

BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO



Superintendência de Rec. Hídricos - Gerência de Hidrometeorologia

Responsável por este Informe: **Sônia Feitosa**

Teresina, 13 de outubro de 2015

Sala de Situação - SEMAR

1 MONITORAMENTO DOS NÍVEIS DE RIOS NAS BACIAS HIDROGRÁFICAS

São apresentados na Tabela 1, o comportamento do nível e da vazão de trechos de rios que compõem a Bacia do Parnaíba, com informações em tempo real transmitidas por meio de estações hidrológicas automáticas.

Tabela 1 - Monitoramento dos níveis de rios nas bacias hidrográficas por estações hidrológicas automáticas.

Estação	Rio	Data e Hora	Nível(cm)	Vazão(m³/s)	Tendência
FAZENDA UNIÃO	PARNAÍBA	13/10/2015 07:45	274	56.05	↓
ALTO PARNAÍBA	PARNAÍBA	15/07/2015 10:00	318.7	62.16	↓
FAZENDA PARACATI II	PARNAÍBA	13/10/2015 07:45	129	113.39	↓
SÍTIO DO VELHO	URUCUÍ PRETO	13/10/2015 07:45	193	130.66	↓
FORMOSA DO URUCUÍ PRETO	URUCUÍ PRETO	-	-	-	-
FAZENDA BANDEIRA	BALSAS	13/10/2015 07:45	308	21.93	↓
BALSAS	BALSAS	13/10/2015 07:45	291	93.45	↓
SÃO FÉLIX DE BALSAS	BALSAS	13/10/2015 08:30	105	86.91	↓
BENEDITO LEITE	PARNAÍBA	-	-	-	*
UHE BOA ESPERANÇA BARRAMENTO JUSANTE	PARNAÍBA	05/10/2015 08:00	30116	-	↓
UHE BOA ESPERANÇA JUSANTE	GURGUÉIA	-	-	-	-
REDENÇÃO DO GURGUÉIA	GURGUÉIA	-	-	-	-
CRISTINO CASTRO II	GURGUÉIA	13/10/2015 08:30	85	1.18	↓
BARRA DO LANCE	PARNAÍBA	-	-	-	-
BARÃO DE GRAJAÚ	ITAURÉIA	13/10/2015 08:00	263	323.55	↓
BARÃO DE GRAJAÚ	ITAIM	13/10/2015 08:30	258	-	↓
PONTE DA ITAUEIRA	CANINDÉ	13/10/2015 07:45	77	-	-
SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	PIAUÍ	13/10/2015 07:45	88	-	-
FAZENDA TALHADA II	CANINDÉ	-	-	-	*
SÃO JOÃO DO PIAUÍ	PARNAÍBA	-	-	-	-
FRANCISCO AYRES	PARNAÍBA	13/10/2015 08:00	42	0.38	*
FAZENDA VENEZA	POTI	13/10/2015 07:45	156	329.86	↓
Fazenda Veneza - CPRM	POTI	13/10/2015 08:30	157	-	↓
TERESINA - CHESF	POTI	13/10/2015 08:00	224	296.26	↓
BEBEDOURO	POTI	-	-	-	-
FAZENDA BOA ESPERANÇA	POTI	13/10/2015 07:45	41	0	↓
Fazenda Boa Esperança - CPRM	PARNAÍBA	13/10/2015 08:30	43	-	↓
PRATA DO PIAUÍ	PARNAÍBA	13/10/2015 08:15	5	-	-
FAZENDA CANTINHO II	LONGÁ	13/10/2015 07:30	10	0.02	↓
TERESINA - CEA	MARATOAN	13/10/2015 08:00	333	-	*
Teresina – CEA (borbulhador)	MARATOAN	-	-	-	-
COELHO NETO	PIRACURUCA	13/10/2015 07:45	260	352.4	↓
LUZILÂNDIA	PARNAÍBA	20/07/2015 18:00	133	184.23	-
FAZENDA ALEGRIA	PARNAÍBA	13/10/2015 07:45	67	-	↓
PEDRA BRANCA	PIRACURUCA	08/09/2015 10:45	100	-	-
PEDRINHAS	PARNAÍBA	13/10/2015 07:45	205	-	-
PIRACURUCA	PARNAÍBA	13/10/2015 07:45	233	0.71	-
TINGUIS	PARNAÍBA	13/10/2015 07:45	-10	-	-
MORRINHOS	-	-	-	-	-

Fonte: ANA/SEMAR-PI (2015)

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 estiagem.

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

As estações estão localizadas nos estados do Piauí e do Maranhão, cujos pontos de monitoramento integram a bacia do Parnaíba.

De acordo com as informações, o nível e vazão de água dos rios continuam variando de normal a abaixo da cota de permanência e, as primeiras chuvas que caracterizam a estação chuvosa no Piauí, devem acontecer somente após a primeira quinzena de outubro de 2015 ou início de novembro.

1. MONITORAMENTO DA CHUVA NAS BACIAS HIDROGRÁFICAS

Na Tabela 2 é apresentado o comportamento das chuvas, medida em milímetros, nas bacias hidrográficas do Piauí, nas últimas horas do mês de outubro de 2015.

Tabela 2 - Dados de chuva na bacia hidrográfica, nas últimas horas

	Estação	Data e Hora	Último	4h	8h	12h	24h	96h
34010000	FAZENDA UNIÃO	13/10/15 07:45	0	0	0	0	0	0
34020000	ALTO PARNAÍBA	15/07/15 10:00	0	-	-	-	-	-
34040500	FAZENDA PARACATI II	13/10/15 07:45	0	0	0	0	0	0
34070000	SÍTIO DO VELHO	13/10/15 07:45	0	0	0	0	0	0
34080000	FORMOSA DO URUÇUÍ PRETO	13/10/15 07:45	0	0	0	0	0	0
34090000	FAZENDA BANDEIRA	13/10/15 07:45	0	0	0	0	0	0
34130000	BALSAS	13/10/15 07:45	0	0	0	0	0	0
34170000	SÃO FÉLIX DE BALSAS	13/10/15 08:30	0	0	0	0	0	0
34202000	BENEDITO LEITE	-	-	-	-	-	-	-
34218080	UHE BOA ESPERANÇA BARRAMENTO JUSANTE	-	-	-	-	-	-	-
34219080	UHE BOA ESPERANÇA JUSANTE	-	-	-	-	-	-	-
34233000	REDENÇÃO DO GURGUÉIA	13/10/15 07:45	0	0	0	0	0	0
34251000	CRISTINO CASTRO II	13/10/15 08:30	0	0	0	0	0	0
34270000	BARRA DO LANCE	13/10/15 07:45	0	0	0	0	0	0
34311000	BARÃO DE GRAJAÚ	13/10/15 08:00	0	0	0	0	0	0
34311000	BARÃO DE GRAJAÚ	-	-	-	-	-	-	-
34340000	PONTE DA ITAUEIRA	13/10/15 07:45	0	0	0	0	0	0
34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	13/10/15 07:45	0	0	0	0	0	0
34479000	FAZENDA TALHADA II	-	-	-	-	-	-	-
34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	13/10/15 08:15	0	0	0	0	0	0
34600000	FRANCISCO AYRES	13/10/15 08:00	0	0	0	0	0	0
34660000	FAZENDA VENEZA	13/10/15 07:45	0	0	0	0	0	0
34660000	Fazenda Veneza - CPRM	-	-	-	-	-	-	-
34690000	TERESINA - CHESF	13/10/15 08:00	0	0	0	0	0	0
34742000	BEBEDOURO	-	-	0	0	0	0	0
34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	13/10/15 07:45	0	0	0	0	0	0
34750000	Fazenda Boa Esperança - CPRM	-	-	-	-	-	-	-
34770000	PRATA DO PIAUÍ	13/10/15 08:15	0	0	0	0	0	0
34789000	FAZENDA CANTINHO II	13/10/15 08:30	0	0	0	0	0	0
34800000	TERESINA - CEA	13/10/15 08:00	0	0	0	0	0	0
34800001	Teresina – CEA (borbulhador)	-	-	-	-	-	-	-
34820000	COELHO NETO	13/10/15 07:45	0	0	0	0	0	0
34879500	LUZILÂNDIA	20/07/15 18:00	0	-	-	-	-	-
34930000	FAZENDA ALEGRIA	13/10/15 07:45	0	0	0	0	0	0
34933000	PEDRA BRANCA	08/09/15 10:45	0	-	-	-	-	-
34936000	PEDRINHAS	13/10/15 07:45	0	0	0	0	0	0
34976000	PIRACURUCA	13/10/15 07:45	0	0	0	0	0	0
34980000	TINGUIS	13/10/15 07:45	0	0	0	0	0	0
946005	MORRINHOS	13/10/15 07:45	0	0	0	0	0	0

Fonte: ANA/SEMAR-PI (2015)

Nas últimas 24 horas, não choveu em nenhum município que compõe a bacia do Parnaíba, portanto não existe riscos de cheias em áreas da região.

As condições atmosféricas e oceânicas ora atuantes, no Estado, ainda contribuem para o aumento temperatura do ar. A umidade relativa do ar continua baixa, mas pelos próximos dias, com a penetração de uma frente fria que atinge o sul da Bahia, essa condição será amenizada.

2. ANÁLISE METEOROLÓGICA - PREVISÃO DE TEMPO

13 de outubro de 2015 (Terça-feira)

Continuam as condições que determinam tempo seco e quente no Piauí, por toda a semana.

Hoje (13/10), o dia será predominantemente claro, seco e sem chuvas.

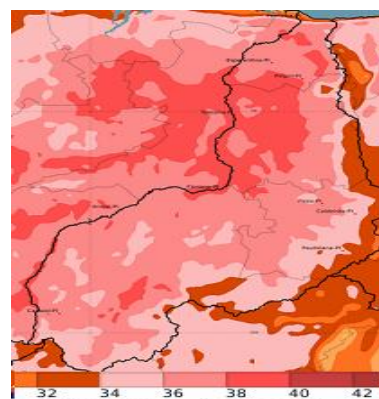
A temperatura máxima poderá superar 39°C.

Ventos: E; Fracos/moderados. IUV: 12; UR: 25% a 20%.

Na **Capital**, o dia será predominantemente ensolarado e muito quente.

A umidade do ar será de aproximadamente 30%.

Tmax: em torno de 39°C; Ventos:E;.Fracos/moderados; IUV: 12



Previsão de temperatura às 15h local do dia 13/10/2015.

Tendência para 14 de outubro de 2015 (Quarta-feira)

PIAUÍ - Tempo predominantemente ensolarado e quente.

IUV: 12; **Ventos:**E ; Fracos/moderados; **Temp:** Max.: 40° C; Min.:19°C; IUV: 12, **U%:entre 25% e 20%.**

TERESINA: Dia predominantemente ensolarado e quente. **U% ~20%**; IUV: 11; **Ventos:**E; Fracos/moderado;

Temp: Max.: 39°C; Min.:24°C

3. MONITORAMENTO DE QUEIMADAS

Com a falta de chuvas e a intensificação do massa de ar seco e quente, o número de focos de calor tende a aumentar, no Piauí,até meados de outubro. Essa condição contribui para aumentar, também,o número de focos de calor.

Na Tabela 3 são mostrados os números de focos de calor, no Brasil e no Piauí desde 2010.

As informações anuais referem-se ao mesmo período de cada ano, desde o primeiro dia do ano ao dia atual.

Os dados mensais referem-se ao mesmo período de cada ano, desde o primeiro dia do mês corrente ao dia atual.

Tabela 3 - Focos de calor no Brasil e no Piauí (2010-2015)

Dados anuais	De 01 janeiro a 12 outubro												
		2010	*Dif %	2011	Dif %	2012	Dif %	2013	Dif %	2014	Dif %	2015	Dif %
	Brasil	213.535	177	102.251	-52	153.810	50	78.966	-48	133.874	69	158.584	18
	Piauí	14.720	333	8.870	-39	12.389	39	4.907	-60	7.615	55	10.794	41
Dados mensais	De 01 outubro a 12 outubro												
		2010	*Dif %	2011	*Dif %	2012	*Dif %	2013	*Dif %	2014	*Dif %	2015	*Dif %
	Brasil	19.176	70	9.907	-48	14.604	47	9.229	-36	17.347	87	18.427	6
	Piauí	2.902	621	1.026	-64	1.072	4	729	-31	751	3	1.655	120

Fonte: INPE (2015).

De 01 de janeiro a 13/10/2015, os focos de calor no Brasil (18%) e no Piauí (41%) já superam os índices ocorridos no mesmo período do ano de 2014.

Comparando-se a ocorrência de focos de calor entre 01 e 13 de outubro de 2015, em nível de Brasil, os índices estão superiores ao mesmo período do ano anterior, com 18%. No Piauí, o número de focos de calor também está 120% acima do ocorrido no mesmo período de 2014. Esse resultado é devido, principalmente, ao grande número de dias sem chuva e aos baixos índices de umidade relativa do ar que vem acontecendo nos últimos dias, no estado do Piauí, com a contribuição da ação humana na prática das queimadas.

A previsão aponta que a umidade relativa do ar estará baixa, principalmente na região sudeste e sudoeste do estado. Mesmo no Norte do estado, a umidade relativa do ar encontra-se baixa. Essa condição natural deve-se, à influência da massa de ar seco, sistema que contribui para o aumento no número de focos de calor e de queimadas.