



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

BOLETIM HIDROLÓGICO NACIONAL

Edição Nº 035

18/12/2017

SITUAÇÃO PREVALECENTE

Nas últimas 24 horas houve registo de chuva na rede nacional de observação hidroclimatológica, sendo nas bacias dos rios **Zambeze** em *Furancungo* (10.1mm); **Meluli** em *Meluli* (14.9mm); **Monapo** na *barragem de Nampula* (33.0mm); **Sanhute** na *barragem de Nacala* (75.3mm); **Montepuez** em *Mecuia* (48.0mm); **Megaruma** em *Megaruma* (10.4mm) e **Rovuma** em *Marrupa* (30.8mm).

Na Região **norte** do país, a bacia do **Messalo** em *Nairoto* regista subida acentuada do nível hidrométrico, tendo atingido e superado o alerta em 0.49 metros, às 06 horas de 18/12/2017, em virtude da chuva que se tem registado. As bacias do **Meluli** em *Meluli*; **Montepuez** em *Mecuia*, registam níveis oscilatórios com ligeira tendência a subir, mantendo-se abaixo do alerta.

Nas regiões **centro e sul**, as bacias hidrográficas do **Pungoè** na *Ponte Gorongosa e Mafambisse*; **Búzi** em *Macuiana*; **Limpopo** em *Chokwè*; **Incomati** em *Ressano Garcia e Incoluane* registam níveis oscilatórios com ligeira tendência a subir, mantendo-se abaixo do alerta.

Caudais afluentes de montante: A bacia do **Incomati** em *Komatipoort* e no *baixo Sábié* registam caudais de 21.51 m³/s e 9.16m³/s, respectivamente. A **bacia do Limpopo**, na sub-bacia do rio dos **Elefantes** em *Mambas* regista caudal de 4.27m³/s.

ENCHIMENTO DAS PRINCIPAIS ALBUFEIRAS

Na **região Norte**, as albufeiras de Nampula e Nacala registam **subida** do nível de enchimento situando-se em 79.23% e 78.32%, respectivamente.

Na **região Centro**, as albufeiras de Cahora Bassa e Chicamba registam níveis de enchimento de 62.10% e 55.21%. O caudal afluente às albufeiras é de 1314.30 m³/s e 2.87 m³/s e o efluente é de 1500.00m³/s e 14.70 m³/s, respectivamente.

Na **região Sul**, o caudal afluente às albufeiras dos Pequenos Libombos, Corumana e Massingir é de 1.50m³/s, 8.63m³/s e 0.75m³/s enquanto o caudal efluente é de 2.15 m³/s, 4.88m³/s e 30.00 m³/s. O nível de enchimento das albufeiras é de 20.79%, 51.73% e 59.28% respectivamente.

PREVISÃO

Face às previsões meteorológicas e a situação hidrológica prevaiente, para as próximas 72 horas, a bacia do **Lúrio** poderá registar uma subida de níveis, mantendo-se, no entanto, a baixo do alerta. A bacia do **Messalo** em *Nairoto* poderá registar níveis oscilatórios con tendência a baixar, podendo sair do alerta.

A DNGRH **apela a sociedade em geral para a observância de medidas de precaução ao se fazerem aos rios, particularmente nas bacias do MESSALO e LÚRIO. Recomenda igualmente, o acompanhamento permanente da informação hidrológica disseminada pelas entidades competentes.**



EVOLUÇÃO DOS NÍVEIS HIDROMÉTRICOS

Estação	Dia	Horas	Nível (m)	Prec. (mm)	N.Alerta (m)	Observações
BACIA HIDROGRÁFICA DO MAPUTO						
RIO MAPUTO (Madubula)	16/12/17	07:00	2.48	0	3.5	-
	17/12/17	07:00	2.3	0		
	18/12/17	07:00	2.3	0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO UMBELUZI						
RIO UMBELUZI (Goba)	16/12/17	07:00	2.37	0	3.5	-
	17/12/17	07:00	2.3	0		
	18/12/17	07:00	2.26	0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO INCOMATI						
RIO INCOMATI (Ressano Garcia)	16/12/17	07:00	2.09	0	5	-
	17/12/17	07:00	2.14	0		
	18/12/17	07:00	2.81	0		
RIO INCOMATI (Magude)	16/12/17	07:00	2.68	0	5	-
	17/12/17	07:00	2.9	0		
	18/12/17	07:00	2.15	0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO LIMPOPO						
RIO LIMPOPO (Pafuri)	16/12/17	07:00	1.49	0	5	-
	17/12/17	07:00	1.45	0		
	18/12/17	07:00	1.42	0		
RIO LIMPOPO (Combomune)	16/12/17	07:00	2.33	0	4.5	-
	17/12/17	07:00	2.32	0		
	18/12/17	07:00	2.3	0		
RIO LIMPOPO (Chókwè)	16/12/17	07:00	0.79	0	5	-
	17/12/17	07:00	0.74	0		
	18/12/17	07:00	0.86	0		
RIO LIMPOPO (Xai-Xai)	16/12/17	07:00	1.72	0	4.3	-
	17/12/17	07:00	2.08	0		
	18/12/17	07:00	2.1	0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO MUTAMBA						
RIO MUTAMBA (Jangamo)	16/12/17	07:00	2.23	0	3.8	-
	17/12/17	07:00	2.23	0		
	18/12/17	07:00	2.23	0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO INHANOMBE						
RIO INHANOMBE (Mubalo)	16/12/17	07:00	0.99	0	4.5	-
	17/12/17	07:00	0.98	0		
	18/12/17	07:00	0.94	0		
RIO INHANOMBE (Maxixe, P.EN1)	16/12/17	07:00	2.55	0	4	-
	17/12/17	07:00	2.51	0		
	18/12/17	07:00	2.51	0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO SAVE						
RIO SAVE (Massangena)	16/12/17	07:00	0.95	0	4.5	-
	17/12/17	07:00	0.74	0		
	18/12/17	07:00	0.7	0		
RIO SAVE (Vila F. Save)	16/12/17	07:00	0.85	0	5.5	-
	17/12/17	07:00	0.82	0		
	18/12/17	07:00	0.79	0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO BÚZI						
RIO BÚZI (Dombe)	16/12/17	07:00	1.92	0	5.5	-
	17/12/17	07:00	1.86	0		
	18/12/17	07:00	1.64	0		
RIO BÚZI (Goonda)	16/12/17	07:00	2.2	0	5.5	-
	17/12/17	07:00	2.23	0		
	18/12/17	07:00	2.2	0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO PÚNGUË						
RIO PÚNGUË (Púnguê Sul)	16/12/17	07:00	4.23	0	6.5	-
	17/12/17	07:00	4.08	0		
	18/12/17	07:00	3.94	0		
RIO INHAZÓNIA (Inhazónia)	16/12/17	07:00	S/inf	0	5.5	-
	17/12/17	07:00	S/inf	0		
	18/12/17	07:00	S/inf	0		
RIO PÚNGUË (Mafambisse)	16/12/17	07:00	3.2	0	6	-
	17/12/17	07:00	3.36	0		
	18/12/17	07:00	3.49	0		

BACIA HIDROGRÁFICA DO ZAMBEZE						
Estação	Dia	Horas	Nível (m)	Prec. (mm)	N.Alerta (m)	Observações
RIO ZAMBEZE (Zumbo)	16/12/17	07:00	2.55	42.8	5	-
	17/12/17	07:00	2.6	0		
	18/12/17	07:00	2.54	0		
RIO ZAMBEZE (Tete)	16/12/17	07:00	3.34	0.9	5.5	-
	17/12/17	07:00	3.33	0		
	18/12/17	07:00	3.3	0		
RIO REVÚBUÊ (Chingozi)	16/12/17	07:00	S/inf	S/inf	5.5	-
	17/12/17	07:00	S/inf	S/inf		
	18/12/17	07:00	S/inf	S/inf		
RIO ZAMBEZE (Mutarara)	16/12/17	07:00	3.71	0	5.5	-
	17/12/17	07:00	3.71	0		
	18/12/17	07:00	3.71	0		
RIO CHIRE (Megaza)	16/12/17	07:00	S/inf	S/inf	8	-
	17/12/17	07:00	S/inf	S/inf		
	18/12/17	07:00	S/inf	S/inf		
RIO ZAMBEZE (Caia)	16/12/17	07:00	4	0	6	-
	17/12/17	07:00	4	0		
	18/12/17	07:00	3.99	0		
RIO ZAMBEZE (Marromeu)	16/12/17	07:00	3.28	35	5.5	-
	17/12/17	07:00	3.31	0		
	18/12/17	07:00	3.34	0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO LICUNGO						
RIO LICUNGO (Gúruè)	16/12/17	07:00	S/inf	S/inf	3.5	-
	17/12/17	07:00	3.52	0		
	18/12/17	07:00	2.75	3.6		
RIO LICUNGO (Mocuba)	16/12/17	07:00	S/inf	S/inf	6	-
	17/12/17	07:00	4.45	0		
	18/12/17	07:00	5.03	6.8		
BACIA HIDROGRÁFICA DO LIGONHA						
RIO LIGONHA (Morrupula)	16/12/17	07:00	S/inf	S/inf	S/NA	-
	17/12/17	07:00	S/inf	S/inf		
	18/12/17	07:00	S/inf	S/inf		
RIO LIGONHA (Moma)	16/12/17	07:00	S/inf	S/inf	S/NA	-
	17/12/17	07:00	S/inf	S/inf		
	18/12/17	07:00	S/inf	S/inf		
BACIA HIDROGRÁFICA DO MELULI						
RIO MELULI (Meluli)	16/12/17	07:00	S/inf	S/inf	4	-
	17/12/17	07:00	1.94	0		
	18/12/17	07:00	2.18	14.4		
BACIA HIDROGRÁFICA DO LÚRIO						
RIO LÚRIO (Malema)	16/12/17	07:00	S/inf	S/inf	S/NA	-
	17/12/17	07:00	S/inf	S/inf		
	18/12/17	07:00	S/inf	S/inf		
RIO LÚRIO (Namapa)	16/12/17	07:00	S/inf	S/inf	S/NA	-
	17/12/17	07:00	S/inf	S/inf		
	18/12/17	07:00	S/inf	S/inf		
RIO LÚRIO (Muíte)	16/12/17	07:00	S/inf	S/inf	S/NA	-
	17/12/17	07:00	S/inf	S/inf		
	18/12/17	07:00	S/inf	S/inf		
BACIA HIDROGRÁFICA DO MONTEPUEZ						
RIO MONTEPUEZ (Mecuíia)	16/12/17	07:00	S/inf	S/inf	4.2	-
	17/12/17	07:00	1.09	15.7		
	18/12/17	07:00	1.13	48		
BACIA HIDROGRÁFICA DO MESSALO						
RIO MESSALO (Nairobi)	16/12/17	07:00	S/inf	S/inf	2.8	-
	17/12/17	07:00	S/inf	S/inf		
	18/12/17	07:00	3.29	6.6		
RIO MESSALO (Meangalewa)	16/12/17	07:00	L/S	0	3.5	-
	17/12/17	07:00	L/S	0		
	18/12/17	07:00	L/S	0		

BACIA HIDROGRÁFICA DO ROVUMA						
RIO LUGENDA (Congerenge)	16/12/17	07:00	S/inf	S/inf	5	-
	17/12/17	07:00	S/inf	S/inf		
	18/12/17	07:00	1.42	6.1		
RIO MEGARUMA (Megaruma)	16/12/17	07:00	S/inf	S/inf	2.3	-
	17/12/17	07:00	1.9	10.7		
	18/12/17	07:00	0.93	10.4		

(S/inf) = Sem informação

(L/S) = Leito Seco

(S/P) = Sem Pluviómetro

(S/NA) = Sem Nível de Alerta

ENCHIMENTO DAS PRINCIPAIS BARRAGENS

Barragem	Data	Cota (m)	Enchimento (%)	Caudal efluente (m ³ /s)	NPA	Observações
HCB	17/12/17	317.73	62.10	1555.10	326	O caudal efluente pode oscilar durante o dia.
	18/12/17	317.73	62.10	1500.00		
Chicamba	17/12/17	616.33	55.21	14.70	625	
	18/12/17	616.33	55.21	14.70		
Nampula	17/12/17	334.76	76.41	S/inf	336	
	18/12/17	334.99	79.23	S/inf		
Nacala	17/12/17	75.40	78.03	S/inf	78	
	18/12/17	75.45	78.32	S/inf		
Messica	17/12/17	S/inf	S/inf	S/inf	96	
	18/12/17	S/inf	S/inf	S/inf		
Massingir	17/12/17	116.78	59.42	30.00	125	
	18/12/17	116.75	59.28	30.00		
BPL	17/12/17	35.48	20.82	2.15	47	
	18/12/17	35.47	20.79	2.15		
Corumana	17/12/17	103.71	51.73	4.88	111	
	18/12/17	103.71	51.73	4.88		

(S/inf) = Sem informação

(NPA) = Nível de pleno armazenamento

ENCHIMENTO DAS BARRAGENS DE MONTANTE

Bacia/Barragem	Capacidade de Armazenamento (10 ⁶ m ³)	Enchimento (%) (a)*2017	Enchimento (%) (b)*2016	Diferença em % (a) - (b)
Bacia/Limpopo - Principal	280	75.00	53.10	21.9
Limpopo/Sub-bacia Olifants	1423	63.70	44.20	19.5
Bacia/Incomati - Usuthu	1050	59.97	34.21	25.76
Maputo/Pongola - Mtamvuma	3276	73.78	67.07	6.71
Bacia/Umbeluzi - Mnjoli	177	50.61	47.56	3.05
Bacia/Incomati - Maguga	333.8	54.10	29.00	25.1
Zambeze - Kariba	180000	38.00	17.00	21

GRÁFICOS ILUSTRATIVOS DE NÍVEIS HIDROMÉTRICOS







