

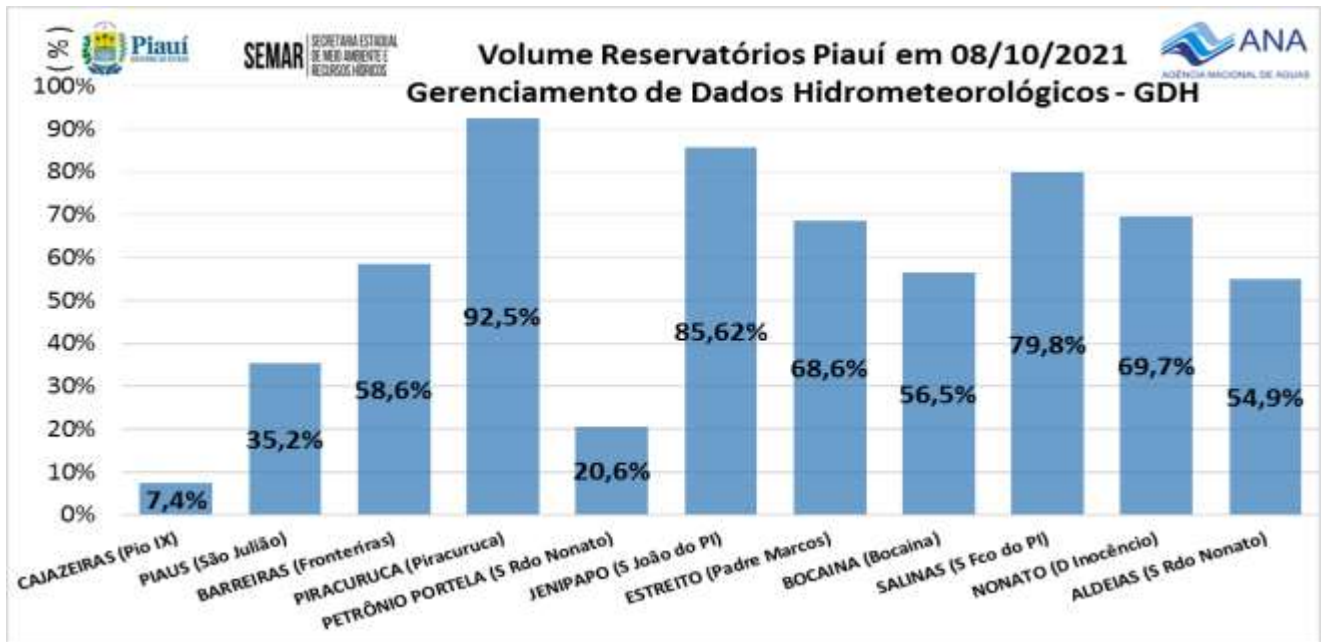
# BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO



## Sala de Situação

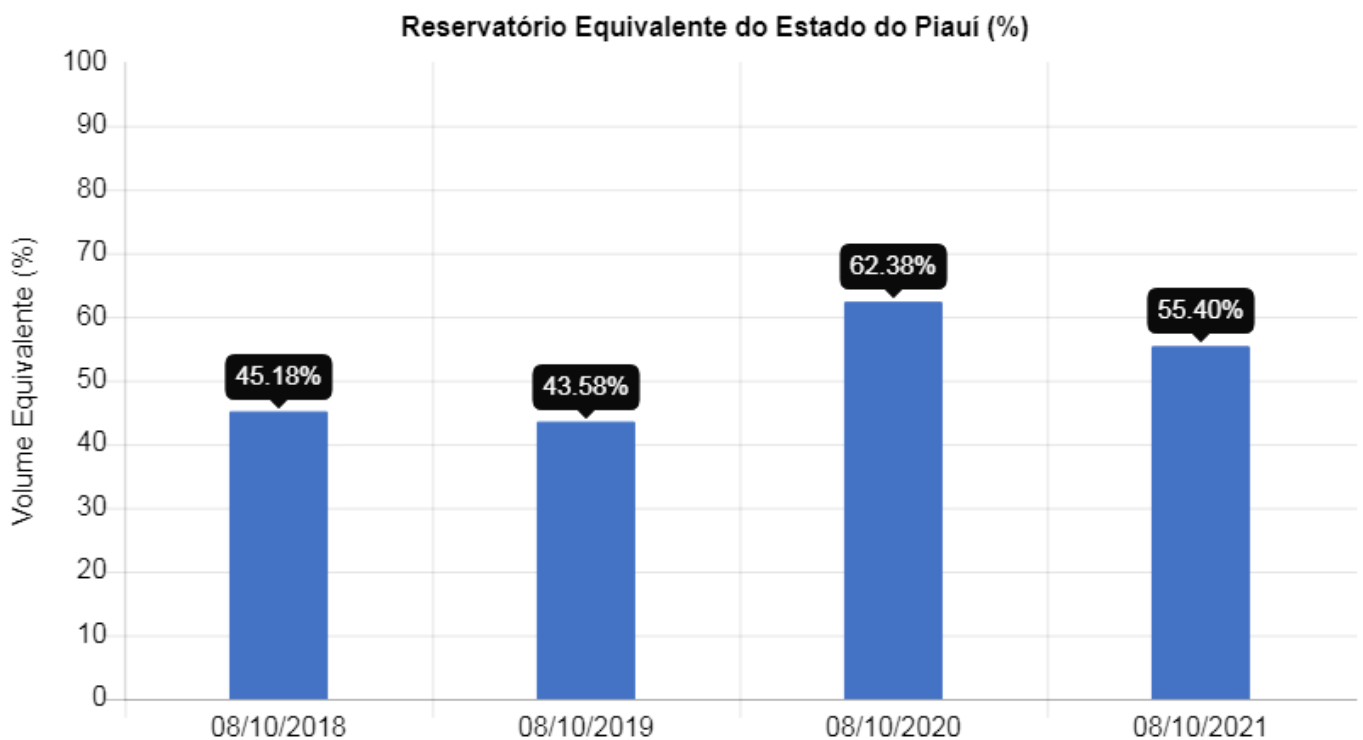
Teresina, 8 de outubro de 2021

**VOLUME DOS RESERVATÓRIOS EM 08/10/2021**



Fonte: SEMAR-PI/ANA

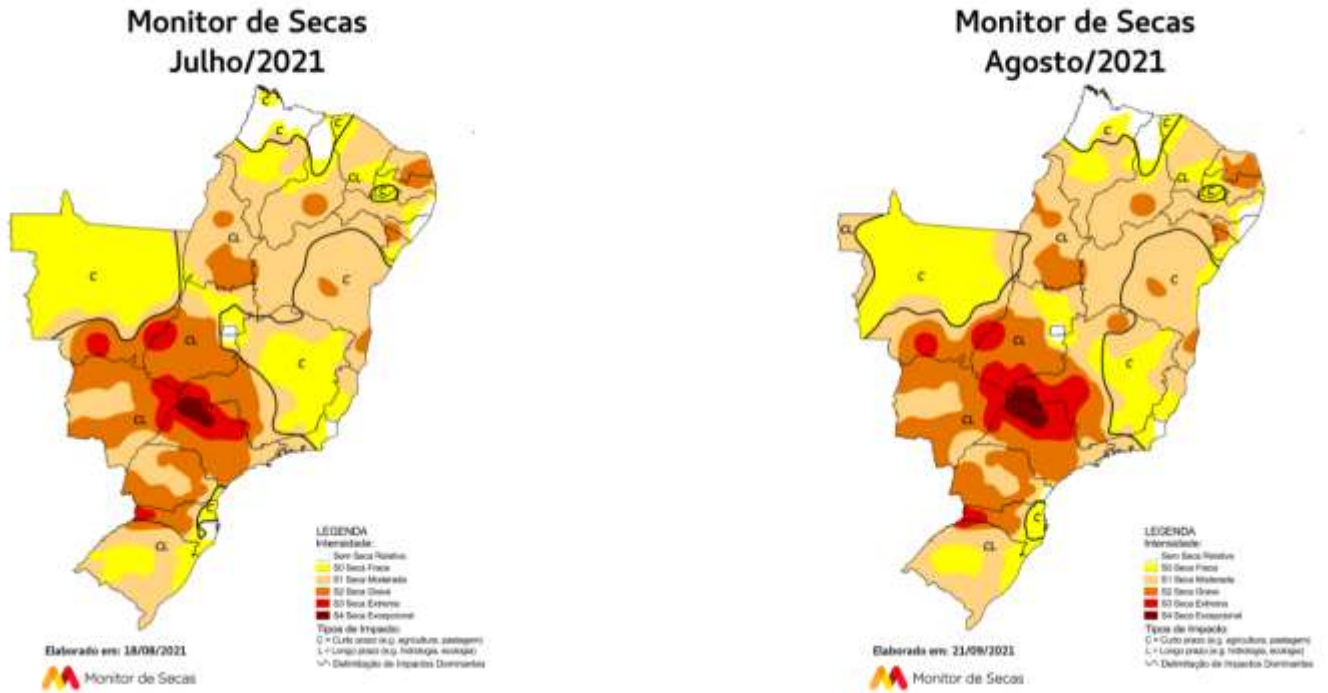
**EVOLUÇÃO DO VOLUME DOS RESERVATÓRIOS DO PIAUÍ (2018-2021)**



Fonte: ANA

**MONITOR DE SECAS**

No Piauí, em decorrência de uma piora nos indicadores, houve avanço da seca moderada (S1) no oeste do estado. Os impactos são de curto prazo (C) no norte e de curto e longo prazo (CL) nas demais áreas.



**FOCOS DE CALOR NO BRASIL E NO PIAUÍ**

Os níveis de umidade relativa do ar no Piauí estão muito baixos e com tendência de continuarem assim até o retorno de sistemas produtores de umidade. Essa redução torna-se agravada com condições meteorológicas marcadas pela ausência de chuvas, aumento da temperatura e frequência de ventos.

**Tabela 1 - Evolução de focos de calor no Brasil e no Piauí de 01/01/2021 a 08/10/2021 – 2015 a 2021**

No ano - 01 de janeiro a 08/10/2021														
Dados anuais		2015	Dif	2016	Dif	2017	Dif	2018	Dif	2019	Dif	2020	Dif	2021
	Brasil		137.298	-4%	131.069	15%	151.862	-34%	99.302	48%	147.859	20%	177.462	-15%
Piauí		9.496	-52%	4.534	9%	4.963	47%	7.328	-8%	6.730	-8%	6.177	66%	10.295

Fonte: INPE, 2021.

Na estação seca, o Piauí é marcado por recorrentes queimadas, principalmente nos meses de setembro e outubro, quando a umidade relativa do ar atinge valores muito baixos e altas temperaturas. Em 2021, com chuvas abaixo da média, os focos de calor entre **01 janeiro a 08 de outubro de 2021** superaram em 66% o ano de 2020, quando se compara o mesmo período (janeiro a outubro). Vale ressaltar que esse número já esteve acima de 100% por vários dias.

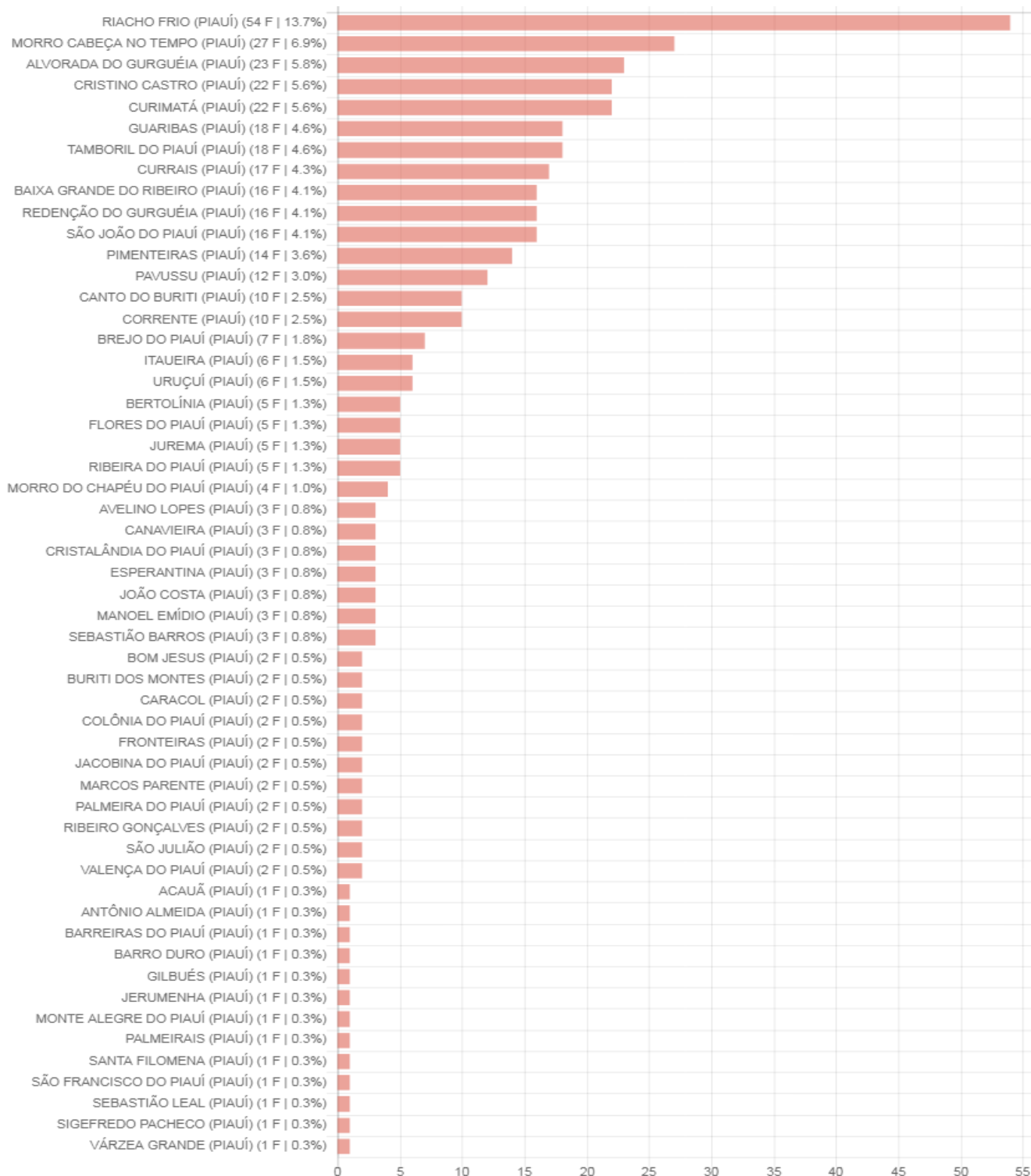
**PIAUI - COMPARAÇÃO DO TOTAL DE FOCOS ATIVOS DETECTADOS PELO SATÉLITE DE REFERÊNCIA EM CADA MÊS NO PERÍODO DE 2000 A 2021**

**Tabela 2 - Evolução mensal de focos de calor no Piauí de 2000 a 2021**

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	1187
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
<b>2021</b>	<b>79</b>	<b>42</b>	<b>32</b>	<b>60</b>	<b>169</b>	<b>473</b>	<b>868</b>	<b>2350</b>	<b>5106</b>	<b>1399</b>	-	-	<b>10578</b>
<b>Máximo</b>	<b>176</b>	<b>159</b>	<b>78</b>	<b>120</b>	<b>352</b>	<b>865</b>	<b>1826</b>	<b>4187</b>	<b>5983</b>	<b>4119</b>	<b>2139</b>	<b>1165</b>	<b>19192</b>
<b>Média</b>	<b>84</b>	<b>36</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>86</b>	<b>260</b>	<b>695</b>	<b>1693</b>	<b>2904</b>	<b>2500</b>	<b>1128</b>	<b>508</b>	<b>9942</b>
<b>Mínimo</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	<b>75</b>	<b>416</b>	<b>873</b>	<b>1046</b>	<b>336</b>	<b>75</b>	<b>3459</b>

Fonte: INPE, 2021.

**FOCOS DE QUEIMADA NO PIAUÍ POR MUNICÍPIO DE 07/10/2021 A 08/10/2021 (394 focos)**



Fonte: INPE, 2021.

**ATENÇÃO:** *umidade relativa do ar abaixo de 20% entre 09 e 10/10/2021. Recomenda-se ingerir bastante água e evitar exposição direta aos raios solares durante horários mais quentes(SEMAR-PI).*