

SAFRA 2022/2023

De acordo com a CONAB (2022) a estimativa de área a ser cultivada no Brasil é de 77 milhões de hectares, representando um aumento de 3,3% em relação à safra 2021/2022. Para a estimativa de produção a CONAB (2022) prevê um volume de produção de 312,2 milhões de toneladas, 15,0% superior à safra anterior. Para as culturas de milho (primeira, segunda e terceira safra) e soja a projeção brasileira de produção é estimada em 125,8 e 153,5, milhões de toneladas, respectivamente (Figura 1). Isso representa aumento, em relação à safra de 2021/2022, de 11,2% e 22,2% para o milho e soja.

MILHO PRIMEIRA SAFRA

A estimativa de produção para o milho primeira safra 22/23 no estado do Paraná é de 3,7 milhões de toneladas de grãos, representando um aumento de 25% em relação à safra 21/22 (DERAL, 2022a) (Figura 2). Segundo o DERAL (2022a) houve redução de 10% na área total cultivada em comparação com a safra 21/22.

SOJA

A estimativa de produção de soja safra 22/23 no estado do Paraná é de aproximadamente 21,4 milhões de toneladas de grãos, representando um aumento de 74% em relação à safra 21/22 (DERAL, 2022a) (Figura 2). Segundo o DERAL (2022a) houve aumento de 1% na área total cultivada em comparação com a safra 21/22.

MILHO SEGUNDA SAFRA

A estimativa de produção da segunda safra 2023 de milho é de 15,4 milhões de toneladas, representando um aumento de 16% em relação à safra 2022 (Figura 2) (DERAL, 2022a). Segundo o DERAL (2022a) haverá redução de 3% na área total cultivada em comparação com a safra 2022.

TRIGO

A estimativa de produção de trigo safra 22 é de 3,4 milhões de toneladas, representando um aumento de 5% em relação à safra 21 (Figura 2) (DERAL, 2022a). Segundo o DERAL (2022a) houve redução de 3% na área total cultivada em comparação com a safra 2021.

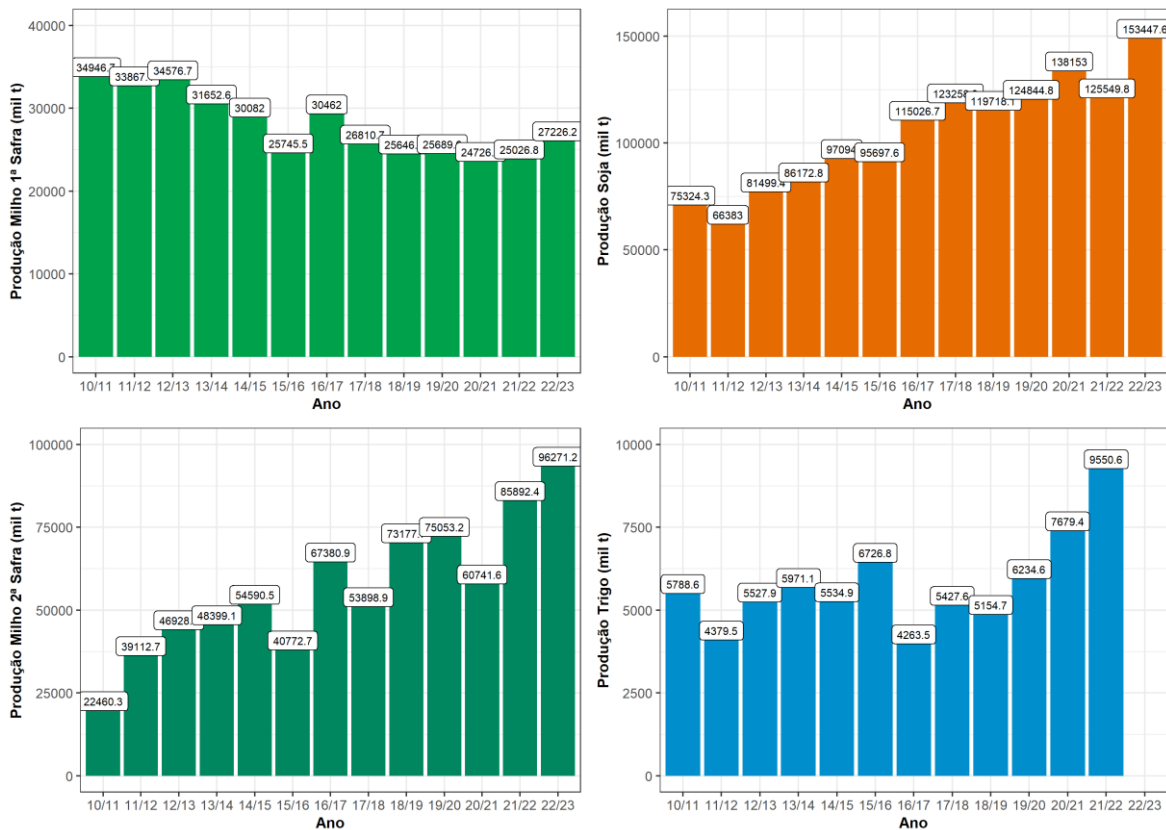


Figura 1 Série histórica de produção de milho primeira safra (esquerda superior), soja (direita superior), milho segunda safra (esquerda inferior) e trigo (direita inferior) no Brasil (CONAB 2022).

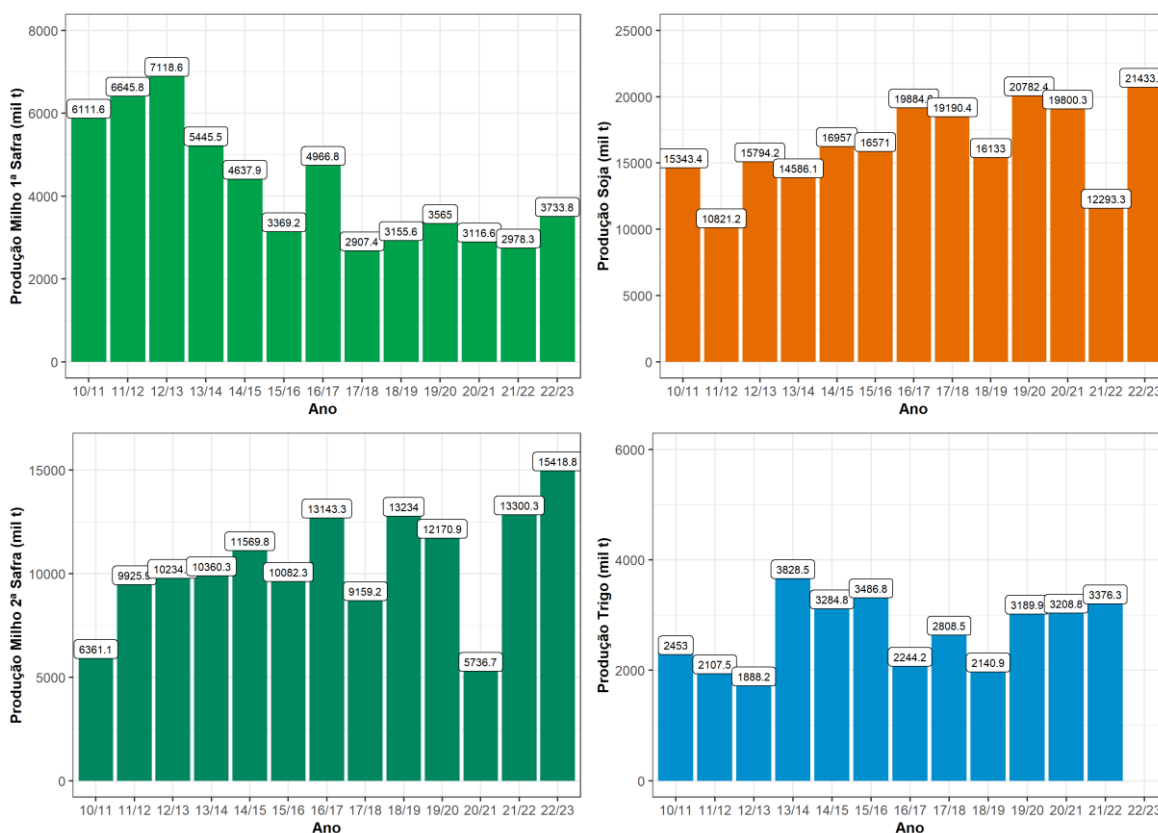


Figura 2 Série histórica de produção de milho primeira safra (esquerda superior), soja (direita superior), milho segunda safra (esquerda inferior) e trigo (direita inferior) no estado do Paraná (DERAL 2022a).

PREÇOS RECEBIDOS PELO PRODUTOR

Os preços recebidos pelos produtores no estado do Paraná se mantêm bastante atrativos, com valores médios, no mês de agosto, de 2022 de R\$ 169,10, R\$ 75,90 e R\$ 98,61 para soja, milho e trigo, respectivamente (DERAL, 2022b) (Figura 3). Em comparação com novembro de 2021 os valores médios atuais recebidos pelos produtores foram 10,11% e 12,80% maior, para soja e trigo, respectivamente, e 1,60% menor para o milho.

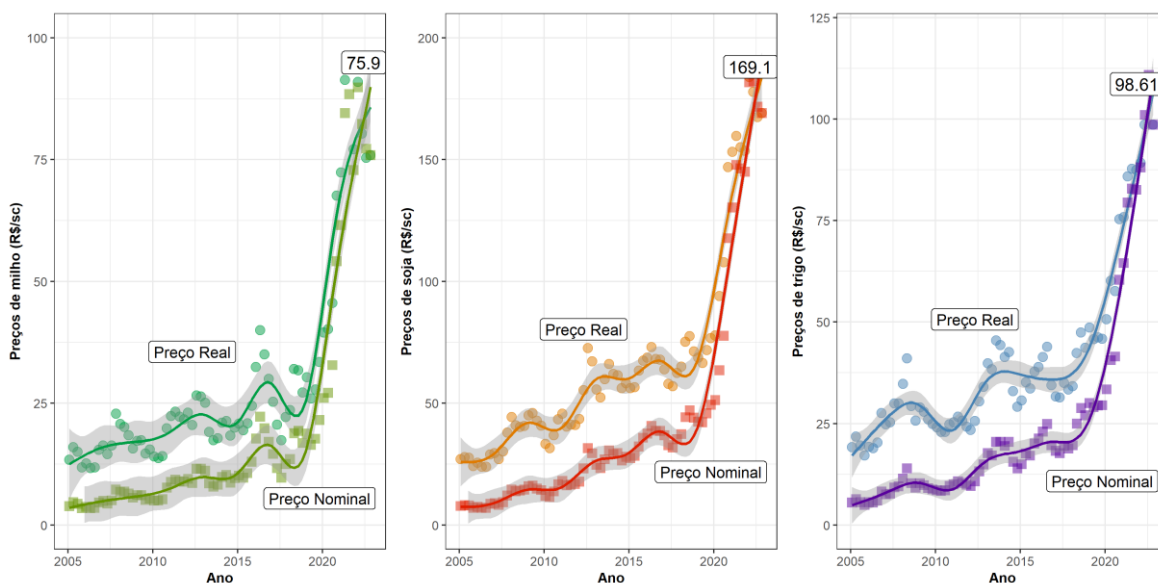


Figura 3 Série histórica dos preços reais e nominais de milho (gráfico da esquerda) soja (gráfico central) e trigo (gráfico da direita) recebidos pelos produtores no estado do Paraná.

CONDIÇÕES CLIMÁTICAS

Segundo o INMET (2022), nos ultios 90 dias a precipitação acumuda foi maior na região sudoeste do estado (entre 600 e 700 mm) e os menores valores foram registrados no norte do estado (400 mm). Segundo SIMEPAR (2022) o mês de dezembro apresentou chuvas acima da média histórica em todo o Estado. Nas regiões oeste do estado os registros de chuva foram de 120 mm, já no restante do estado o acúmulo foi de 150 mm. Nos ultimos 15 dias foram registrados entre 50 a 70 mm de chuva em todo o estado do Paraná (INMET, 2022). Segundo o Somar Metereologia (2022) as condições de água disponível no solo estão com valores de 80% nas regiões da metade leste do estado (Figura 5). Já para a temperatura média, os valores ficaram abaixo das normais climatológicas na maior parte do Estado (SIMEPAR, 2022).

Segundo o SIMEPAR (2022) os indícios observacionais e os previstos pelos modelos numéricos especializados indicam condições necessárias para a determinação da permanência do fenômeno La Niña como principal *drive* climático durante a estação de primavera, com probabilidade de 50% (enfraquecimento do La Niña nos próximos três meses), que influenciará o clima no Paraná para o mês de janeiro.

Portanto o prognóstico climático para os próximos meses para o estado do Paraná, segundo o SIMEPAR (2022), é de temperaturas próxima da média climatológica. O cenário climático sugere que o volume de chuva ficará próximo normal climatológica em todo o Estado, mas com irregularidade na distribuição.



Figura 5 Condição de disponibilidade de água no solo na região sul do Brasil, no dia 27 de setembro de 2022 (Somar Meteorologia, 2022)

Tabela 1 Valores das médias mensais históricas da faixa de variação da chuva, temperaturas mínimas e máximas por região do Paraná nos meses de janeiro, fevereiro e março de 2022 (SMEPAR, 2022).

Regiões	Janeiro			Fevereiro			Março		
	Chuva (mm/mês)	TMIN (°C)	TMAX (°C)	Chuva (mm/mês)	TMIN (°C)	TMAX (°C)	Chuva (mm/mês)	TMIN (°C)	TMAX (°C)
Litoral	281 - 458	21,3	30,1	263 - 374	21,5	30,4	218 - 357	20,8	29,3
RMC	152 - 208	17,7	28,2	109 - 181	17,7	28,4	81 - 141	16,9	27,5
Centro	154 - 210	17,8	28,1	104 - 207	17,5	28,2	91 - 140	16,7	27,9
Sul	151 - 187	17,2	27,9	81 - 164	16,9	27,9	81 - 155	16,0	27,2
Sudoeste	158 - 200	19,1	29,9	96 - 218	18,8	29,9	81 - 181	18,0	29,3
Oeste	146 - 179	20,7	31,9	84 - 191	20,6	32,1	65 - 154	19,8	31,6
Norte	128 - 239	20,3	30,5	129 - 203	20,1	30,9	85 - 140	19,6	30,8

REFERÊNCIAS

CONAB - Companhia Nacional de Abastecimento. Acompanhamento da safra brasileira de grãos, Safra 2021/22. Acesso em dezembro 2022. Disponível em <https://www.conab.gov.br/info-agro/safras>

DERAL, Departamento de Economia Rural do Estado do Paraná. Estimativa de Safra. Acesso em dezembro 2022a. Disponível em <https://www.agricultura.pr.gov.br/deral/safras>

DERAL, Departamento de Economia Rural do Estado do Paraná. Relatórios de Preços. Acesso em dezembro 2022b. Disponível em: <https://www.agricultura.pr.gov.br/deral/precos>

INMET, Instituto Nacional de Meteorologia. Acesso em dezembro de 2022. Disponível em: <https://portal.inmet.gov.br/>

SIMEPAR, Sistema de Tecnologia e Monitoramento Ambiental do Paraná. Boletim climático para a primavera de 2022. Acesso em dezembro de 2022. Disponível em: <http://www.simepar.br/>

SOMAR METEOROLOGIA. Mapas Agrícolas. Acesso em dezembro de 2022. Disponível em: <https://iframe-irga.somar.io/mapas-agricolas.php>