trigo irrigado



BRS 404
Trigo sequeiro



Tecnologia
de produção



Onde encontrar

Rede de produtores de sementes licenciados.

REALIZAÇÃO: