



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

BOLETIM HIDROLÓGICO NACIONAL

Edição Nº 015

20/11/2017

SITUAÇÃO PREVALECENTE

Nas últimas 24 horas não houve registo de chuva na rede nacional de observação hidro-climatológica, situação similar verificou-se a montante das bacias hidrográficas.

As principais bacias hidrográficas do País, continuam a registar escoamentos baixos a nulos.

ENCHIMENTO DAS PRINCIPAIS ALBUFEIRAS

As principais barragens do País registam diminuição do volume de armazenamento, excepto a barragem dos Pequenos Libombos que registou ligeira subida.

Na região Norte, as albufeiras de Nampula, Nacala e Messica registam enchimento de 30.77%, 79.06% e 49.05% respectivamente.

Na região Centro, as albufeiras de Cahora Bassa (HCB) e Chicamba registam enchimento de 63.2% e 55.71%, a efectuarem descargas de 1500 m³/s e 20.70 m³/s respectivamente.

Na região Sul, as albufeiras dos Pequenos Libombos, Corumana e Massingir registam enchimento de 19.50%, 53.53% e 62.5%, a efectuarem descargas de 2.30 m³/s, 13.14 m³/s e 20.0 m³/s respectivamente.

Barragens nas bacias dos Países Vizinhos:

As barragens dos Países Vizinhos registam diminuição do volume de armazenamento .

Bacias: Limpopo (77.5 %); Elefantes (66.0 %); Incomati (60.6 %); Maputo (73.5%); Mnjoli (S/Inf) e Kariba (41.0%).

PREVISÃO

Face às previsões meteorológicas e a situação hidrológica prevalente, 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.

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)	18/11/17	07:00	1.4	0	3.5	-
	19/11/17	07:00	1.4	0		
	20/11/17	07:00	1.5	0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO UMBELUZI						
RIO UMBELUZI (Goba)	18/11/17	07:00	2.71	0	3.5	-
	19/11/17	07:00	2.65	0		
	20/11/17	07:00	2.53	0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO INCOMATI						
RIO INCOMATI (Ressano Garcia)	18/11/17	07:00	2.08	0	5	-
	19/11/17	07:00	2.1	0		
	20/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
RIO INCOMATI (Magude)	18/11/17	07:00	1.93	0	5	-
	19/11/17	07:00	1.96	0		
	20/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
BACIA HIDROGRÁFICA DO LIMPOPO						
RIO LIMPOPO (Pafuri)	18/11/17	07:00	S/inf	S/inf	5	-
	19/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	20/11/17	07:00	1.4	0		
RIO LIMPOPO (Combomune)	18/11/17	07:00	S/inf	S/inf	4.5	-
	19/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	20/11/17	07:00	2.18	0		
RIO LIMPOPO (Chókwè)	18/11/17	07:00	S/inf	S/inf	5	-
	19/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	20/11/17	07:00	0.35	0		
RIO LIMPOPO (Xai-Xai)	18/11/17	07:00	S/inf	S/inf	4.3	-
	19/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	20/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
BACIA HIDROGRÁFICA DO MUTAMBA						
RIO MUTAMBA (Jangamo)	18/11/17	07:00	S/inf	S/inf	3.8	-
	19/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	20/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
BACIA HIDROGRÁFICA DO INHANOMBE						
RIO INHANOMBE (Mubalo)	18/11/17	07:00	S/inf	S/inf	4.5	-
	19/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	20/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
RIO INHANOMBE (Maxixe, P.EN1)	18/11/17	07:00	S/inf	S/inf	4	-
	19/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	20/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
BACIA HIDROGRÁFICA DO SAVE						
RIO SAVE (Massangena)	18/11/17	07:00	S/inf	S/inf	4.5	-
	19/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	20/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
RIO SAVE (Vila F. Save)	18/11/17	07:00	S/inf	S/inf	5.5	-
	19/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	20/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
BACIA HIDROGRÁFICA DO BÚZI						
RIO BÚZI (Dombe)	18/11/17	07:00	S/inf	S/inf	5.5	-
	19/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	20/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
RIO BÚZI (Goonda)	18/11/17	07:00	S/inf	S/inf	5.5	-
	19/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	20/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
BACIA HIDROGRÁFICA DO PÚNGUÊ						
RIO PÚNGUÊ (Púnguê Sul)	18/11/17	07:00	S/inf	S/inf	6.5	-
	19/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	20/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
RIO INHAZÓNIA (Inhazónia)	18/11/17	07:00	S/inf	S/inf	5.5	-
	19/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	20/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
RIO PÚNGUÊ (Mafambisse)	18/11/17	07:00	S/inf	S/inf	6	-
	19/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	20/11/17	07:00	S/inf	S/inf		

BACIA HIDROGRÁFICA DO ZAMBEZE						
Estação	Dia	Horas	Nível (m)	Prec. (mm)	N.Alerta (m)	Observações
RIO ZAMBEZE (Zumbo)	18/11/17	07:00	2.17	0	5	-
	19/11/17	07:00	2.15	0		
	20/11/17	07:00	2.1	0		
RIO ZAMBEZE (Tete)	18/11/17	07:00	2.59	0	5.5	-
	19/11/17	07:00	2.57	0		
	20/11/17	07:00	2.49	0		
RIO REVÚBUÊ (Chingozi)	18/11/17	07:00	1.38	0	5.5	-
	19/11/17	07:00	1.4	0		
	20/11/17	07:00	1.4	0		
RIO ZAMBEZE (Mutarara)	18/11/17	07:00	3.7	0	5.5	-
	19/11/17	07:00	3.71	0		
	20/11/17	07:00	3.71	0		
RIO CHIRE (Megaza)	18/11/17	07:00	5.46	0	8	-
	19/11/17	07:00	5.48	29.2		
	20/11/17	07:00	5.45	0		
RIO ZAMBEZE (Caia)	18/11/17	07:00	5.46	0	6	-
	19/11/17	07:00	5.48	0		
	20/11/17	07:00	5.45	0		
RIO ZAMBEZE (Marromeu)	18/11/17	07:00	2.92	25	5.5	-
	19/11/17	07:00	2.97	0		
	20/11/17	07:00	2.98	0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO LICUNGO						
RIO LICUNGO (Gúruê)	18/11/17	07:00	2.23	52.6	3.5	-
	19/11/17	07:00	2.39	38.2		
	20/11/17	07:00	2.46	S/inf		
RIO LICUNGO (Mocuba)	18/11/17	07:00	3.84	0	6	-
	19/11/17	07:00	3.81	5.2		
	20/11/17	07:00	3.82	0		
RIO LIGONHA (Morruptula)	18/11/17	07:00	S/inf	S/inf	S/NA	-
	19/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	20/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
RIO LIGONHA (Moma)	18/11/17	07:00	S/inf	S/inf	S/NA	-
	19/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	20/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
BACIA HIDROGRÁFICA DO MELULI						
RIO MELULI (Meluli)	18/11/17	07:00	S/inf	S/inf	4	-
	19/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	20/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
RIO LÚRIO (Malema)	18/11/17	07:00	S/inf	S/inf	S/NA	-
	19/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	20/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
RIO LÚRIO (Namapa)	18/11/17	07:00	S/inf	S/inf	S/NA	-
	19/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	20/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
RIO LÚRIO (Muite)	18/11/17	07:00	S/inf	S/inf	S/NA	-
	19/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	20/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
BACIA HIDROGRÁFICA DO MONTEPUEZ						
RIO MONTEPUEZ (Mecua)	18/11/17	07:00	L/S	0	4.2	-
	19/11/17	07:00	L/S	0		
	20/11/17	07:00	L/S	0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO MESSALO						
RIO MESSALO (Nairoto)	18/11/17	07:00	L/S	0	2.8	-
	19/11/17	07:00	L/S	0		
	20/11/17	07:00	L/S	0		
RIO MESSALO (Meangalewa)	18/11/17	07:00	L/S	0	3.5	-
	19/11/17	07:00	L/S	0		
	20/11/17	07:00	L/S	0		

BACIA HIDROGRÁFICA DO ROVUMA						
RIO LUGENDA (Congerenge)	18/11/17	07:00	L/S	0	5	-
	19/11/17	07:00	L/S	0		
	20/11/17	07:00	L/S	0		
RIO MEGARUMA (Megaruma)	18/11/17	07:00	L/S	0	2.3	-
	19/11/17	07:00	L/S	0		
	20/11/17	07:00	L/S	0		

(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	19/11/17	317.99	50.27	1131.60	329	O caudal efluente pode oscilar durante o dia.
	20/11/17	317.98	50.24	1500.00		
Chicamba	19/11/17	616.44	55.66	S/inf	625	
	20/11/17	616.45	55.70	S/inf		
Nampula	19/11/17	656.22	31.15	S/inf	336	
	20/11/17	656.13	30.77	S/inf		
Nacala	19/11/17	139.76	79.21	S/inf	78	
	20/11/17	139.74	79.06	S/inf		
Messica	19/11/17	S/inf	S/inf	S/inf	96	
	20/11/17	S/inf	S/inf	S/inf		
Massingir	19/11/17	S/inf	S/inf	S/inf	125	
	20/11/17	117.42	62.32	20.00		
BPL	19/11/17	35.05	19.37	2.30	47	
	20/11/17	35.09	19.50	2.30		
Corumana	19/11/17	S/inf	S/inf	S/inf	111	
	20/11/17	S/inf	S/inf	S/inf		

(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







