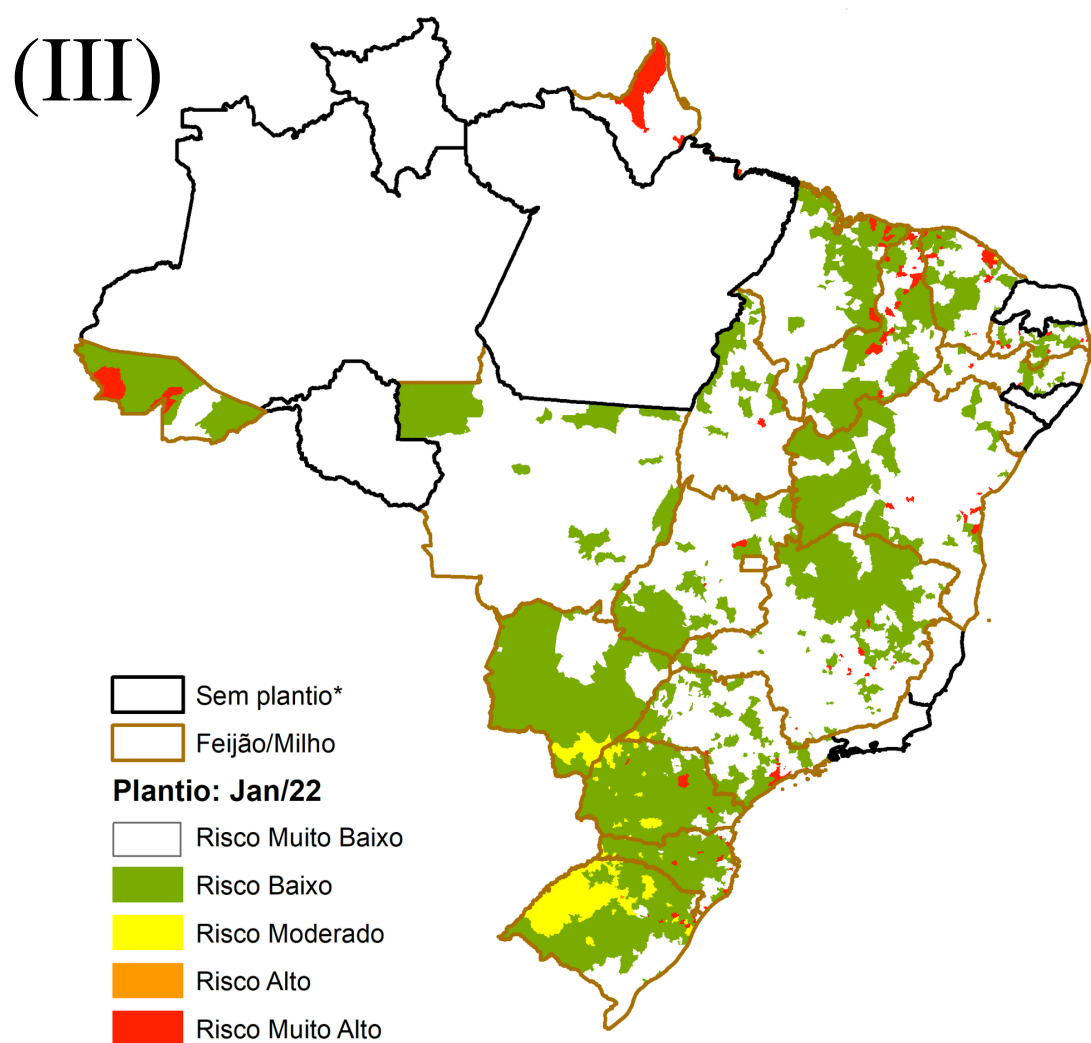
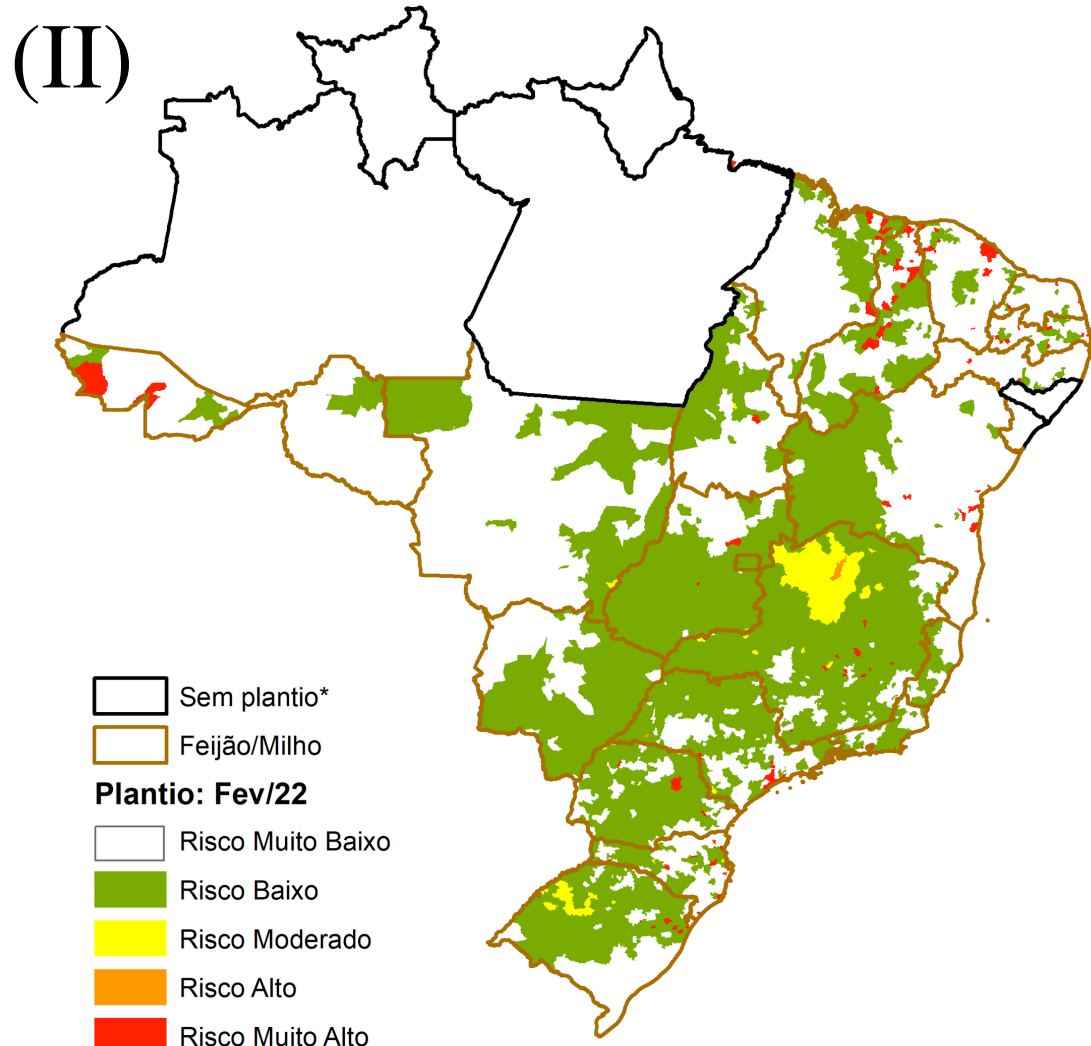
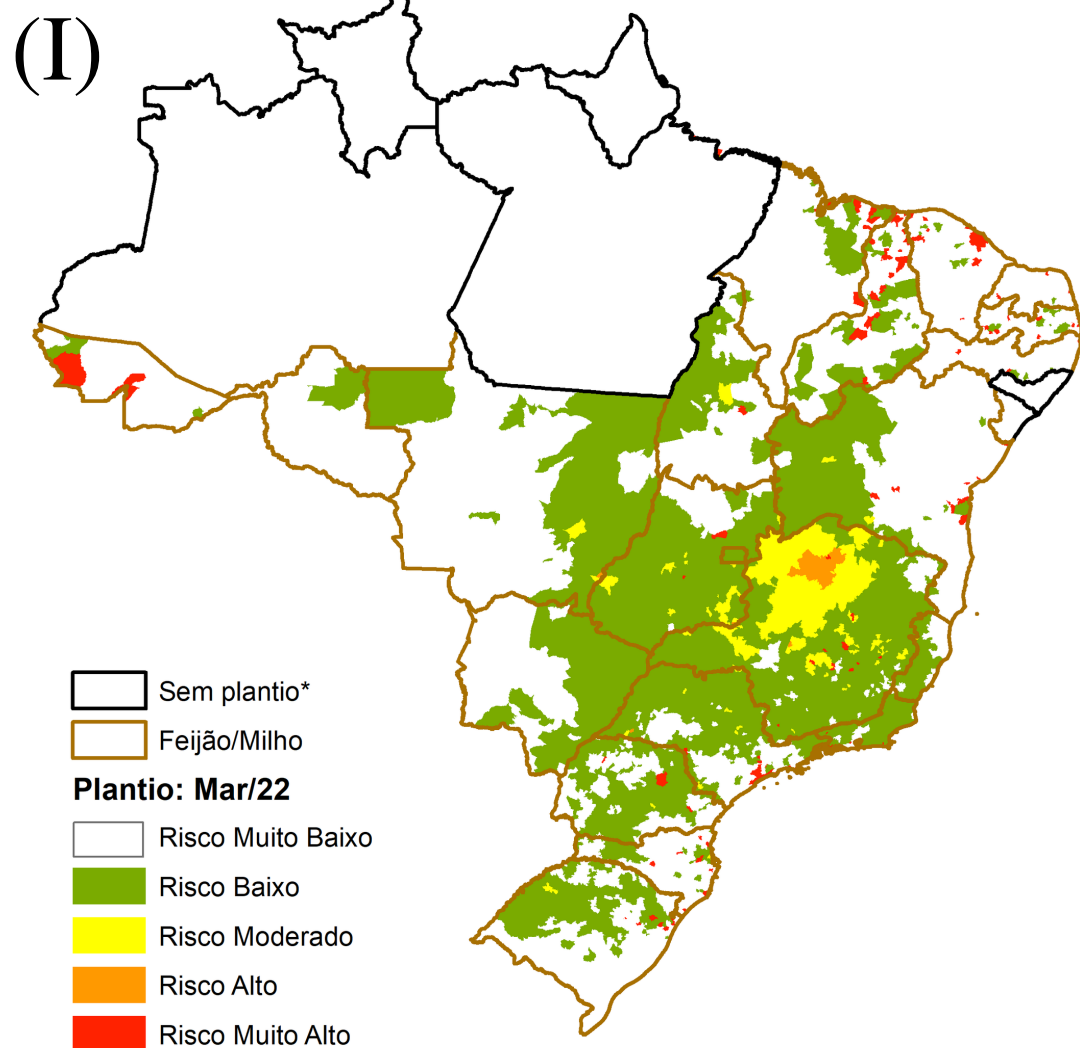
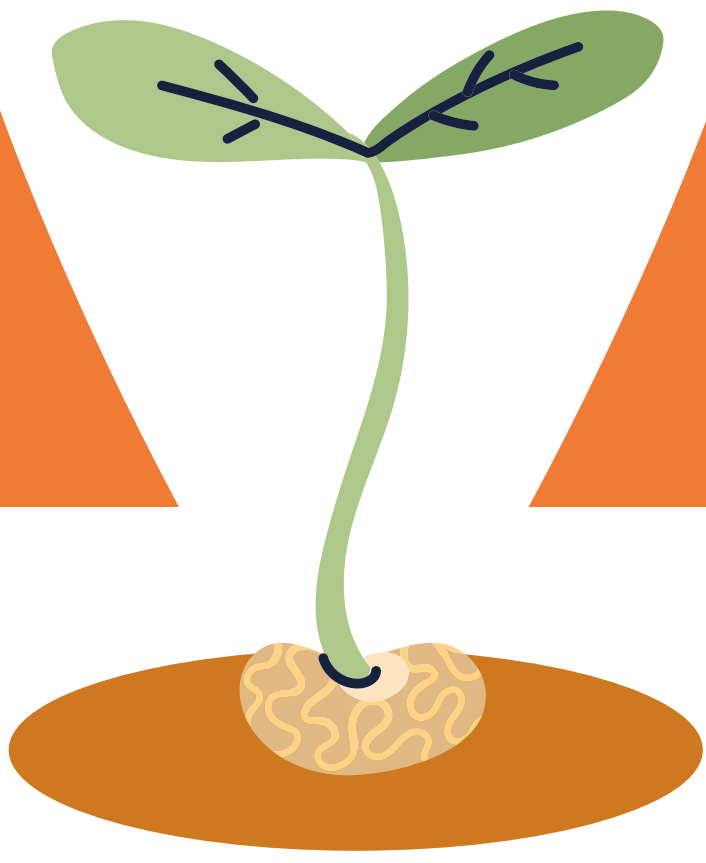


RISCO DE SECA NA AGRICULTURA FAMILIAR

Informativo N. 19, Março 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 março/22, o qual indica que 147 municípios apresentaram risco muito alto: região Sul (5); região Sudeste (47); região Norte (1); região Nordeste (92); e região Centro-Oeste (2). Outros 22 municípios com risco alto de plantio do feijão/milho para o mês de março, 20 na região Sudeste e 2 na região Centro-Oeste. Outros 150 municípios tiveram risco moderado: 296 na região Sul, 6 na região Sudeste; 16 na região Nordeste e 23 na região Centro-Oeste. A Figura II mostra o risco de seca considerando o plantio realizado em fevereiro, que tem como seu período crítico do ciclo, o mês de março. Nesse contexto, 185 municípios foram classificados com risco muito alto: região Centro-Oeste (2); região Nordeste (105); região Norte (4); região Sudeste (46); e região Sul (28). Além desses, 5 municípios foram classificados como risco alto, todos da região Sudeste; e outros 87 municípios como risco moderado: região Sul (31); região Nordeste (1); região Norte (1); região Centro-Oeste (4); e região Sudeste (50). Por fim, a Figura III destaca os municípios onde o calendário de plantio teve o início no mês de janeiro e, portanto, encerraram o ciclo no mês de março. Esse ciclo finalizou com 172 municípios com risco muito alto: região Centro-Oeste (2); região Nordeste (97); região Norte (7); região Sudeste (38); e região Sul (28). Um município com risco alto, na região Sul; e outros 216 municípios com risco moderado para o plantio de feijão ou milho: 201 na região Sul; 4 na região Sudeste; 1 na região Nordeste; e 10 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 abril e maio, 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.