



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

BOLETIM HIDROLÓGICO NACIONAL

Edição Nº 020

27/11/2017

SITUAÇÃO PREVALECENTE

Nas últimas 24 horas houve registo de chuvas na rede nacional de observação hidroclimatológica, sendo nas bacias do **Umbeluzi** em *Movene* (15.4mm), *Barragem dos Pequenos Libombos* (9.7 mm), *Boane* (20.6 mm); **Maputo** em *Madubula* (15.3 mm); **Govuro** em *Mapinhane* (17.6 mm); **Búzi** em *Goonda* (16.4 mm), *Dombe* (97.8 mm), *Estaquinha* (20.3 mm), *Revuè* (29.4 mm); **Licungo** em *Mocuba* (47.2 mm); **Zambeze** em *Furancungo* (20.2 mm) e *Megaza* (19.7 mm). **Cidades/Vilas** : *Quelimane* (74.0 mm), *Lichinga* (24.5 mm), *Vilanculo* (12.5 mm), *Macanga* (19.7 mm), *Pebane* (30.5 mm) e *Tsangano* (24.3 mm).

A bacia do Save em Massagena e Vila Franca do Save, registam oscilações dos níveis hidrométricos com ligeira tendência a subir, situando-se abaixo alerta. As restantes bacias hidrográficas registam descida dos níveis

ENCHIMENTO DAS PRINCIPAIS ALBUFEIRAS

Na **região Norte**, as albufeiras de Nampula, Nacala e Messica registam enchimento de 26.29%, 78.98% e 47.92%, respectivamente.

Na **região Centro**, as albufeiras de Cahora Bassa (HCB) e Chicamba registam enchimento de 63.00% e 55.63%, a efectuarem descargas de 1500m³/s e 16.40 m³/s respectivamente.

Na **região Sul**, as albufeiras dos Pequenos Libombos, Corumana e Massingir registam enchimento de 19.54 %, 51.97% e 62.10%, a efectuarem descargas de 2.15 m³/s, 7.15 m³/s e 20.0 m³/s, respectivamente.

PREVISÃO

Face às previsões meteorológicas que indicam a probabilidade de ocorrência de chuvas moderadas a fortes nas regiões Centro e Norte do País, a **DNGRH apela á sociedade em geral, para tomada de medidas de precaução, sobretudo na cidade de Nacala e vilas de Angoche e Morrumbala face ao risco de erosão e Cidade de Quelimane face ao risco das inundações urbanas localizadas**. Apela-se igualmente para o acompanhamento das informações emitidas pelas entidades competentes.

O 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)	25/11/17	07:00	1.48	6.3	3.5	-
	26/11/17	07:00	1.48	0		
	27/11/17	07:00	1.46	15.3		
BACIA HIDROGRÁFICA DO UMBELUZI						
RIO UMBELUZI (Goba)	25/11/17	07:00	2.19	35	3.5	-
	26/11/17	07:00	2.31	0		
	27/11/17	07:00	2.69	0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO INCOMATI						
RIO INCOMATI (Ressano Garcia)	25/11/17	07:00	2.13	20.5	5	-
	26/11/17	07:00	2.14	5		
	27/11/17	07:00	2.17	20.3		
RIO INCOMATI (Magude)	25/11/17	07:00	2.23	6	5	-
	26/11/17	07:00	2.2	9.2		
	27/11/17	07:00	2.2	1.9		
BACIA HIDROGRÁFICA DO LIMPOPO						
RIO LIMPOPO (Pafuri)	25/11/17	07:00	1.31	0	5	-
	26/11/17	07:00	1.34	14.8		
	27/11/17	07:00	1.34	0		
RIO LIMPOPO (Combomune)	25/11/17	07:00	2.14	0	4.5	-
	26/11/17	07:00	2.15	8.3		
	27/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
RIO LIMPOPO (Chókwè)	25/11/17	07:00	0.36	0	5	-
	26/11/17	07:00	0.37	16.1		
	27/11/17	07:00	0.35	0.5		
RIO LIMPOPO (Xai-Xai)	25/11/17	07:00	1.7	0	4.3	-
	26/11/17	07:00	1.72	18.3		
	27/11/17	07:00	1.71	3		
BACIA HIDROGRÁFICA DO MUTAMBA						
RIO MUTAMBA (Jangamo)	25/11/17	07:00	S/inf	S/inf	3.8	-
	26/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	27/11/17	07:00	2.24	7.5		
BACIA HIDROGRÁFICA DO INHANOMBE						
RIO INHANOMBE (Mubalo)	25/11/17	07:00	S/inf	S/inf	4.5	-
	26/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	27/11/17	07:00	2.51	0		
RIO INHANOMBE (Maxixe, P.EN1)	25/11/17	07:00	S/inf	S/inf	4	-
	26/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	27/11/17	07:00	0.87	1.9		
BACIA HIDROGRÁFICA DO SAVE						
RIO SAVE (Massangena)	25/11/17	07:00	1.17	0	4.5	-
	26/11/17	07:00	1.29	0		
	27/11/17	07:00	1.34	1.1		
RIO SAVE (Vila F. Save)	25/11/17	07:00	1.06	0	5.5	-
	26/11/17	07:00	1.13	3.4		
	27/11/17	07:00	1.11	1.8		
BACIA HIDROGRÁFICA DO BÚZI						
RIO BÚZI (Dombe)	25/11/17	07:00	1.28	0	5.5	-
	26/11/17	07:00	1.23	15.7		
	27/11/17	07:00	1.34	97.8		
RIO BÚZI (Goonda)	25/11/17	07:00	1.96	0	5.5	-
	26/11/17	07:00	1.96	6.2		
	27/11/17	07:00	1.94	16.4		
BACIA HIDROGRÁFICA DO PÚNGUÊ						
RIO PÚNGUÊ (Púnguê Sul)	25/11/17	07:00	3.62	3.4	6.5	-
	26/11/17	07:00	3.63	0		
	27/11/17	07:00	3.64	0		
RIO INHAZÓNIA (Inhazónia)	25/11/17	07:00	1.89	0	5.5	-
	26/11/17	07:00	1.89	0		
	27/11/17	07:00	1.88	0		
RIO PÚNGUÊ (Mafambisse)	25/11/17	07:00	2.64	0	6	-
	26/11/17	07:00	2.37	1.6		
	27/11/17	07:00	2.22	2.4		

BACIA HIDROGRÁFICA DO ZAMBEZE						
Estação	Dia	Horas	Nível (m)	Prec. (mm)	N.Alerta (m)	Observações
RIO ZAMBEZE (Zumbo)	25/11/17	07:00	2.4	0	5	-
	26/11/17	07:00	2.38	0		
	27/11/17	07:00	2.33	0		
RIO ZAMBEZE (Tete)	25/11/17	07:00	2.3	0	5.5	-
	26/11/17	07:00	2.25	0		
	27/11/17	07:00	2.24	2.3		
RIO REVÚBUÊ (Chingozi)	25/11/17	07:00	1.41	0	5.5	-
	26/11/17	07:00	1.46	0		
	27/11/17	07:00	1.46	0		
RIO ZAMBEZE (Mutarara)	25/11/17	07:00	3.7	0	5.5	-
	26/11/17	07:00	3.7	0		
	27/11/17	07:00	3.7	0		
RIO CHIRE (Megaza)	25/11/17	07:00	5.42	0	8	-
	26/11/17	07:00	5.4	0		
	27/11/17	07:00	5.41	19.7		
RIO ZAMBEZE (Caia)	25/11/17	07:00	5.42	12	6	-
	26/11/17	07:00	5.4	0		
	27/11/17	07:00	5.41	0		
RIO ZAMBEZE (Marromeu)	25/11/17	07:00	2.68	0	5.5	-
	26/11/17	07:00	2.62	0		
	27/11/17	07:00	2.6	0.5		
BACIA HIDROGRÁFICA DO LICUNGO						
RIO LICUNGO (Gúruê)	25/11/17	07:00	2.22	0	3.5	-
	26/11/17	07:00	2.25	1.3		
	27/11/17	07:00	2.26	3		
RIO LICUNGO (Mocuba)	25/11/17	07:00	3.97	0	6	-
	26/11/17	07:00	3.9	0		
	27/11/17	07:00	3.93	47.2		
RIO LIGONHA (Morrupula)	25/11/17	07:00	S/inf	S/inf	S/NA	-
	26/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	27/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
RIO LIGONHA (Moma)	25/11/17	07:00	S/inf	S/inf	S/NA	-
	26/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	27/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
BACIA HIDROGRÁFICA DO MELULI						
RIO MELULI (Meluli)	25/11/17	07:00	S/inf	S/inf	4	-
	26/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	27/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
RIO LÚRIO (Malema)	25/11/17	07:00	S/inf	S/inf	S/NA	-
	26/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	27/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
RIO LÚRIO (Namapa)	25/11/17	07:00	S/inf	S/inf	S/NA	-
	26/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	27/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
RIO LÚRIO (Muite)	25/11/17	07:00	S/inf	S/inf	S/NA	-
	26/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	27/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
BACIA HIDROGRÁFICA DO MONTEPUEZ						
RIO MONTEPUEZ (Mecua)	25/11/17	07:00	L/S	S/inf	4.2	-
	26/11/17	07:00	L/S	S/inf		
	27/11/17	07:00	L/S	S/inf		
BACIA HIDROGRÁFICA DO MESSALO						
RIO MESSALO (Nairoto)	25/11/17	07:00	L/S	S/inf	2.8	-
	26/11/17	07:00	L/S	S/inf		
	27/11/17	07:00	L/S	S/inf		
RIO MESSALO (Meangalewa)	25/11/17	07:00	L/S	S/inf	3.5	-
	26/11/17	07:00	L/S	S/inf		
	27/11/17	07:00	L/S	S/inf		

BACIA HIDROGRÁFICA DO ROVUMA						
RIO LUGENDA (Congerenge)	25/11/17	07:00	L/S	S/inf	5	-
	26/11/17	07:00	L/S	S/inf		
	27/11/17	07:00	L/S	S/inf		
RIO MEGARUMA (Megaruma)	25/11/17	07:00	L/S	S/inf	2.3	-
	26/11/17	07:00	L/S	S/inf		
	27/11/17	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 Descarregado (m ³ /s)	NPA	Observações
HCB	26/11/17	S/inf	S/inf	S/inf	329	O caudal efluente pode oscilar durante o dia.
	27/11/17	S/inf	S/inf	S/inf		
Chicamba	26/11/17	616.41	55.54	18.33	625	
	27/11/17	616.43	55.62	S/inf		
Nampula	26/11/17	S/inf	S/inf	S/inf	336	
	27/11/17	S/inf	S/inf	S/inf		
Nacala	26/11/17	S/inf	S/inf	S/inf	78	
	27/11/17	S/inf	S/inf	S/inf		
Messica	26/11/17	S/inf	S/inf	S/inf	96	
	27/11/17	S/inf	S/inf	S/inf		
Massingir	26/11/17	S/inf	S/inf	S/inf	125	
	27/11/17	S/inf	S/inf	S/inf		
BPL	26/11/17	35.06	19.41	2.15	47	
	27/11/17	35.10	19.54	2.15		
Corumana	26/11/17	103.85	52.51	10.45	111	
	27/11/17	103.81	52.28	7.15		

(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)*	Enchimento (%) (b)*	Diferença em % (a) - (b)
Bacia/Limpopo - Principal	280			S/Inf
Limpopo/Sub-bacia Olifants	1423			S/Inf
Bacia/Incomati - Usuthu	1050			S/Inf
Maputo/Pongola - Mtamvuma	3276			S/Inf
Zambeze - Kariba	180000			S/Inf

*Data do valor

GRÁFICOS ILUSTRATIVOS DE NÍVEIS HIDROMÉTRICOS







