



# FAMATO EMBRAPA SHOW **2022**





## Cultivar de Arroz para terras altas “BRS A502”



Foto: Sebastião Araújo

### Contextualização

A BRS A502 é uma cultivar de arroz de terras altas para sistemas agrícolas intensivos, indicada para áreas com alta fertilidade, na rotação e sucessão de culturas, inclusive em áreas irrigadas por aspersão. Possui elevado potencial produtivo, ampla adaptabilidade, presença de *stay green* e tolerância ao acamamento. Apresenta, ainda, estabilidade no rendimento de grãos inteiros e qualidade de grãos que a tornam capaz de atender à linha de produtos *premium*.

- Excelente qualidade industrial e culinária de grãos
- Indicada para sistemas de produção de grãos
- Aliada na intensificação sustentável da agricultura
- Indicada para os Estados de GO, MA, MT, PA, PI, RO, RR e TO.

**Foco na sustentabilidade do arroz:** a pesquisa que abrange o novo arroz de terras altas no Cerrado, voltado a ambientes de solo corrigido e de alta fertilidade, em rotação com outras culturas de grãos, permite compatibilizar melhor o cultivo ao compromisso brasileiro com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Organização das Nações Unidas (ONU).

#### OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL





## Cultivar de Arroz para terras altas “BRS A502”

### Discussão e aplicação da tecnologia

Perfil dos produtores, novas cultivares e aperfeiçoamento de práticas de manejo alteram o modo de encarar a cultura do arroz na região central do Brasil.

O arroz de terras altas pode ser utilizado em plantio direto, em cultivo na safrinha, em integração lavoura e pecuária e em rotação de culturas.

Produtores tecnificados do Cerrado também aproveitam o cereal para diversificar renda e aproveitar a valorização do produto no mercado.

Manejo adequado e bons materiais garantem grão de alta qualidade, bem aceito pela indústria, igualando-se à do arroz irrigado, hoje majoritário no País.

Além disso, desde a década de 1990, esse tipo de arroz é empregado na recuperação de pastagens.



Potencial de Rendimento de Grãos Inteiros

**67%**



Potencial Produtivo (kg)

**9.620**



Ciclo

**Médio**



Acamamento

**Tolerante**



Foto: José Colombari



## Cultivar de Arroz para terras altas “BRS A502”

Cultura que abria as fronteiras agrícolas no Brasil na década de 1960, o arroz de terras altas ou de sequeiro, volta a se estabelecer no Cerrado, após perder espaço, nos anos 1990, para o cereal plantado em lavouras irrigadas no Sul do País e para outras espécies graníferas. Agora, porém, a cultura assumiu novo perfil: é adotada por agricultores altamente tecnificados, que plantam o cereal em rotação com outras culturas e aproveitam sua boa aceitação no mercado, graças a novos materiais e manejos desenvolvidos pela pesquisa científica.

O novo emprego do arroz de terras altas tem sido observado, principalmente, nos estados de Goiás, Maranhão, Mato Grosso, Minas Gerais e Tocantins, que, juntos, produzem um milhão de toneladas do grão, em uma área de 400 mil hectares. Em meados da década de 1980, essa área chegou a ser dez vezes maior, ocupando mais de quatro milhões de hectares do Cerrado e gerando mais de cinco milhões de toneladas do produto.

- Oportunizar a produção sustentável de arroz no ambiente de terras altas, de solo corrigido e de alta fertilidade.
- Impulsionar a produção de arroz de alta qualidade no Cerrado brasileiro, aliada a todos os benefícios da rotação de culturas nos sistemas de produção.

### Mais informações e “Onde encontrar sementes certificadas”



Aponte a câmera do seu telefone celular para o QR Code ao lado e tenha acesso às principais informações da cultivar:

- Comunicado Técnico;
- **Onde comprar sementes;**
- Notícias;
- Imagens e muito mais.

### Autoria

Equipe de Transferência de Tecnologia da Embrapa Arroz e Feijão

REALIZAÇÃO: