- ✓ Safra brasileira de grãos ultrapassa 250 milhões de toneladas;
- ✓ Chuvas volumosas e temperaturas amenas podem beneficiar a safra de verão em Minas Gerais;
- ✓ Dólar garante boa rentabilidade a produtores brasileiros;
- ✓ Milho e soja correspondem a 86% as safra mineira de grãos;
- ✓ Preços futuros traz bons rendimentos para produtor mineiro.

SAFRA DE GRÃOS

BRASIL

No ano safra 2019/20, a produção brasileira de grãos alcançou o volume de 257,8 milhões de toneladas, segundo a CONAB. O crescimento foi de 4,2%, ou seja, 11 milhões de toneladas a mais em comparação à temporada passada. A produção representa a segunda alta consecutiva na produção brasileira e é recorde mais uma vez. A área cultivada foi de 65,9 milhões de hectares, ou seja, uma variação positiva de 4,3% em comparação àquela área utilizada na safra anterior.

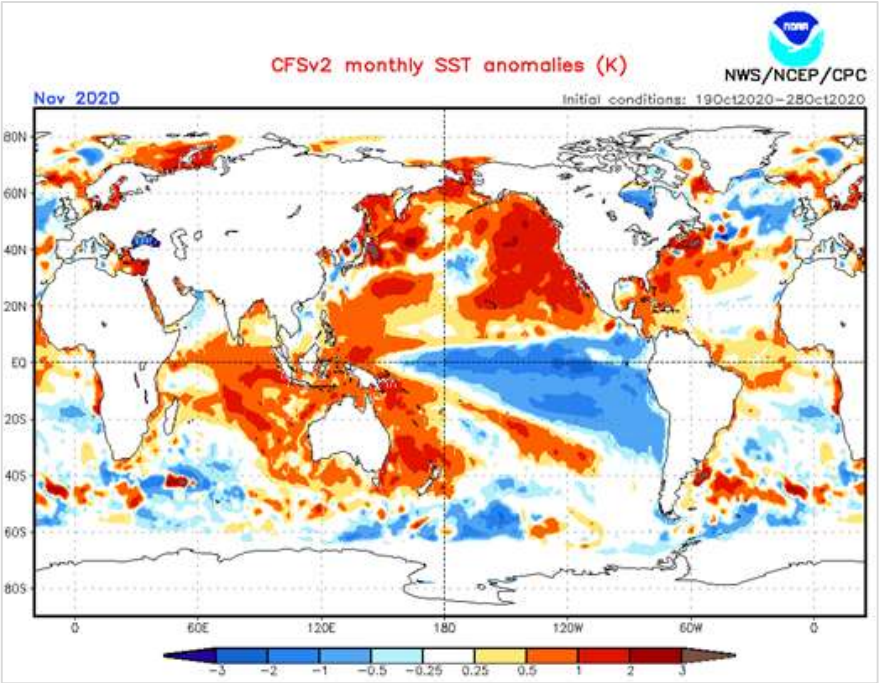
Para a safra 2020/21 a expectativa também é de alta tanto na produção de grãos quanto na área cultivada. Segunda o levantamento de outubro de 2020 da CONAB, estima-se que sejam produzidas 268,7 milhões de toneladas em área cultivada de 66,8 milhões de hectares.

CLIMA

A chance de ocorrer o fenômeno *La Niña* é de mais de 90%, de acordo com o Departamento de Meteorologia dos Estados Unidos (Noaa), como pode ser observado na Figura 1. O *La Niña* consiste na redução das temperaturas médias do Oceano Pacífico no rumo da linha do Equador. O fenômeno altera a distribuição de calor e de chuvas.

Na safra de verão, ocorre irregularidade das chuvas durante a estação no Sul do Brasil, principalmente no Rio Grande do Sul. No Brasil central, o fenômeno já causou o atraso do início da estação chuvosa e pode provocar invernada no momento da colheita. Para o estado de Minas Gerais a previsão é de chuvas volumosas e temperaturas mais amenas durante o verão, fato que pode favorecer a primeira safra mineira.

Figura 1 - Imagem mostrando o resfriamento do oceano pacífico na linha do equador



Fonte: Somar Meteorologia (2020).

COVID-19

Devido à COVID-19, houve forte demanda por produtos brasileiros no mercado externo. Aliado ao real desvalorizado frente ao dólar e questões climáticas nos países demandantes, produtos como a soja, o milho e o arroz tiveram preços recordes ao produtor rural. A análise de cada produto será apresentada individualmente nesse informativo.

PRODUÇÃO BRASIL

ARROZ

Aproximadamente 82% da produção de arroz no Brasil é produzida em dois estados: Rio Grande do Sul e Santa Catarina, com participações percentuais de 70,6% e 11%, respectivamente. No ano de 2020, foram produzidas 11 milhões de toneladas, aumento de 7,3% em relação a 2019. A área cultivada foi de 1,67 milhões de hectares redução de 1,4% comparada ao ano anterior.

Devido à pandemia de coronavírus, o consumo de arroz aumentou nos domicílios brasileiros. Com a demanda alta, devido ao isolamento social e a cotação do dólar, as exportações ficaram atrativas aos rizicultores nacionais. Além do mais, alguns problemas climáticos nos países consumidores de arroz do sul da Ásia e a necessidade de segurança alimentar fomentou o aumento nas exportações nacionais. De janeiro a setembro de 2020, o Brasil exportou 1,2 milhão de toneladas de arroz, segundo o MAPA, ante 733 mil toneladas no mesmo período de 2019, aumento de 64% nas exportações.

Para a safra 2020/21, os remuneradores preços da cultura elevaram a previsão em 1,6% na área cultivada. Devido aos fatores climáticos, a previsão é de queda na produtividade e, consequente, redução na produção em 2,7%.

MILHO

Na safra 2019/20 foram produzidas 102,5 milhões de toneladas. Já, para a próxima safra a previsão é que sejam colhidas 105,2 milhões de toneladas, ou seja, aumento de 2,6% na produção. A área cultivada deverá manter-se estável, sendo cultivados 18,5 milhões de hectares.

SOJA

A tendência de crescimento observada nos últimos anos se manteve. A produção de soja alcançou 124,9 milhões de toneladas na safra 2019/20 e a previsão para a safra 2020/21 é de 133,7 milhões, aumento de 7,1%. A área cultivada também aumentará,

passando de 37,0 milhões de hectares cultivados para 37,9 milhões, crescimento de 2,5%.

Na Tabela 1, elaborada pela Companhia Nacional de Abastecimento (CONAB) podem ser observados os comportamentos das principais culturas produzidas no país e destacadas as informações sobre a área cultivada, a produção e a produtividade.

Tabela 1 - Dados da produção de grãos no Brasil por grupo de culturas

REGIÃO/UF	ÁREA (Em mil ha)			PRODUTIVIDADE (Em kg/ha)			PRODUÇÃO (Em mil t)		
	Safra 19/20	Safra 20/21	VAR. %	Safra 19/20	Safra 20/21	VAR. %	Safra 19/20	Safra 20/21	VAR. %
	(a)	(b)	(b/a)	(c)	(d)	(d/c)	(e)	(f)	(f/e)
ALGODÃO - CAROÇO (1)	**1.665,6**	**1.614,8**	**(3,0)**	**2.656**	**2.538**	**(4,4)**	**4.371,3**	**4.097,9**	**(6,3)**
ALGODÃO - PLUMA	**1.665,6**	**1.614,8**	**(3,0)**	**1.771**	**1.744**	**(1,5)**	**3.001,6**	**2.816,6**	**(6,2)**
AMENDOIM TOTAL	**160,5**	**159,3**	**(0,7)**	**3.474**	**3.653**	**5,2**	**557,5**	**582,0**	**4,4**
AMENDOIM 1ª SAFRA	153,3	152,1	**(0,8)**	3.554	3.743	5,3	544,8	569,2	4,5
AMENDOIM 2ª SAFRA	7,2	7,2	-	1.771	1.771	-	12,7	12,8	0,8
ARROZ	**1.665,8**	**1.692,8**	**1,6**	**6.713**	**6.431**	**(4,2)**	**11.183,4**	**10.885,8**	**(2,7)**
ARROZ SEQUEIRO	366,9	370,6	**1,0**	2.468	2.394	(3,0)	905,5	887,2	(2,0)
ARROZ IRRIGADO	1.298,9	1.322,2	**1,8**	7.913	7.562	(4,4)	10.277,9	9.998,6	(2,7)
FEIJÃO TOTAL	**2.926,7**	**2.942,7**	**0,5**	**1.104**	**1.062**	**(3,7)**	**3.229,8**	**3.126,5**	**(3,2)**
FEIJÃO 1ª SAFRA	**914,5**	**930,5**	**1,7**	**1.209**	**1.146**	**(5,2)**	**1.105,6**	**1.066,4**	**(3,5)**
CORES	365,9	380,9	**4,1**	1.664	1.557	(6,4)	609,0	592,8	(2,7)
PRETO	162,4	159,8	**(1,6)**	1.927	1.709	(11,3)	313,0	273,1	(12,7)
CAUPI	386,2	389,8	**0,9**	475	514	8,2	183,6	200,3	9,1
FEIJÃO 2ª SAFRA	**1.424,0**	**1.424,0**	-	**874**	**879**	**0,6**	**1.244,7**	**1.252,1**	**0,6**
CORES	407,1	407,1	-	1.398	1.443	3,3	569,2	587,7	3,3
PRETO	159,6	159,6	-	1.155	1.359	17,6	184,5	216,8	17,5
CAUPI	857,3	857,3	-	573	522	(8,8)	491,1	447,8	(8,8)
FEIJÃO 3ª SAFRA	**588,2**	**588,2**	-	**1.496**	**1.373**	**(8,2)**	**879,8**	**807,8**	**(8,2)**
CORES	507,3	507,3	-	1.636	1.496	(8,5)	829,8	759,0	(8,5)
PRETO	16,6	16,6	-	725	618	(14,7)	12,0	10,2	(15,0)
CAUPI	64,3	64,3	-	590	600	1,6	37,9	38,5	1,6
GERGELIM	**175,0**	**175,0**	-	**547**	**547**	-	**95,8**	**95,8**	-
GIRASSOL	**47,1**	**47,1**	-	**1.590**	**1.666**	**4,8**	**74,9**	**78,6**	**4,9**
MAMONA	**45,5**	**46,0**	**1,1**	**951**	**689**	**(27,5)**	**43,3**	**31,6**	**(27,0)**
MILHO TOTAL	**18.527,3**	**18.482,4**	**(0,2)**	**5.533**	**5.690**	**2,8**	**102.515,0**	**105.167,2**	**2,6**
MILHO 1ª SAFRA	**4.235,8**	**4.190,9**	**(1,1)**	**6.065**	**6.387**	**5,3**	**25.689,6**	**26.765,5**	**4,2**
MILHO 2ª SAFRA	**13.755,9**	**13.755,9**	-	**5.456**	**5.580**	**2,3**	**75.053,2**	**76.763,3**	**2,3**
MILHO 3ª SAFRA	**535,6**	**535,6**	-	**3.305**	**3.059**	**(7,4)**	**1.772,1**	**1.638,3**	**(7,6)**
SOJA	**36.949,7**	**37.882,6**	**2,5**	**3.379**	**3.529**	**4,4**	**124.845,0**	**133.673,2**	**7,1**
SORGO	**835,2**	**835,2**	-	**2.991**	**3.111**	**4,0**	**2.498,1**	**2.598,5**	**4,0**
SUBTOTAL	**62.998,4**	**63.877,9**	**1,4**	**3.959**	**4.076**	**3,0**	**249.414,1**	**260.337,1**	**4,4**
CULTURAS DE INVERNO	**ÁREA (Em mil ha)**			**PRODUTIVIDADE (Em kg/ha)**			**PRODUÇÃO (Em mil t)**		
	2020	2021	VAR. %	2020	2021	VAR. %	2020	2021	VAR. %
	(a)	(b)	(b/a)	(c)	(c)	(d/c)	(e)	(f)	(f/e)
AVEIA	**427,3**	**427,3**	-	**2.334**	**2.334**	-	**997,4**	**997,4**	-
CANOLA	**35,2**	**35,2**	-	**1.224**	**1.224**	-	**43,1**	**43,1**	-
CENTEIO	**4,7**	**4,7**	-	**2.404**	**2.404**	-	**11,3**	**11,3**	-
CEVADA	**102,5**	**102,5**	-	**3.934**	**3.934**	-	**403,2**	**403,2**	-
TRIGO	**2.334,4**	**2.334,4**	-	**2.927**	**2.927**	-	**6.833,7**	**6.833,7**	-
TRITICALE	**15,5**	**15,5**	-	**3.032**	**3.032**	-	**47,0**	**47,0**	-
SUBTOTAL	**2.919,6**	**2.919,6**	-	**2.855**	**2.855**	-	**8.335,7**	**8.335,7**	-
BRASIL (2)	**65.918,0**	**66.797,5**	**1,3**	**3.910**	**4.022**	**2,9**	**257.749,8**	**268.672,8**	**4,2**

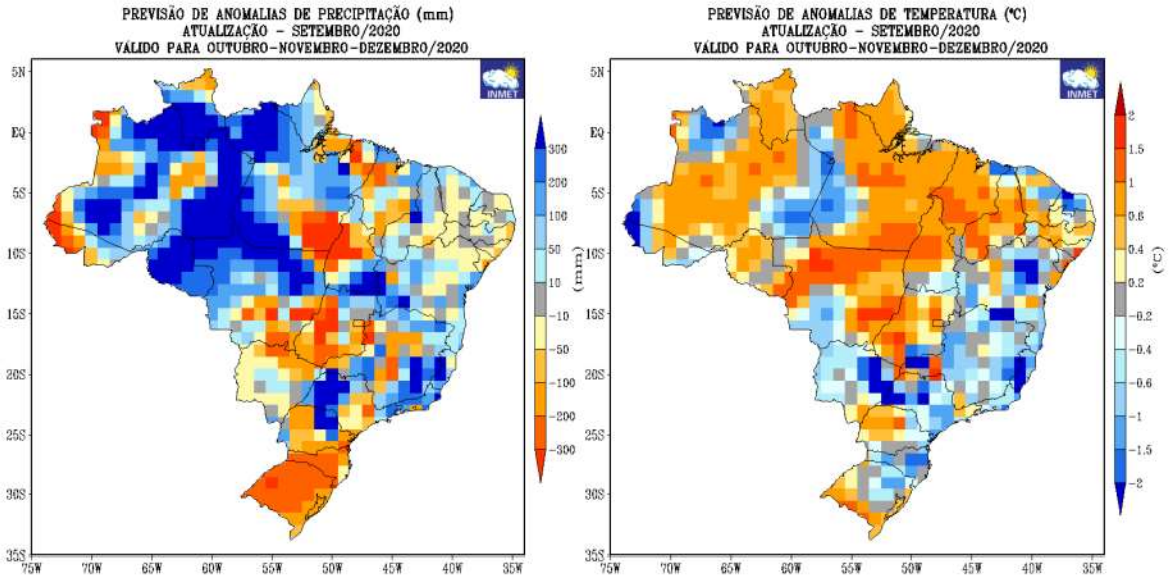
Fonte: Conab.
Nota: Estimativa em outubro/2020.

SAFRA DE GRÃOS DE MINAS GERAIS

Em 2020, o estado de Minas produziu 15,3 milhões de toneladas de grãos, segundo a CONAB. Esse volume é 6,3% maior que a safra anterior. O milho e a soja continuaram a puxar para cima a produção de grãos, representando 86% do total estadual produzido. O clima favorável com grandes volumes de chuvas colaborou para o aumento da produção mineira, pois, apesar do plantio começar tardio, a 1ª safra foi favorecida pela generosa precipitação.

Para o trimestre outubro-novembro-dezembro (Figura 2), o efeito *La Niña* deverá atuar fortemente no estado trazendo temperaturas abaixo da média histórica e precipitações volumosas, o que pode favorecer a safra mineira de grãos.

Figura 2 - Previsão trimestral de chuvas para os meses de outubro-novembro-dezembro



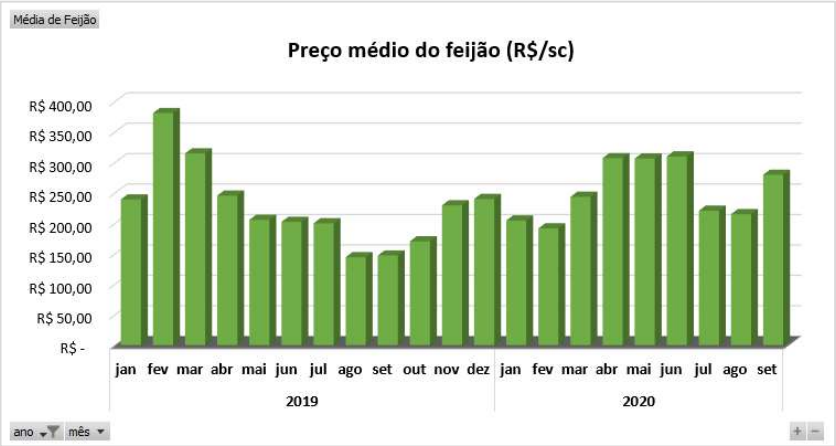
Fonte: INMET (2020).

FEIJÃO

Minas Gerais é o segundo maior produtor brasileiro do grão e foram produzidas 563 mil toneladas na safra 2019/20. Para o próximo ciclo, a previsão é de estabilidade na produção. Enquanto isso, a área plantada deverá aumentar 5,9%, alcançando 366 mil hectares cultivados.

A perspectiva de aumento da área cultivada é devido aos bons preços praticados na cultura do feijão no ano de 2020, pois devido à pandemia, houve elevação na demanda – especialmente pelo aumento da alimentação no lar. No Gráfico 2, o comparativo de preços do feijão no estado de Minas Gerais.

Gráfico 2 - Comparativo de preços da saca de 60 kg do feijão no estado de Minas



Fonte: Astec/FAEMG (2020).

Já, a produtividade estimada é 5,7% menor em comparação à safra passada, que na média atingiu 27,2 sacas/ha.

MILHO

PRIMEIRA SAFRA

Em 2020, Minas Gerais foi mais uma vez o maior produtor nacional de milho 1ª safra. A produção atingiu 4,7 milhões de toneladas. Já a área cultivada no total é de 720 mil hectares, segundo a CONAB.

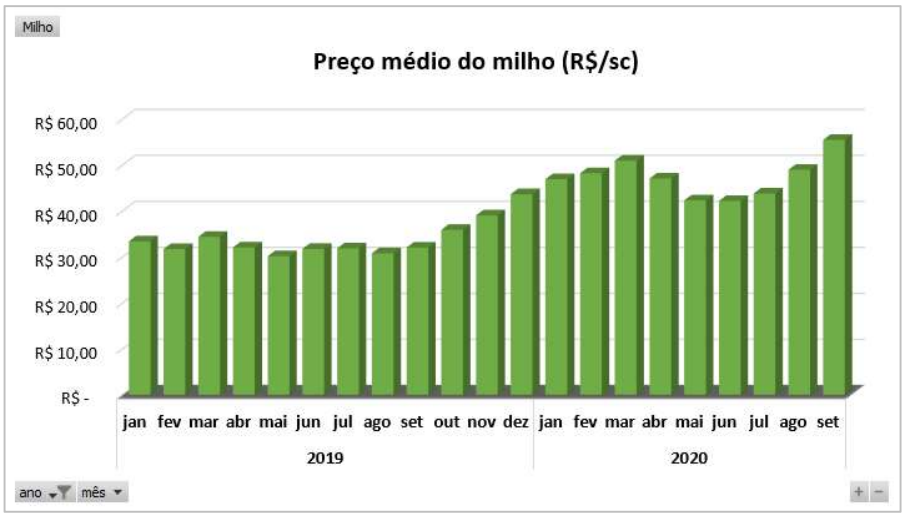
SEGUNDA SAFRA

A área cultivada na segunda safra no estado foi de 451 mil hectares. E a produção alcançou o volume de 2,85 milhões de toneladas. A tendência para a produção do grão na safra 2020/21 é de estabilidade. Apesar dos preços altamente remuneradores incentivarem o aumento da área plantada, os insumos elevados por causa da alta do dólar e a redução da janela de plantio podem frear o ímpeto do produtor rural. Com isso, a produção estimada para a segunda safra é de 2,93 milhões de toneladas.

MILHO TOTAL

A produção mineira de milho na safra 2019/20 foi 7,5 milhões de toneladas, segundo a CONAB, fato que faz do estado o 5º maior produtor do país. Com a pandemia e a demanda externa aquecida, os preços recebidos pelos produtores rurais estão elevados. O dólar é outro fator que faz com que os preços estejam altos. No mês de fevereiro, o valor chegou perto de R$ 50,00 a saca de 60 kg, já em setembro, o valor médio chegou próximo à casa dos R$ 60,00, conforme pode ser verificado no Gráfico 3.

Gráfico 3 - Histórico de preços da saca de 60 kg do milho no estado de Minas Gerais



Fonte: Astec/FAEMG (2020).

MERCADO FUTURO

Os preços futuros para o produtor mostram que o milho pode ser uma alternativa lucrativa ao produtor rural. A cotação ultrapassa a marca de R$ 80,00/sc na BM&F, como mostra a Figura 3.

Figura 3 - Cotação da saca de milho no Mercado Futuro (BM&F)

Milho com Liquidação Financeira - BM&F				
CCMX20		Novembro/20	S	81,50
CCMF21		Janeiro/21	S	82,24
CCMH21		Março/21	S	81,00
CCMK21		Maio/21	S	74,45
CCMN21		Julho/21	S	67,00
CCMU21		Setembro/21	S	65,80
CCMX21		Novembro/21	S	66,23
CCMF22		Janeiro/22	S	62,99
CCMH22		Março/22	S	52,00

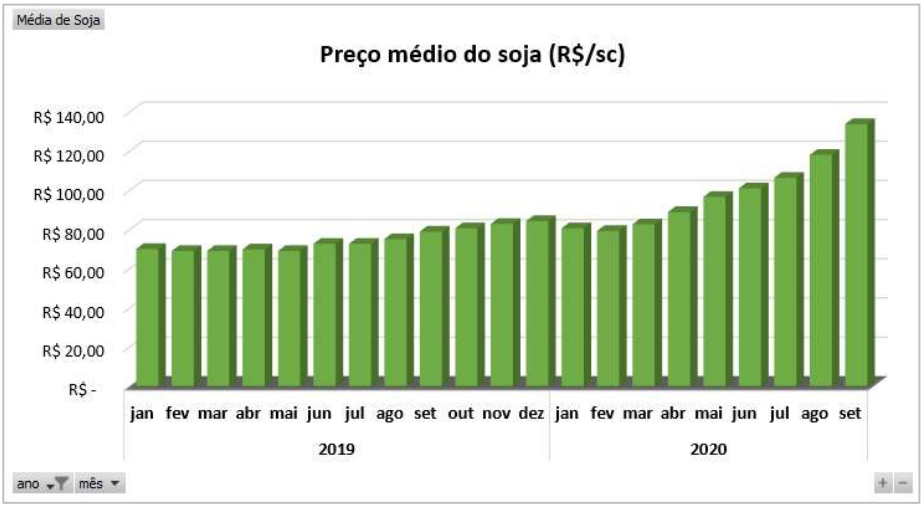
Fonte: Broadcast (2020).

SOJA

A oleaginosa vem ganhando espaço no estado de Minas Gerais e ultrapassou a barreira das 6 milhões de toneladas produzidas na safra 2019/20. Segundo a CONAB, foram produzidas 6,2 milhões de toneladas no estado. A área cultivada foi de 1,65 milhões de hectares, 4,9% superior à safra passada.

Os preços remuneradores, como mostra o Gráfico 4 e a demanda do mercado externo faz com que a cultura seja uma boa opção para o cultivo. No mês de março, a saca de 60 kg chegou a ser vendida acima de R$ 90,00, no município de Uberlândia. Em outubro, a cotação ultrapassou a marca dos R$ 130,00.

Gráfico 4: Comparativo de preços da saca de 60 kg de soja no estado de Minas Gerais



Fonte: Astec/FAEMG (2020).

MERCADO FUTURO

Os preços futuros para o produtor de soja estão bastante remuneradores. O dólar elevado coloca a saca de soja de 60 kg em patamares superiores a R$ 130,00. A expectativa de produção da oleaginosa segue em franco crescimento e com os preços identificados no mercado futuro sugerem que a cultura seguirá como uma boa opção. Conforme a Tabela 3, dados da BM&F, mostra os preços futuros da commodity, convertidos em real com o dólar sendo cotado a R$ 5,74 no dia 30/10/2020.

Tabela 3 - Cotação da saca de 60 kg de soja no mercado futuro (BM&F)

Meses	Valor (US$)	Valor (R$)
nov/20	23,23	133,34
jan/21	23,16	132,94
mar/21	22,96	131,79
mai/21	22,58	129,61
jul/21	22,82	130,99

Fonte: Broadcast (2020).