

INFORME AGRÍCOLA

ACOMPANHAMENTO DE SAFRA – OCEPAR

Nº 07 | SETEMBRO 2023

De acordo com a CONAB (2023) a estimativa de área a ser cultivada no Brasil, na safra 2023/2024 é de 78,5 milhões de hectares, representando um aumento de 5,3% em relação à safra 2022/2023. Para a estimativa de produção a CONAB (2023) prevê um volume de produção de 322,7 milhões de toneladas, 18,4% superior à safra anterior. Para as culturas de milho (primeira, segunda e terceira safra), soja e trigo a projeção brasileira de produção é estimada em 131,9, 154,6 e 10,8 milhões de toneladas, respectivamente (Figura 1). Isso representa aumento, em relação à safra de 2022/2023, de 16,6%, 23,2% e 2,5% para o milho e soja, e trigo, respectivamente.

MILHO PRIMEIRA SAFRA

A estimativa de produção para o milho primeira safra 23/24 no estado do Paraná é de 3,1 milhões de toneladas de grãos, representando uma redução de 18% em relação à safra 22/23 (DERAL, 2023a) (Figura 2). Segundo o DERAL (2023a) haverá reduções de 17% na área total cultivada em comparação com a safra 22/23.

SOJA

A estimativa de produção de soja safra 23/24 no estado do Paraná é de aproximadamente 21,9 milhões de toneladas de grãos, representando diminuição de 2% em relação à safra 22/23 (DERAL, 2023a) (Figura 2). Segundo o DERAL (2023a) haverá a manutenção da área total cultivada em comparação com a safra 22/23.

MILHO SEGUNDA SAFRA

A estimativa de produção da segunda safra 2023 de milho é de 14,1 milhões de toneladas, representando um aumento de 6% em relação à safra 2022 (Figura 2) (DERAL, 2023a). Segundo o DERAL (2023a) houve diminuição de 13% na área total cultivada em comparação com a safra 2022.

TRIGO

A estimativa de produção de trigo safra 23 é de 4,1 milhões de toneladas, representando um aumento de 18% em relação à safra 2022 (Figura 2) (DERAL, 2022a). Segundo o DERAL (2023a) houve aumento de 14% na área total cultivada em comparação com a safra 2022.

INFORME AGRÍCOLA

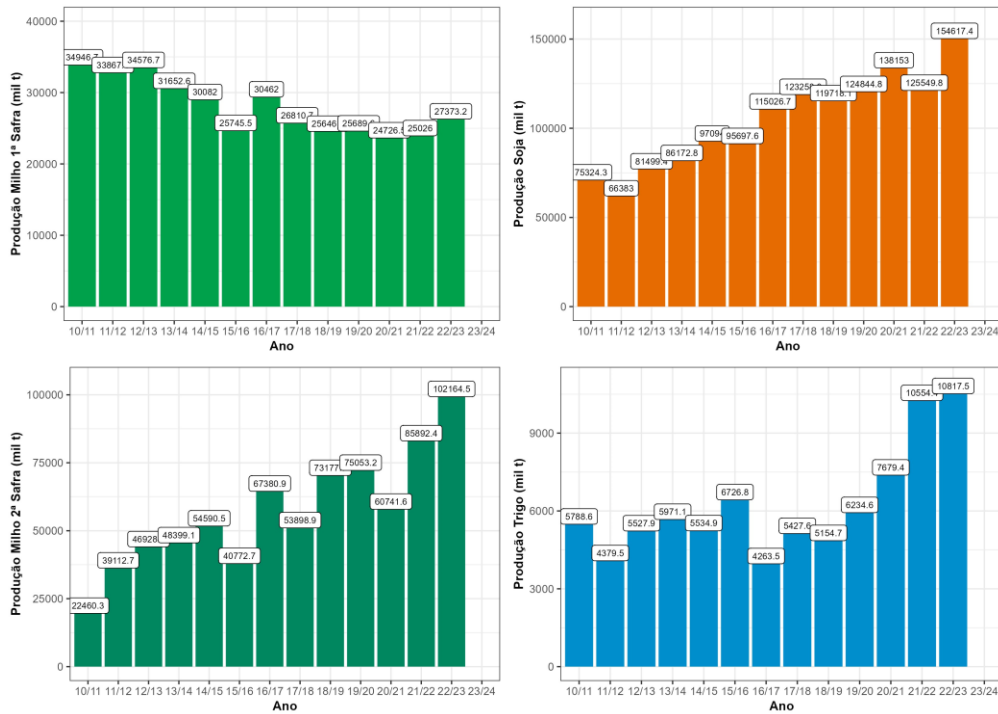


Figura 1 Série histórica de produção de milho primeira safra (esquerda superior), soja (direita superior), milho segunda safra (esquerda inferior) e trigo (direita inferior) no Brasil (CONAB 2023).

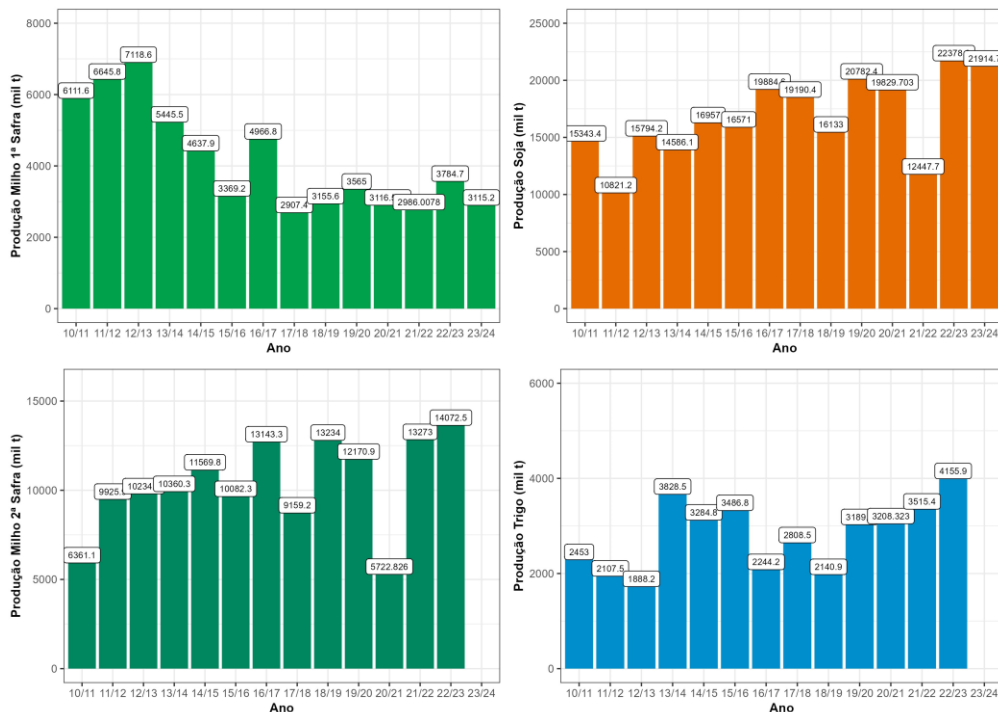


Figura 2 Série histórica de produção de milho primeira safra (esquerda superior), soja (direita superior), milho segunda safra (esquerda inferior) e trigo (direita inferior) no estado do Paraná (DERAL 2023a).

INFORME AGRÍCOLA

PREÇOS RECEBIDOS PELO PRODUTOR

Os preços recebidos pelos produtores no estado do Paraná tiveram uma redução nos últimos meses, com valores médios, no mês de agosto de 2023 de R\$ 129,93, R\$ 44,51 e R\$ 66,47 para soja, milho e trigo, respectivamente (DERAL, 2023b) (Figura 3). Em comparação com agosto de 2022 os valores médios atuais recebidos pelos produtores tiveram uma redução de 40% para o milho e 22% para soja e 38% para o trigo.

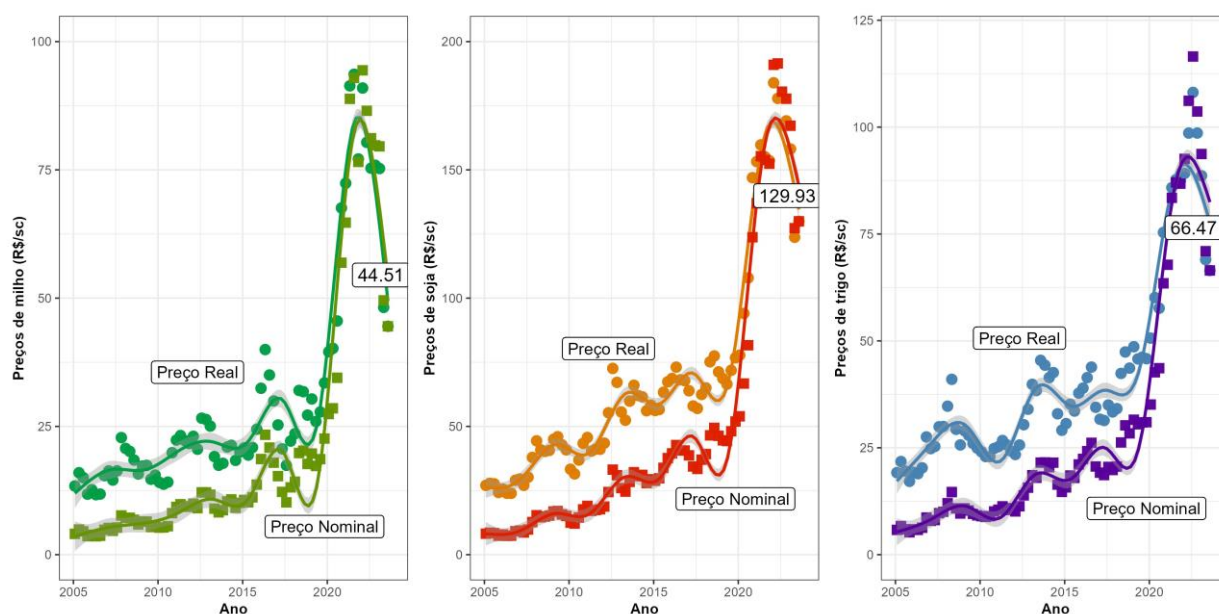


Figura 3 Série histórica dos preços reais e nominais de milho (gráfico da esquerda) soja (gráfico central) e trigo (gráfico da direita) recebidos pelos produtores no estado do Paraná (DERAL, 2023b).

CONDIÇÕES CLIMÁTICAS

Segundo o INMET (2023), nos últimos 90 dias a precipitação acumulada foi maior na região sul do estado do Paraná (entre 300 e 500 mm) e os menores valores foram registrados nas regiões norte do estado (entre 100 e 150 mm). Segundo SIMEPAR (2023) o mês de setembro apresentou volumes de chuva bastante distintos no Paraná. Entre o oeste, sudoeste e centro-sul os valores de precipitações superaram as médias históricas, já entre o norte e parte da região central houve déficit de chuva. Na primeira quinzena do mês houve o avanço de três sistemas frontais pelo Estado, mas que não alcançaram o norte pioneiro com muita intensidade. Nos últimos 15 dias foram registrados maiores volumes nas regiões da metade leste do estado (entre 70 a 12 mm de chuva), sendo que na outra metade do estados os valores registrados ficaram entre 10 e 30 mm (INMET, 2023). Segundo o IDR (2023) as condições de água disponível no solo aumentam gradativamente da região leste para norte do estado, com valores que variam entre 10% e 80% (Figura 5). As temperaturas, em média, ficaram bastante elevadas no Estado. Em praticamente todos os setores paranaenses as anomalias de temperatura ficaram perto ou acima de 2°C (Figura 7).

INFORME AGRÍCOLA

Segundo o SIMEPAR (2023) os indícios observacionais e os previstos pelos modelos numéricos especializados indicam o que fenômeno climático El Niño de intensidade moderada a forte está em curso sobre o Oceano Pacífico Equatorial. O fenômeno climático provoca mudanças significativas no padrão de circulação do vento em várias regiões do mundo. O aumento da temperatura média e da umidade do ar gera condições propícias a chuvas. O cenário indica que serão frequentes chuvas volumosas e queda de granizo, associadas a ventanias, rajadas de ventos, raios e trovoadas, com risco de alagamentos, enxurradas e escorregamento de massa. A previsão indica que as temperaturas médias do ar ficarão acima da normalidade para a estação em todo Paraná. Os maiores valores das temperaturas mínimas e máximas devem ocorrer nas regiões Oeste, Sudoeste, Norte e Litorânea.

De forma geral, a agricultura será beneficiada pelas chuvas previstas para a estação, principalmente na metade sul do Estado. No entanto, há risco de distribuição irregular dessas chuvas, o que poderá prejudicar as grandes culturas como soja, milho e feijão, bem como café, cana-de-açúcar, mandioca e frutíferas, dependendo da fase de desenvolvimento. As chuvas excessivas também poderão causar erosão no solo e problemas fitossanitários como pragas e doenças. As altas temperaturas, o granizo e os ventos fortes poderão afetar negativamente a agricultura, em especial as hortaliças folhosas. As condições climáticas serão favoráveis para o desenvolvimento das pastagens, produzindo massa verde e facilitando o manejo do gado de corte e leiteiro.

Água Disponível no Solo - 27/09/2023

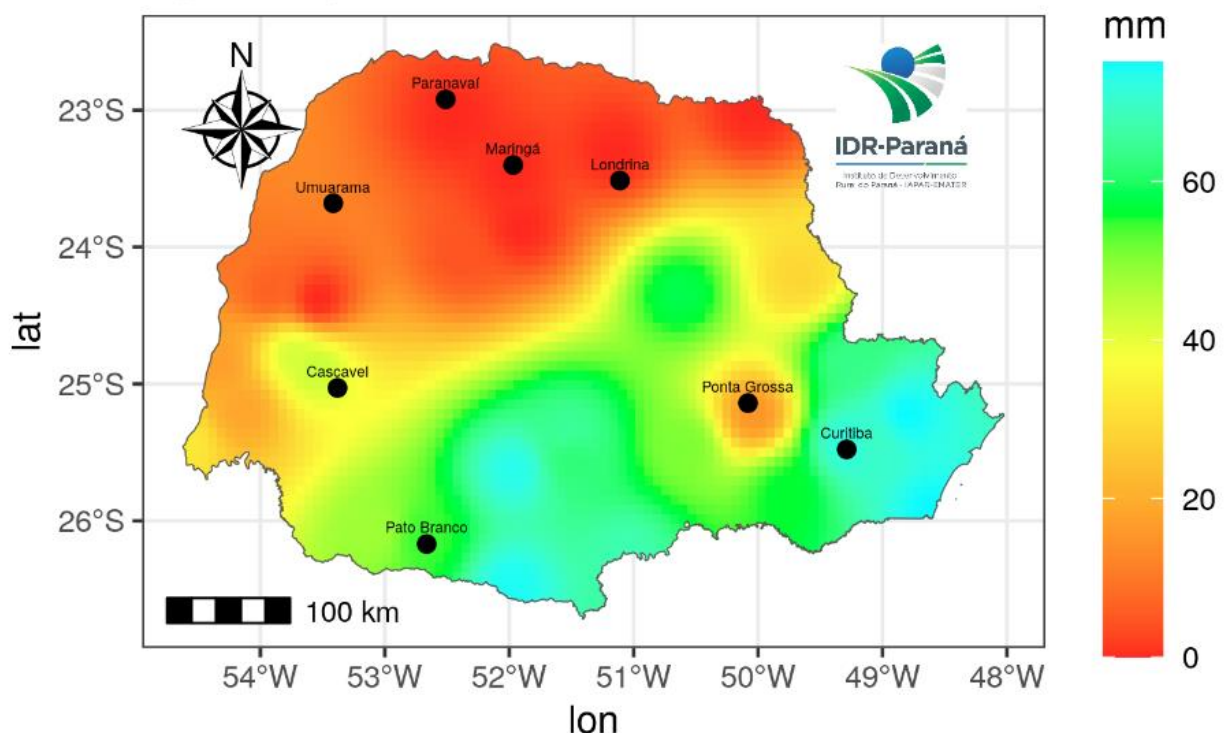


Figura 5 Condição de disponibilidade de água no solo na Paraná, no dia 27 de setembro de 2023 (IDR, 2023)

INFORME AGRÍCOLA

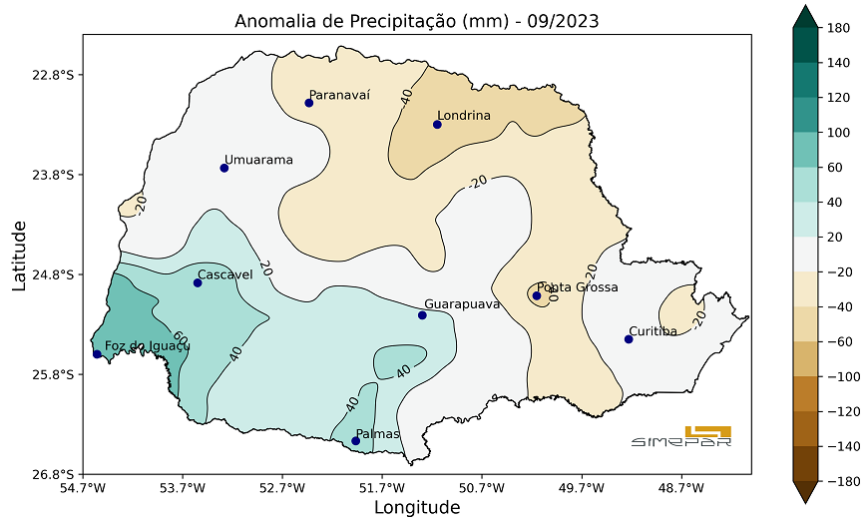


Figura 6 Anomalia de precipitação (mm) para o estado do Paraná no mês de setembro de 2023 (SIMEPAR, 2023).

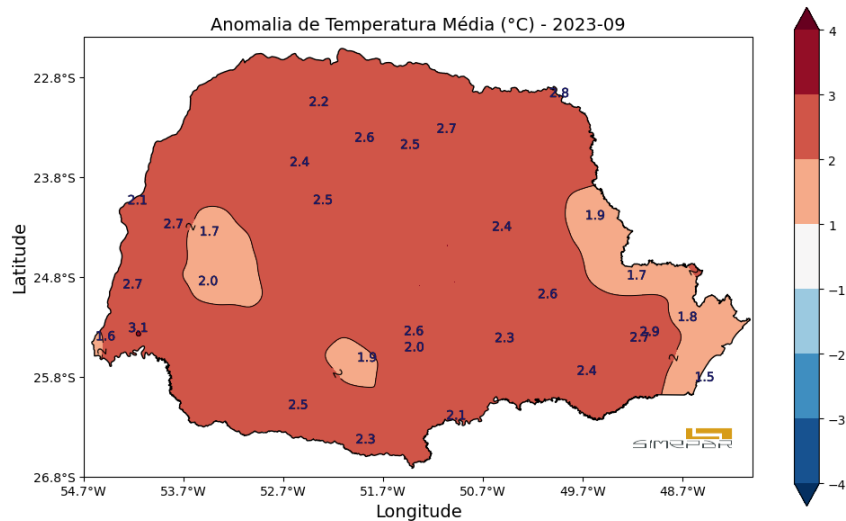


Figura 7 Anomalia de temperatura média (°C) para o estado do Paraná no mês de setembro de 2023 (SIMEPAR, 2023).

INFORME AGRÍCOLA

CULTURA	ÁREA*		CONDIÇÃO*			FENOLOGIA*					
	Safra	Plantio	Colheita	Ruim	Média	Boa	Germinação	Desenv. Vegetativo	Floração	Frutificação	Maturação
(%)											
Safra 2022/23											
Batata (2ª safra)	100	96	-	10	90	-	-	-	9	91	
Café	100	96	-	12	88	-	-	-	-	100	
Cevada	100	9	-	5	95	-	-	13	55	32	
Milho (2ª safra)	100	100	-	16	84	-	-	-	-	100	
Trigo	100	69	5	17	78	-	-	7	41	52	
Safra 2023/24											
Batata (1ª safra)	85	-	-	1	99	17	75	-	8	-	
Feijão (1ª safra)	61	-	-	5	95	27	68	2	2	1	
Milho (1ª safra)	82	-	-	5	95	17	83	-	-	-	
Soja	20	-	-	6	94	52	48	-	-	-	

Observação: Os dados expressos com "-" representam zero absoluto; os dados expressos com "0" representam arredondamento de números inferiores a 0,5; dados em 100% podem representar números superiores a 99,5.

Figura 8 Situação das culturas de batata, feijão, soja, milho primeira e segunda safra, referente a data de 02 de outubro de 2023 (DERAL, 2023c).

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 de 2023 (SMEPAR, 2023).

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

INFORME AGRÍCOLA

REFERÊNCIAS

CONAB - Companhia Nacional de Abastecimento. Acompanhamento da safra brasileira de grãos, Safra 2022/23. Acesso em outubro 2023. Disponível em <https://www.conab.gov.br/info-agro/safras>

DERAL, Departamento de Economia Rural do Estado do Paraná. Estimativa de Safra. Acesso em outubro de 2023a. Disponível em <https://www.agricultura.pr.gov.br/deral/safras>

DERAL, Departamento de Economia Rural do Estado do Paraná. Relatórios de Preços. Acesso em outubro de 2023b. Disponível em: <https://www.agricultura.pr.gov.br/deral/precos>

DERAL, Departamento de Economia Rural do Estado do Paraná. Plantio e Colheita. Acesso em outubro de 2023c. Disponível em https://www.agricultura.pr.gov.br/system/files/publico/Safras/plantio_colheita.pdf

IDR, Instituto de Desenvolvimento Rural do Paraná – IAPAR-EMATER. Acesso em outubro de 2023. Disponível em: http://200.201.27.34/agrometeorologia/mapasdiarios/mapa_aguasolo .png

INMET, Instituto Nacional de Meteorologia. Acesso em outubro de 2023. Disponível em: <https://portal.inmet.gov.br/>

SIMEPAR, Sistema de Tecnologia e Monitoramento Ambiental do Paraná. Boletim climático para a outono de 2023. Acesso em outubro de 2023. Disponível em: <http://www.simepar.br/>