

SAFRA 2020/2021

MILHO SEGUNDA SAFRA

A produção da segunda safra 2021 de milho fechou em aproximadamente 5,5 milhões de toneladas, representando uma redução de 55% em relação à safra 2020 (Figura 1) (DERAL, 2021b). Segundo o DERAL (2021a) os principais fatores que contribuíram para a redução da produção estão associados à estiagem prologada das regiões do Paraná, às geadas e incidência de pragas na cultura, principalmente pela infestação da cigarrinha causadora do complexo de enfezamento do milho. As perdas no campo foram de 8,7 milhões de toneladas de milho, impactando o mercado em termos de abastecimento (DERAL, 2021b).

TRIGO

Conforme o levantamento realizado pelo DERAL (2021b) no mês de outubro (semana 43), 82% da safra de trigo no estado já foi colhida, o que em números absolutos representam no entorno de 217,8 mil hectares, que ainda restam para serem colhidos. Desse total, 79% das áreas estão em fase de maturação e 21% em fase de frutificação. Segundo a análise do DERAL (2021b), 72% das lavouras estão em boas condições, 25% em médias condições e 3% em condições ruins.

Estima-se que a produção de trigo no estado do Paraná para a safra 2021 seja de aproximadamente 3,53 milhões de toneladas, representando um aumento de 11% em relação à safra 2020 (Figura 1) (DERAL, 2021b).

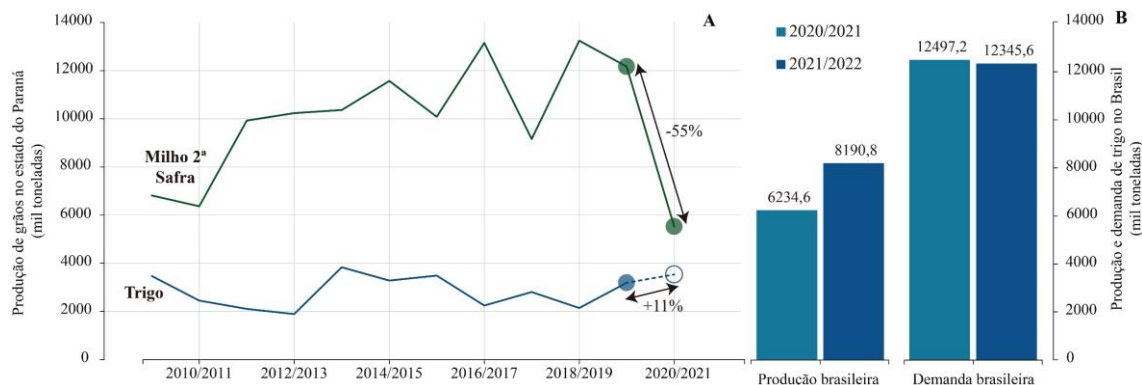


Figura 1 Série histórica de produção de milho segunda safra e trigo no estado do Paraná (Figura A) e produção e demanda de trigo nas safras 2020/2021 e estimado para a safra 2021/2022 no Brasil (Figura B). Linhas contínuas e círculos preenchidos representam as safras finalizadas e a linha pontilhada e círculo vazio representa a estimativa da safra de trigo 2021/2022 realizada pelo DERAL (2021b).

SAFRA 2021/2022

De acordo com a CONAB (2021) a estimativa de área a ser cultivada no Brasil é de 71,5 milhões de hectares, representando um aumento de 3,6% em relação à safra 2020/2021. Para a estimativa de produção a CONAB (2021) prevê um volume de produção de 288,6 milhões de toneladas, 14,2% superior à safra anterior. Para as culturas de milho (primeira, segunda e terceira safra), soja e trigo a projeção brasileira de produção é otimista, com uma estimativa de 116,3, 140,7, e 8,2 milhões de toneladas, respectivamente (Figura 2)

Para o estado do Paraná, o DERAL (2021b) estima aumento de 32 % e 6% na produção de grãos de milho primeira safra e soja, respectivamente (Figura 3).

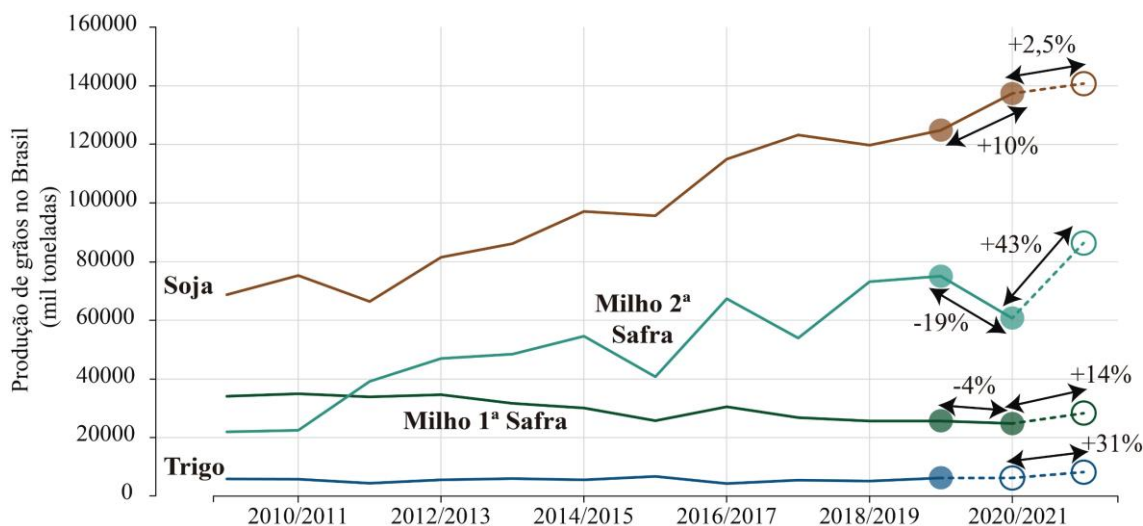


Figura 2 Série histórica de produção de milho primeira e segunda safra, trigo e soja no Brasil. Linhas contínuas e círculos preenchidos representam as safras finalizadas e as linhas pontilhadas e círculos vazios representam as estimativas da safra 2021/2022 realizada pela CONAB (2021).

MILHO PRIMEIRA SAFRA

A estimativa de produção para o milho primeira safra no estado do Paraná é de 4,1 milhões de toneladas de grãos (DERAL, 2021b) (Figura 3). Segundo o DERAL (2021b) 93% dos 420,1 mil hectares de milho primeira safra já foram semeados no estado (Figura 4), representando um aumento de 13% na área total semeada em comparação com a safra 2020/2021.

SOJA

A estimativa de produção de soja no estado do Paraná é de aproximadamente 21 milhões de toneladas de grãos (DERAL, 2021) (Figura 3). Segundo o DERAL (2021b) 60% dos 5,6 milhões hectares de soja já foram semeados no estado (Figura 5), representando um aumento de 1% na área total semeada em comparação com a safra 2020/2021.

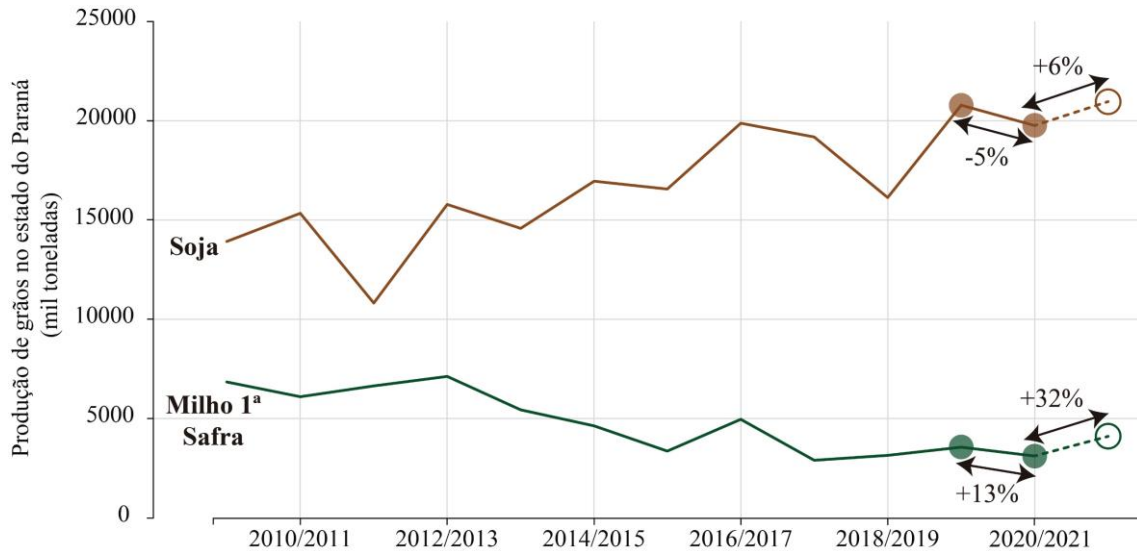


Figura 3 Série histórica de produção de milho primeira safra e soja no estado do Paraná. Linhas contínuas e círculos preenchidos representam as safras finalizadas e as linhas pontilhadas e círculos vazios representam as estimativas da safra 2021/2022 realizada pelo DERAL (2021b).

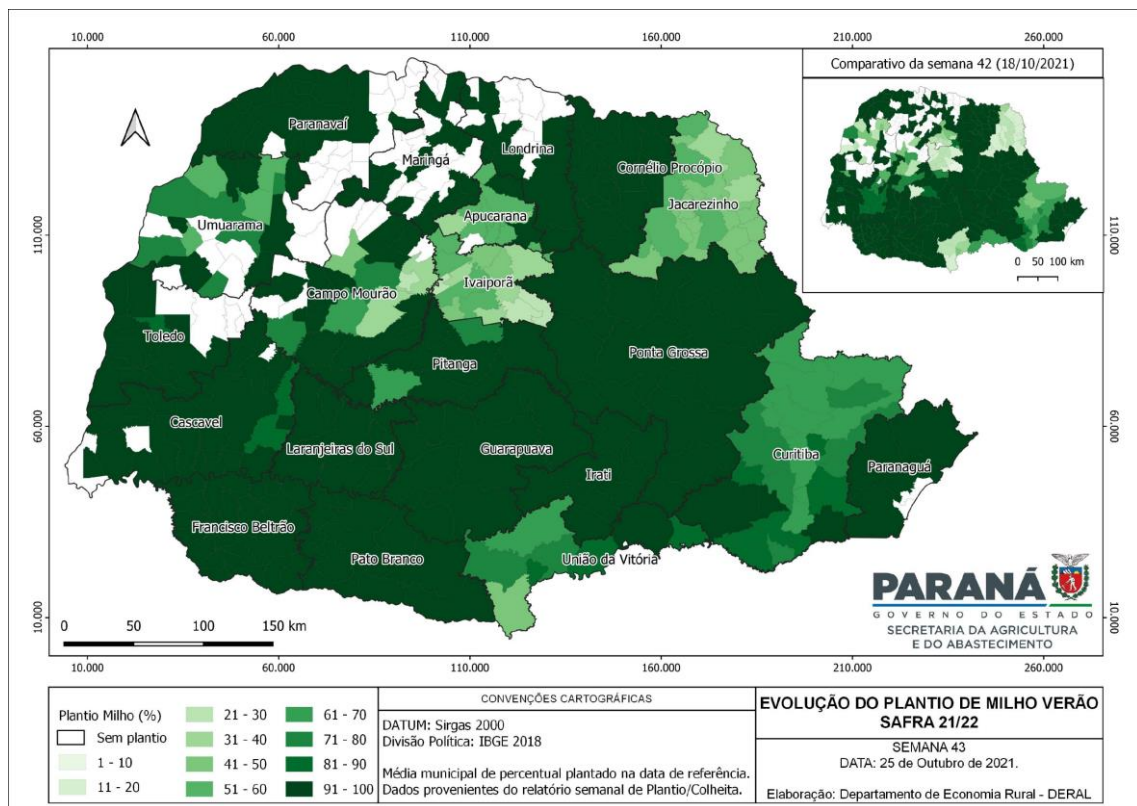


Figura 4 Porcentagem de área semeada de milho primeira safra 2021/2022 realizada nas regiões do estado do Paraná. Dados de 25 de outubro de 2021 (DERAL, 2021b).

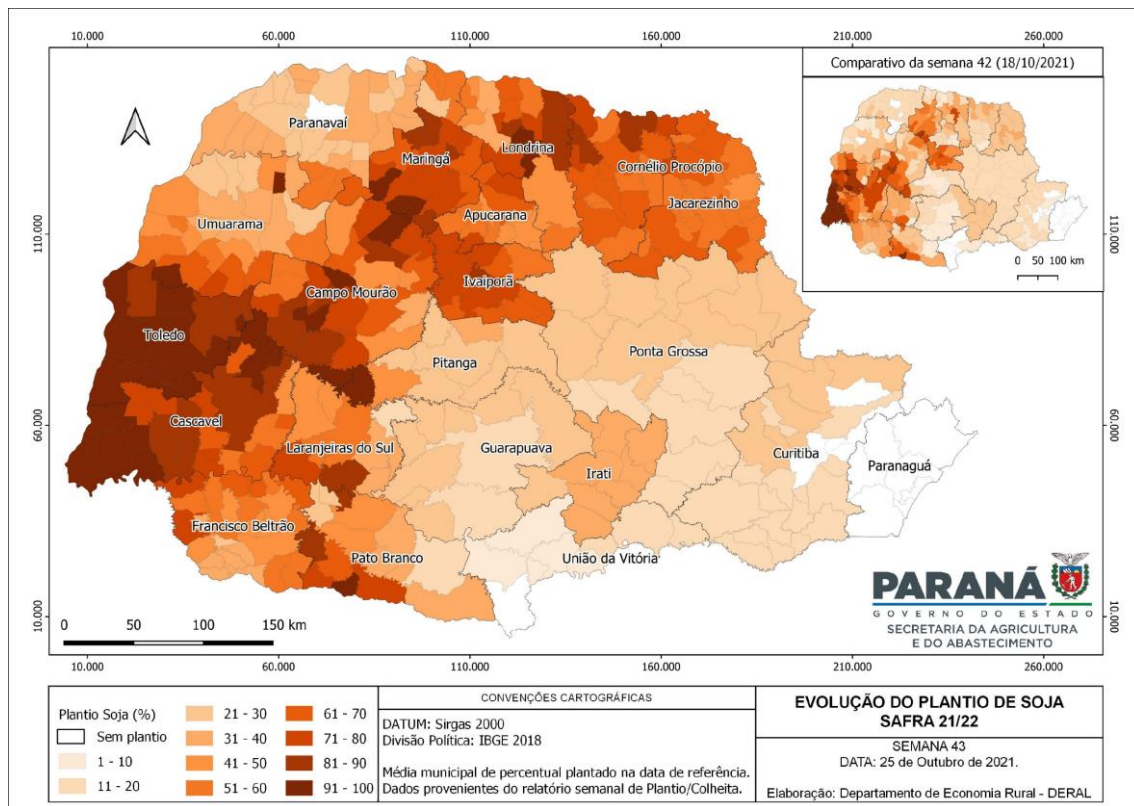


Figura 5 Percentagem de área semeada de soja safra 2021/2022 realizada nas regiões do estado do Paraná. Dados de 25 de outubro de 2021 (DERAL, 2021b).

REÇOS RECEBIDOS PELO PRODUTOR

Os preços recebidos pelos produtores no estado do Paraná se mantêm bastante atrativos, com valores médios no mês de setembro de 2021 de R\$ 156,86, R\$ 85,66 e R\$ 87,59 para soja, milho e trigo, respectivamente (DERAL, 2021c). Em comparação a setembro de 2020 os valores médios atuais recebidos pelos produtores foram 28,5%, 79,2% e 41,2% maiores, para soja, milho e trigo, respectivamente (Figura 4).



Figura 4 Série histórica dos preços recebidos de soja (verde) milho (Azul) e trigo (laranja) pelos produtores no estado do Paraná.

CONDIÇÕES CLIMÁTICAS

Segundo o SIMEPAR (2021) os indícios observacionais e os previstos pelos modelos numéricos especializados indicam condições necessárias para a determinação da existência do fenômeno La Niña como principal *drive* climático durante as estações da primavera e do verão no Hemisfério Sul.

Portanto o prognóstico climático para os próximos meses para o estado do Paraná, segundo o SIMEPAR (2021), é de temperaturas acima da média climatológica (especialmente nas faixas Norte e Oeste), grandes variações na temperatura em períodos curtos devido à passagem de frentes frias e os volumes de chuva devem manter-se abaixo da normal climatológica.

Tabela 1 Valores das médias mensais históricas da faixa de variação da chuva, temperaturas mínimas e máximas por região do Paraná nos meses de outubro, novembro e dezembro (SMEPAR, 2021)

Regiões	Outubro			Novembro			Dezembro		
	Chuva (mm)	TMIN (°C)	TMAX (°C)	Chuva (mm)	TMIN (°C)	TMAX (°C)	Chuva (mm)	TMIN (°C)	TMAX (°C)
Litoral	148 - 227	17,6	25,2	138 - 220	18,7	26,7	206 - 295	20,4	29
RMC	100 - 190	14,1	24,7	86 - 132	15,0	26,0	79 - 183	16,8	27,7
Centro	131 - 226	14,5	26,1	94 - 166	15,4	27,1	115 - 209	16,9	28,1
Sul	165 - 264	13,6	24,8	91 - 179	14,6	26,3	120 - 192	16,1	27,6
Sudoeste	141 - 306	15,8	27,3	86 - 172	16,7	28,7	91 - 241	18,3	29,6
Oeste	120 - 236	17,9	30,0	101 - 199	18,4	30,5	90 - 196	19,9	31,2
Norte	90 - 220	17,8	29,7	100 - 181	18,4	30,1	101 - 214	19,8	30,6

Fonte: Sistema de Tecnologia e Monitoramento Ambiental do Paraná

REFERÊNCIAS

CONAB - Companhia Nacional de Abastecimento. Acompanhamento da safra brasileira de grãos, Safra 2021/22. 9, Primeiro levantamento, Brasília, p. 1-86, 2021. ISSN: 23186852

DERAL, Departamento de Economia Rural do Estado do Paraná. Deral prevê 5,9 milhões de toneladas de milho na segunda safra 2020/21. Acesso em outubro 2021a. Disponível em: <https://www.agricultura.pr.gov.br/Noticia/Deral-preve-59-milhoes-de-toneladas-de-milho-na-segunda-safra-202021#>

DERAL, Departamento de Economia Rural do Estado do Paraná. Estimativa de Safra. Acesso em outubro 2021b. Disponível em <https://www.agricultura.pr.gov.br/deral/safra>

DERAL, Departamento de Economia Rural do Estado do Paraná. Relatórios de Preços. Acesso em outubro 2021c. Disponível em: <https://www.agricultura.pr.gov.br/deral/precos>

SIMEPAR, Sistema de Tecnologia e Monitoramento Ambiental do Paraná. Boletim climático para a primavera 2021. Acesso em outubro de 2021. Disponível em: http://simepar.br/prognozweb/simepar/timeline/boletim_climatologico