



República de Moçambique
MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS, HABITAÇÃO E RECURSOS HÍDRICOS
DIRECÇÃO NACIONAL DE GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS

BOLETIM HIDROLÓGICO NACIONAL

Edição Nº 048

08/01/2018

SITUAÇÃO PREVALECENTE

Nas últimas 24 horas não houve registo de chuva na rede nacional de observação hidroclimatológica.

Na **região Norte**, a bacia do **Megaruma** em Megaruma, regista nível hidrométrico, com ligeira tendência a subir. As restantes bacias registam níveis oscilatórios com tendência a baixar, mantendo-se abaixo do alerta.

Caudais afluentes de montante: A bacia do **Incomati** em *Komatipoort* e no *Baixo Sábié* registam caudais na ordem de 13.04m³/s e 7.04 m³/s, respectivamente. A sub-bacia dos **Elefantes** em *Mamba* regista caudal de 4.38m³/s e a bacia do **Umbeluzi** em *Goba* regista caudal de 0.87 m³/s.

ENCHIMENTO DAS PRINCIPAIS ALBUFEIRAS

Na **região Norte**, a albufeira de **Nampula** regista nível de enchimento de 100.00%, o caudal efluente é de 7.73 m³/s. A albufeira de **Nacala** regista subida, situando-se na ordem de 95.15%.

Na **região Centro**, o caudal afluente às albufeiras de **Cahora Bassa** e **Chicamba** é de 1082.10 m³/s e 12.23 m³/s, enquanto o caudal efluente é de 1500 m³/s e 45.50 m³/s. O nível de enchimento das albufeiras é de 61.70% e 56.86%, respectivamente. A albufeira de **Muda** regista nível de enchimento de 72.10%, o caudal efluente é de 2.5 m³/s.

Na **região Sul**, o caudal afluente às albufeiras dos **Pequenos Libombos**, **Corumana** e **Massingir** é de 0.23m³/s, 9.21 m³/s e 9.97 m³/s, enquanto o caudal efluente é de 2.15 m³/s, 4.95 m³/s e 30.00 m³/s. O nível de enchimento das albufeiras é de 19.94%, 51.42% e 57.67%, respectivamente.

Países vizinhos:

Limpopo (73.70%); Elefantes (66.50%); Incomati (63.03%); Maguga (65.47%); Maputo (80.17%); Mnjoli (50.61%) e Kariba (37.00%).

PREVISÃO

Face à previsão Meteorológica e a situação Hidrológica prevalentes, para as próximas 72 horas não se prevê alterações significativas do actual cenário hidrológico.

A DNGRH apela a sociedade em geral para a observância de medidas de precaução ao se fazer aos rios, devido a forte corrente de água. Igualmente, recomenda ao acompanhamento permanente da informação hidrológica disseminada pelas entidades competentes.

O CHEFE DO DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS



EVOLUÇÃO DOS NÍVEIS HIDROMÉTRICOS

Estação	Dia	Horas	Nível (m)	Prec. (mm)	N.Alerta (m)	Observações
BACIA HIDROGRÁFICA DO MAPUTO						
RIO MAPUTO (Madubula)	06/01/18	07:00	2.25	0	3.5	-
	07/01/18	07:00	2.22	0		
	08/01/18	07:00	2.1	0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO UMBELUZI						
RIO UMBELUZI (Goba)	06/01/18	07:00	2.21	0	3.5	-
	07/01/18	07:00	2.18	0		
	08/01/18	07:00	2.15	0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO INCOMATI						
RIO INCOMATI (Ressano Garcia)	06/01/18	07:00	3.11	0	5	-
	07/01/18	07:00	3.12	0		
	08/01/18	07:00	3.1	S/inf		
RIO INCOMATI (Magude)	06/01/18	07:00	2.76	0	5	-
	07/01/18	07:00	2.86	0		
	08/01/18	07:00	2.75	0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO LIMPOPO						
RIO LIMPOPO (Pafuri)	06/01/18	07:00	1.18	0	5	-
	07/01/18	07:00	1.18	0		
	08/01/18	07:00	1.18	0		
RIO LIMPOPO (Combomune)	06/01/18	07:00	2.2	0	4.5	-
	07/01/18	07:00	2.19	0		
	08/01/18	07:00	2.19	0		
RIO LIMPOPO (Chókwe)	06/01/18	07:00	1.04	0	5	-
	07/01/18	07:00	1.04	0		
	08/01/18	07:00	1.03	0		
RIO LIMPOPO (Xai-Xai)	06/01/18	07:00	1.63	0	4.3	-
	07/01/18	07:00	S/inf	S/inf		
	08/01/18	07:00	1.7	0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO MUTAMBA						
RIO MUTAMBA (Jangamo)	06/01/18	07:00	2.23	0	3.8	-
	07/01/18	07:00	2.23	0		
	08/01/18	07:00	2.23	0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO INHANOMBE						
RIO INHANOMBE (Mubalo)	06/01/18	07:00	2.58	0	4.5	-
	07/01/18	07:00	2.58	0		
	08/01/18	07:00	2.58	0		
RIO INHANOMBE (Maxixe, P.EN1)	06/01/18	07:00	1.16	0	4	-
	07/01/18	07:00	1.1	0		
	08/01/18	07:00	1.07	0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO SAVE						
RIO SAVE (Massangena)	06/01/18	07:00	0.78	0	4.5	-
	07/01/18	07:00	0.78	0		
	08/01/18	07:00	0.78	0		
RIO SAVE (Vila F. Save)	06/01/18	07:00	1.46	0	5.5	-
	07/01/18	07:00	1.41	0		
	08/01/18	07:00	1.35	0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO BÚZI						
RIO BÚZI (Dombe)	06/01/18	07:00	2.23	0	5.5	-
	07/01/18	07:00	1.98	0		
	08/01/18	07:00	1.86	0		
RIO BÚZI (Goonda)	06/01/18	07:00	2.58	0	5.5	-
	07/01/18	07:00	2.49	0		
	08/01/18	07:00	2.29	0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO PÚNGUÊ						
RIO PÚNGUÊ (Púnguê Sul)	06/01/18	07:00	4.24	0	6.5	-
	07/01/18	07:00	4.21	0		
	08/01/18	07:00	4.33	0		
RIO INHAZÓNIA (Inhazónia)	06/01/18	07:00	2.42	0	5.5	-
	07/01/18	07:00	2.36	0		
	08/01/18	07:00	2.3	0		
RIO PÚNGUÊ (Mafambisse)	06/01/18	07:00	4.96	0	6	-
	07/01/18	07:00	4.95	0		
	08/01/18	07:00	4.8	0		

BACIA HIDROGRÁFICA DO ZAMBEZE						
Estação	Dia	Horas	Nível (m)	Prec. (mm)	N.Alerta (m)	Observações
RIO ZAMBEZE (Zumbo)	06/01/18	07:00	2.48	0	5	-
	07/01/18	07:00	2.48	0		
	08/01/18	07:00	2.43	S/inf		
RIO ZAMBEZE (Tete)	06/01/18	07:00	2.69	S/inf	5.5	-
	07/01/18	07:00	2.65	0		
	08/01/18	07:00	2.65	0		
RIO REVUBUE (Chingozi)	06/01/18	07:00	2.13	0	5.5	-
	07/01/18	07:00	2.08	0		
	08/01/18	07:00	2.02	0		
RIO ZAMBEZE (Mutarara)	06/01/18	07:00	3.8	0	5.5	-
	07/01/18	07:00	3.8	0		
	08/01/18	07:00	3.8	0		
RIO CHIRE (Megaza)	06/01/18	07:00	6.29	0.1	8	-
	07/01/18	07:00	6.29	0		
	08/01/18	07:00	6.3	0		
RIO ZAMBEZE (Caia)	06/01/18	07:00	4.48	0	6	-
	07/01/18	07:00	4.38	0		
	08/01/18	07:00	4.27	0		
RIO ZAMBEZE (Marromeu)	06/01/18	07:00	3.48	0	5.5	-
	07/01/18	07:00	3.39	0		
	08/01/18	07:00	3.34	0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO LICUNGO						
RIO LICUNGO (Gúruè)	06/01/18	07:00	2.55	0	3.5	-
	07/01/18	07:00	2.48	0		
	08/01/18	07:00	2.44	0		
RIO LICUNGO (Mocuba)	06/01/18	07:00	4.47	0	6	-
	07/01/18	07:00	4.64	0		
	08/01/18	07:00	4.59	0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO LIGONHA						
RIO LIGONHA (Morrupula)	06/01/18	07:00	S/inf	S/inf	S/NA	-
	07/01/18	07:00	S/inf	S/inf		
	08/01/18	07:00	S/inf	S/inf		
RIO LIGONHA (Moma)	06/01/18	07:00	S/inf	S/inf	S/NA	-
	07/01/18	07:00	S/inf	S/inf		
	08/01/18	07:00	S/inf	S/inf		
BACIA HIDROGRÁFICA DO MELULI						
RIO MELULI (Naimaita)	06/01/18	07:00	3.11	S/inf	4	-
	07/01/18	06:00	3.09	S/inf		
	08/01/18	06:00	S/inf	S/inf		
RIO MELULI (Meluli)	06/01/18	07:00	2.16	S/inf	4	-
	07/01/18	07:00	2.42	0		
	08/01/18	07:00	2.34	0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO LÚRIO						
RIO LÚRIO (Malema)	06/01/18	07:00	S/inf	S/inf	S/NA	-
	07/01/18	07:00	S/inf	S/inf		
	08/01/18	07:00	S/inf	S/inf		
RIO LÚRIO (Namapa)	06/01/18	07:00	2.33	0	S/NA	-
	07/01/18	07:00	2.18	0		
	08/01/18	07:00	2.1	0		
RIO LÚRIO (Muíte)	06/01/18	07:00	S/inf	S/inf	S/NA	-
	07/01/18	07:00	S/inf	S/inf		
	08/01/18	07:00	S/inf	S/inf		
BACIA HIDROGRÁFICA DO MONTEPUEZ						
RIO MONTEPUEZ (Mecuaia)	06/01/18	07:00	1.83	0	4.2	-
	07/01/18	07:00	1.68	0		
	08/01/18	07:00	1.49	0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO MESSALO						
RIO MESSALO (Nairoto)	06/01/18	07:00	1.44	0	2.8	-
	07/01/18	07:00	1.34	0		
	08/01/18	07:00	1.29	0		
RIO MESSALO (Meangalewa)	06/01/18	07:00	1.4	0	3.5	-
	07/01/18	07:00	1.2	0		
	08/01/18	07:00	1	5.6		
BACIA HIDROGRÁFICA DO ROVUMA						
RIO LUGENDA (Congerenge)	06/01/18	07:00	1.76	0	5	-
	07/01/18	07:00	1.53	0		
	08/01/18	07:00	1.41	0		
RIO MEGARUMA (Megaruma)	06/01/18	07:00	1.21	0	2.3	-
	07/01/18	07:00	1	0		
	08/01/18	07:00	1.12	0		

(S/inf) = Sem informação

(L/S) = Leito Seco

(S/P) = Sem Pluviómetro

(S/NA) = Sem Nível de Alerta

CAUDAIS DE FRONTEIRA

Bacia	Rio	Estação	Caudal (m ³ /s)	Observações
Umbeluzi	Umbeluzi	Goba	0.87	
Incomati	Incomati	Komatipoort	13.04	
	Sábie	Baixo Sábie	7.04	
Limpopo	Limpopo	Beit	0.00	
	Elefantes	Mambas	4.38	
Save	Save	Runde	0.00	
	Save	Save	30.00	
Búzi	Búzi	Budzi	1.38	
Púngoé	Púngoé	Katio	1.58	
Zambeze	Zambeze	Zumbo	1321.90	

ENCHIMENTO DAS PRINCIPAIS BARRAGENS

Barragens Nacionais	Data	Caudal Afluente (m ³ /s)	Caudal Efluente (m ³ /s)	Cota (m)	Enchimento (%)	NPA
HCB	07/01/18	1087.00	1566.50	317.60	61.80	326
	08/01/18	S/inf	1500.00	317.60	61.70	
Chicamba	07/01/18	12.14	25.20	616.73	56.87	625
	08/01/18	12.14	25.20	616.73	56.87	
Nampula	07/01/18	S/inf	8.92	336.11	100.00	336
	08/01/18	S/inf	7.73	336.10	100.00	
Nacala	07/01/18	S/inf	S/inf	77.74	94.97	78
	08/01/18	S/inf	S/inf	77.77	95.15	
Messica	07/01/18	S/inf	S/inf	S/inf	S/inf	96
	08/01/18	S/inf	S/inf	S/inf	S/inf	
Massingir	07/01/18	0.00	30.00	116.41	57.76	125
	08/01/18	9.97	30.00	116.39	57.67	
BPL	07/01/18	1.60	2.15	35.24	20.00	47
	08/01/18	0.23	2.15	35.22	19.93	
Corumana	07/01/18	9.35	5.08	103.71	51.73	111
	08/01/18	9.21	4.95	103.71	51.73	

(S/inf) = Sem informação

(NPA) = Nível de pleno armazenamento

ENCHIMENTO DAS BARRAGENS DE MONTANTE

Bacia - Barragem	Capacidade de Armazenamento (10 ⁶ m ³)	Enchimento (%)		Diferença em % 2017/18 - 2016/17
		2017/18	2016/17	
Limpopo	1298	73.30	57.10	16.20
Elefantes	1858	66.50	48.80	17.70
Incomati	1068	63.03	37.90	25.13
Maputo	3046	80.17	68.15	12.02
Umbeluzi - Mnjoli	177	50.61	47.65	2.96
Incomati - Maguga	334	65.23	29.00	36.23
Zambeze - Kariba	185000	37.00	15.00	22.00

GRÁFICOS ILUSTRATIVOS DE NÍVEIS HIDROMÉTRICOS







