

Instituto de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - INEMA
Diretoria de Fiscalização e Monitoramento Ambiental - DIFIM
Coordenação de Monitoramento de Recursos Ambientais e Hídricos- COMON
Boletim Agrometeorológico Semanal

Monitoramento: 13 a 17 de janeiro de 2018

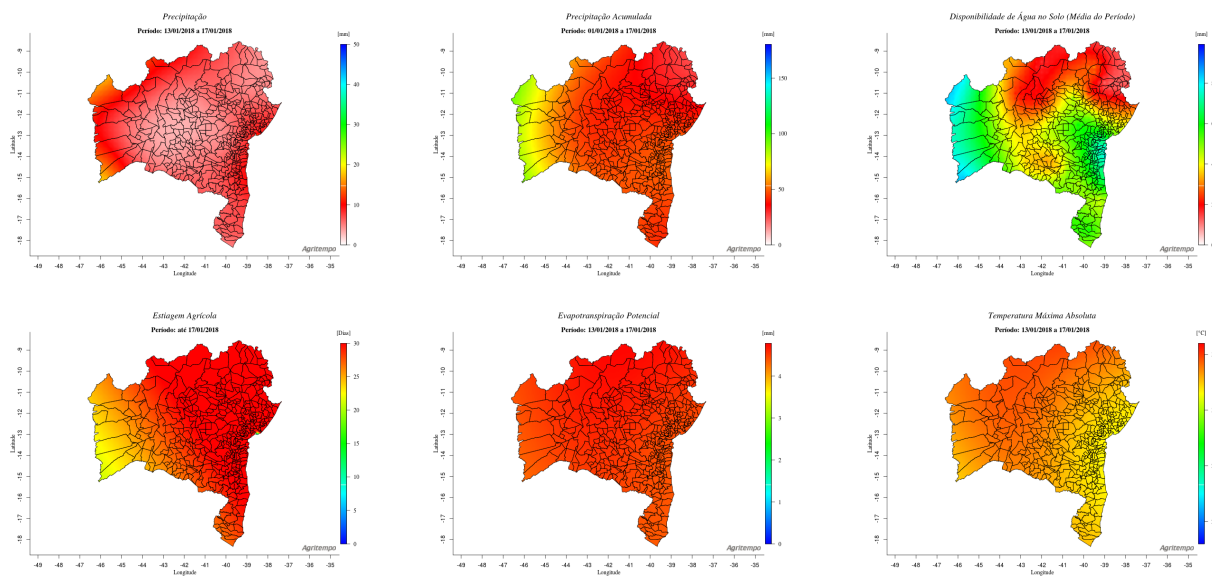
Entre os dias 13 e 17 de janeiro de 2018, o tempo na Bahia foi influenciado, predominantemente por uma massa de ar quente e seco, o que contribuiu para reduzir a nebulosidade e as chuvas na maior parte do Estado. Mesmo assim, instabilidade atmosférica, causada pelos elevados índices de temperaturas e umidade, favoreceu a formação de nuvens e ocorrência de chuvas fracas em algumas áreas, a exemplo do extremo oeste nas localidades mais próximas ao litoral, onde os maiores volumes variaram entre 10 mm e 25 mm. Nas demais áreas do Estado, onde houve registro de chuvas, os acumulados ficaram abaixo de 10 mm.

Ao longo do mês (01 a 17/01), as chuvas com volumes mais expressivos se concentraram na faixa centro-oeste e sul do Estado, com acumulados variando de 50 mm e 150 mm. Nas demais regiões do Estado, onde houve registro de chuvas, os maiores acumulados não ultrapassaram os 50 mm.

As poucas chuvas que ocorreram nos últimos dias ainda mantiveram os índices de Disponibilidade de Água no Solo em condições favoráveis a atividade agrícola em algumas áreas, a exemplo do extremo oeste e nas áreas próximas ao litoral do recôncavo baiano, onde os índices variaram entre 60% e 80%. Por outro lado, nas regiões norte, nordeste e parte da chapada diamantina, onde as chuvas foram mais escassas, estes índices ficaram abaixo dos 20%, que é uma condição desfavorável atividade agrícola. Nas demais regiões do Estado, estes Índices variaram entre 40% e 55%, que é uma condição pouco favorável a esta atividade.

Quanto a Estiagem Agrícola, as poucas chuvas que ocorreram nos últimos dias não foram suficientes para reduzir o período, ou seja, este se manteve elevado em grande parte do Estado (acima de 25 dias). Apenas em algumas localidades da região oeste é que este período ficou em torno de 15 dias. É sempre bom lembrar que, este índice indica a quantidade de dias consecutivos com precipitação pluviométrica inferior a 10 mm.

Outro reflexo da ausência de chuvas foi verificado no aumento das taxas de evapotranspiração potencial em, praticamente, todo o Estado, onde os valores variando entre 4,5 mm (na região sul) e 5,5 mm (nas demais regiões). Além de reduzir as chuvas, a atuação da massa de ar quente e seco também contribuiu para elevar as temperaturas em todas as regiões, a exemplo das regiões norte, nordeste e oeste, onde as máximas absolutas variando entre 36°C e 38°C.



Fonte: Agritempo (<https://www.agritempo.gov.br/agritempo/produtos.jsp?siglaUF=BA>).

Previsão: Entre os dias 19 e 23 de janeiro de 2018

No período entre os dias 13 e 17 de janeiro de 2018 não são esperadas mudanças significativas nas condições do tempo na Bahia, ou seja, a massa de ar quente e seco continua sendo o sistema predominante, o deverá manter a nebulosidade e as chuvas reduzidas na maior parte do Estado. Mesmo assim, as temperaturas elevadas e a umidade vinda do Oceano Atlântico poderão contribuir para a formação de nebulosidade e ocorrência de chuvas fracas em algumas localidades, sobretudo naquelas mais próximas ao litoral.

Além de deixar o tempo seco, a permanência dessa massa de ar também está influenciando nas temperaturas, mantendo-as elevadas em todas as regiões do Estado, a exemplo do oeste, onde as máximas absolutas poderão oscilar entre 36°C e 38°C. Nas demais regiões do Estado, as temperaturas também se manterão elevadas (com máximas de até 36°C).



Figura: Previsão de Precipitação Acumulada para os próximos 05 dias (19 a 23/01/2018). Fonte: CPTEC-INPE (www.cptec.inpe.br).

Previsão Estendida por Gerências Regionais

A Previsão do Tempo Estendida é realizada com base nos resultados dos modelos numéricos de previsão de tempo, disponibilizados no site do CPTEC/INPE (Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais) e, por isso podem sofrer alterações durante a semana. Assim, recomenda-se o acompanhamento diário das previsões do tempo que poderão ser obtidas no site do Instituto do Meio Ambiente e Recursos Hídricos - INEMA, no endereço: www.inema.ba.gov.br.

Alagoinhas				
Dia/Variável	Tmáx (°C)	Tmin (°C)	UR (%)	Probabilidade de chuvas (%)
19/01	33	22	85	10
20/01	33	23	70	05
21/01	33	23	70	05
22/01	33	22	85	10
23/01	33	22	85	10

Feira de Santana				
Dia/Variável	Tmáx (°C)	Tmin (°C)	UR (%)	Probabilidade de chuvas (%)
19/01	33	22	70	05
20/01	33	22	65	05
21/01	33	21	75	05
22/01	33	21	70	05
23/01	33	22	65	05

Barreiras				
Dia/Variável	Tmáx (°C)	Tmin (°C)	UR (%)	Probabilidade de chuvas (%)
19/01	36	23	60	05
20/01	35	23	65	05
21/01	36	23	60	05
22/01	36	22	65	05
23/01	35	23	60	05

Irecê				
Dia/Variável	Tmáx (°C)	Tmin (°C)	UR (%)	Probabilidade de chuvas (%)
19/01	33	21	60	05
20/01	33	21	55	05
21/01	34	22	65	05
22/01	34	21	65	05
23/01	33	22	55	05

Bom Jesus da Lapa				
Dia/Variável	Tmáx (°C)	Tmin (°C)	UR (%)	Probabilidade de chuvas (%)
19/01	36	24	65	05
20/01	36	24	65	05
21/01	37	23	60	05
22/01	37	24	65	05
23/01	36	23	60	05

Itabuna				
Dia/Variável	Tmáx (°C)	Tmin (°C)	UR (%)	Probabilidade de chuvas (%)
19/01	32	21	75	05
20/01	32	21	70	05
21/01	33	22	70	05
22/01	33	22	70	05
23/01	32	21	70	05

Caetité				
Dia/Variável	Tmáx (°C)	Tmin (°C)	UR (%)	Probabilidade de chuvas (%)
19/01	32	20	65	05
20/01	32	20	65	05
21/01	32	20	70	05
22/01	32	20	70	05
23/01	32	20	65	05

Itapetinga				
Dia/Variável	Tmáx (°C)	Tmin (°C)	UR (%)	Probabilidade de chuvas (%)
19/01	31	21	70	05
20/01	32	21	75	05
21/01	32	20	70	05
22/01	31	20	70	05
23/01	31	21	70	05

Itaberaba				
Dia\Variável	Tmáx (°C)	Tmin (°C)	UR (%)	Probabilidade de chuvas (%)
19/01	33	22	60	05
20/01	33	22	65	05
21/01	33	22	60	05
22/01	33	21	65	05
23/01	33	21	65	05

Jacobina				
Dia\Variável	Tmáx (°C)	Tmin (°C)	UR (%)	Probabilidade de chuvas (%)
19/01	33	22	60	05
20/01	34	21	60	05
21/01	33	21	70	05
22/01	34	22	65	05
23/01	34	21	65	05

Jequié				
Dia\Variável	Tmáx (°C)	Tmin (°C)	UR (%)	Probabilidade de chuvas (%)
19/01	35	22	60	05
20/01	35	23	65	05
21/01	35	22	60	05
22/01	34	23	65	05
23/01	35	22	65	05

Juazeiro				
Dia\Variável	Tmáx (°C)	Tmin (°C)	UR (%)	Probabilidade de chuvas (%)
19/01	36	23	65	05
20/01	36	24	85	10
21/01	36	23	85	10
22/01	35	24	70	05
23/01	36	23	70	05

Livramento de Nossa Senhora				
Dia\Variável	Tmáx (°C)	Tmin (°C)	UR (%)	Probabilidade de chuvas (%)
19/01	34	22	60	05
20/01	34	22	65	05
21/01	33	22	65	05
22/01	33	22	60	05
23/01	34	22	65	05

Paulo Afonso				
Dia\Variável	Tmáx (°C)	Tmin (°C)	UR (%)	Probabilidade de chuvas (%)
19/01	35	23	85	10
20/01	35	24	70	05
21/01	34	22	85	10
22/01	34	22	65	05
23/01	35	22	70	05

Santa Maria da Vitória				
Dia\Variável	Tmáx (°C)	Tmin (°C)	UR (%)	Probabilidade de chuvas (%)
19/01	36	23	60	05
20/01	36	23	65	05
21/01	37	22	65	05
22/01	37	23	70	05
23/01	36	23	65	05

Seabra				
Dia\Variável	Tmáx (°C)	Tmin (°C)	UR (%)	Probabilidade de chuvas (%)
19/01	32	20	60	05
20/01	31	20	60	05
21/01	31	20	65	05
22/01	32	20	65	05
23/01	31	20	65	05

Senhor do Bonfim				
Dia\Variável	Tmáx (°C)	Tmin (°C)	UR (%)	Probabilidade de chuvas (%)
19/01	33	22	60	05
20/01	32	21	60	05
21/01	33	22	65	05
22/01	32	21	60	05
23/01	33	22	65	05

Serrinha				
Dia\Variável	Tmáx (°C)	Tmin (°C)	UR (%)	Probabilidade de chuvas (%)
19/01	33	21	70	05
20/01	33	22	65	05
21/01	33	22	65	05
22/01	34	21	70	05
23/01	34	22	65	05

Teixeira de Freitas				
Dia\Variável	Tmáx (°C)	Tmin (°C)	UR (%)	Probabilidade de chuvas (%)
19/01	32	21	70	05
20/01	31	20	65	05
21/01	32	20	70	05
22/01	32	20	70	05
23/01	31	21	65	05

Uauá				
Dia\Variável	Tmáx (°C)	Tmin (°C)	UR (%)	Probabilidade de chuvas (%)
19/01	34	22	65	05
20/01	33	23	60	05
21/01	34	24	65	05
22/01	33	23	60	05
23/01	33	23	65	05

Itaeté				
Dia\Variável	Tmáx (°C)	Tmin (°C)	UR (%)	Probabilidade de chuvas (%)
19/01	33	22	65	05
20/01	34	22	60	05
21/01	34	22	65	05
22/01	33	21	60	05
23/01	34	22	65	05

Vitória da Conquista				
Dia\Variável	Tmáx (°C)	Tmin (°C)	UR (%)	Probabilidade de chuvas (%)
19/01	31	19	70	05
20/01	30	19	65	05
21/01	31	19	65	05
22/01	30	19	70	05
23/01	30	19	70	05