

OFÍCIO Nº 00815/2021-SPE/CFF
(Protocolo: 007442/2021)

Brasília, 21 de junho de 2021.

Ao Exmo. Senhor
Senador Omar Aziz
Presidente da CPI Pandemia

Assunto: Resposta ao Ofício nº 1271/2021 – CPIPANDEMIA. Solicitação de informações – Requerimento nº 778/2021-CPIPANDEMIA.

Senhor Senador,

O Conselho Federal de Farmácia (CFF) foi criado por meio da Lei nº 3820/1960 para, entre outras atribuições:

- expedir as resoluções que se tornarem necessárias para a fiel interpretação e execução da presente lei (que cria os conselhos de Farmácia);
- propor às autoridades competentes as modificações que se tornarem necessárias à regulamentação do exercício profissional, assim como colaborar com elas na disciplina das matérias de ciência e técnica farmacêutica, ou que, de qualquer forma digam respeito à atividade profissional; i) organizar o Código de Deontologia Farmacêutica;
- deliberar sobre questões oriundas do exercício de atividades afins às do farmacêutico;
- ampliar o limite de competência do exercício profissional, conforme o currículo escolar ou mediante curso ou prova de especialização realizado ou prestada em escola ou instituto oficial;
- expedir resoluções, definindo ou modificando atribuições ou competência dos profissionais de farmácia, conforme as necessidades futuras;
- zelar pela saúde pública, promovendo a assistência farmacêutica; [\(Incluída pela Lei nº 9.120, de 1995\)](#)

Protocolo: 007442/2021

Mesmo não sendo um dos responsáveis legais pela regulação do mercado de medicamentos no Brasil, desde março do ano passado, quando o coronavírus chegou ao país, o conselho vem, com a cooperação de uma empresa de consultoria, monitorando **as vendas de alguns dos medicamentos vinculados à Covid-19**. Também foram pesquisados os medicamentos analgésicos e antitérmicos, que são normalmente utilizados para os sinais e sintomas da doença.

Tendo sido um levantamento pontual, **não temos dados relativos aos medicamentos DOXICICLINA, SUPLEMENTO ALIMENTAR DE ZINCO E CLOROQUINA. No caso específico da CLOROQUINA, não foram levantados os dados porque o medicamento é distribuído pela rede pública, não sendo comercializado ao consumidor pela rede privada.** O conselho também não fez o levantamento de anos anteriores (priorizou esse período específico). **Para o levantamento de dados adicionais seria necessário um prazo maior que cinco dias, visto que dependemos de banco de dados de terceiros.**

A iniciativa desse monitoramento de alguns dos medicamentos do chamado “kit covid” foi tomada com vistas à realização de campanhas de esclarecimentos à população sobre os riscos inerentes ao uso de medicamentos, visto que o conselho tem, entre suas atribuições, a de zelar pela saúde pública, promovendo a assistência farmacêutica.

Desde o primeiro levantamento, duas campanhas, ambas pelo Dia Nacional do Uso Racional de Medicamentos, 5 de maio, já foram realizadas. O conselho tem procurado alertar que qualquer medicamento, mesmo aquele que é consumido com indicação e orientação, pode causar dano, e a utilização de medicamentos sem necessidade ou a devida orientação causa ainda mais prejuízos. Além disso, o armazenamento desses produtos em casa aumenta o risco de intoxicações. Também está sendo orientado o descarte correto de sobras e medicamentos vencidos.

Conforme apurado pelo CFF, a pandemia de Covid-19 deflagrou uma epidemia de uso irracional de medicamentos. **Nos 12 meses subsequentes a março de 2020, mês do registro do primeiro caso da doença no país**, as vendas de alguns fármacos vinculados à prevenção ou cura da doença, mesmo sem a comprovação de que sejam eficazes para esse fim, chegaram a aumentar 857%, caso da ivermectina.

COMPARATIVO DO TRIMESTRE – 2019, 2020 E 2021

MOLÉCULA	UNIDADES VENDIDAS A CADA 12 MESES				CRESCIMENTO %		
	ABR 2017 MAR 2018	ABR 2018 MAR 2019	ABR 2019 MAR 2020	ABR 2020 MAR 2021	2018-2019	2019-2020	2020-2021
IVERMECTINA	6.578.435	7.628.864	8.469.664	81.084.412	16%	11%	857%
HIDROXICLOROQUINA	869.201	912.984	1.122.691	2.540.232	5%	23%	126%
AZITROMICINA	20.338.567	21.422.471	24.510.538	41.838.384	5%	14%	71%
COLCHICINA	1.758.765	1.848.087	1.899.344	2.528.213	5%	3%	33%
DEXAMETASONA	18.919.088	19.516.262	20.531.685	24.181.247	3%	5%	18%
NITAZOXANIDA	5.584.536	7.687.793	9.419.933	10.744.566	38%	23%	14%
FLUTAMIDA	1.804	2.147	2.145	3.120	19%	0%	45%
ETANERCEPTE	1.541	1.957	2.138	2.369	27%	9%	11%
COLICALCIFEROL OU VITAMINA D	18.788.096	18.763.866	20.342.384	40.673.730	0%	8%	100%
ÁCIDO ACÓRBICO OU VITAMINA C	36.847.297	42.491.784	61.655.271	59.351.646	15%	45%	-4%
DIPIRONA SÓDICA	111.148.807	119.806.938	150.225.927	141.265.729	8%	25%	-6%
PARACETAMOL	43.030.314	45.495.057	57.768.802	52.427.182	6%	27%	-9%
IBUPROFENO	58.909.792	62.666.393	65.196.765	47.904.737	6%	4%	-27%

Fonte: IQVIA, PMB, base Março/21, em unidades, apenas canal varejo BRASIL, e Conselho Federal de Farmácia (CFF)

No comparativo do ano de 2020, ano da pandemia, com 2019, é possível verificar o aumento nas vendas de vitamina C.



CRESCIMENTO NAS VENDAS DE MEDICAMENTOS RELACIONADOS À COVID-19 – 2019/2020

Molécula	Total 2019	Total 2020	Crescimento
IVERMECTINA	8.188.216	53.818.621	557,26%
HIDROXICLOROQUINA SULFATO	963.596	2.026.910	113,15%
COLECALCIFEROL OU VITAMINA D	18.668.677	33.809.829	81,10%
ÁCIDO ASCÓRBICO OU VITAMINA C	44.263.669	70.448.804	59,15%
DEXAMETASONA	20.192.434	22.496.383	11,40%
NITAZOXANIDA	9.214.556	10.128.351	9,91%
AZITROMICINA	22.073.526	36.367.353	39%
COLCHICINA	1.875.654	2.149.094	13%
PARACETAMOL	48.331.248	59.511.716	23,13%
DIPIRONA SÓDICA	132.796.799	149.888.927	12,87%
IBUPROFENO	65.249.254	49.376.534	- 24,32%

Fonte: IQVIA (PMB, base Dez/20, apenas canal varejo, métrica em unidades) e Conselho Federal de Farmácia (CFF)

Os dados foram estratificados por unidade da federação. Esses números permitem verificar que em 9 UFs, a venda de Ivermectina aumentou mais de 1000%. Em tabela anexa, seguem os dados brutos, sem tratamento.

Sem mais, colocamo-nos à disposição para outros esclarecimentos.

Respeitosamente,

WALTER DA SILVA JORGE JOÃO
Presidente do Conselho Federal de Farmácia

**DADOS POR MOLÉCULA E UF – COM VARIAÇÃO EM PORCENTUAL
ABRIL A MARÇO – 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021**

ÁCIDO ASCÓRBICO

ESTADO	ABR 2017/MAR 2018	ABR 2018/MAR 2019	ABR 2019/MAR 2020	ABR 2020/MAR 2021	VARIAÇÃO 2018/2019	VARIAÇÃO 2019/2020	VARIAÇÃO 2020/2021
RORAIMA	153.221	186.214	211.208	285.758	22%	13%	35%
RIO GRANDE DO SUL	820.636	893.916	1.255.547	1.559.891	9%	40%	24%
PARANÁ	1.111.251	1.198.841	1.741.164	1.967.981	8%	45%	13%
SÃO PAULO	6.350.066	7.301.682	9.022.890	10.134.890	15%	24%	12%
MINAS GERAIS	1.651.191	2.051.827	2.931.645	3.248.437	24%	43%	11%
AMAZONAS	1.098.368	1.656.692	2.010.224	2.171.604	51%	21%	8%
SANTA CATARINA	787.071	797.078	1.489.955	1.547.557	1%	87%	4%
MATO GROSSO DO SUL	306.702	403.387	451.847	462.290	32%	12%	2%
PIAUÍ	458.201	528.005	799.379	816.547	15%	51%	2%
ACRE	206.003	331.973	431.826	429.761	61%	30%	0%
GOIÁS	1.054.985	1.112.308	1.661.008	1.666.422	5%	49%	0%
DISTRITO FEDERAL	855.498	780.621	1.211.759	1.189.477	-9%	55%	-2%
RIO DE JANEIRO	6.120.660	6.393.742	8.720.752	8.520.135	4%	36%	-2%
ALAGOAS	698.211	710.728	1.101.484	1.028.346	2%	55%	-7%
CEARÁ	1.715.343	2.152.771	3.608.583	3.364.373	26%	68%	-7%

ESPÍRITO SANTO	608.054	675.561	1.126.794	1.044.759	11%	67%	-7%
SERGIPE	325.504	404.305	693.719	644.643	24%	72%	-7%
PARÁ	2.391.464	2.862.657	4.330.375	3.730.594	20%	51%	-14%
RIO GRANDE DO NORTE	1.059.410	1.216.816	1.647.078	1.416.297	15%	35%	-14%
PARAÍBA	1.132.015	1.233.553	1.727.850	1.466.940	9%	40%	-15%
PERNAMBUCO	2.882.986	3.179.724	4.915.181	4.153.592	10%	55%	-15%
BAHIA	2.204.448	2.547.575	4.452.873	3.725.319	16%	75%	-16%
RONDÔNIA	442.716	591.409	878.194	715.833	34%	48%	-18%
MARANHÃO	1.187.121	1.568.823	2.619.831	2.128.777	32%	67%	-19%
MATO GROSSO	753.691	1.021.230	1.351.703	1.084.795	35%	32%	-20%
AMAPÁ	173.177	280.626	457.959	354.010	62%	63%	-23%
TOCANTINS	299.304	409.720	804.443	492.618	37%	96%	-39%
	36.847.297	42.491.784	61.655.271	59.351.646	15%	45%	-4%

COLECALCIFEROL OU VITAMINA D

ESTADO	ABR 2017/MA R 2018	ABR 2018/MAR 2019	ABR 2019/MAR 2020	ABR 2020/MAR 2021	VARIAÇÃO 2018/2019	VARIAÇÃO 2019/2020	VARIAÇÃO 2020/2021
RORAIMA	10.680	10.687	13.881	59.877	0%	30%	331%
ACRE	17.031	20.413	27.816	80.320	20%	36%	189%
PARÁ	236.664	246.619	303.517	812.678	4%	23%	168%
AMAZONAS	151.925	168.739	199.437	530.164	11%	18%	166%

Protocolo: 007442/2021

SHIS QI 15 Lote "L" - CEP: 71.635-615 - Brasil - Lago Sul - Brasília / DF

Fones: (61) 3878-8700 www.cff.org.br

RONDÔNIA	63.566	83.152	124.214	330.224	31%	49%	166%
AMAPÁ	19.103	22.585	28.583	73.917	18%	27%	159%
MATO GROSSO	256.865	262.650	314.372	801.662	2%	20%	155%
MATO GROSSO DO SUL	193.374	189.083	203.615	508.339	-2%	8%	150%
ALAGOAS	116.134	117.120	140.613	344.591	1%	20%	145%
MARANHÃO	220.713	213.534	256.182	611.212	-3%	20%	139%
BAHIA	700.193	619.503	702.618	1.633.145	-12%	13%	132%
GOIÁS	472.134	526.270	613.383	1.398.765	11%	17%	128%
PARANÁ	1.037.048	1.010.467	1.079.652	2.389.093	-3%	7%	121%
TOCANTINS	57.800	70.315	88.314	192.275	22%	26%	118%
RIO GRANDE DO SUL	1.265.862	1.238.190	1.312.353	2.796.970	-2%	6%	113%
DISTRITO FEDERAL	431.519	415.028	446.654	940.734	-4%	8%	111%
RIO DE JANEIRO	2.218.316	2.050.429	2.208.438	4.521.428	-8%	8%	105%
MINAS GERAIS	2.060.262	2.132.382	2.362.171	4.749.983	4%	11%	101%
SANTA CATARINA	940.363	918.908	973.321	1.914.533	-2%	6%	97%
PARAÍBA	276.177	278.452	337.080	655.598	1%	21%	94%
ESPÍRITO SANTO	410.772	429.764	467.531	895.115	5%	9%	91%
CEARÁ	545.505	552.948	634.154	1.176.554	1%	15%	86%
PERNAMBUCO	601.917	622.410	731.506	1.357.965	3%	18%	86%
PIAUÍ	146.094	147.018	176.112	321.936	1%	20%	83%

RIO GRANDE DO NORTE	220.292	219.347	262.871	469.476	0%	20%	79%
SÃO PAULO	5.988.413	6.068.613	6.183.020	10.848.527	1%	2%	75%
SERGIPE	129.374	129.240	150.976	258.649	0%	17%	71%
	18.788.096	18.763.866	20.342.384	40.673.730	0%	8%	100%

IVERMECTINA

ESTADO	ABR 2017/MAR 2018	ABR 2018/MAR 2019	ABR 2019/MAR 2020	ABR 2020/MAR 2021	VARIAÇÃO 2018/2019	VARIAÇÃO 2019/2020	VARIAÇÃO 2020/2021
DISTRITO FEDERAL	111.717	113.335	133.961	2.352.489	1%	18%	1656%
PARANÁ	289.428	318.701	339.509	4.952.361	10%	7%	1359%
RORAIMA	17.252	17.685	17.275	252.013	3%	-2%	1359%
MINAS GERAIS	491.951	548.867	632.572	8.533.557	12%	15%	1249%
ALAGOAS	44.884	55.920	58.481	752.650	25%	5%	1187%
RIO GRANDE DO SUL	339.275	371.602	397.274	4.638.695	10%	7%	1068%
BAHIA	294.359	328.966	369.408	4.221.882	12%	12%	1043%
PIAUÍ	49.016	61.245	84.058	951.704	25%	37%	1032%
RONDÔNIA	95.105	106.597	121.436	1.359.027	12%	14%	1019%

Protocolo: 007442/2021

MATO GROSSO	230.037	255.863	268.879	2.805.736	11%	5%	943%
SANTA CATARINA	232.413	248.425	278.409	2.861.325	7%	12%	928%
PARAÍBA	88.666	109.954	117.036	1.198.406	24%	6%	924%
SERGIPE	34.941	47.344	48.360	490.280	35%	2%	914%
ESPÍRITO SANTO	143.064	170.684	178.562	1.783.857	19%	5%	899%
RIO GRANDE DO NORTE	126.468	157.897	158.481	1.563.716	25%	0%	887%
PERNAMBUCO	245.626	293.777	325.161	3.183.543	20%	11%	879%
MATO GROSSO DO SUL	114.723	132.123	127.369	1.217.017	15%	-4%	856%
GOIÁS	311.111	363.592	384.955	3.548.310	17%	6%	822%
AMAZONAS	104.261	136.838	171.804	1.571.334	31%	26%	815%
SÃO PAULO	1.344.416	1.502.149	1.570.475	14.021.746	12%	5%	793%
RIO DE JANEIRO	847.083	1.001.386	1.124.131	9.582.163	18%	12%	752%
TOCANTINS	68.286	85.737	88.751	712.595	26%	4%	703%
ACRE	34.702	41.708	53.101	396.854	20%	27%	647%
CEARÁ	291.316	366.905	444.285	3.122.239	26%	21%	603%
PARÁ	392.301	470.315	590.358	3.155.437	20%	26%	434%
AMAPÁ	26.032	47.981	51.124	246.667	84%	7%	382%
MARANHÃO	210.002	273.268	334.449	1.608.809	30%	22%	381%
	6.578.435	7.628.864	8.469.664	81.084.412	16%	11%	857%

Protocolo: 007442/2021

HIDROXICLOROQUINA SULFATO

ESTADO	ABR 2017/MAR 2018	ABR 2018/MAR 2019	ABR 2019/MAR 2020	ABR 2020/MAR 2021	VARIAÇÃO 2018/2019	VARIAÇÃO 2019/2020	VARIAÇÃO 2020/2021
SANTA CATARINA	34.272	34.387	39.036	164.038	0%	14%	320%
MATO GROSSO	8.124	10.394	13.217	53.706	28%	27%	306%
GOIÁS	27.442	29.606	36.488	147.911	8%	23%	305%
RONDÔNIA	3.691	4.654	5.996	22.334	26%	29%	272%
PARANÁ	49.149	51.836	58.969	207.677	5%	14%	252%
ESPÍRITO SANTO	17.135	17.538	22.579	69.236	2%	29%	207%
MATO GROSSO DO SUL	12.288	13.996	18.768	57.459	14%	34%	206%
DISTRITO FEDERAL	21.664	23.643	28.712	81.509	9%	21%	184%
RIO GRANDE DO SUL	89.746	89.362	108.146	286.756	0%	21%	165%
PARÁ	14.121	16.363	22.308	57.609	16%	36%	158%
TOCANTINS	5.386	5.214	6.441	16.233	-3%	24%	152%
ACRE	1.660	1.830	2.381	5.809	10%	30%	144%
AMAZONAS	8.629	8.912	9.895	23.864	3%	11%	141%

Protocolo: 007442/2021

MINAS GERAIS	94.518	101.869	126.386	277.069	8%	24%	119%
RORAIMA	1.889	1.899	2.017	4.169	1%	6%	107%
SÃO PAULO	184.723	201.278	231.489	464.073	9%	15%	100%
ALAGOAS	7.879	9.068	10.742	19.560	15%	18%	82%
SERGIPE	7.691	7.738	9.883	17.426	1%	28%	76%
MARANHÃO	12.513	12.231	15.596	26.264	-2%	28%	68%
BAHIA	40.863	44.787	58.820	95.275	10%	31%	62%
CEARÁ	47.611	31.823	34.700	54.953	-33%	9%	58%
PERNAMBUCO	28.717	29.675	41.352	64.961	3%	39%	57%
RIO DE JANEIRO	106.937	117.217	155.933	235.965	10%	33%	51%
PIAUÍ	12.617	13.399	16.112	23.800	6%	20%	48%
AMAPÁ	2.639	2.831	4.242	5.842	7%	50%	38%
RIO GRANDE DO NORTE	10.411	14.352	20.063	26.991	38%	40%	35%
PARAÍBA	16.886	17.082	22.420	29.743	1%	31%	33%
	869.201	912.984	1.122.691	2.540.232	5%	23%	126%

AZITROMICINA

ESTADO	ABR 2017/MAR 2018	ABR 2018/MAR 2019	ABR 2019/MAR 2020	ABR 2020/MAR 2021	VARIAÇÃO 2018/2019	VARIAÇÃO 2019/2020	VARIAÇÃO 2020/2021
RORAIMA	42.280	64.864	45.151	146.590	53%	-30%	225%
AMAZONAS	279.777	431.494	454.488	1.452.597	54%	5%	220%
ACRE	52.790	70.858	72.090	203.408	34%	2%	182%
RONDÔNIA	141.103	166.663	183.812	488.971	18%	10%	166%
PIAUÍ	231.885	257.525	321.454	795.688	11%	25%	148%
DISTRITO FEDERAL	340.488	297.980	377.167	817.953	-12%	27%	117%
PARÁ	723.844	881.876	1.091.627	2.289.916	22%	24%	110%
TOCANTINS	141.845	161.065	181.500	378.878	14%	13%	109%
MARANHÃO	508.537	718.125	903.161	1.868.811	41%	26%	107%
PERNAMBUCO	777.036	913.746	1.103.193	2.256.823	18%	21%	105%
ALAGOAS	269.087	299.371	341.642	697.597	11%	14%	104%
AMAPÁ	91.020	111.486	115.838	230.551	22%	4%	99%
MATO GROSSO	381.008	452.079	508.363	1.003.821	19%	12%	97%
RIO DE JANEIRO	1.844.946	2.086.096	2.630.773	5.141.530	13%	26%	95%
ESPÍRITO SANTO	437.102	441.382	483.752	876.940	1%	10%	81%
MATO GROSSO DO SUL	249.356	272.947	282.691	505.617	9%	4%	79%
GOIÁS	868.822	829.515	997.103	1.755.400	-5%	20%	76%

Protocolo: 007442/2021

RIO GRANDE DO NORTE	313.893	344.691	361.680	629.507	10%	5%	74%
BAHIA	920.197	941.839	1.064.003	1.792.828	2%	13%	68%
CEARÁ	988.000	1.122.215	1.470.830	2.407.375	14%	31%	64%
SERGIPE	150.657	152.797	167.844	269.891	1%	10%	61%
PARAÍBA	369.440	456.238	503.743	748.924	23%	10%	49%
SÃO PAULO	4.662.152	4.545.011	4.909.148	7.190.155	-3%	8%	46%
MINAS GERAIS	2.531.626	2.394.340	2.778.733	3.956.646	-5%	16%	42%
SANTA CATARINA	657.194	615.367	649.545	916.181	-6%	6%	41%
PARANÁ	1.050.913	1.069.987	1.145.949	1.505.320	2%	7%	31%
RIO GRANDE DO SUL	1.313.569	1.322.914	1.365.258	1.510.466	1%	3%	11%
	20.338.567	21.422.471	24.510.538	41.838.384	5%	14%	71%

COLCHICINA

ESTADO	ABR 2017/MAR 2018	ABR 2018/MAR 2019	ABR 2019/MAR 2020	ABR 2020/MAR 2021	VARIAÇÃO 2018/2019	VARIAÇÃO 2019/2020	VARIAÇÃO 2020/2021
RORAIMA	1.267	1.721	1.658	4.413	36%	-4%	166%
RONDÔNIA	9.811	10.280	12.714	33.601	5%	24%	164%
AMAZONAS	16.609	17.634	17.565	34.790	6%	0%	98%
MATO GROSSO	35.313	36.278	41.599	73.429	3%	15%	77%
ACRE	4.421	4.620	5.222	9.138	5%	13%	75%
PARÁ	22.645	25.842	28.574	44.099	14%	11%	54%
RIO GRANDE DO NORTE	18.555	19.188	19.394	29.081	3%	1%	50%
AMAPÁ	1.660	2.266	2.880	4.125	37%	27%	43%
SANTA CATARINA	81.654	83.026	86.742	123.852	2%	4%	43%
PARANÁ	119.275	122.230	122.410	173.807	2%	0%	42%
MATO GROSSO DO SUL	23.099	26.054	26.627	37.615	13%	2%	41%
DISTRITO FEDERAL	47.985	43.744	45.166	63.049	-9%	3%	40%
MARANHÃO	14.508	16.168	18.372	25.647	11%	14%	40%
TOCANTINS	10.754	13.200	12.916	18.116	23%	-2%	40%

Protocolo: 007442/2021

GOIÁS	133.815	142.425	144.140	199.853	6%	1%	39%
PIAUÍ	11.350	9.777	10.385	14.390	-14%	6%	39%
MINAS GERAIS	243.291	254.616	264.270	363.227	5%	4%	37%
CEARÁ	41.623	46.694	53.224	69.001	12%	14%	30%
SÃO PAULO	391.492	412.689	407.404	522.428	5%	-1%	28%
ALAGOAS	12.456	16.260	13.777	17.189	31%	-15%	25%
PERNAMBUCO	39.876	42.517	44.980	56.139	7%	6%	25%
RIO GRANDE DO SUL	165.202	174.182	173.099	216.505	5%	-1%	25%
ESPÍRITO SANTO	35.542	39.510	43.396	52.603	11%	10%	21%
BAHIA	65.495	65.025	72.511	85.090	-1%	12%	17%
PARAÍBA	22.047	24.008	25.325	28.649	9%	5%	13%
RIO DE JANEIRO	183.366	191.221	197.657	220.406	4%	3%	12%
SERGIPE	5.654	6.912	7.337	7.971	22%	6%	9%
	1.758.765	1.848.087	1.899.344	2.528.213	5%	3%	33%

DEXAMETASONA

Protocolo: 007442/2021

Estado	ABR 2017/MAR 2018	ABR 2018/MAR 2019	ABR 2019/MAR 2020	ABR 2020/MAR 2021	Variação 2018/2019	Variação 2019/2020	Variação 2020/2021
MATO GROSSO	225.415	237.873	257.057	414.293	6%	8%	61%
RONDÔNIA	110.032	118.404	133.526	199.583	8%	13%	49%
DISTRITO FEDERAL	244.334	243.269	262.933	382.450	0%	8%	45%
RORAIMA	50.374	47.964	56.187	78.049	-5%	17%	39%
BAHIA	1.226.988	1.241.506	1.372.053	1.830.017	1%	11%	33%
PIAUÍ	295.948	301.551	316.561	416.604	2%	5%	32%
TOCANTINS	107.530	107.653	120.037	158.680	0%	12%	32%
ACRE	69.301	71.332	74.966	98.226	3%	5%	31%
AMAZONAS	346.848	410.597	389.603	510.411	18%	-5%	31%
ESPÍRITO SANTO	264.003	289.733	309.471	405.587	10%	7%	31%
GOIÁS	581.352	553.924	566.940	736.554	-5%	2%	30%
MARANHÃO	543.213	541.847	589.848	737.209	0%	9%	25%
MATO GROSSO DO SUL	253.756	246.120	259.402	324.890	-3%	5%	25%
SANTA CATARINA	572.589	582.316	611.794	760.083	2%	5%	24%
SERGIPE	138.783	161.941	168.445	204.835	17%	4%	22%
PARANÁ	878.331	876.237	913.431	1.092.616	0%	4%	20%
AMAPÁ	54.841	57.521	67.146	79.044	5%	17%	18%
MINAS GERAIS	1.865.406	1.953.789	2.043.027	2.373.992	5%	5%	16%

Protocolo: 007442/2021

PARAÍBA	405.294	441.264	429.261	491.730	9%	-3%	15%
PARÁ	649.510	681.139	789.223	897.124	5%	16%	14%
PERNAMBUCO	1.156.923	1.197.281	1.225.099	1.390.128	3%	2%	13%
SÃO PAULO	4.620.101	4.917.459	5.066.604	5.700.984	6%	3%	13%
ALAGOAS	306.008	308.781	340.844	381.187	1%	10%	12%
CEARÁ	1.182.684	1.019.521	1.067.448	1.185.299	-14%	5%	11%
RIO GRANDE DO SUL	977.401	994.148	1.008.356	1.105.824	2%	1%	10%
RIO DE JANEIRO	1.362.338	1.442.517	1.564.614	1.684.355	6%	8%	8%
RIO GRANDE DO NORTE	429.785	470.575	527.809	541.493	9%	12%	3%
	18.919.088	19.516.262	20.531.685	24.181.247	3%	5%	18%

NITAZOXANIDA

ESTADO	ABR 2017/MAR 2018	ABR 2018/MAR 2019	ABR 2019/MAR 2020	ABR 2020/MAR 2021	VARIAÇÃO 2018/2019	VARIAÇÃO 2019/2020	VARIAÇÃO 2020/2021
RIO DE JANEIRO	539.744	695.113	816.678	1.241.732	29%	17%	52%
ALAGOAS	83.707	106.196	117.322	159.825	27%	10%	36%
PARÁ	279.188	427.762	573.904	711.253	53%	34%	24%
AMAPÁ	22.942	37.146	44.045	53.986	62%	19%	23%
RORAIMA	14.373	21.501	27.257	32.908	50%	27%	21%

Protocolo: 007442/2021

AMAZONAS	119.819	185.444	222.737	267.999	55%	20%	20%
MARANHÃO	211.106	294.546	359.537	429.812	40%	22%	20%
PIAUÍ	88.404	135.255	157.569	187.548	53%	16%	19%
CEARÁ	230.569	321.508	379.728	448.206	39%	18%	18%
RIO GRANDE DO SUL	246.898	333.020	404.247	470.586	35%	21%	16%
SANTA CATARINA	185.329	266.345	345.425	393.298	44%	30%	14%
BAHIA	411.017	569.039	663.679	748.229	38%	17%	13%
PERNAMBUCO	248.480	346.389	391.650	440.221	39%	13%	12%
PARANÁ	271.835	379.709	474.553	528.479	40%	25%	11%
MATO GROSSO DO SUL	97.895	125.296	150.727	164.426	28%	20%	9%
SERGIPE	50.833	63.402	71.125	76.546	25%	12%	8%
ESPÍRITO SANTO	121.729	176.783	232.661	249.355	45%	32%	7%
PARAÍBA	86.684	120.948	139.187	148.416	40%	15%	7%
SÃO PAULO	968.464	1.242.253	1.474.861	1.574.235	28%	19%	7%
MINAS GERAIS	623.556	859.909	1.088.674	1.147.509	38%	27%	5%
DISTRITO FEDERAL	109.080	127.261	161.602	167.180	17%	27%	3%
MATO GROSSO	141.073	210.199	266.210	274.248	49%	27%	3%
GOIÁS	225.603	300.930	379.972	377.438	33%	26%	-1%

Protocolo: 007442/2021

RONDÔNIA	59.860	111.968	191.997	190.024	87%	71%	-1%
RIO GRANDE DO NORTE	76.458	98.049	108.293	101.608	28%	10%	-6%
TOCANTINS	48.553	83.505	114.670	107.773	72%	37%	-6%
ACRE	21.337	48.317	61.623	51.726	126%	28%	-16%
	5.584.536	7.687.793	9.419.933	10.744.566	38%	23%	14%

DIPIRONA SÓDICA

Estado	ABR 2017/MAR 2018	ABR 2018/MAR 2019	ABR 2019/MAR 2020	ABR 2020/MAR 2021	Variação 2018/2019	Variação 2019/2020	Variação 2020/2021
PIAUÍ	1.090.752	1.169.388	1.285.790	1.637.111	7%	10%	27%
RORAIMA	141.887	139.841	165.123	208.135	-1%	18%	26%
AMAZONAS	1.679.708	1.771.071	1.526.431	1.778.318	5%	-14%	17%
MARANHÃO	1.108.982	1.355.121	1.884.665	2.184.865	22%	39%	16%
PARÁ	1.026.467	1.185.383	1.670.976	1.796.692	15%	41%	8%
ALAGOAS	1.149.127	1.157.458	1.422.032	1.518.259	1%	23%	7%
AMAPÁ	79.252	103.764	159.766	169.875	31%	54%	6%
ACRE	215.741	259.532	294.687	304.761	20%	14%	3%
BAHIA	9.177.913	9.329.297	11.993.544	12.401.580	2%	29%	3%
PERNAMBUCO	4.027.827	4.813.381	5.554.035	5.601.149	20%	15%	1%
RONDÔNIA	979.035	1.215.194	1.548.280	1.535.788	24%	27%	-1%

Protocolo: 007442/2021

ESPÍRITO SANTO	1.239.674	1.236.324	1.690.585	1.651.600	0%	37%	-2%
SÃO PAULO	33.505.419	35.960.996	43.335.265	42.190.629	7%	21%	-3%
TOCANTINS	618.239	735.792	811.572	785.765	19%	10%	-3%
SERGIPE	828.502	1.048.805	1.305.948	1.238.610	27%	25%	-5%
RIO GRANDE DO SUL	4.229.757	4.397.493	5.923.258	5.568.920	4%	35%	-6%
SANTA CATARINA	2.144.479	2.283.232	3.233.325	3.049.118	6%	42%	-6%
PARANÁ	4.632.643	5.055.161	6.598.627	6.156.075	9%	31%	-7%
MATO GROSSO	2.172.125	2.514.436	3.156.273	2.892.063	16%	26%	-8%
RIO DE JANEIRO	9.432.037	10.370.247	13.756.013	12.510.238	10%	33%	-9%
CEARÁ	4.235.003	4.488.352	5.734.062	5.115.135	6%	28%	-11%
PARAÍBA	2.626.120	2.821.788	3.058.234	2.705.916	7%	8%	-12%
DISTRITO FEDERAL	1.886.601	1.798.212	2.667.986	2.310.799	-5%	48%	-13%
MATO GROSSO DO SUL	2.013.437	2.192.145	2.722.544	2.354.551	9%	24%	-14%
GOIÁS	4.782.773	4.888.952	6.213.678	5.226.241	2%	27%	-16%
RIO GRANDE DO NORTE	2.369.477	2.478.885	2.897.607	2.391.827	5%	17%	-17%
MINAS GERAIS	13.755.830	15.036.688	19.615.621	15.981.709	9%	30%	-19%
	111.148.807	119.806.938	150.225.927	141.265.729	8%	25%	-6%

PARACETAMOL

ESTADO	ABR 2017/MAR 2018	ABR 2018/MAR 2019	ABR 2019/MAR 2020	ABR 2020/MAR 2021	VARIAÇÃO 2018/2019	VARIAÇÃO 2019/2020	VARIAÇÃO 2020/2021
AMAZONAS	518.376	672.739	668.140	980.412	30%	-1%	47%
ACRE	82.722	112.755	123.899	177.422	36%	10%	43%
RORAIMA	52.044	53.476	65.694	89.631	3%	23%	36%
PIAUÍ	429.391	383.995	526.366	669.920	-11%	37%	27%
AMAPÁ	78.966	109.599	136.104	156.488	39%	24%	15%
PARÁ	1.087.540	1.267.176	1.691.631	1.875.685	17%	33%	11%
RONDÔNIA	183.071	212.045	272.851	300.232	16%	29%	10%
MARANHÃO	1.031.757	1.248.772	1.913.639	2.090.582	21%	53%	9%
ALAGOAS	682.959	623.504	774.174	815.373	-9%	24%	5%
BAHIA	1.873.218	1.779.430	2.493.611	2.565.053	-5%	40%	3%
PERNAMBUCO	1.488.596	1.557.302	2.013.555	1.996.363	5%	29%	-1%
CEARÁ	1.511.740	1.506.025	1.929.225	1.897.743	0%	28%	-2%
RIO GRANDE DO SUL	4.584.288	5.248.651	7.305.348	7.169.271	14%	39%	-2%
MATO GROSSO	520.465	584.684	776.751	755.250	12%	33%	-3%
RIO GRANDE DO NORTE	646.036	711.543	740.028	705.513	10%	4%	-5%
PARAÍBA	680.349	714.159	880.414	823.531	5%	23%	-6%

Protocolo: 007442/2021

SANTA CATARINA	2.492.609	2.662.447	3.311.564	2.931.867	7%	24%	-11%
PARANÁ	4.032.663	4.083.063	4.813.769	4.233.162	1%	18%	-12%
RIO DE JANEIRO	2.315.561	2.369.117	2.889.179	2.532.017	2%	22%	-12%
SERGIPE	298.086	313.537	462.064	404.980	5%	47%	-12%
ESPÍRITO SANTO	894.411	956.491	1.291.552	1.111.926	7%	35%	-14%
GOIÁS	1.338.310	1.385.930	1.540.186	1.306.783	4%	11%	-15%
MATO GROSSO DO SUL	469.891	608.990	676.652	564.241	30%	11%	-17%
SÃO PAULO	9.998.309	10.373.086	12.774.961	10.595.575	4%	23%	-17%
DISTRITO FEDERAL	846.473	822.387	1.150.230	919.184	-3%	40%	-20%
TOCANTINS	238.707	291.238	389.911	313.430	22%	34%	-20%
MINAS GERAIS	4.653.776	4.842.916	6.157.304	4.445.548	4%	27%	-28%
	43.030.314	45.495.057	57.768.802	52.427.182	6%	27%	-9%

IBUPROFENO

ESTADO	ABR 2017/MAR 2018	ABR 2018/MAR 2019	ABR 2019/MAR 2020	ABR 2020/MAR 2021	VARIAÇÃO 2018/2019	VARIAÇÃO 2019/2020	VARIAÇÃO 2020/2021
RORAIMA	97.162	111.139	121.374	137.112	14%	9%	13%
AMAZONAS	1.032.657	1.386.551	1.402.153	1.208.218	34%	1%	-14%

Protocolo: 007442/2021

PARÁ	1.835.696	2.172.885	2.655.753	2.272.272	18%	22%	-14%
ACRE	163.704	216.597	219.398	184.226	32%	1%	-16%
MATO GROSSO DO SUL	622.983	678.077	735.203	617.851	9%	8%	-16%
MATO GROSSO	929.482	1.059.249	1.242.091	1.004.940	14%	17%	-19%
GOIÁS	2.078.487	1.981.774	1.917.794	1.512.901	-5%	-3%	-21%
ALAGOAS	605.570	682.343	808.479	631.204	13%	18%	-22%
AMAPÁ	120.859	179.834	213.388	165.980	49%	19%	-22%
MARANHÃO	1.066.297	1.381.124	1.633.319	1.271.910	30%	18%	-22%
MINAS GERAIS	5.840.890	5.838.649	5.843.578	4.534.758	0%	0%	-22%
PARANÁ	3.731.701	3.984.591	4.030.543	3.128.270	7%	1%	-22%
PERNAMBUCO	1.878.812	2.133.339	2.299.688	1.785.597	14%	8%	-22%
PIAUÍ	606.656	650.428	667.934	508.609	7%	3%	-24%
DISTRITO FEDERAL	1.047.736	1.039.014	1.116.268	834.515	-1%	7%	-25%
ESPÍRITO SANTO	1.205.696	1.226.481	1.299.017	968.403	2%	6%	-25%
CEARÁ	1.837.000	2.114.166	2.323.186	1.710.354	15%	10%	-26%
RIO DE JANEIRO	5.166.946	5.643.535	5.788.393	4.247.297	9%	3%	-27%
RONDÔNIA	515.100	614.540	714.724	515.874	19%	16%	-28%
TOCANTINS	425.223	520.922	550.747	398.896	23%	6%	-28%
SANTA CATARINA	2.312.691	2.431.299	2.527.957	1.768.038	5%	4%	-30%

Protocolo: 007442/2021

SÃO PAULO	16.013.167	15.970.040	15.894.289	11.117.230	0%	0%	-30%
PARAÍBA	960.007	1.094.788	1.167.996	788.552	14%	7%	-32%
RIO GRANDE DO NORTE	699.504	856.050	931.889	631.981	22%	9%	-32%
BAHIA	3.301.557	3.565.913	3.970.176	2.679.652	8%	11%	-33%
SERGIPE	457.187	558.546	626.433	414.690	22%	12%	-34%
RIO GRANDE DO SUL	4.357.022	4.574.519	4.494.995	2.865.407	5%	-2%	-36%
	58.909.792	62.666.393	65.196.765	47.904.737	6%	4%	-27%

FLUTAMIDA

ESTADO	ABR 2017/MAR 2018	ABR 2018/MAR 2019	ABR 2019/MAR 2020	ABR 2020/MAR 2021	VARIAÇÃO 2018/2019	VARIAÇÃO 2019/2020	VARIAÇÃO 2020/2021
PARAÍBA	10	0	1	4	-100%	-	300%
RIO DE JANEIRO	6	8	26	96	33%	225%	269%
ESPÍRITO SANTO	0	60	70	165	-	17%	136%
MATO GROSSO	0	0	4	9	-	-	125%
TOCANTINS	0	0	22	40	-	-	82%
SÃO PAULO	804	803	738	1.226	0%	-8%	66%
PARANÁ	160	137	147	243	-14%	7%	65%
MINAS GERAIS	441	450	445	579	2%	-1%	30%

Protocolo: 007442/2021

RIO GRANDE DO SUL	204	354	300	365	74%	-15%	22%
SANTA CATARINA	123	283	339	378	130%	20%	12%
SERGIPE	0	0	5	1	-	-	-80%
GOIÁS	15	0	12	2	-100%	-	-83%
BAHIA	6	33	23	2	450%	-30%	-91%
AMAZONAS	2	13	12	0	550%	-8%	-100%
DISTRITO FEDERAL	19	0	1	0	-100%	-	-100%
CEARÁ	0	0	0	3	-	-	-
PERNAMBUCO	14	0	0	0	-100%	-	-
RIO GRANDE DO NORTE	0	6	0	7	-	-100%	-
	1.804	2.147	2.145	3.120	19%	0%	45%

ETANERCEPT

ESTADO	ABR 2017/MAR 2018	ABR 2018/MAR 2019	ABR 2019/MAR 2020	ABR 2020/MAR 2021	VARIAÇÃO 2018/2019	VARIAÇÃO 2019/2020	VARIAÇÃO 2020/2021
MATO GROSSO	15	9	19	70	-40%	111%	268%
AMAPÁ	7	18	20	40	157%	11%	100%

Protocolo: 007442/2021

RIO GRANDE DO SUL	13	43	21	40	231%	-51%	90%
MATO GROSSO DO SUL	2	100	10	15	4900%	-90%	50%
TOCANTINS	8	30	44	55	275%	47%	25%
SÃO PAULO	587	778	1.063	1.282	33%	37%	21%
PERNAMBUCO	79	94	105	121	19%	12%	15%
DISTRITO FEDERAL	35	39	42	44	11%	8%	5%
BAHIA	197	157	123	124	-20%	-22%	1%
MINAS GERAIS	64	79	111	103	23%	41%	-7%
PARÁ	5	18	13	12	260%	-28%	-8%
RIO GRANDE DO NORTE	30	21	19	17	-30%	-10%	-11%
PARANÁ	88	101	132	116	15%	31%	-12%
RIO DE JANEIRO	325	337	344	285	4%	2%	-17%
CEARÁ	4	31	20	11	675%	-35%	-45%
SANTA CATARINA	51	57	26	14	12%	-54%	-46%
AMAZONAS	1	15	9	4	1400%	-40%	-56%
PARAÍBA	12	5	8	3	-58%	60%	-63%
ALAGOAS	0	0	3	0	-	-	-100%

Protocolo: 007442/2021

SERGIPE	4	9	6	0	125%	-33%	-100%
ESPÍRITO SANTO	1	13	0	5	1200%	-100%	-
GOIÁS	11	3	0	0	-73%	-100%	-
PIAUÍ	2	0	0	0	-100%	-	-
RONDÔNIA	0	0	0	8	-	-	-
	1.541	1.957	2.138	2.369	27%	9%	11%

Campos vazios referem-se aos casos em que não foi possível calcular o aumento por falta de dados.