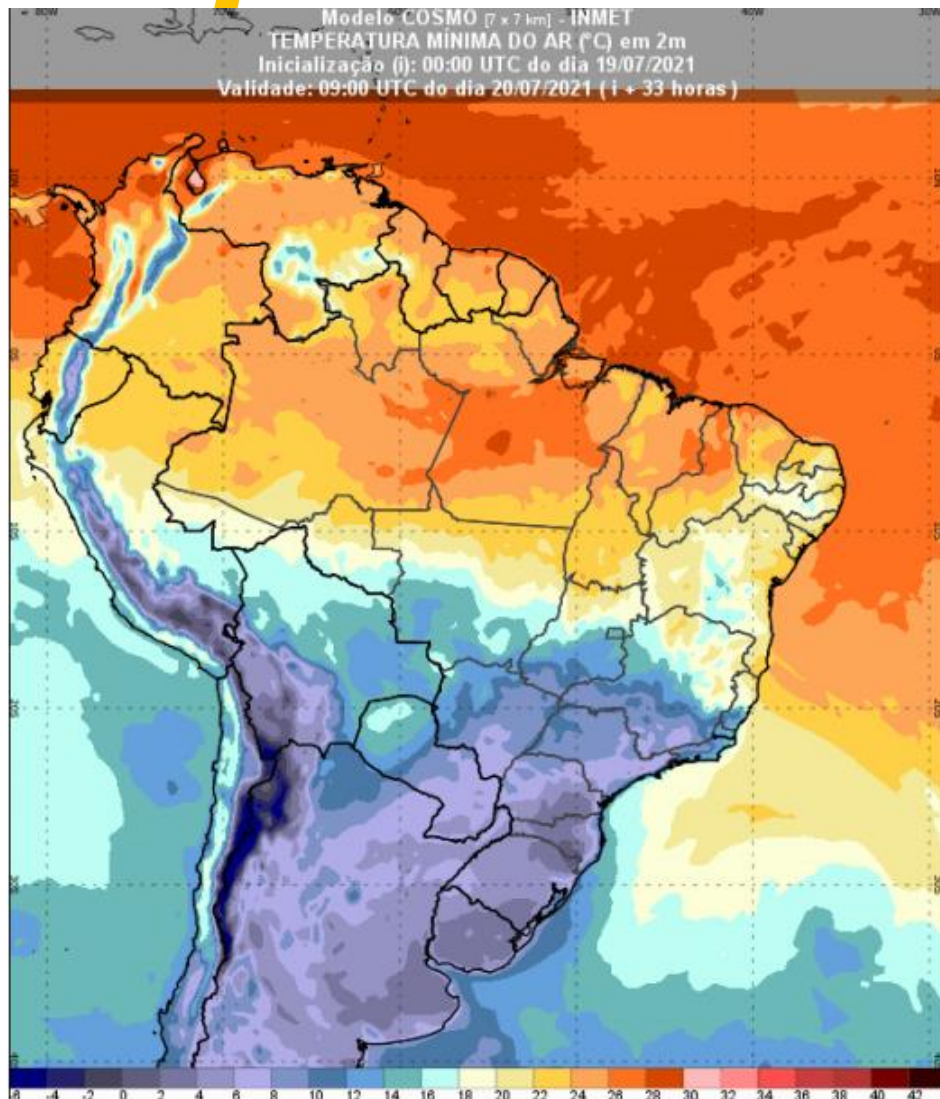


Monitoramento da Geada na Safra 2020/21

20/07/2021



Monitoramento de Geadas



Em toda região em tons de roxo houve o registro de geadas.

Na região CO e SE não tem tido previsão de chuva. O tempo seco continua favorecendo a colheita do algodão, do milho 2ª safra, do café e da cana-de-açúcar. No MS e em SP, onde parte das lavouras de milho 2ª safra ainda se encontram em enchimento de grãos, a baixa umidade no solo mantém a restrita a condição hídrica. Há registro de geada no MS, SP e GO, atingindo as lavouras de milho 2ª safra em enchimento de grãos e de trigo em floração, mas de forma pontual.

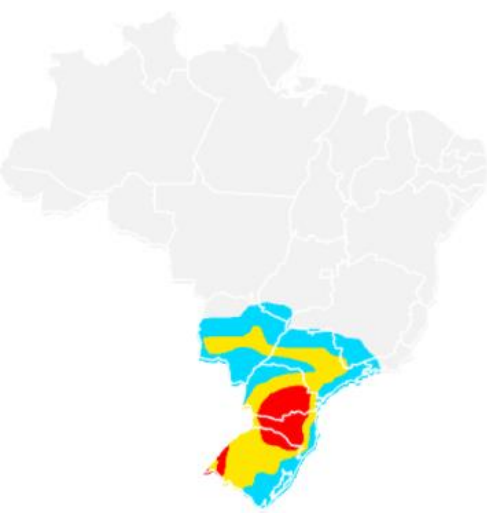
Na região S, a ausência de chuvas previstas e a boa disponibilidade hídrica no solo são benéficas para os cultivos de inverno. Há registro de geadas moderada e forte, que atingiram as lavouras de milho 2ª safra ainda em enchimento de grãos no PR e para o trigo há expectativa de impacto apenas no oeste.



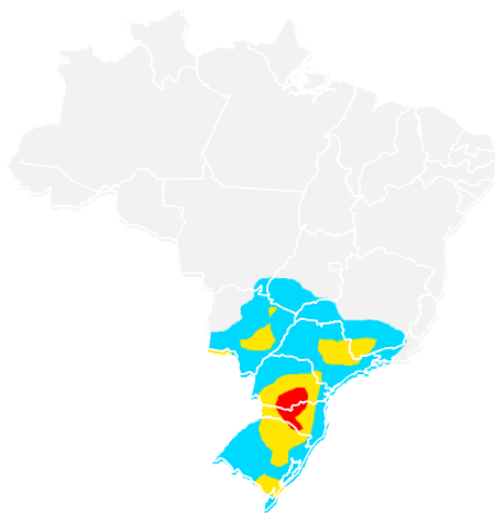
Risco de Geadas



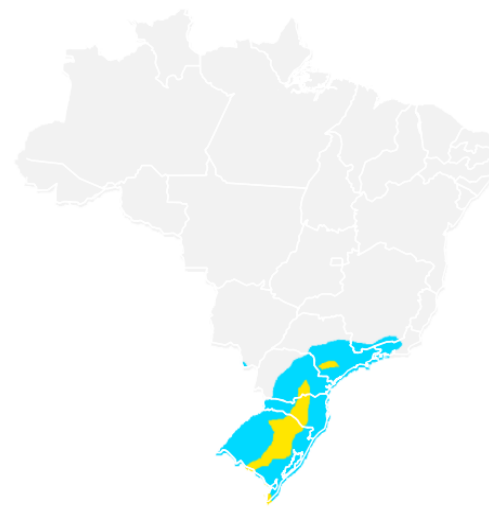
Risco de Geadas (19-07-2021)



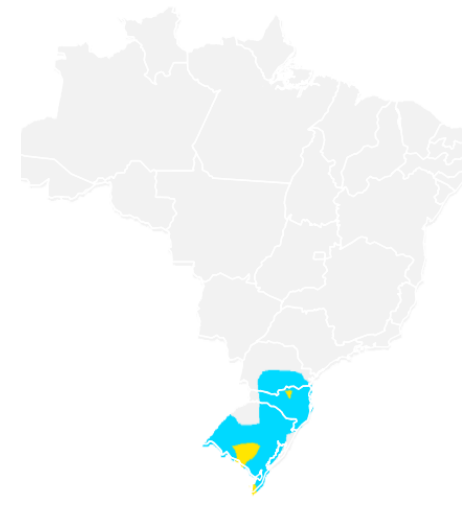
Risco de Geadas (20-07-2021)



Risco de Geadas (21-07-2021)



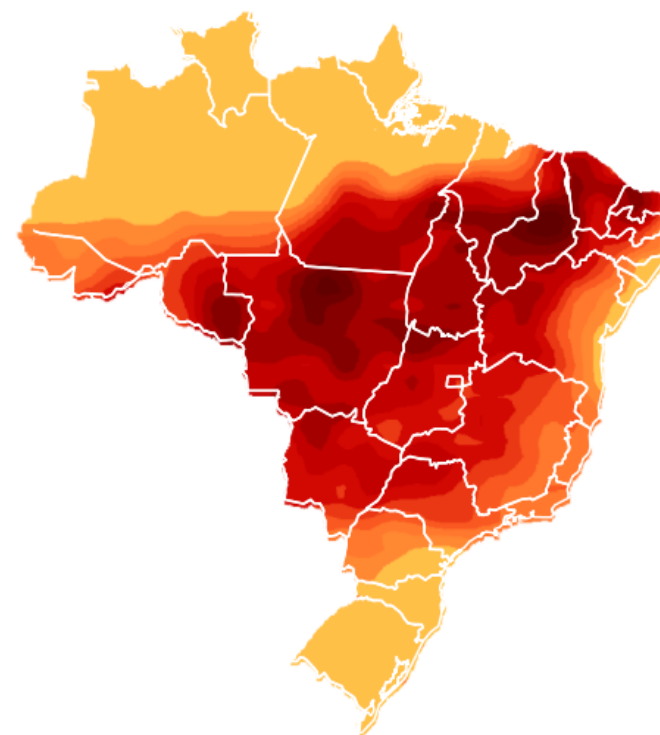
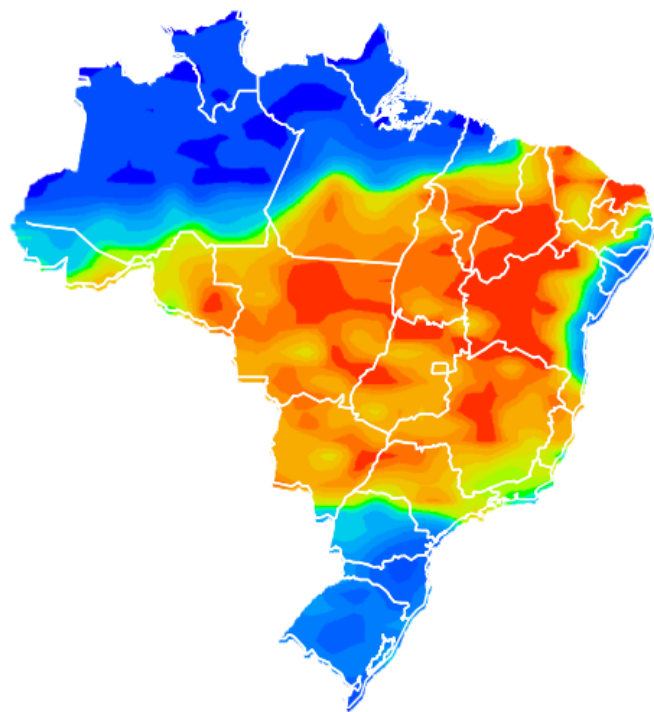
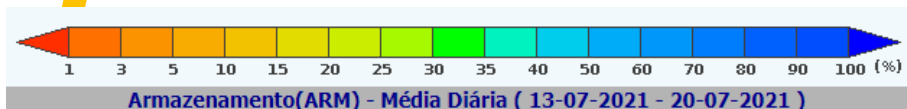
Risco de Geadas (22-07-2021)









Risco de Geadas (23-07-2021)



Armazenamento e Déficit hídrico



Condições (gerais) e estádios das culturas

						
	Algodão	Feijão 2ª	Feijão 3ª	Milho 2ª	Milho 3ª	Trigo
MA	M/C			M/C		
PI	M/C			M/C		
BA	FM/M/C	EG/M/C	DV/F/EG		DV/F/EG	
TO				M/C		
MT	M/C		EG/M	M/C		
MS	M/C	M/C		EG/M/C		
GO	M/C		EG/M	M/C		DV/F/EG
MG	M/C	M/C	EG/M	M/C		EG/M
SP	C			EG/M/C		DV/F
PR				EG/M		DV
SC						E/DV
RS						E/DV
	Condições climáticas normais			S Semeadura	E Emergência	
	Baixa restrição por excesso de chuvas			EG Enchimento de grãos		
	Baixa restrição por falta de chuvas			DV Desenvolvimento Vegetativo		
	Média restrição por falta de chuvas			F Floração	C Colheita	M Maturação
	Baixa restrição - Geadas ou temperatura baixa			FM Formação de maçãs		



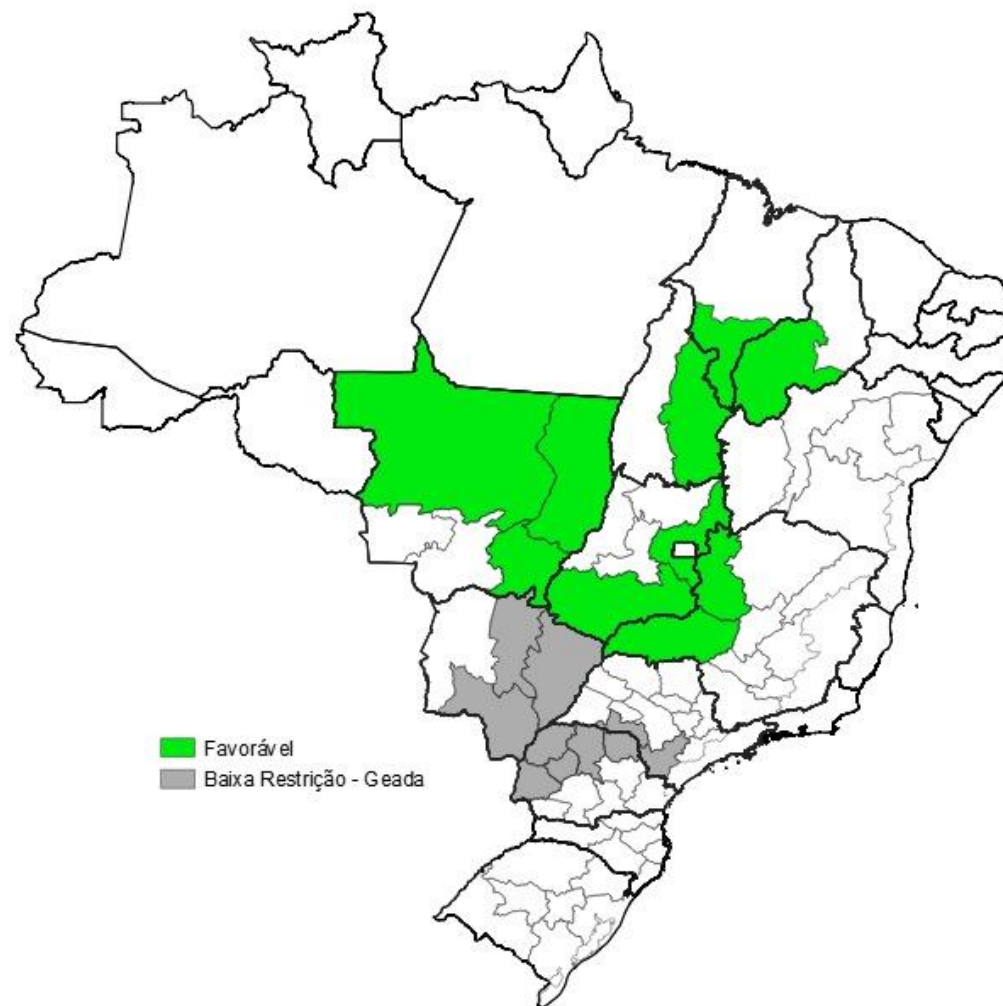
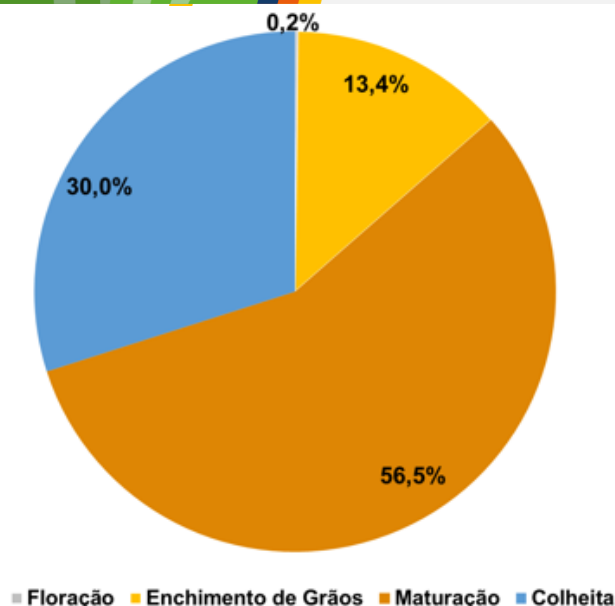
Milho 2ª Safra
Mato grosso do Sul

Milho 2ª Safra
Alto Piquiri - PR



Milho 2ª Safra

Espera-se redução da produção em função da restrição hídrica e da geada nas lavouras em estádios de floração e enchimento de grãos no MS, SP e PR.



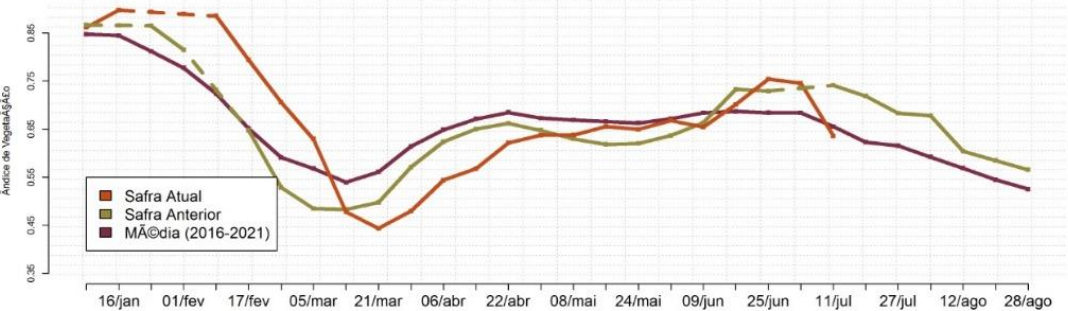
Colheita

Estado	Semana até:		
	2020	2021	
	18/jul	10/jul	17/jul
Goiás	27,0%	9,0%	14,0%
Piauí	35,0%	25,0%	35,0%
Tocantins	60,0%	16,0%	23,0%
São Paulo	25,0%	8,0%	10,0%
Minas Gerais	50,0%	28,0%	30,0%
Maranhão	45,0%	30,0%	40,0%
Mato Grosso do Sul	12,0%	3,0%	7,0%
Mato Grosso	73,3%	38,6%	55,7%
Paraná	11,0%	3,0%	3,0%
9 estados	43,6%	20,9%	30,0%

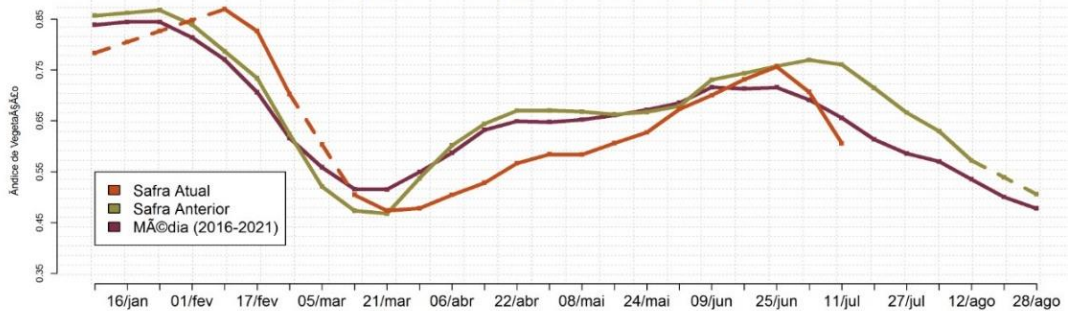
Evolução dos Índices de Vegetação

Composição de 8 dias - 04/07 a 11/07/2021

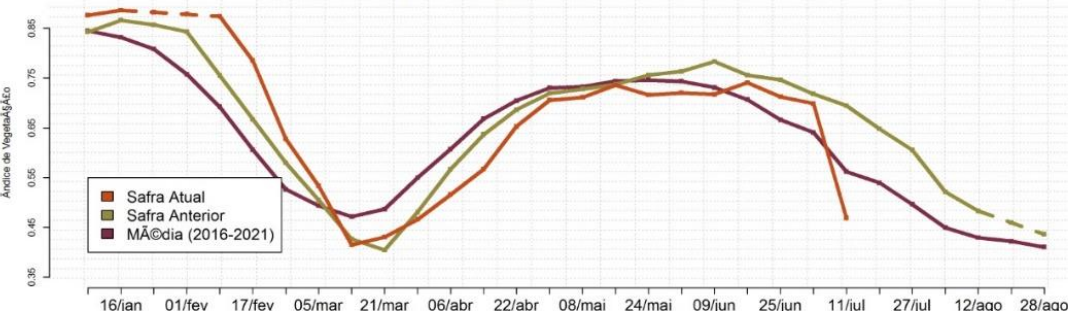
OESTE PARANAENSE



NORTE CENTRAL PARANAENSE



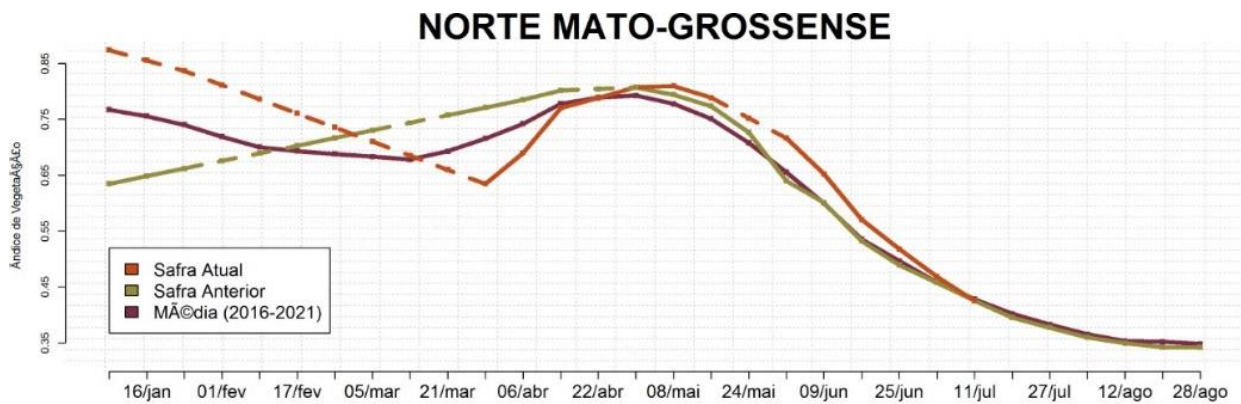
SUDOESTE DE MATO GROSSO DO SUL



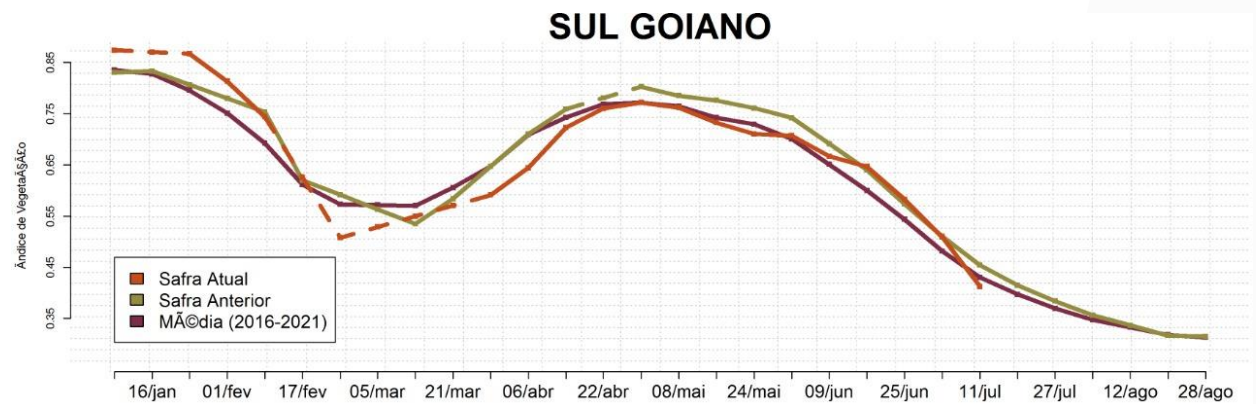
Queda do índice de vegetação no Paraná e Mato Grosso do Sul expressando possível efeito da geada no milho 2ª safra no final de junho e início de julho, somada à restrição hídrica. A expectativa é que a produtividade seja, respectivamente no PR e MS, cerca de -22% e -30% inferior à média dos últimos cinco anos.

Evolução dos Índices de Vegetação

Composição de 8 dias - 04/07 a 11/07/2021



Data (final do perÃ-odo)	16/jan	01/fev	17/fev	05/mar	21/mar	06/abr	22/abr	08/mai	24/mai	09/jun	25/jun	11/jul	27/jul	12/ago	28/ago
% MÃ©dia	14	13				-11	-7	-1	0	2	4	5			
% safra anterior	38		26			-18	-12	-4	0	2	2		12	9	7



Data (final do perÃ-odo)	16/jan	01/fev	17/fev	05/mar	21/mar	06/abr	22/abr	08/mai	24/mai	09/jun	25/jun	11/jul	27/jul	12/ago	28/ago
% MÃ©dia	5	9	8	7		-11			-9	-9	-3	-1	0	0	-1
% safra anterior	5		7	4	-1		-14		-9	-9	-5		-4	-3	-6

Evolução do índice de vegetação no Mato Grosso e Goiás expressando o desenvolvimento da lavoura já nos estádios finais e colheita do milho 2ª safra, sem impacto da geada. A expectativa é que a produtividade seja, respectivamente no MT e GO, cerca de -1% e -20% inferior à média dos últimos cinco anos.



Antes da Geada

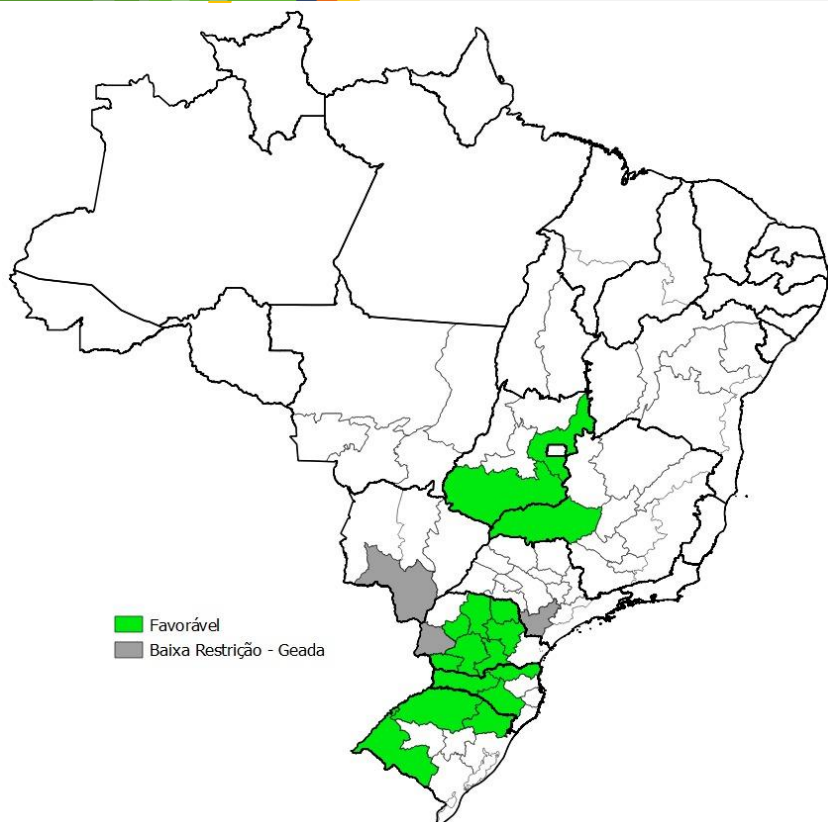


Depois da Geada

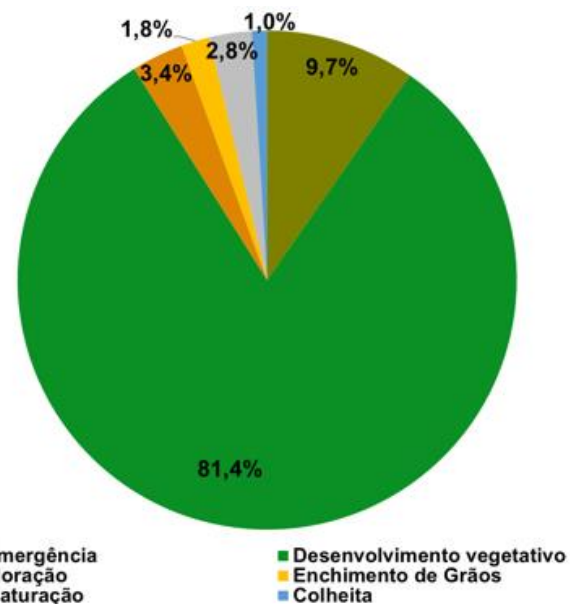


**Milho 2ª Safra
Cambé - PR**

Espera-se redução da produção em função da restrição hídrica em GO e da geada nas lavouras estádios mais avançados em MS, SP e oeste do PR. Nos demais estados as condições são favoráveis.



Estado	Estádios					
	Emergência	Desenvolvimento vegetativo	Floração	Enchimento de Grãos	Maturação	Colheita
Paraná	2,0%	94,0%	4,0%	0,0%	0,0%	0,0%
São Paulo	10,0%	60,0%	30,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Goiás	0,0%	2,1%	9,6%	8,6%	48,2%	31,4%
7 estados	9,7%	81,4%	3,4%	1,8%	2,8%	1,0%

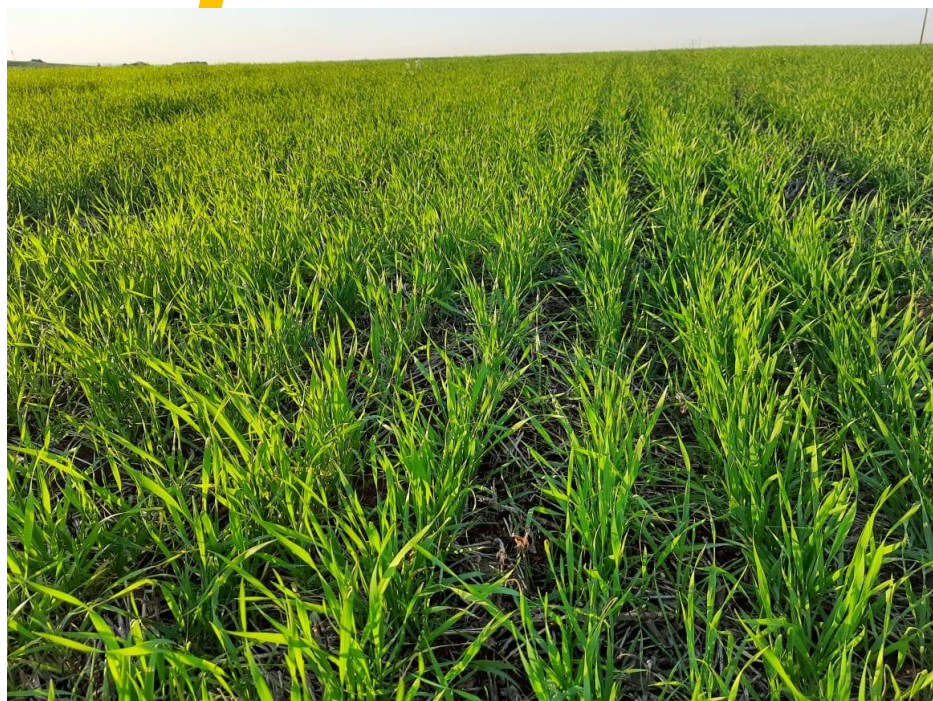


Semeadura

Unidade da Federação	Semana até:		
	2020	2021	
	18/jul	10/jul	17/jul
Goiás	100,0%	100,0%	100,0%
Minas Gerais	100,0%	100,0%	100,0%
Bahia	100,0%	100,0%	100,0%
Rio Grande do Sul	97,0%	91,0%	94,0%
Paraná	99,0%	98,0%	100,0%
Santa Catarina	79,0%	75,3%	87,8%
São Paulo	100,0%	100,0%	100,0%
7 estados	97,8%	94,8%	97,3%

Colheita

Unidade da Federação	Semana até:		
	2020	2021	
	18/jul	10/jul	17/jul
Goiás	25,0%	15,7%	31,4%
Minas Gerais	5,0%	2,0%	7,0%
Bahia	0,0%	0,0%	0,0%
Rio Grande do Sul	0,0%	0,0%	0,0%
Paraná	0,0%	0,0%	0,0%
Santa Catarina	0,0%	0,0%	0,0%
São Paulo	0,0%	0,0%	0,0%
7 estados	0,4%	0,4%	1,0%

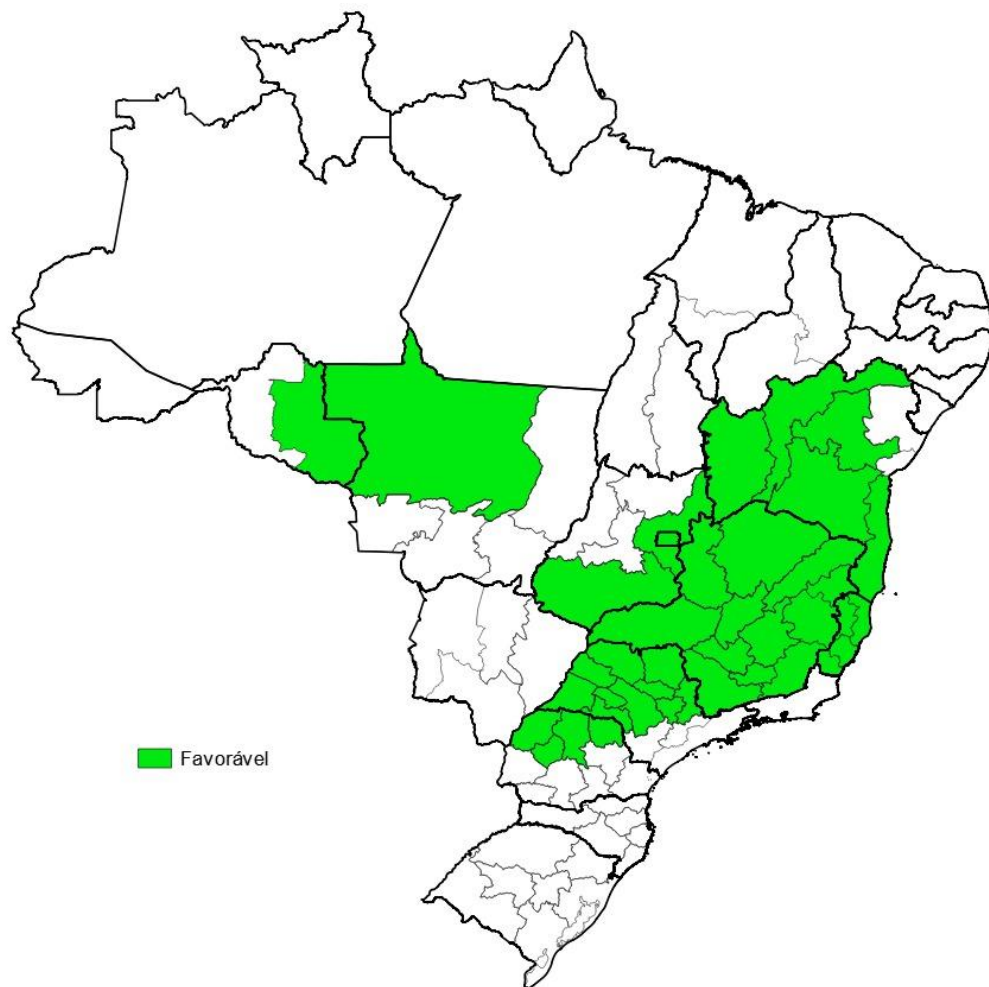


Trigo
Santo Cristo - RS

Trigo
Ponta Porã - MS



Café



A produção está sendo avaliada e espera-se redução em função da restrição hídrica, mas não há expectativa de impacto da geada na safra corrente que está com mais de 50% da área colhida sob condições favoráveis.

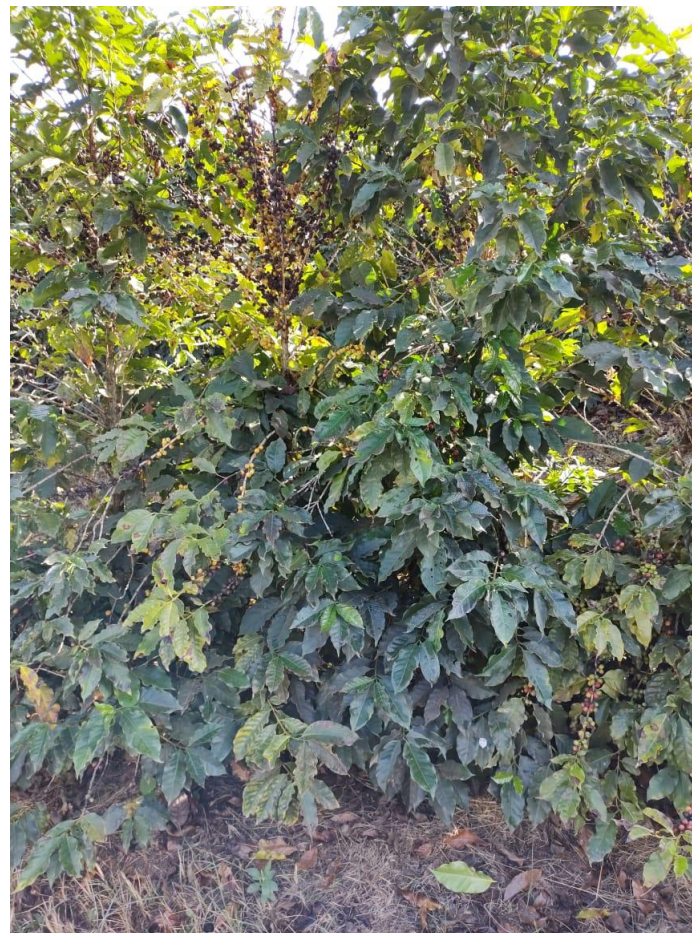
Para a próxima safra deve-se avaliar ainda a área e a florada que ocorrerá em agosto, setembro e outubro.

Apesar da incidência da geada em algumas lavouras de café, a produção já estava estabelecida para a atual safra, portanto, sem impacto.



Café
São Pedro da União- MG

Café
Guaranésia-MG





CONAB.GOV.BR



@CONABOFICIAL



@CONAB_OFICIAL



@CONAB



/CONAB



MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO



PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL