



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

BOLETIM HIDROLÓGICO NACIONAL

Edição Nº 012

15/11/2017

SITUAÇÃO PREVALECENTE

Nas últimas 24 horas houve registo de chuva fraca e dispersa na rede nacional de observação hidroclimatológica, sem impactos sobre as bacias hidrográficas.

As bacias Hidrográficas das regiões Sul e Centro do País, continuam a registar escoamentos baixos . No entanto, na região centro , a Bacia do Búzi regista ligeira subida dos níveis hidrométricos , mantendo -se abaixo de alerta.

Na região Norte, as bacias Hidrográficas continuam a registar escoamentos nulos.

ENCHIMENTO DAS PRINCIPAIS ALBUFEIRAS

Na região Norte, as albufeiras de Nampula, Nacala e Messica registam enchimento de 33.08%, 79.50% e 50.84%, respectivamente.

Na região Centro, as albufeiras de Cahora Bassa (HCB) e Chicamba registam enchimento de 63.4% e 55.50%, a efectuarem descargas de 1500 m³ /s e 16.30m³ /s.

Na região Sul, as albufeiras dos Pequenos Libombos, Corumana e Massingir registam enchimento de 18.59%, 54.15% e 63.01%, a efectuarem descargas de 2.30m³ /s, 14.20m³ /s e 20.0 m³ /s, respectivamente.

PREVISÃO

Face às previsões meteorológicas e a situação hidrológica prevalente, para as próximas 72 horas, que indicam ocorrência de chuvas intensas nas regiões Sul e Centro do País, A DNGRH apela a sociedade em geral para a tomada de medidas de precaução , sobretudo nas cidades de Maputo (Xipamanine, Aeroporto A e B, Mafalala, Urbanização, Costa do sol, Muntanhana e Munhuana) ;Matola (A,J,H,D e F, Fomento,Liberdade, Luís Cabral e Nkobe) , Xai-xai face ao risco de inundações urbanas moderadas isoladas e Chimoió face ao risco de erosão . Igualmente, recomenda-se 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)	13/11/17	07:00	1.27	0	3.5	-
	14/11/17	07:00	1.25	0		
	15/11/17	07:00	1.23	0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO UMBELUZI						
RIO UMBELUZI (Goba)	13/11/17	07:00	2.06	0	3.5	-
	14/11/17	07:00	2.04	0		
	15/11/17	07:00	2.02	0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO INCOMATI						
RIO INCOMATI (Ressano Garcia)	13/11/17	07:00	2.06	0	5	-
	14/11/17	07:00	2.04	0		
	15/11/17	07:00	2.04	0		
RIO INCOMATI (Magude)	13/11/17	07:00	1.95	0	5	-
	14/11/17	07:00	1.94	0		
	15/11/17	07:00	1.87	0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO LIMPOPO						
RIO LIMPOPO (Pafuri)	13/11/17	07:00	S/inf	S/inf	5	-
	14/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	15/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
RIO LIMPOPO (Combomune)	13/11/17	07:00	S/inf	S/inf	4.5	-
	14/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	15/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
RIO LIMPOPO (Chókwè)	13/11/17	07:00	S/inf	S/inf	5	-
	14/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	15/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
RIO LIMPOPO (Xai-Xai)	13/11/17	07:00	S/inf	S/inf	4.3	-
	14/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	15/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
BACIA HIDROGRÁFICA DO MUTAMBA						
RIO MUTAMBA (Jangamo)	13/11/17	07:00	S/inf	S/inf	3.8	-
	14/11/17	07:00	2.26	0		
	15/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
BACIA HIDROGRÁFICA DO INHANOMBE						
RIO INHANOMBE (Mubalo)	13/11/17	07:00	S/inf	S/inf	4.5	-
	14/11/17	07:00	2.54	0		
	15/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
RIO INHANOMBE (Maxixe, P.EN1)	13/11/17	07:00	S/inf	S/inf	4	-
	14/11/17	07:00	0.87	0		
	15/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
BACIA HIDROGRÁFICA DO SAVE						
RIO SAVE (Massangena)	13/11/17	07:00	0.16	5.1	4.5	-
	14/11/17	07:00	0.21	0		
	15/11/17	07:00	0.27	0		
RIO SAVE (Vila F. Save)	13/11/17	07:00	0.25	5.6	5.5	-
	14/11/17	07:00	0.26	0		
	15/11/17	07:00	0.27	1.7		
BACIA HIDROGRÁFICA DO BÚZI						
RIO BÚZI (Dombe)	13/11/17	07:00	1.3	40.5	5.5	-
	14/11/17	07:00	1.92	1.4		
	15/11/17	07:00	1.82	0		
RIO BÚZI (Goonda)	13/11/17	07:00	1.93	18.1	5.5	-
	14/11/17	07:00	1.91	0		
	15/11/17	07:00	1.94	0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO PÚNGUÊ						
RIO PÚNGUÊ (Púnguê Sul)	13/11/17	07:00	3.54	54.4	6.5	-
	14/11/17	07:00	4.26	0		
	15/11/17	07:00	4	0		
RIO INHAZÓNIA (Inhazónia)	13/11/17	07:00	1.8	S/inf	5.5	-
	14/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	15/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
RIO PÚNGUÊ (Mafambisse)	13/11/17	07:00	2.84	11.6	6	-
	14/11/17	07:00	2.56	4.3		
	15/11/17	07:00	2.35	0		

BACIA HIDROGRÁFICA DO ZAMBEZE						
Estação	Dia	Horas	Nível (m)	Prec. (mm)	N.Alerta (m)	Observações
RIO ZAMBEZE (Zumbo)	13/11/17	07:00	2.49	7.9	5	-
	14/11/17	07:00	2.3	0		
	15/11/17	07:00	2.21	0		
RIO ZAMBEZE (Tete)	13/11/17	07:00	2.47	21	5.5	-
	14/11/17	07:00	2.45	0		
	15/11/17	07:00	2.6	0		
RIO REVÚBUÊ (Chingozi)	13/11/17	07:00	1.77	0.6	5.5	-
	14/11/17	07:00	1.43	0		
	15/11/17	07:00	1.4	0		
RIO ZAMBEZE (Mutarara)	13/11/17	07:00	3.71	S/inf	5.5	-
	14/11/17	07:00	3.7	S/inf		
	15/11/17	07:00	3.7	S/inf		
RIO CHIRE (Megaza)	13/11/17	07:00	5.53	4.2	8	-
	14/11/17	07:00	5.52	0		
	15/11/17	07:00	5.52	0		
RIO ZAMBEZE (Caia)	13/11/17	07:00	5.53	0	6	-
	14/11/17	07:00	5.52	0		
	15/11/17	07:00	5.52	0		
RIO ZAMBEZE (Marromeu)	13/11/17	07:00	2.92	0	5.5	-
	14/11/17	07:00	2.92	0		
	15/11/17	07:00	2.68	0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO LICUNGO						
RIO LICUNGO (Gúruê)	13/11/17	07:00	S/inf	S/inf	3.5	-
	14/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	15/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
RIO LICUNGO (Mocuba)	13/11/17	07:00	S/inf	S/inf	6	-
	14/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	15/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
RIO LIGONHA (Morruptula)	13/11/17	07:00	S/inf	S/inf	S/NA	-
	14/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	15/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
RIO LIGONHA (Moma)	13/11/17	07:00	S/inf	S/inf	S/NA	-
	14/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	15/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
BACIA HIDROGRÁFICA DO MELULI						
RIO MELULI (Meluli)	13/11/17	07:00	S/inf	S/inf	4	-
	14/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	15/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
RIO LÚRIO (Malema)	13/11/17	07:00	S/inf	S/inf	S/NA	-
	14/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	15/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
RIO LÚRIO (Namapa)	13/11/17	07:00	S/inf	S/inf	S/NA	-
	14/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	15/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
RIO LÚRIO (Muite)	13/11/17	07:00	S/inf	S/inf	S/NA	-
	14/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	15/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
BACIA HIDROGRÁFICA DO MONTEPUEZ						
RIO MONTEPUEZ (Mecua)	13/11/17	07:00	S/inf	S/inf	4.2	-
	14/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	15/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
BACIA HIDROGRÁFICA DO MESSALO						
RIO MESSALO (Nairoto)	13/11/17	07:00	S/inf	S/inf	2.8	-
	14/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	15/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
RIO MESSALO (Meangalewa)	13/11/17	07:00	S/inf	S/inf	3.5	-
	14/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	15/11/17	07:00	S/inf	S/inf		

BACIA HIDROGRÁFICA DO ROVUMA						
RIO LUGENDA (Congerenge)	13/11/17	07:00	S/inf	S/inf	5	-
	14/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	15/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
RIO MEGARUMA (Megaruma)	13/11/17	07:00	S/inf	S/inf	2.3	-
	14/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	15/11/17	07:00	S/inf	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	14/11/17	318.07	50.53	1534.20	329	O caudal efluente pode oscilar durante o dia.
	15/11/17	318.07	50.53	S/inf		
Chicamba	14/11/17	616.33	55.21	38.68	625	
	15/11/17	616.40	55.50	S/inf		
Nampula	14/11/17	656.57	33.85	S/inf	336	
	15/11/17	656.48	33.08	S/inf		
Nacala	14/11/17	139.82	79.58	S/inf	78	
	15/11/17	139.81	79.50	S/inf		
Messica	14/11/17	S/inf	S/inf	S/inf	96	
	15/11/17	S/inf	S/inf	S/inf		
Massingir	14/11/17	S/inf	S/inf	S/inf	125	
	15/11/17	S/inf	S/inf	S/inf		
BPL	14/11/17	34.81	S/inf	2.30	47	
	15/11/17	34.80	S/inf	2.30		
Corumana	14/11/17	104.23	54.65	14.19	111	
	15/11/17	104.20	54.48	14.20		

(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







