



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

**BOLETIM HIDROLÓGICO NACIONAL**

Edição Nº 011

14/11/2017

**SITUAÇÃO PREVALECENTE**

Nas últimas 24 horas houve registo de chuvas fracas a moderada na rede nacional de observação hidroclimatológica, sendo nas bacias da região Centro e Norte, sem impactos sobre as Bacias. Na região Sul do país houve registo de chuvas fracas nas principais Bacias Hidrográficas. As Bacias Hidrográficas das regiões Sul e Centro do país, continuam a registar escoamentos baixos. 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 34.41%, 79.77% e 50.84%, respectivamente. Na região Centro, as albufeiras de Cahora Bassa (HCB) e Chicamba registam enchimento de 63.6% e 55.21 %, a efectuarem descargas de 1500 m<sup>3</sup> /s e 16.30m<sup>3</sup> /s. Na região Sul, as albufeiras dos Pequenos Libombos, Corumana e Massingir registam enchimento de 18.62%, 54.32% e 63.01%, a efectuarem descargas de 2.30m<sup>3</sup> /s, 14.19 m<sup>3</sup> /s e 20.0 m<sup>3</sup> /s, respectivamente.

**PREVISÃO**

**Face às previsões meteorológicas e a situação hidrológica prevalente, para as próximas 72 horas, que indicam ocorrência de chuvas intensas na s regiões Sul e Centro do País, A DNGRH apela a sociedade em geral para a tomada de medidas de precaução , sobretudo nas **idades 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 ) , Beira** face ao risco de inundações urbanas moderadas isoladas e Chimoio 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
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO MAPUTO</b>						
RIO MAPUTO (Madubula)	12/11/17	07:00	1.27	9.8	3.5	-
	13/11/17	07:00	1.27	0		
	14/11/17	07:00	1.25	0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO UMBELUZI</b>						
RIO UMBELUZI (Goba)	12/11/17	07:00	2.08	25	3.5	-
	13/11/17	07:00	2.06	S/inf		
	14/11/17	07:00	2.04	S/inf		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO INCOMATI</b>						
RIO INCOMATI (Ressano Garcia)	12/11/17	07:00	S/inf	S/inf	5	-
	13/11/17	07:00	2.06	0		
	14/11/17	07:00	2.04	0		
RIO INCOMATI (Magude)	12/11/17	07:00	S/inf	S/inf	5	-
	13/11/17	07:00	1.95	S/inf		
	14/11/17	07:00	1.94	0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO LIMPOPO</b>						
RIO LIMPOPO (Pafuri)	12/11/17	07:00	S/inf	S/inf	5	-
	13/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	14/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
RIO LIMPOPO (Combomune)	12/11/17	07:00	S/inf	S/inf	4.5	-
	13/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	14/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
RIO LIMPOPO (Chókwè)	12/11/17	07:00	S/inf	S/inf	5	-
	13/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	14/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
RIO LIMPOPO (Xai-Xai)	12/11/17	07:00	S/inf	S/inf	4.3	-
	13/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	14/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO MUTAMBA</b>						
RIO MUTAMBA (Jangamo)	12/11/17	07:00	S/inf	S/inf	3.8	-
	13/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	14/11/17	07:00	2.26	0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO INHANOMBE</b>						
RIO INHANOMBE (Mubalo)	12/11/17	07:00	S/inf	S/inf	4.5	-
	13/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	14/11/17	07:00	2.54	0		
RIO INHANOMBE (Maxixe, P.EN1)	12/11/17	07:00	S/inf	S/inf	4	-
	13/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	14/11/17	07:00	0.87	0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO SAVE</b>						
RIO SAVE (Massangena)	12/11/17	07:00	0.13	4.5	4.5	-
	13/11/17	07:00	0.16	5.1		
	14/11/17	07:00	0.21	0		
RIO SAVE (Vila F. Save)	12/11/17	07:00	0.23	S/inf	5.5	-
	13/11/17	07:00	0.25	5.6		
	14/11/17	07:00	0.26	0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO BÚZI</b>						
RIO BÚZI (Dombe)	12/11/17	07:00	1.2	17.1	5.5	-
	13/11/17	07:00	1.3	40.5		
	14/11/17	07:00	1.92	1.4		
RIO BÚZI (Goonda)	12/11/17	07:00	1.88	7.2	5.5	-
	13/11/17	07:00	1.93	18.1		
	14/11/17	07:00	1.91	S/inf		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO PÚNGUÊ</b>						
RIO PÚNGUÊ (Púnguê Sul)	12/11/17	07:00	3.54	12.6	6.5	-
	13/11/17	07:00	3.54	54.4		
	14/11/17	07:00	4.26	S/inf		
RIO INHAZÓNIA (Inhazónia)	12/11/17	07:00	1.74	6.8	5.5	-
	13/11/17	07:00	1.8	S/inf		
	14/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
RIO PÚNGUÊ (Mafambisse)	12/11/17	07:00	3.16	11.9	6	-
	13/11/17	07:00	2.84	11.6		
	14/11/17	07:00	2.56	4.3		

BACIA HIDROGRÁFICA DO ZAMBEZE						
Estação	Dia	Horas	Nível (m)	Prec. (mm)	N.Alerta (m)	Observações
RIO ZAMBEZE (Zumbo)	12/11/17	07:00	2.5	0	5	-
	13/11/17	07:00	2.49	7.9		
	14/11/17	07:00	2.3	0		
RIO ZAMBEZE (Tete)	12/11/17	07:00	2.45	37	5.5	-
	13/11/17	07:00	2.47	21		
	14/11/17	07:00	2.45	0		
RIO REVÚBUÊ (Chingozi)	12/11/17	07:00	1.3	22.1	5.5	-
	13/11/17	07:00	1.77	0.6		
	14/11/17	07:00	1.43	0		
RIO ZAMBEZE (Mutarara)	12/11/17	07:00	3.71	S/inf	5.5	-
	13/11/17	07:00	3.71	S/inf		
	14/11/17	07:00	3.7	S/inf		
RIO CHIRE (Megaza)	12/11/17	07:00	5.51	0	8	-
	13/11/17	07:00	5.53	4.2		
	14/11/17	07:00	5.52	0		
RIO ZAMBEZE (Caia)	12/11/17	07:00	5.51	0	6	-
	13/11/17	07:00	5.53	0		
	14/11/17	07:00	5.52	0		
RIO ZAMBEZE (Marromeu)	12/11/17	07:00	2.94	5	5.5	-
	13/11/17	07:00	2.92	0		
	14/11/17	07:00	2.92	0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO LICUNGO						
RIO LICUNGO (Gúruê)	12/11/17	07:00	S/inf	S/inf	3.5	-
	13/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	14/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
RIO LICUNGO (Mocuba)	12/11/17	07:00	S/inf	S/inf	6	-
	13/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	14/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
RIO LIGONHA (Morruptula)	12/11/17	07:00	S/inf	S/inf	S/NA	-
	13/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	14/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
RIO LIGONHA (Moma)	12/11/17	07:00	S/inf	S/inf	S/NA	-
	13/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	14/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
BACIA HIDROGRÁFICA DO MELULI						
RIO MELULI (Meluli)	12/11/17	07:00	S/inf	S/inf	4	-
	13/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	14/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
RIO LÚRIO (Malema)	12/11/17	07:00	S/inf	S/inf	S/NA	-
	13/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	14/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
RIO LÚRIO (Namapa)	12/11/17	07:00	S/inf	S/inf	S/NA	-
	13/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	14/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
RIO LÚRIO (Muite)	12/11/17	07:00	S/inf	S/inf	S/NA	-
	13/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	14/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
BACIA HIDROGRÁFICA DO MONTEPUEZ						
RIO MONTEPUEZ (Mecua)	12/11/17	07:00	S/inf	S/inf	4.2	-
	13/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	14/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
BACIA HIDROGRÁFICA DO MESSALO						
RIO MESSALO (Nairoto)	12/11/17	07:00	S/inf	S/inf	2.8	-
	13/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	14/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
RIO MESSALO (Meangalewa)	12/11/17	07:00	S/inf	S/inf	3.5	-
	13/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	14/11/17	07:00	S/inf	S/inf		

BACIA HIDROGRÁFICA DO ROVUMA						
RIO LUGENDA (Congerenge)	12/11/17	07:00	S/inf	S/inf	5	-
	13/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	14/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
RIO MEGARUMA (Megaruma)	12/11/17	07:00	S/inf	S/inf	2.3	-
	13/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	14/11/17	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 <sup>3</sup> /s)	NPA	Observações
HCB	13/11/17	318.06	50.49	1535.90	329	O caudal efluente pode oscilar durante o dia.
	14/11/17	318.07	50.53	S/inf		
Chicamba	13/11/17	616.17	54.55	S/inf	625	
	14/11/17	S/inf	S/inf	S/inf		
Nampula	13/11/17	656.63	34.41	S/inf	336	
	14/11/17	S/inf	S/inf	S/inf		
Nacala	13/11/17	139.84	79.77	S/inf	78	
	14/11/17	S/inf	S/inf	S/inf		
Messica	13/11/17	S/inf	S/inf	S/inf	96	
	14/11/17	S/inf	S/inf	S/inf		
Massingir	13/11/17	S/inf	S/inf	S/inf	125	
	14/11/17	S/inf	S/inf	S/inf		
BPL	13/11/17	34.83	S/inf	2.30	47	
	14/11/17	34.81	S/inf	2.30		
Corumana	13/11/17	104.26	54.82	7.29	111	
	14/11/17	104.23	54.65	14.19		

(S/inf) = Sem informação

(NPA) = Nível de pleno armazenamento

### ENCHIMENTO DAS BARRAGENS DE MONTANTE

Bacia/Barragem	Capacidade de Armazenamento (10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )	Enchimento (%) (a)*	Enchimento (%) (b)*	Diferença em % (a) - (b)
Bacia/Limpopo - Principal	280	77.5		S/Inf
Limpopo/Sub-bacia Olifants	1423	66		S/Inf
Bacia/Incomati - Usuthu	1050	60.6		S/Inf
Maputo/Pongola - Mtamvuma	3276	73.5		S/Inf
Zambeze - Kariba	180000	44		S/Inf

\*Data do valor

## GRÁFICOS ILUSTRATIVOS DE NÍVEIS HIDROMÉTRICOS







