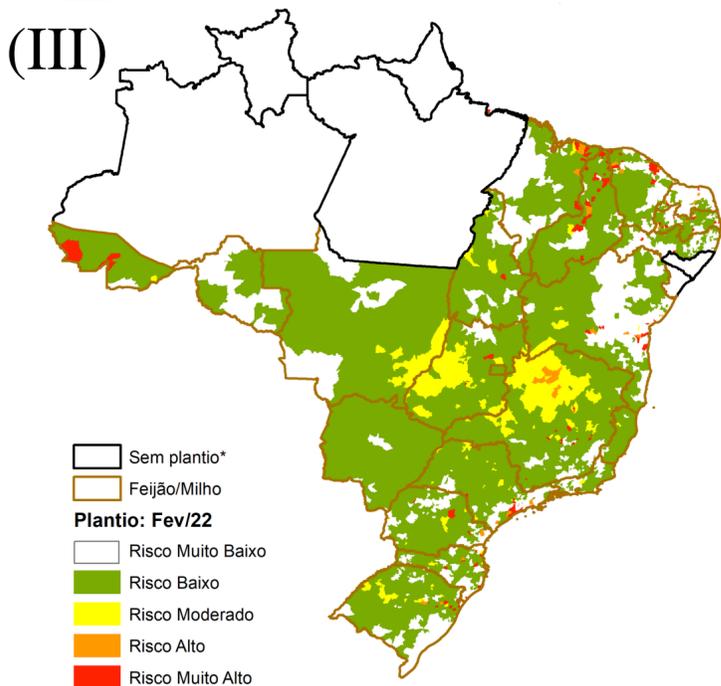
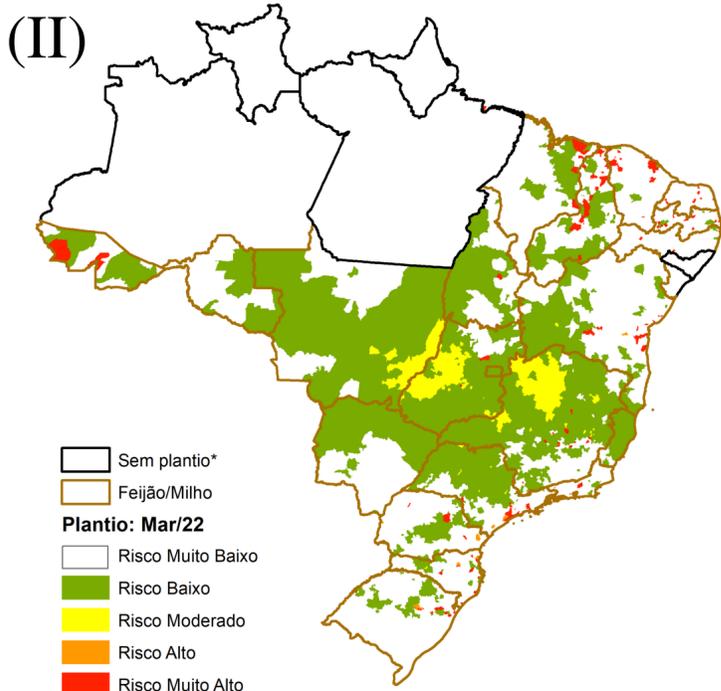
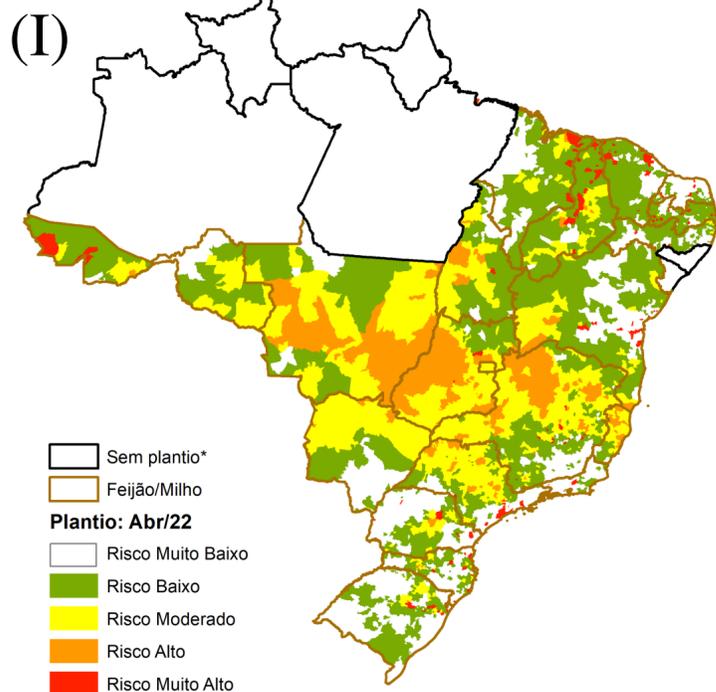
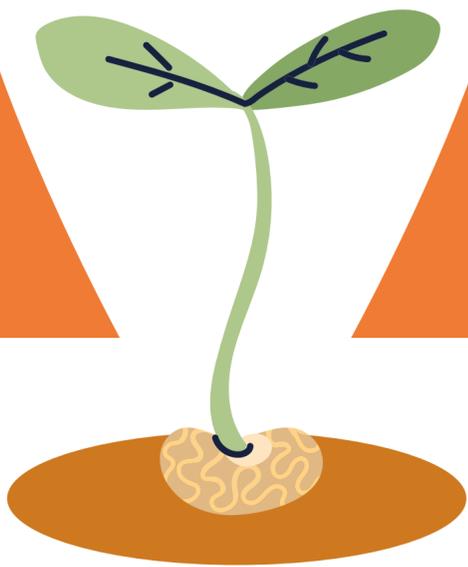


RISCO DE SECA NA AGRICULTURA FAMILIAR

Informativo N. 20, Abril 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 abril/22, o qual indica que 185 municípios apresentaram risco muito alto: região Sul (7); região Sudeste (55); região Norte (18); região Nordeste (103); e região Centro-Oeste (2). Outros 170 municípios com risco moderado de plantio do feijão/milho para o mês de abril: 68 na região Sudeste; 1 na região Nordeste; 1 na região Norte; e 100 na região Centro-Oeste. A Figura II mostra o risco de seca considerando o plantio realizado em janeiro, que tem como seu período crítico do ciclo, o mês de fevereiro. Nesse contexto, 171 municípios foram classificados com risco muito alto: região Centro-Oeste (2); região Nordeste (111); região Norte (1); região Sudeste (52); e região Sul (5). Além desses, 5 municípios foram classificados como risco alto, 2 na região Sul e 3 na região Sudeste; outros 151 municípios como risco moderado: região Nordeste (1); região Centro-Oeste (85); e região Sudeste (66). Por fim, a Figura III destaca os municípios onde o calendário de plantio teve o início no mês de fevereiro e, portanto, encerraram o ciclo no mês de abril. Esse ciclo finalizou com 185 municípios com risco muito alto: região Centro-Oeste (2); região Nordeste (103); região Norte (4); região Sudeste (48); e região Sul (28). Outros 60 municípios com risco alto, distribuídos nas regiões Centro-Oeste (1); Nordeste (30); Sudeste (16); e Sul (13). E por fim, 285 municípios com risco moderado para o plantio de feijão ou milho finalizada em abril: 43 na região Sul; 130 na região Sudeste; 9 na região Nordeste; 1 na região Norte; e 96 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.