



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

BOLETIM HIDROLÓGICO NACIONAL

Edição Nº 023

30/11/2017

SITUAÇÃO PREVALECENTE

Nas últimas 24 horas houve registo de chuva na rede nacional de observação hidroclimatológica, sendo nas bacias dos rios **Licungo** em *Gúruè* (26.6mm); **Monapo** em *Rapale* (79.0mm) e *Barragem de Nampula* (6.0mm); **Sanhute** na *Barragem de Nacala* (10.5mm) e **Messalo** em *Marrupa* (18.0mm).

Na **região Sul** do país, as bacias hidrográficas registam escoamentos baixos.

Na **região Centro**, a bacia do **Búzi** em *Dombe* regista nível hidrométrico oscilatório com tendência a baixar e em *Goonda* os níveis são oscilatórios com ligeira tendência a subir, devido ao escoamento proveniente de montante. A bacia do **Púngoè** em *Púngoè - Sul* regista nível oscilatório com ligeira tendência a baixar. A bacia do **Licungo** em *Mocuba* continua a registar oscilação do nível com ligeira tendência a subir, situando-se abaixo do alerta.

ENCHIMENTO DAS PRINCIPAIS ALBUFEIRAS

Na **região Norte**, as albufeiras de Nampula, Nacala e Messica registam redução do nível de enchimento, situando-se nos 25.41%, 78.83% e 46.78%, respectivamente.

Na **região Centro**, o caudal afluente às albufeiras de Cahora Bassa (HCB) e Chicamba é de 885.00 e 2.78 m³/s enquanto caudal efluente é de 1127.6 e 23.90 m³/s. O nível de enchimento das albufeiras é 63.20% e 55.59% respectivamente.

Na **região Sul**, o caudal afluente às albufeiras dos Pequenos Libombos e Massingir é de 11.81 e 31.43 m³/s enquanto o caudal efluente é de 2.15 e 30 m³/s. O nível de enchimento das albufeiras é de 20.37 e 61.60%, respectivamente.

PREVISÃO

Face às previsões meteorológicas e a situação hidrológica prevalecte, para as próximas 72 horas, não se prevê alterações significativas do actual cenário hidrológico.

A DNGRH recomenda a população e a sociedade em geral ao 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)	28/11/17	07:00	1.55	0	3.5	-
	29/11/17	07:00	1.85	0		
	30/11/17	07:00	1.9	0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO UMBELUZI						
RIO UMBELUZI (Goba)	28/11/17	07:00	2.8	0	3.5	-
	29/11/17	07:00	2.71	0		
	30/11/17	07:00	2.65	0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO INCOMATI						
RIO INCOMATI (Ressano Garcia)	28/11/17	07:00	2.16	0	5	-
	29/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	30/11/17	07:00	2.13	0		
RIO INCOMATI (Magude)	28/11/17	07:00	2.15	0	5	-
	29/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	30/11/17	07:00	2.05	0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO LIMPOPO						
RIO LIMPOPO (Pafuri)	28/11/17	07:00	1.39	0	5	-
	29/11/17	07:00	1.28	0		
	30/11/17	07:00	1.2	0		
RIO LIMPOPO (Combomune)	28/11/17	07:00	S/inf	S/inf	4.5	-
	29/11/17	07:00	2.28	0		
	30/11/17	07:00	2.28	0		
RIO LIMPOPO (Chókwè)	28/11/17	07:00	0.35	0	5	-
	29/11/17	07:00	0.34	0		
	30/11/17	07:00	0.35	0		
RIO LIMPOPO (Xai-Xai)	28/11/17	07:00	1.51	0	4.3	-
	29/11/17	07:00	1.53	0		
	30/11/17	07:00	1.54	0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO MUTAMBA						
RIO MUTAMBA (Jangamo)	28/11/17	07:00	S/inf	S/inf	3.8	-
	29/11/17	07:00	2.24	0		
	30/11/17	07:00	2.24	0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO INHANOMBE						
RIO INHANOMBE (Mubalo)	28/11/17	07:00	S/inf	S/inf	4.5	-
	29/11/17	07:00	2.5	0		
	30/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
RIO INHANOMBE (Maxixe, P.EN1)	28/11/17	07:00	S/inf	S/inf	4	-
	29/11/17	07:00	0.9	0		
	30/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
BACIA HIDROGRÁFICA DO SAVE						
RIO SAVE (Massangena)	28/11/17	07:00	1.41	0	4.5	-
	29/11/17	07:00	1.1	0		
	30/11/17	07:00	0.93	0		
RIO SAVE (Vila F. Save)	28/11/17	07:00	1.07	0	5.5	-
	29/11/17	07:00	1.03	0		
	30/11/17	07:00	0.98	0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO BUZI						
RIO BÚZI (Dombe)	28/11/17	07:00	1.72	50.2	5.5	-
	29/11/17	07:00	3.2	0.5		
	30/11/17	07:00	3	0		
RIO BÚZI (Goonda)	28/11/17	07:00	1.96	15.3	5.5	-
	29/11/17	07:00	1.95	1.7		
	30/11/17	07:00	2.65	0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO PÚNGUÊ						
RIO PÚNGUÊ (Púnguê Sul)	28/11/17	07:00	3.64	2.8	6.5	-
	29/11/17	07:00	3.99	2.6		
	30/11/17	07:00	3.98	0		
RIO INHAZÓNIA (Inhazónia)	28/11/17	07:00	1.87	8.6	5.5	-
	29/11/17	07:00	1.87	5.3		
	30/11/17	07:00	1.92	0		
RIO PÚNGUÊ (Mafambisse)	28/11/17	07:00	2.28	24.5	6	-
	29/11/17	07:00	2.26	0		
	30/11/17	07:00	2.22	0		

BACIA HIDROGRÁFICA DO ZAMBEZE						
Estação	Dia	Horas	Nível (m)	Prec. (mm)	N.Alerta (m)	Observações
RIO ZAMBEZE (Zumbo)	28/11/17	07:00	2.27	17.7	5	-
	29/11/17	07:00	2.19	0.5		
	30/11/17	07:00	2.37	0		
RIO ZAMBEZE (Tete)	28/11/17	07:00	2.3	13.7	5.5	-
	29/11/17	07:00	2.31	0		
	30/11/17	07:00	2.28	0.7		
RIO REVÚBUÊ (Chingozi)	28/11/17	07:00	1.5	1	5.5	-
	29/11/17	07:00	1.65	0		
	30/11/17	07:00	S/inf	0		
RIO ZAMBEZE (Mutarara)	28/11/17	07:00	3.71	0	5.5	-
	29/11/17	07:00	3.71	S/inf		
	30/11/17	07:00	3.71	S/inf		
RIO CHIRE (Megaza)	28/11/17	07:00	5.56	12.8	8	-
	29/11/17	07:00	5.6	S/inf		
	30/11/17	07:00	5.62	0		
RIO ZAMBEZE (Caia)	28/11/17	07:00	5.56	1.5	6	-
	29/11/17	07:00	5.6	S/inf		
	30/11/17	07:00	5.62	0		
RIO ZAMBEZE (Marromeu)	28/11/17	07:00	2.6	0	5.5	-
	29/11/17	07:00	2.6	0		
	30/11/17	07:00	2.6	0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO LICUNGO						
RIO LICUNGO (Gúruè)	28/11/17	07:00	2.48	42.7	3.5	-
	29/11/17	07:00	2.83	14.5		
	30/11/17	07:00	2.64	26.6		
RIO LICUNGO (Mocuba)	28/11/17	07:00	4.15	36.5	6	-
	29/11/17	07:00	4.24	14.2		
	30/11/17	07:00	4.6	0.5		
RIO LIGONHA (Morruptula)	28/11/17	07:00	S/inf	S/inf	S/NA	-
	29/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	30/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
RIO LIGONHA (Moma)	28/11/17	07:00	S/inf	S/inf	S/NA	-
	29/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	30/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
BACIA HIDROGRÁFICA DO MELULI						
RIO MELULI (Meluli)	28/11/17	07:00	L/S	S/inf	4	-
	29/11/17	07:00	L/S	S/inf		
	30/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
RIO LÚRIO (Malema)	28/11/17	07:00	S/inf	S/inf	S/NA	-
	29/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	30/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
RIO LÚRIO (Namapa)	28/11/17	07:00	1.06	S/inf	S/NA	-
	29/11/17	07:00	1.06	S/inf		
	30/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
RIO LÚRIO (Muite)	28/11/17	07:00	S/inf	S/inf	S/NA	-
	29/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	30/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
BACIA HIDROGRÁFICA DO MONTEPUEZ						
RIO MONTEPUEZ (Mecuíã)	28/11/17	07:00	L/S	S/inf	4.2	-
	29/11/17	07:00	L/S	S/inf		
	30/11/17	07:00	L/S	S/inf		
BACIA HIDROGRÁFICA DO MESSALO						
RIO MESSALO (Nairoto)	28/11/17	07:00	L/S	S/inf	2.8	-
	29/11/17	07:00	L/S	S/inf		
	30/11/17	07:00	L/S	S/inf		
RIO MESSALO (Meangalewa)	28/11/17	07:00	L/S	S/inf	3.5	-
	29/11/17	07:00	L/S	S/inf		
	30/11/17	07:00	L/S	S/inf		

BACIA HIDROGRÁFICA DO ROVUMA						
RIO LUGENDA (Congerenge)	28/11/17	07:00	L/S	S/inf	5	-
	29/11/17	07:00	L/S	S/inf		
	30/11/17	07:00	L/S	S/inf		
RIO MEGARUMA (Megaruma)	28/11/17	07:00	L/S	S/inf	2.3	-
	29/11/17	07:00	L/S	S/inf		
	30/11/17	07:00	L/S	S/inf		

(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 (m³/s)	NPA	Observações
HCB	29/11/17	317.98	50.24	1127.60	326	O caudal efluente pode oscilar durante o dia.
	30/11/17	S/inf	S/inf	S/inf		
Chicamba	29/11/17	616.43	55.62	S/inf	625	
	30/11/17	616.42	55.58	S/inf		
Nampula	29/11/17	655.52	25.64	S/inf	336	
	30/11/17	655.43	25.41	S/inf		
Nacala	29/11/17	139.70	78.83	S/inf	78	
	30/11/17	139.60	78.83	S/inf		
Messica	29/11/17	S/inf	S/inf	S/inf	96	
	30/11/17	S/inf	S/inf	S/inf		
Massingir	29/11/17	117.27	61.64	30.00	125	
	30/11/17	117.26	61.59	30.00		
BPL	29/11/17	35.29	20.17	2.15	47	
	30/11/17	35.35	20.37	2.15		
Corumana	29/11/17	S/inf	S/inf	S/inf	111	
	30/11/17	103.73	51.84	15.63		

(S/inf) = Sem informação

(NPA) = Nível de pleno armazenamento

ENCHIMENTO DAS BARRAGENS DE MONTANTE

Bacia/Barragem	Capacidade de Armazenamento (10 ⁶ m ³)	Enchimento (%) 2017 (a)*	Enchimento (%) 2016 (b)*	Diferença em % (a) - (b)
Bacia/Limpopo - Principal	280	50.8	28.2	22.6
Limpopo/Sub-bacia Olifants	1423	71.8	66.55	5.25
Bacia/Incomati - Usuthu	1050	57.55	32.81	24.74
Maputo/Pongola - Mtamvuma	3276	74	53.8	20.2
Zambeze - Kariba	180000	63.1	43.2	19.9

*Data do valor

GRÁFICOS ILUSTRATIVOS DE NÍVEIS HIDROMÉTRICOS







