

BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO



Superintendência de Rec. Hídricos - Gerência de Hidrometeorologia

Responsável por este Informe: **Sônia Feitosa**

Teresina, 20 de agosto de 2015

Sala de Situação - SEMAR

Monitoramento dos Níveis de Rios nas Bacias Hidrográficas

A Tabela 1 apresenta 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	Vazão	TENDÊNCIA
FAZENDA UNIÃO	PARNAÍBA	20/08/2015 08:45	273	54.35	↓
ALTO PARNAÍBA	PARNAÍBA	15/07/2015 10:00	318.7	62.16	↓
FAZENDA PARACATI II	PARNAÍBA	20/08/2015 08:45	124	108.95	↓
SÍTIO DO VELHO	PARNAÍBA	20/08/2015 08:45	192	129.16	*
FORMOSA DO URUCUÍ PRETO	URUCUÍ PRETO	-	-	-	-
FAZENDA BANDEIRA	URUCUÍ PRETO	20/08/2015 08:45	302	20.55	*
BALSAS	BALSAS	20/08/2015 08:45	297	98.06	*
SÃO FÉLIX DE BALSAS	BALSAS	20/08/2015 08:30	108	90.31	↓
BENEDITO LEITE	BALSAS	-	-	-	*
UHE BOA ESPERANÇA BARRAMENTO JUSANTE	PARNAÍBA	20/08/2015 09:00	30275	-	*
UHE BOA ESPERANÇA JUSANTE	PARNAÍBA	-	-	-	*
REDENÇÃO DO GURGUÉIA	GURGUÉIA	-	-	-	-
CRISTINO CASTRO II	GURGUÉIA	20/08/2015 08:30	95	1.58	*
BARRA DO LANCE	GURGUÉIA	-	-	-	*
BARÃO DE GRAJAÚ	PARNAÍBA	20/08/2015 09:00	250	300.19	↓
PONTE DA ITAUEIRA	ITAUEIRA	20/08/2015 08:45	131	-	↓
SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	ITAIM	20/08/2015 08:45	115	0.13	↓
FAZENDA TALHADA	CANINDÉ	20/08/2015 08:45	166	21.44	-
SÃO JOÃO DO PIAUÍ	PIAUÍ	-	-	-	-
FRANCISCO AYRES	CANINDÉ	20/08/2015 09:00	28	-	*
FAZENDA VENEZA	PARNAÍBA	20/08/2015 08:45	148	311.53	*
TERESINA - CHESF	PARNAÍBA	12/08/2015 11:00	213	265.46	*
BEBEDOURO	POTI	-	-	-	-
FAZENDA BOA ESPERANÇA	POTI	20/08/2015 08:45	82	0	*
PRATA DO PIAUÍ	POTI	20/08/2015 08:15	7	-	↓
FAZENDA CANTINHO II	POTI	20/08/2015 08:30	13	0.11	↓
TERESINA - CEA	POTI	12/08/2015 11:00	314	-	↓
COELHO NETO	PARNAÍBA	-	-	-	↓
LUZILÂNDIA	PARNAÍBA	20/07/2015 18:00	133	184.23	*
FAZENDA ALEGRIA	LONGÁ	20/08/2015 08:45	103	-	*
PEDRA BRANCA	MARATOAN	20/08/2015 08:45	122	-	*
PEDRINHAS	MARATOAN	20/08/2015 08:45	274	-	↓
PIRACURUCA	PIRACURUCA	20/08/2015 08:45	234	0.86	*
TINGUIS	LONGÁ	20/08/2015 08:45	30	0	*
BARRA DO LANCE	PARNAÍBA	19/08/2015 07:45	79	0.13	-
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, os rios da Bacia Hidrográfica, apresentam-se variando de abaixo a dentro da normal, no que diz respeito ao nível e à vazão de água.

Monitoramento da Chuva nas Bacias Hidrográficas

A Tabela 2 apresenta o comportamento das chuvas, medida em milímetros, nas bacias hidrográficas do Piauí, nas últimas horas do mês de agosto de 2015.

Tabela 2 - Últimos dados de chuva na bacia hidrográfica, nas últimas horas.

Código	Estação	Data e Hora	Último	4h	8h	12h	24h	96h
34010000	FAZENDA UNIÃO	20/08/15 08:45	0	0	0	0	0	0
34020000	ALTO PARNAÍBA	15/07/15 10:00	0	-	-	-	-	-
34040500	FAZENDA PARACATI II	20/08/15 08:45	0	0	0	0	0	0
34070000	SÍTIO DO VELHO	20/08/15 08:45	0	0	0	0	0	0
34080000	FORMOSA DO URUCUÍ PRETO	20/08/15 08:45	0	0	0	0	0	0
34090000	FAZENDA BANDEIRA	20/08/15 08:45	0	0	0	0	0	0
34130000	BALSAS	20/08/15 08:45	0	0	0	0	0	0
34170000	SÃO FÉLIX DE BALSAS	20/08/15 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	20/08/15 08:45	0	0	0	0	0	0
34251000	CRISTINO CASTRO II	20/08/15 09:30	0	0	0	0	0	0
34270000	BARRA DO LANCE	-	-	-	-	-	-	-
34311000	BARÃO DE GRAJAÚ	20/08/15 09:00	0	0	0	0	0	0
34340000	PONTE DA ITAUEIRA	20/08/15 08:45	0	0	0	0	0.6	0.6
34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	20/08/15 08:45	0	0	0	0	0	0
34480000	FAZENDA TALHADA	20/08/15 08:45	0	0	0	0	0	0
34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	20/08/15 09:15	0	0	0	0	0	0
34600000	FRANCISCO AYRES	20/08/15 09:00	0	0	0	0	0	3.6
34660000	FAZENDA VENEZA	18/08/15 08:45	0	0	0	0	0	0
34690000	TERESINA - CHESF	12/08/15 11:00	0	-	-	-	-	-
34742000	BEBEDOURO	-	-	0	0	0	0	0
34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	20/08/15 08:45	0	0	0	0	0	0
34770000	PRATA DO PIAUÍ	20/08/15 09:15	0	0	0	0	1	1
34789000	FAZENDA CANTINHO II	20/08/15 08:30	0	0	0	0	0	0
34800000	TERESINA - CEA	12/08/15 11:00	0	-	-	-	-	-
34820000	COELHO NETO	20/08/15 08:45	0	0	0	0	0	0
34879500	LUZILÂNDIA	20/07/15 18:00	0	-	-	-	-	-
34930000	FAZENDA ALEGRIA	20/08/15 08:45	0	0	0	0	0	0
34933000	PEDRA BRANCA	20/08/15 08:45	0	0	0	0	0	0
34936000	PEDRINHAS	20/08/15 08:45	0	0	0	0	0	0
34976000	PIRACURUCA	20/08/15 08:45	0	0	0	0	0	0
34980000	TINGUIS	20/08/15 08:45	0	0	0	0	0	0
743009	BARRA DO LANCE	20/08/15 08:45	0	0	0	0	0	0
946005	MORRINHOS	20/08/15 08:45	0	0	0	0	0	0

Fonte: ANA/SEMAR-PI (2015)

Nas últimas 24 horas, não aconteceram chuvas no Piauí, indicando não haver risco de cheias em áreas da região.

Com o final das chuvas, o nível de trechos de rios ao sul do estado, principalmente, encontra-se variando de normal a abaixo da cota de permanência.

Ressalte-se, ainda, que o período chuvoso no Piauí, será retomado somente no final de outubro ou início de novembro de 2015, e as condições atmosféricas atuantes nesse período, no Estado, reduz a umidade relativa do ar, e faz aumentar a evapotranspiração e a evaporação, contribuindo assim, para aumentar o deficit hídrico do solo e dos reservatórios de água existentes.

ANÁLISE METEOROLÓGICA - PREVISÃO DE TEMPO

Condições atmosféricas sem mudanças, no Piauí. O sistema de altas pressões continua favorecendo tempo seco e quente.

Hoje (20/08), o dia estará predominantemente ensolarado em todo o Estado. As temperaturas estarão elevadas, podendo superar os 38°C.

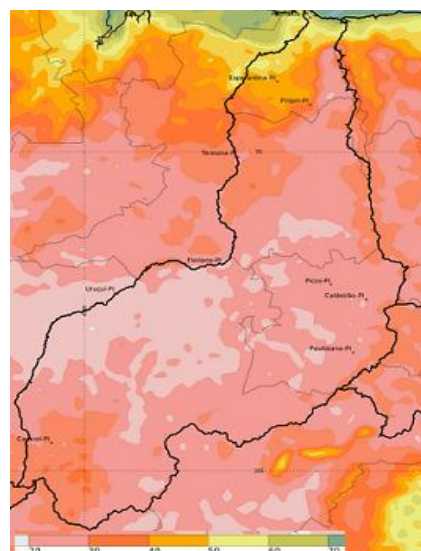
A umidade relativa do ar mínima, deverá ficar em torno de 20%, entre 16 e 17h.

Ventos: E; Fracos/moderados. IUV: 11

A temperatura no Piauí estará em torno de 38°C

Na **Capital**, dia predominantemente ensolarado e umidade do ar aproximadamente, 25%.

Tmax: 38°C; Ventos:E;.Fracos/moderados; IUV: 10



Baixa umidade relativa do ar em todo o Piauí, em 20/08/2015. As áreas mais claras indicam onde a umidade do ar será menor.

Tendência do tempo para 22 e 23 de agosto de 2015

PIAUÍ – Dia variando entre claro e parcialmente nublado com altas temperaturas e umidade relativa do ar, baixa.

Temperatura: Max: 38°C; Min: 17°C; **Ventos:**E .Fracos/moderados; **U%:** 25%

TERESINA – Dia predominantemente ensolarado. **U% ~ 30%**

Temperatura:Tmax: 38°C; Tmin: 23°C; **Ventos:**E;.Fracos/moderados. IUV: 10

TMax=temperatura máxima; **TMin**=temperatura mínima; **URMin**=umidade relativa do ar mínima; **IUV**=índice de radiação ultravioleta