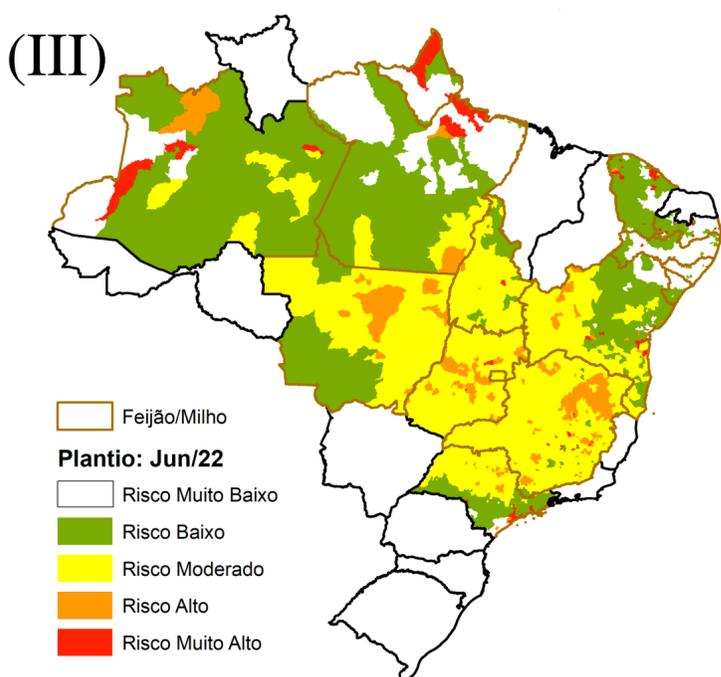
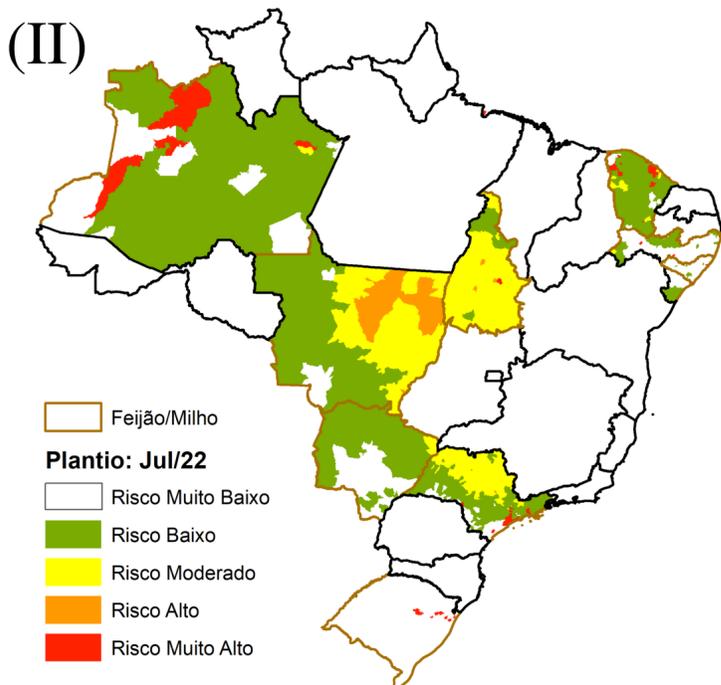
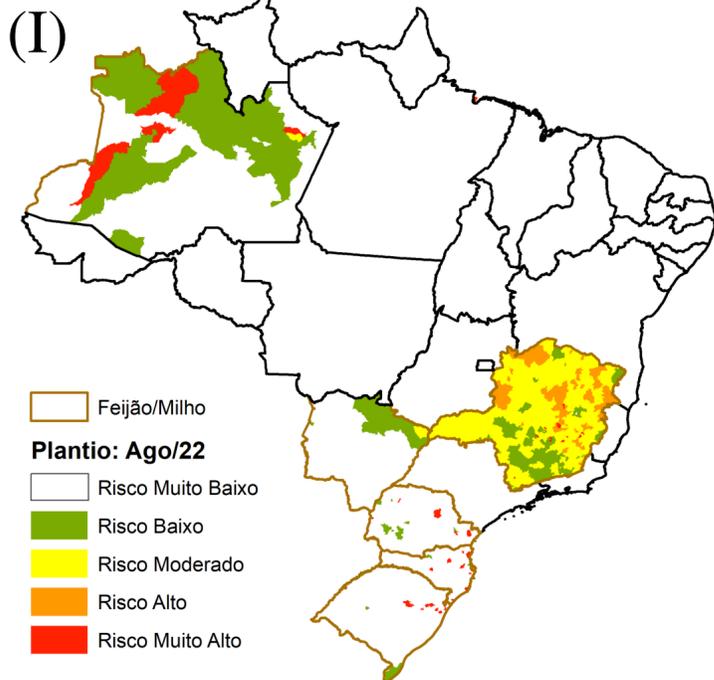
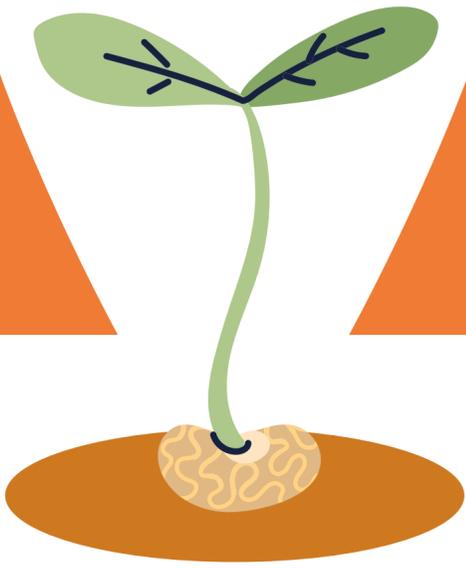


RISCO DE SECA NA AGRICULTURA FAMILIAR

Informativo N. 24, Agosto de 2022.



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 agosto/22, o qual indica que 69 municípios apresentaram risco muito alto: região Sul (47); região Sudeste (15); e região Norte (7), além de 98 municípios com risco alto, todos na região Sudeste. Outros 544 municípios com risco moderado de plantio do feijão/milho para o mês de agosto, sendo quase 100% deles na região Sudeste (542). A Figura II mostra o risco de seca considerando o plantio realizado em julho, que tem como seu período crítico do ciclo, o mês de agosto. Nesse contexto, 99 municípios foram classificados com risco muito alto: região Nordeste (38); região Norte (8); região Sudeste (31); e região Sul (22). Além desses, 26 municípios foram classificados como risco alto, 20 na região Centro-oeste, 4 na região Norte e 2 na região Sudeste; outros 456 municípios como risco moderado: região Norte (111); região Nordeste (10); região Centro-Oeste (51); e região Sudeste (284). Por fim, a Figura III destaca os municípios onde o calendário de plantio teve o início no mês de junho e, portanto, encerraram o ciclo no mês de agosto. Esse ciclo finalizou com 131 municípios com risco muito alto: região Centro-Oeste (2); região Nordeste (69); região Norte (17); e região Sudeste (43). Outros 249 municípios com risco alto, distribuídos nas regiões Centro-Oeste (86); Nordeste (16); Sudeste (141); e Norte (6). E por fim, 1.570 municípios com risco moderado para o plantio de feijão ou milho finalizada em agosto: 1.055 na região Sudeste; 146 na região Nordeste; 121 na região Norte; e 248 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.