

BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO



Sala de Situação

Teresina, 24 de junho de 2022

PIAUI - VOLUME DOS RESERVATÓRIOS EM 24/06/2022

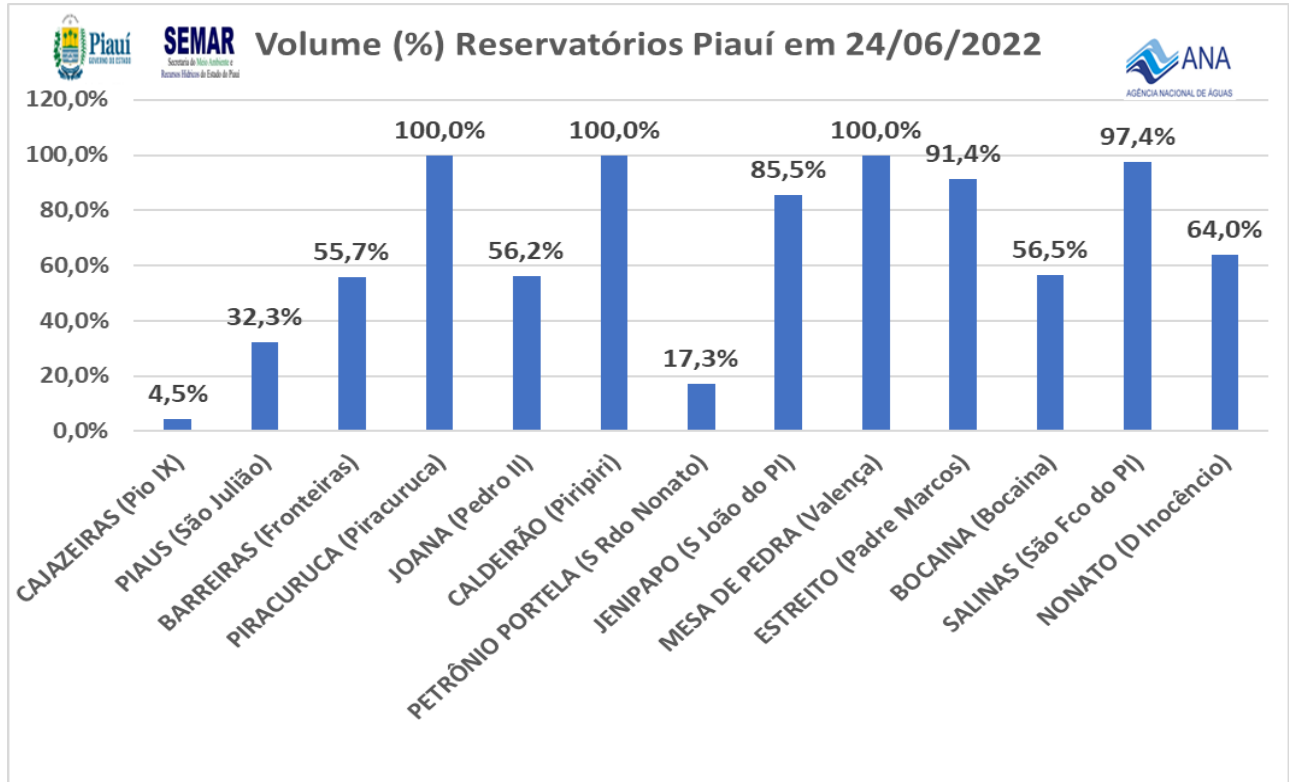


Figura 1 - Volume dos reservatórios em 24/06/2022
Fonte: SEMAR-PI/ANA

EVOLUÇÃO DO VOLUME DOS RESERVATÓRIOS DO PIAUI (2019-2022)

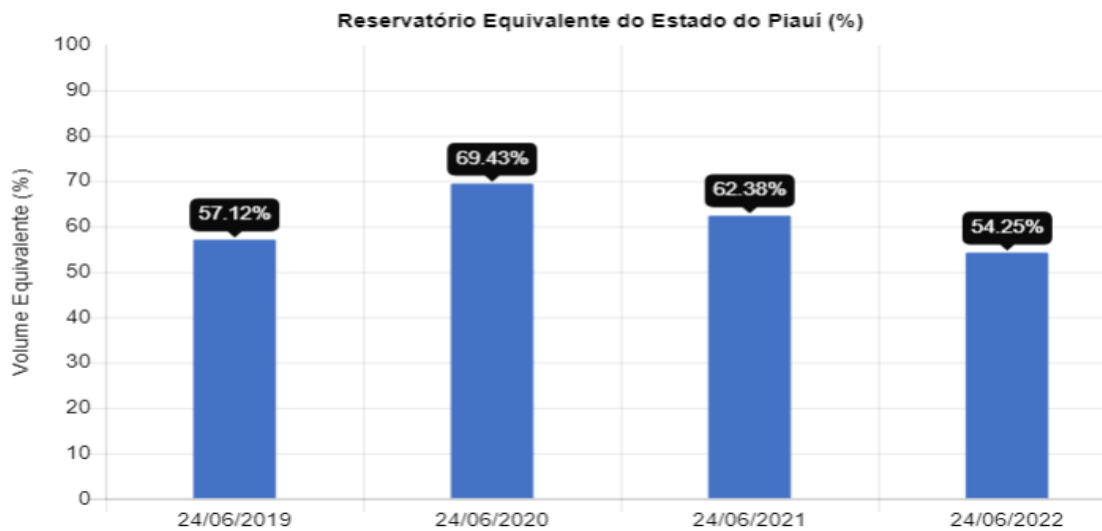


Figura 2. Evolução do volume dos reservatórios no Piauí em 24 de junho nos anos 2019, 2020, 2021 e 2022.
Fonte: ANA

CHUVA, NÍVEL E VAZÃO NA BACIA HIDROGRÁFICA DO PARNÍBA

Chuva (mm)

Código	Nome	Data/Hora	Último	4h	8h	12h	24h	96h	Referências
34060000	RIBEIRO GONÇALVES	24/06/2022 16:45:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	<input type="checkbox"/> Selecionar <input type="checkbox"/> Sem Informação Atualizada <input type="checkbox"/> Sem Chuva <input type="checkbox"/> Muito fraca (< 5mm) <input type="checkbox"/> Fraca (>= 5 a 10mm) <input type="checkbox"/> Moderada (>= 10 a 20mm) <input type="checkbox"/> Forte (>= 20 a 40mm) <input type="checkbox"/> Muito forte (>= 40mm) <input type="checkbox"/> Estações que nunca tiveram transmissões Informações úteis * Os dados são disponibilizados no horário de Brasília sem considerar o horário de verão (UTC-3). * A altura é medida em mm, o nível em cm, e a vazão em m³/s. * A situação apresentada refere à última hora transmitida. * O prazo para considerar a informação atualizada é de 96 horas. * Clique nos elementos da legenda para filtrar as situações de referência.
34070000	SÍTIO DO VELHO	24/06/2022 16:45:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	24/06/2022 16:45:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
34090000	FAZENDA BANDEIRA	24/06/2022 16:45:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
34233000	REDEÇÃO DO GURGUÉIA	24/06/2022 16:45:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
34251000	CRISTINO CASTRO II	24/06/2022 16:30:00	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	
34270000	BARRA DO LANCE	24/06/2022 16:45:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
34340000	PONTE DA ITAUEIRA	24/06/2022 16:45:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
34479000	FAZENDA TALHADA II	24/06/2022 16:45:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	24/06/2022 16:15:00	0.0	0.0	0.2	1.2	1.2	1.4	
34600000	FRANCISCO AYRES	24/06/2022 16:45:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	
34660000	FAZENDA VENEZA	24/06/2022 16:45:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
34690000	TERESINA - CHESF	24/06/2022 16:45:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
34742000	BEBEDOURO	24/06/2022 17:00:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	
34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	24/06/2022 16:45:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
34770000	PRATA DO PIAUÍ	24/06/2022 16:15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
34789000	FAZENDA CANTINHO II	24/06/2022 16:15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
34879500	LUZILÂNDIA	24/06/2022 16:30:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
34930000	FAZENDA ALEGRIA	24/06/2022 16:45:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
34933000	PEDRA BRANCA	24/06/2022 16:45:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
34936000	PEDRINHAS	24/06/2022 16:45:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
34940000	ESPERANTINA	24/06/2022 16:45:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
34976000	PIRACURUCA	24/06/2022 16:45:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.2	
34979000	SANGRADOURO	24/06/2022 16:15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
34980000	TINGUIS	24/06/2022 16:45:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.8	

Fonte: ANA

Nível (cm)

Relatório dos Últimos Dados de Nível (cm)										Referências
Código	Nome	Data/Hora	Último	4h	8h	12h	24h	96h		
34060000	RIBEIRO GONÇALVES	24/06/2022 17:45:00	294.0	294.0	294.0	294.0	295.0	301.0		<input type="checkbox"/> Selecionar
34070000	SÍTIO DO VELHO	24/06/2022 17:45:00	218.0	218.0	218.0	218.0	218.0	-		<input type="checkbox"/> Sem Informação Atualizada
34090000	FAZENDA BANDEIRA	24/06/2022 17:45:00	340.0	340.0	340.0	340.0	340.0	343.0		<input checked="" type="checkbox"/> Sem dado de referência
34251000	CRISTINO CASTRO II	24/06/2022 17:30:00	218.0	219.0	219.0	219.0	221.0	257.0		<input checked="" type="checkbox"/> Abaixo da cota de déficit hídrico ou da permanência de 90%
34270000	BARRA DO LANCE	24/06/2022 17:45:00	144.0	143.0	144.0	144.0	145.0	150.0		<input checked="" type="checkbox"/> Estado normal
34340000	PONTE DA ITAUEIRA	24/06/2022 17:45:00	209.0	210.0	208.0	207.0	210.0	212.0		<input checked="" type="checkbox"/> Acima da cota de atenção ou da permanência de 10%
34479000	FAZENDA TALHADA II	24/06/2022 17:45:00	172.0	172.0	173.0	172.0	173.0	174.0		<input checked="" type="checkbox"/> Acima da cota de alerta
34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	24/06/2022 17:15:00	36.0	36.0	35.0	35.0	35.0	34.0		<input checked="" type="checkbox"/> Acima da cota de emergência
34600000	FRANCISCO AYRES	24/06/2022 17:45:00	47.0	48.0	48.0	48.0	50.0	53.0		<input checked="" type="checkbox"/> Rio Cortado (-999,1)
34660000	FAZENDA VENEZA	24/06/2022 17:45:00	175.0	164.0	157.0	158.0	166.0	164.0		<input checked="" type="checkbox"/> Rio Seco (-999,2)
34690000	TERESINA - CHESF	24/06/2022 17:45:00	202.0	204.0	203.0	201.0	205.0	195.0		<input type="checkbox"/> Estações que nunca tiveram transmissões
34742000	BEBEDOURO	24/06/2022 18:00:00	186.0	185.0	186.0	186.0	186.0	183.0		Informações úteis
34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	24/06/2022 17:45:00	173.0	173.0	173.0	174.0	174.0	169.0		* Os dados são disponibilizados no horário de Brasília sem considerar o horário de verão (UTC-3).
34770000	PRATA DO PIAUÍ	24/06/2022 17:15:00	51.0	50.0	51.0	51.0	51.0	54.0		* A chuva é medida em mm, o nível em cm, e a vazão em m³/s.
34789000	FAZENDA CANTINHO II	24/06/2022 17:15:00	148.0	149.0	148.0	147.0	149.0	156.0		* A situação apresentada refere à última hora transmitida.
34879500	LUZILÂNDIA	24/06/2022 17:30:00	187.0	185.0	184.0	182.0	178.0	197.0		* O prazo para considerar a informação atualizada é de 96 horas.
34930000	FAZENDA ALEGRIA	24/06/2022 17:45:00	144.0	144.0	145.0	145.0	146.0	150.0		* Para as referências para situações de atenção considere-se cotas acima de permanência de 10% ou prontamente, quando disponíveis, informações levantadas em campo.
34933000	PEDRA BRANCA	24/06/2022 17:45:00	185.0	186.0	186.0	186.0	187.0	200.0		* As referências para situações de alerta e emergência, quando disponíveis, somente são consideradas a partir de informações levantadas em campo.
34936000	PEDRINHAS	24/06/2022 17:45:00	333.0	333.0	333.0	333.0	333.0	336.0		* Clicar nos elementos da legenda para filtrar as situações de referência.
34940000	ESPERANTINA	24/06/2022 17:45:00	348.0	349.0	347.0	349.0	350.0	355.0		
34976000	PIRACURUCA	24/06/2022 17:45:00	239.0	238.0	237.0	237.0	238.0	241.0		
34979000	SANGRADOURO	24/06/2022 17:15:00	61.0	62.0	62.0	63.0	64.0	57.0		
34980000	TINGUIS	24/06/2022 17:45:00	217.0	217.0	217.0	218.0	219.0	224.0		

Fonte: ANA

Vazão (m³/s)

Relatório dos Últimos Dados de Vazão (m³/s)										Referências
Código	Nome	Data/Hora	Último	4h	8h	12h	24h	96h		
34060000	RIBEIRO GONÇALVES	24/06/2022 17:45:00	161.9	161.9	161.9	161.9	163.5	172.8		<input type="checkbox"/> Selecionar
34070000	SÍTIO DO VELHO	24/06/2022 17:45:00	154.8	154.8	154.8	154.8	154.8	-		<input type="checkbox"/> Sem Informação Atualizada
34090000	FAZENDA BANDEIRA	24/06/2022 17:45:00	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	25.2		<input checked="" type="checkbox"/> Sem dado de referência
34251000	CRISTINO CASTRO II	24/06/2022 17:30:00	6.3	6.4	6.4	6.4	6.5	8.4		<input checked="" type="checkbox"/> Abaixo da Permanência (90%)
34270000	BARRA DO LANCE	24/06/2022 17:45:00	8.5	8.4	8.5	8.5	8.7	9.7		<input checked="" type="checkbox"/> Normal (10% - 90%)
34340000	PONTE DA ITAUEIRA	24/06/2022 17:45:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		<input checked="" type="checkbox"/> Acima da permanência de 10%
34479000	FAZENDA TALHADA II	24/06/2022 17:45:00	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		<input type="checkbox"/> Estações que nunca tiveram transmissões
34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	24/06/2022 17:15:00	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1		Informações úteis
34600000	FRANCISCO AYRES	24/06/2022 17:45:00	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.9		* Os dados são disponibilizados no horário de Brasília sem considerar o horário de verão (UTC-3).
34660000	FAZENDA VENEZA	24/06/2022 17:45:00	359.9	332.2	315.2	317.6	337.2	332.2		* A chuva é medida em mm, o nível em cm, e a vazão em m³/s.
34690000	TERESINA - CHESF	24/06/2022 17:45:00	300.7	306.0	303.4	298.1	308.6	282.7		* A situação apresentada refere à última hora transmitida.
34742000	BEBEDOURO	24/06/2022 18:00:00	1.7	1.6	1.7	1.7	1.7	1.4		* O prazo para considerar a informação atualizada é de 96 horas.
34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	24/06/2022 17:45:00	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.1		* Para as referências para situações de atenção considere-se cotas acima de permanência de 10% ou prontamente, quando disponíveis, informações levantadas em campo.
34770000	PRATA DO PIAUÍ	24/06/2022 17:15:00	5.7	5.5	5.7	5.7	5.7	6.4		* As referências para situações de alerta e emergência, quando disponíveis, somente são consideradas a partir de informações levantadas em campo.
34789000	FAZENDA CANTINHO II	24/06/2022 17:15:00	11.5	11.8	11.5	11.2	11.8	14.3		* Clicar nos elementos da legenda para filtrar as situações de referência.
34879500	LUZILÂNDIA	24/06/2022 17:30:00	381.5	376.8	374.5	369.9	360.7	405.5		
34930000	FAZENDA ALEGRIA	24/06/2022 17:45:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2		
34933000	PEDRA BRANCA	24/06/2022 17:45:00	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	1.8		
34936000	PEDRINHAS	24/06/2022 17:45:00	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	5.6		
34940000	ESPERANTINA	24/06/2022 17:45:00	14.9	15.8	14.0	15.8	16.8	21.6		
34976000	PIRACURUCA	24/06/2022 17:45:00	1.7	0.7	0.0	0.0	0.7	3.1		
34979000	SANGRADOURO	24/06/2022 17:15:00	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	0.7		
34980000	TINGUIS	24/06/2022 17:45:00	44.7	44.7	44.7	46.9	49.3	61.3		

Fonte: ANA

MONITOR DE SECAS

No Piauí, quando se compara o mês de maio de 2021 com maio de 2022, observa-se que a seca foi mais branda em 2022, quando a região sudoeste apresenta seca fraca (S0) de curto prazo (C) e o sudeste somente seca fraca (S0) de longo prazo (L) em parte da região. Esse panorama foi resultado das chuvas ocorridas nos últimos meses.

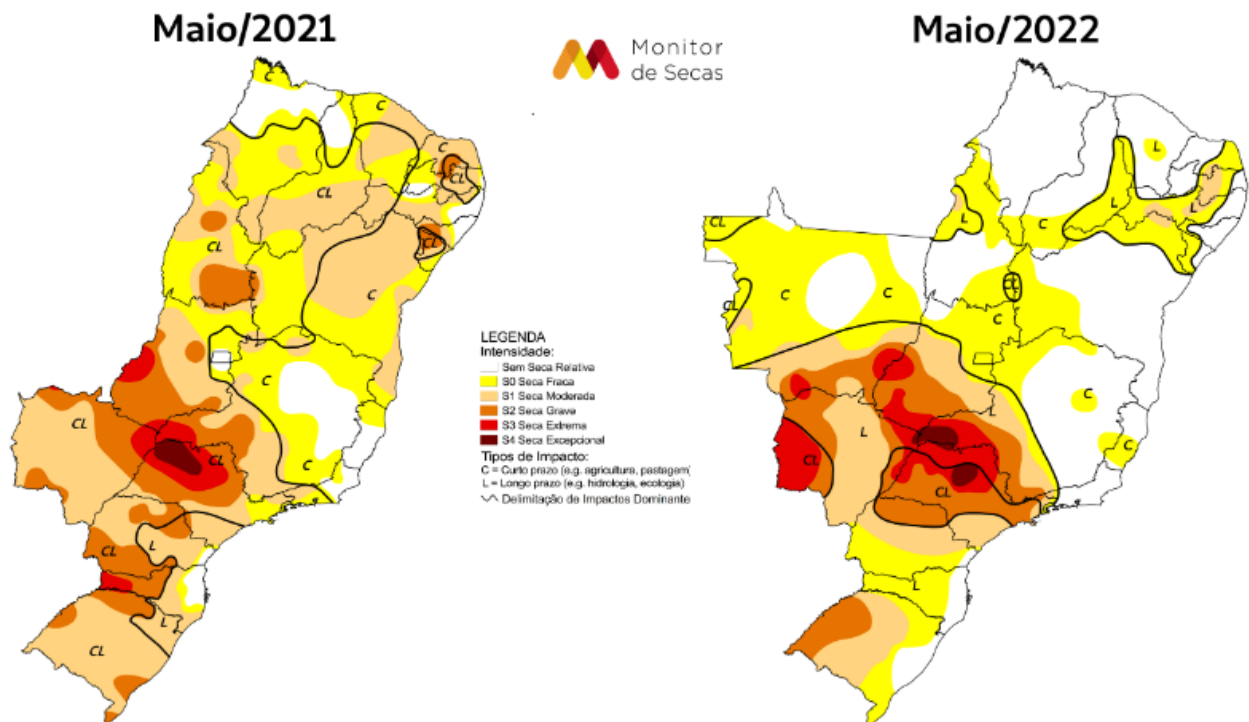


Figura 3 – Seca em maio de 2021 e maio de 2022.

FOCOS DE CALOR (2016 – 2022)

Evolução de focos de calor no Brasil e no Piauí de 01/01/ a 24/06 de cada ano – 2016 a 2022

No ano - 01 de janeiro a 23/06/2022															
Dados anuais		2016	Dif	2017	Dif	2018	Dif	2019	Dif	2020	Dif	2021	2022	Dif	
	Brasil		23.443	-42%	13.584	13%	15.407	49%	22.998	-1%	22.771	-13%	19.657	2%	20.044
	Piauí		385	-27%	279	73%	485	12%	545	-42%	311	120%	686	-26%	506

Fonte: INPE, 2022.

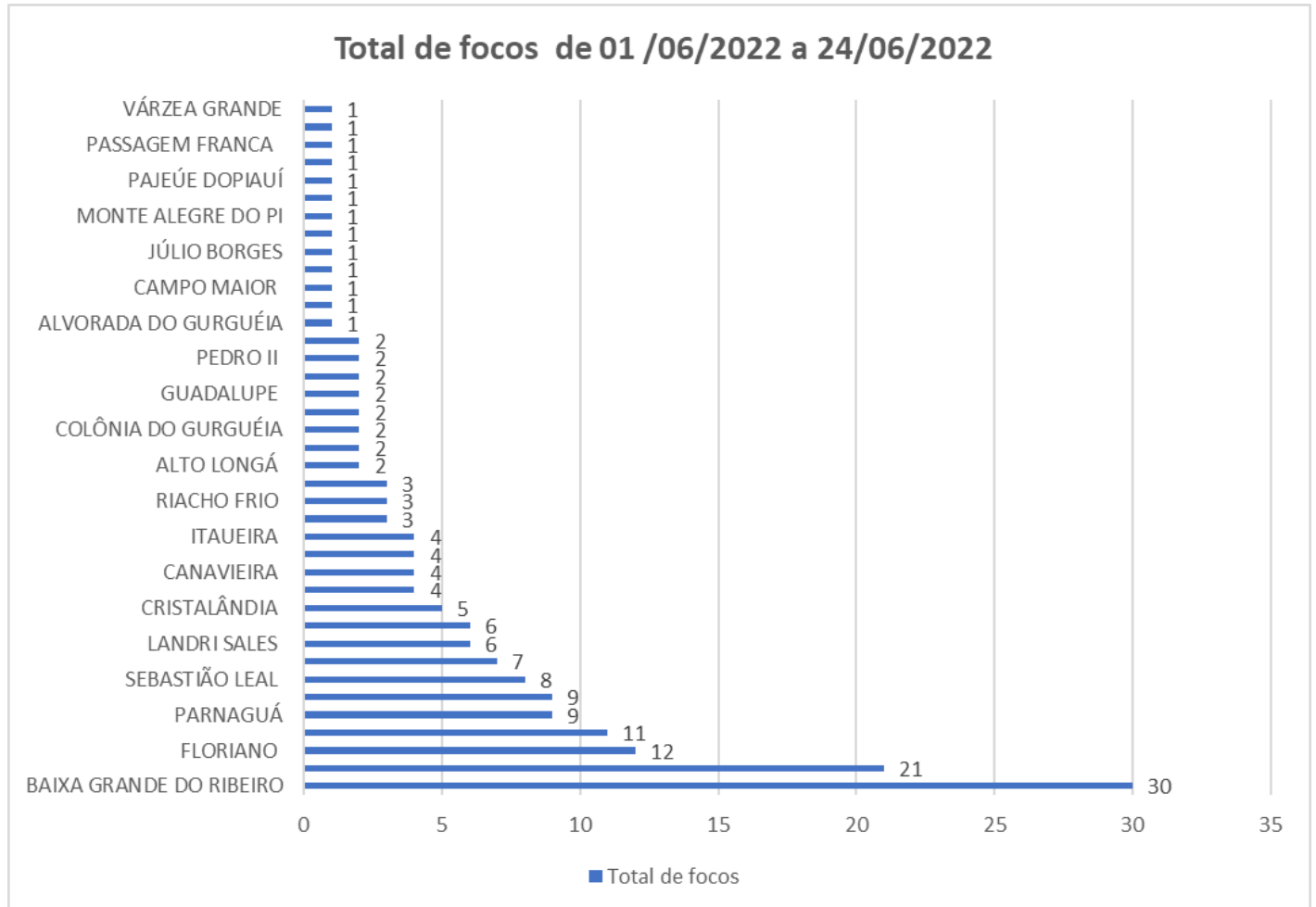
PIAÚÍ - COMPARAÇÃO DO TOTAL DE FOCOS ATIVOS DETECTADOS PELO SATÉLITE DE REFERÊNCIA EM CADA MÊS NO PERÍODO DE 2000 A 2022

Tabela 2 - Evolução mensal de focos de calor no Piauí de 2000 a 2022

Ano	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
2000	5	12	14	15	25	18	75	416	1095	2559	447	79	4760
2001	29	-	2	1	36	88	338	1131	2468	3805	1489	233	9620
2002	32	159	63	87	84	164	558	2288	3035	2767	1369	537	11143
2003	109	6	14	25	64	213	738	884	3711	2690	1765	639	10858
2004	55	25	41	25	126	252	579	1018	3181	2580	2139	1165	11186
2005	111	34	8	15	27	192	636	1124	3351	3625	1830	921	11874
2006	176	27	16	4	26	123	369	1244	1685	1728	1693	776	7867
2007	152	18	43	44	147	656	1571	4187	5406	3512	1505	737	17978
2008	71	24	5	9	40	106	237	532	1572	2125	1092	843	6656
2009	114	19	24	10	12	64	316	818	1785	1046	1660	673	6541
2010	116	75	36	63	253	456	1826	4102	5983	4119	1746	417	19192
2011	47	12	24	22	82	507	874	1843	4389	1693	1209	461	11163
2012	100	38	74	120	352	865	1746	3615	4057	2639	530	401	14537
2013	78	70	15	34	49	272	371	1033	2301	1241	590	430	6484
2014	91	12	78	57	131	372	1151	2169	2494	1657	670	328	9210
2015	77	24	31	41	57	268	706	2039	5151	4000	842	603	13839
2016	93	83	33	31	53	151	746	1730	1344	2544	1130	365	8303
2017	82	19	28	23	45	142	510	1257	2192	2342	552	465	7657
2018	84	8	43	11	118	382	1067	2479	2678	1641	591	329	9431
2019	115	35	46	25	67	340	561	2117	3137	2671	1211	569	10894
2020	47	38	28	35	54	148	511	919	2772	3437	880	448	9317
2021	79	42	32	60	169	473	868	2350	5106	2652	682	232	12745
2022	70	34	17	35	178	178	-	-	-	-	-	-	512
Máximo	176	159	78	120	352	865	1826	4187	5983	4119	2139	1165	19192
Média	82	36	31	33	88	264	694	1688	2990	2546	1099	494	10032
Mínimo	5	6	2	1	8	18	75	416	873	1046	336	75	3459

Fonte: INPE, 2022.

FOCOS DE CALOR NO PIAUÍ EM JUNHO DE 2022 POR MUNICÍPIO



INPE (2022)

Total de focos de 01/06/2022 a 24/06/2022 por município

Município	Total de focos	(%) do Total de Focos
BAIXA GRANDE DO RIBEIRO	30	16,85%
JERUMENHA	21	11,80%
FLORIANO	12	6,74%
CURIMATÁ	11	6,18%
PARNAGUÁ	9	5,06%
RIBEIRO GONÇALVES	9	5,06%
SEBASTIÃO LEAL	8	4,49%
URUCUÍ	7	3,93%
LANDRI SALES	6	3,37%
MARCOS PARENTE	6	3,37%
CRISTALÂNDIA	5	2,81%
ANTÔNIO ALMEIDA	4	2,25%
CANAVIEIRA	4	2,25%
CURRALINHOS	4	2,25%
ITAUEIRA	4	2,25%
REDENÇÃO DO GURGUÉIA	3	1,69%
RIACHO FRIO	3	1,69%
SANTA FILOMENA	3	1,69%
ALTO LONGÁ	2	1,12%
BOM JESUS	2	1,12%
COLÔNIA DO GURGUÉIA	2	1,12%
GILBUÉS	2	1,12%
GUADALUPE	2	1,12%
MIGUEL ALVES	2	1,12%
PEDRO II	2	1,12%
SANTA CRUZ DOS MILAGRES (PIAUÁ)	2	1,12%
ALVORADA DO GURGUÉIA	1	0,56%
ASSUNÇÃO DO PIAUÍ	1	0,56%
CAMPO MAIOR	1	0,56%
CURRAIS	1	0,56%
JÚLIO BORGES	1	0,56%
MANOEL EMÍDIO	1	0,56%
MONTE ALEGRE DO PI	1	0,56%
MORRO DO CHAPÉU	1	0,56%
PAJEÚE DOPIAUI	1	0,56%
PALMEIRAIS	1	0,56%
PASSAGEM FRANCA	1	0,56%
SANTA LUZ	1	0,56%
VÁRZEA GRANDE	1	0,56%
Total de focos	178	

INPE (2022)