

# trigo\_ TROPICAL

Embrapa

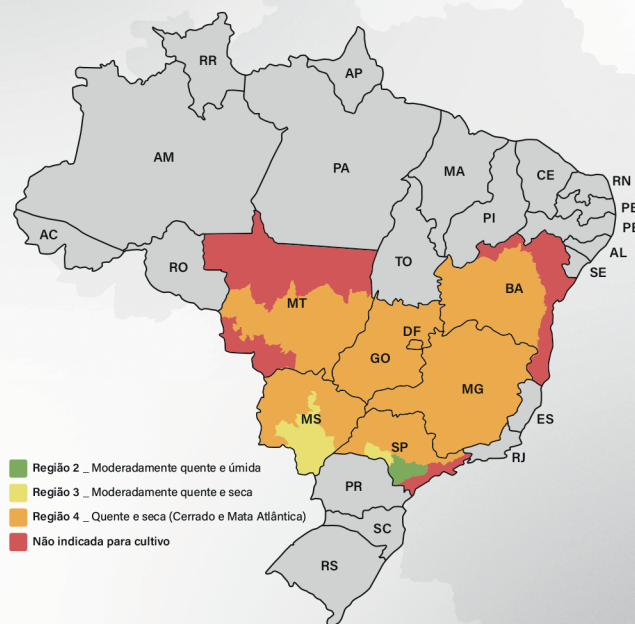
O trigo  
do Brasil  
Central

Os trabalhos de pesquisa visando a tropicalização do trigo no Brasil foram intensificados na década de 1980, a partir do desenvolvimento de cultivares e sistemas de produção com oferta de tecnologias para o cultivo do cereal nos diferentes estados nas regiões **Centro-oeste, Nordeste e Sudeste do Brasil**.

A área propícia ao cultivo de trigo tropical é estimada em **4 milhões de hectares**, sendo **1,5 milhão disponíveis para o cultivo irrigado** e **2,5 milhões para cultivo de sequeiro** (levantamento Embrapa, 2016). Da área potencial de produção de trigo tropical, apenas 12,5% são cultivados com o cereal. Os cultivos abrangem áreas nos estados de **Minas Gerais, Goiás, Distrito Federal, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso, São Paulo e Bahia**. A indicação dos locais para cultivo do trigo é referendada pelo zoneamento agrícola de risco climático, revisto anualmente pela pesquisa.

## Regiões aptas ao cultivo de trigo tropical\_

Fonte: Embrapa Trigo (2023)



## Produção de Trigo Tropical nos estados Safra 2023\_

Fonte: CONAB, nov/2023

| Estado | Produção (t)    |
|--------|-----------------|
| MG     | 467.800         |
| SP     | 376.700         |
| GO     | 267.000         |
| MS     | 125.800         |
| BA     | 57.000          |
| DF     | 14.000          |
| MT     | Sem informações |

Total\_  
**1.308.300 t**





## Entenda os Sistemas de Produção\_

No ambiente tropical, o trigo pode ser produzido em dois sistemas de cultivo: em sistema de sequeiro ou safrinha, a partir de março; ou no sistema irrigado, sob pivô central, com semeadura a partir da primeira quinzena de abril. No sistema de sequeiro, a área tem crescido nos últimos anos e representa cerca de 80% dos cultivos, com rendimentos entre 2 e 3 toneladas/ha, situação em que o trigo tem sido candidato preferido na rotação com a soja e o milho no efeito supressor de plantas daninhas. No trigo irrigado, a área de cultivo representa cerca de 20%, como alternativa na rotação de culturas com feijão, cenoura, cebola, alho e batata.

### Cultivo de Sequeiro



80% área



3 t/ha

Rendimento referencial

### Cultivo Irrigado



20% área

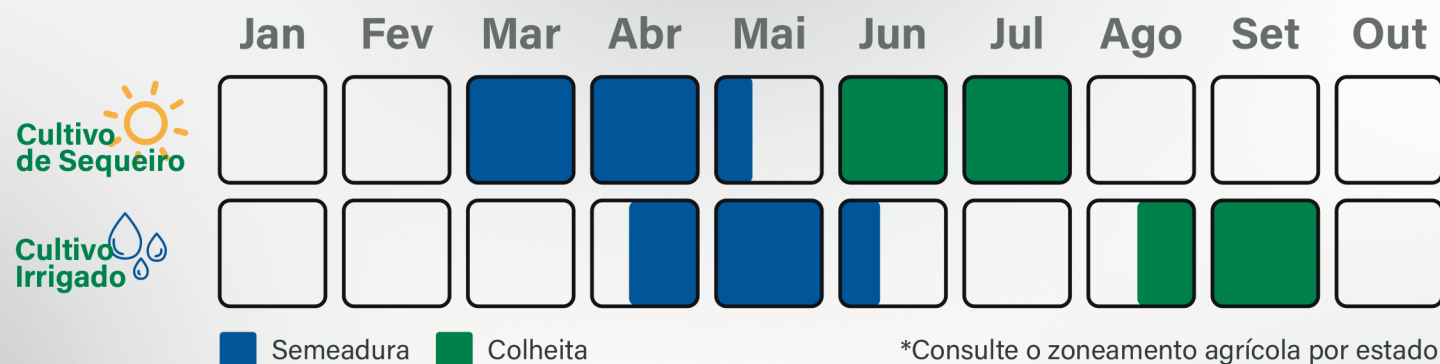


7 t/ha

Rendimento referencial

O maior teto de produção do trigo está no sistema irrigado, onde o Brasil alcançou o recorde mundial de produtividade/dia na safra 2021 (80,9 kg/ha/dia), em lavoura comercial em Goiás, quando a produtividade chegou a 9.630 kg/ha.

## Período de Semeadura e colheita do Trigo Tropical\_



## Avanços, diferenciais e desafios\_

A reconhecida qualidade do trigo tropical é resultado do clima favorável à cultura durante a safra, o que garante liquidez e valorização dos grãos.

As ameaças à expansão do trigo tropical são a **brusone** (doença causada por fungo) e a falta de água durante os períodos de seca. Desafios que a pesquisa já vem combatendo com o melhoramento genético e o manejo. O avanço da triticultura tropical no Brasil é resultado do esforço das instituições de pesquisa, do setor produtivo, da indústria e do poder público. A geração de tecnologias e a transferência de conhecimentos garantiram o **crescimento de 110% na área e de 131,5% na produção de trigo tropical nos últimos seis anos** (CONAB 2018-2023), **com perspectiva de crescer ainda mais nos próximos anos.**

