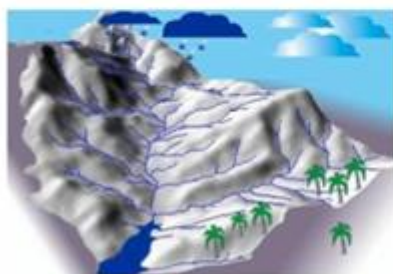


# BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO



## Sala de Situação

**JOSÉ WELLINGTON BARROSO DE ARAÚJO DIAS**  
Governador do Estado do Piauí

**LUIZ HENRIQUE DE SOUSA CARVALHO**  
Secretário de Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos

**ROMILDO MACÊDO MAFRA**  
Superintendente de Recursos Hídricos

**MARCOS REIS FELINTO**  
Diretor de Recursos Hídricos

**SÔNIA MARIA RIBEIRO FEITOSA**  
Gerente de Hidrometeorologia

Teresina, 18 de julho de 2018

## NÍVEL, VAZÃO E CHUVA NA BACIA HIDROGRÁFICA NAS ÚLTIMAS HORAS

Com a redução das chuvas que ocorreram, principalmente a partir da segunda quinzena de abril, o nível e vazão dos rios diminuíram, estando com vazão baixa a normal.

A massa de ar seco continua atuando desfavorável à ocorrência de chuvas no Piauí. Ainda chove, de forma isolada, ao Norte do estado. Os níveis de umidade relativa do ar estão abaixo de 30% ao Sul do Estado.

Estação	Data e Hora	Último Nível (cm)	4h	8h	12h	24h	96h	Última Vazão (m³/s)	Chuva- 8h (mm)	Tendência
FAZENDA UNIÃO									0	↓
ALTO PARNAÍBA	16/07/2018 22:30	333	333	333	333	333	334	83.56	0	↓
FAZENDA PARACATI II	16/07/2018 22:45	126	126	127	127	127	128	111.04	0	↓
SÍTIO DO VELHO	16/07/2018 22:45	199	199	201	199	199	200	118.08	0	↓
FORMOSA DO URUÇUÍ PRETO										
FAZENDA BANDEIRA	16/07/2018 22:45	305	305	305	305	305	306	21.24	0	*
BALSAS	16/07/2018 22:45	267	268	268	267	268	269	75.61	0	↓
SÃO FÉLIX DE BALSAS	16/07/2018 22:30	127	127	127	127	127	127	99.91	0	↓
REDENÇÃO DO GURGUÉIA									0	
CRISTINO CASTRO II	16/07/2018 22:30	112	112	112	112	113	115	1.69	0	*
BARRA DO LANCE	16/07/2018 22:45	102	103	103	103	103	104	2.2	0	*
BARÃO DE GRAJÁ	16/07/2018 23:00	231	231	231	231	231	233	267.49	0	↓
PONTE DA ITAUEIRA	16/07/2018 22:45	164	165	166	165	165	168		0	*
SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	16/07/2018 22:45	142	142	142	142	142	142	1.56		↓
FAZENDA TALHADA II	16/07/2018 22:45	190	191	200	193	190	190		0	*
SÃO JOÃO DO PIAUÍ									0	↓
FRANCISCO AYRES	16/07/2018 22:45	43	43	40	42	43	44	0.42	0	
FAZENDA VENEZA	16/07/2018 22:45	132	132	132	132	132	133	276.78	0	↓
TERESINA - CHESF	16/07/2018 22:45	189	188	189	189	190	189	204.64	0	↓
BEBEDOURO	16/07/2018 23:00	153	153	153	154	153	153		0	↓
FAZENDA BOA ESPERANÇA	16/07/2018 22:45	132	132	133	133	134	136	0.62	0	↓
PRATA DO PIAUÍ	16/07/2018 22:15	15	16	15	16	16	17	0	0	↓
FAZENDA CANTINHO II	16/07/2018 22:30	105	106	106	104	105	106	47.04	0	*
TERESINA - CEA	17/07/2018 07:00	345	346	346	347	346	348		0	
COELHO NETO	16/07/2018 22:45	239	241	242	243	242	234	295.72	0	↑
LUZILÂNDIA	16/07/2018 22:30	140	138	135	140	134	135	304.71	0	↓
FAZENDA ALEGRIA	16/07/2018 22:45	118	118	117	118	118	119		0	↓
PEDRA BRANCA	16/07/2018 22:45	153	154	154	155	154	156		0	↓
PEDRINHAS	16/07/2018 22:45	285	285	284	285	285	287		0	↓
ESPERANTINA	16/07/2018 22:45	302	304	302	303	305	308		0	↓
PIRACURUCA	16/07/2018 22:45	231	231	232	232	231	231	0.43	0	↓
SANGRADOURO	16/07/2018 22:15	27	27	28	28	29	34	0.08	0	↓
TINGUIS	16/07/2018 22:45	61	61	61	61	61	62	1.1	0	↓
MORRINHOS									0	
Abaixo da cota com permanência de 95% - Alerta			Acima da cota com permanência de 5% - Atenção							
Nível normal (entre 5% e 95%) - Normal			Acima da Cota de Alerta - Emergência							
↑ Tendência de Nível: subida			Tendência de Nível: descida							
Abaixo da vazão com permanência de 95% - Alerta			Acima da vazão com permanência de 5%							
Vazão normal (entre 5% e 95%) - Normal										

Legenda: ( - ) sem informação atualizada. Tendência de Nível: subida (↑), descida (↓) ou estável ( \* ) em relação à última hora. Condição dos Níveis, para situação de cheias/inundações e análise dos dados históricos da ANA para níveis de estiação

Fonte: ANA/SEAMAR (2018)

Fonte: INPE (2018)

## LOCALIZAÇÃODAS ESTAÇÕES

PIAUI			
Código da Estação	Nome da Estação	Município	Rio
34479000	FAZENDA TALHADA II	Oeiras	Rio Canindé
34471000	Santa Cruz do Piauí II	Santa Cruz do Piauí	Rio Itaim
34080000	Formosa do Uruçuí Preto	Baixa Grande do Ribeiro	Rio Uruçuí Preto
34930000	Fazenda Alegria	Barras	Rio Longá
34933000	Pedra Branca	Barras	Rio Maratoan
34936000	Pedrinhas	Barras	Rio Maratoan
34750000	Fazenda Boa Esperança	Castelo do Piauí	Rio Poti
34251000	Cristino Castro II	Cristino Castro	Rio Gurguéia
844008	Cristino Castro	Cristino Castro	Rio Gurguéia
34340000	Ponte da Itaueira	Floriano	Rio Itaueira
34270000	BARRA DO LANCE	Jerumenha	Rio Gurguéia
34311000	BARÃO DE GRAJAÚ	Barão de Grajaú	Rio Parnaíba
34311000	BARÃO DE GRAJAÚ	Barão de Grajaú	Rio Parnaíba
34600000	Francisco Aires	Francisco Aires	Rio Canindé
34800000	TERESINA - CEA	Teresina	Rio Poti
34879500	Luzilândia	Luzilândia	Rio Parnaíba
34479000	Fazenda Talhada	Oeiras	Rio Canindé
34660000	Fazenda Veneza	Palmeirais	Rio Parnaíba
34976000	Piracuruca	Piracuruca	Rio Piracuruca
34770000	Prata do Piauí	Prata do Piauí	Prata do Piauí
34233000	Redenção do Gurguéia	Redenção do Gurguéia	Rio Gurguéia
34564000	São João do Piauí	São João do Piauí	Rio Piauí
34980000	Tinguís	São José do Divino	Rio Longá
34789000	Fazenda Cantinho II	Teresina	Rio Poti
34690000	Teresina -CHESF	Teresina	Rio Parnaíba
34090000	Fazenda Bandeira	Uruçuí	Rio Uruçuí Preto
34070000	Sítio do Velho	Uruçuí	Rio Parnaíba
MARANHÃO			
Código da Estação	Nome da Estação	Município	Rio
946005	Morrinhos	Alto Parnaíba	Rio Parnaíba
34170000	São Félix de Balsas	São Félix de Balsas	Rio das Balsas
34010000	Fazenda União	Alto Parnaíba	Rio Parnaíba
34130000	Balsas	Balsas	Rio das Balsas
34820000	Coelho Neto	Coelho Neto	Rio Parnaíba
34040500	Fazenda Paracati II	Tasso Fragoso	Rio Parnaíba
34020000	Alto Parnaíba	Alto Parnaíba	Rio Parnaíba

## FOCOS DE CALOR NO BRASIL E NO PIAUÍ (2012-2018)

Os níveis de umidade relativa do ar no Piauí estão caindo e com tendência de tornarem-se ainda mais baixos nos próximos dias, o que já culmina em um aumento de 54% entre 01 e 17/07/2018, no número de focos de calor, em relação ao mesmo período do mês, em 2017.

No ano, entre 01 de janeiro e 17 julho de 2018, o aumento é de 73%, quando comparado ao ano de 2017.

Dados básicos: INPE (2018)

Dados anuais	No ano - 01 de janeiro a 18/07/18													
		2012	Dif	2013	Dif	2014	Dif	2015	Dif	2016	Dif	2017	Dif	2018
	Brasil	26150	-22 %	20224	15 %	23261	-9 %	21012	56 %	32787	-32 %	21985	2 %	22570
	Piauí	2202	-67 %	711	74 %	1241	-40 %	741	-13 %	644	-3 %	619	73 %	1071
Dados mensais	No mês - 01 a 18/07/18													
		2012	Dif	2013	Dif %	2014	Dif	2015	Dif	2016	Dif	2017	Dif	2018
	Brasil	5573	-23 %	4253	34 %	5721	-43 %	3213	124 %	7227	-4 %	6867	-24 %	5197
	Piauí	653	-70 %	193	159 %	500	-51 %	243	-17 %	200	40 %	280	54 %	433

**COMPARAÇÃO DO TOTAL DE FOCOS ATIVOS DETECTADOS PELO SATÉLITE DE  
REFERÊNCIA EM CADA MÊS NO PERÍODO DE 2003 ATÉ 18/07/18**

Ano	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
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	76	8	43	11	118	382	133	-	-	-	-	-	1071
<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>74</b>	<b>32</b>	<b>26</b>	<b>30</b>	<b>77</b>	<b>238</b>	<b>650</b>	<b>1554</b>	<b>2765</b>	<b>2414</b>	<b>1096</b>	<b>488</b>	<b>9870</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>

INPE (2018)

(\*) Os valores referem-se ao mês. A média e valores extremos referem-se ao período de 2003 a 2018;

(\*\*) Valor atualizado até o dia 18/07/18