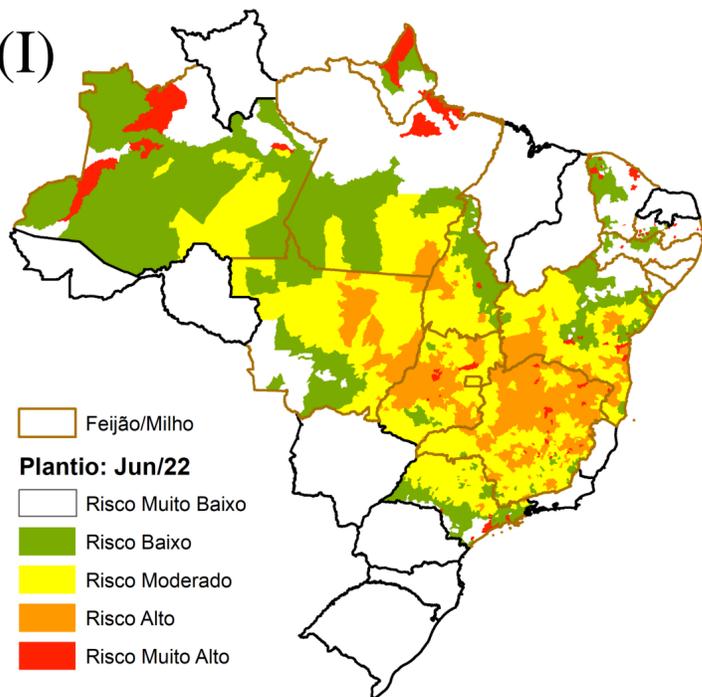


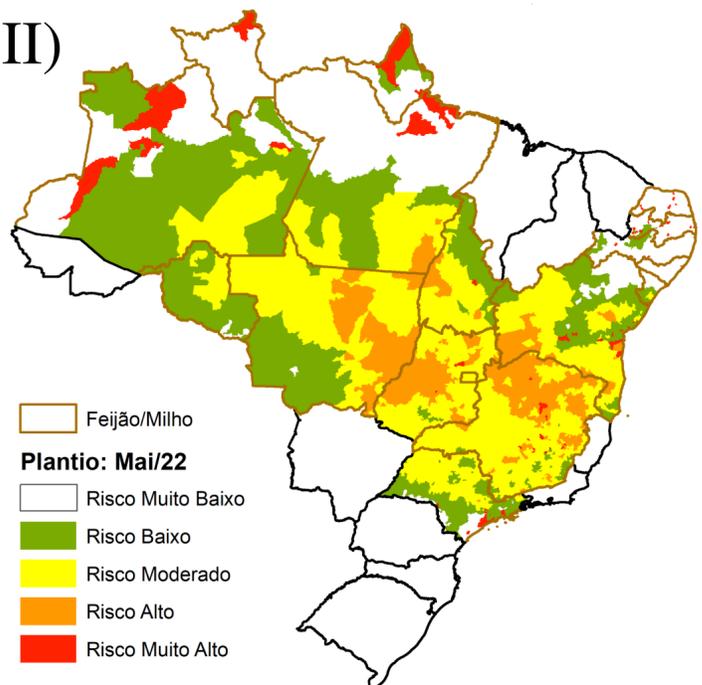
# RISCO DE SECA NA AGRICULTURA FAMILIAR

Informativo N. 22, Junho de 2022.

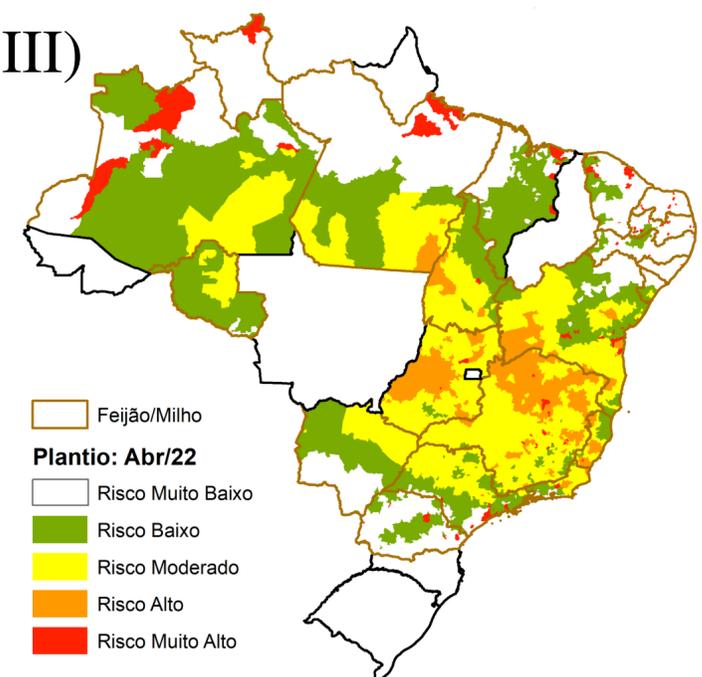
(I)



(II)



(III)



As Figuras I, II e III apresentam o risco de seca na agricultura familiar, não irrigada, para o cultivo de feijão, em diferentes meses de plantio. O mapa considera a exposição ao déficit hídrico associada às vulnerabilidades e capacidades adaptativas de cada município em relação ao sistema de agricultura familiar. Além disso, é utilizado o calendário agrícola disponibilizado pela CONAB\*.

A Figura I mostra o risco de seca para o plantio realizado no mês de junho/22, o qual indica que 162 municípios apresentaram risco muito alto: região Sudeste (57); região Norte (19); região Nordeste (77); e região Centro-Oeste (9). Considerando o plantio realizado em junho, 557 municípios apresentaram risco alto, sendo 325 municípios na região Sudeste, 155 na região Centro-oeste, 64 na região Nordeste e 13 na região Norte. Outros 1.263 municípios foram classificados com risco moderado para o plantio do feijão/milho realizado no mês de abril: 823 na região Sudeste; 194 na região Nordeste; 90 na região Norte; e 156 na região Centro-Oeste. A Figura II mostra o risco de seca considerando o plantio realizado em maio, que tem como seu período crítico do ciclo, o mês de junho. Nesse contexto, 131 municípios foram classificados com risco muito alto: região Centro-Oeste (2); região Nordeste (60); região Norte (21); e região Sudeste (48). Além desses, 381 municípios foram classificados com risco alto, 186 na região Sudeste, 153 na região Centro-oeste, 27 na região Nordeste e 15 na região Norte. No mais, outros 1.380 municípios apresentaram risco moderado: região Nordeste (184); região Norte (107); região Centro-Oeste (174); e região Sudeste (915). Por fim, a Figura III destaca os municípios onde o calendário de plantio teve o início no mês de abril e, portanto, encerraram o ciclo no mês de junho. Esse ciclo finalizou com 188 municípios classificados com risco muito alto: região Centro-Oeste (2); região Nordeste (103); região Norte (18); região Sudeste (50); e região Sul (7). Além desses, outros 379 municípios apresentaram risco alto, estes distribuídos nas regiões Centro-Oeste (119); Nordeste (27); e Sudeste (218). E por fim, 1.413 municípios classificados com risco moderado para o plantio de feijão ou milho finalizado em abril: 987 na região Sudeste; 184 na região Nordeste; 107 na região Norte; e 135 na região Centro-Oeste. Ressalta-se que o índice é específico para cultura de feijão/milho (ciclo de 90 dias) e o risco é calculado por meio de variáveis ambientais e socioeconômicas, portanto, os mapas mostram municípios onde o sistema de agricultura familiar pode ser impactado pela seca. Destaca-se ainda que as regiões da Figura I e II, com safra vigente, finalizarão o ciclo do feijão no mês de maio e junho, respectivamente; e os municípios categorizados com risco moderado a muito alto são aqueles com maiores chances de um possível impacto na agricultura familiar.

\* CONAB: COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO.