



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

**BOLETIM HIDROLÓGICO NACIONAL**

Edição Nº 022

29/11/2017

**SITUAÇÃO PREVALECENTE**

Nas últimas 24 horas houve registo de chuvas na rede nacional de observação hidroclimatológica, sendo nas bacias do **Púngoé** em *Púngoé Fronteira* (36.7 mm), *Ponte Gorongosa* (20.2mm); **Zambeze** em *Fingoé* (11.5mm), *Angónia* (19.0)mm, *Morrumbala* (14.0mm); **Licungo** em *Mocuba* (14.2 mm) e *Gurué* (14.5 mm); Nas **Cidades/Vilas** : *Montepuez* (31.7mm), *Lichinga* (13.2mm), *Angoche* (21.8mm), *Mocuba* (16.3mm) e *Pebane* (49.7mm).

A bacia hidrográfica do **Save** em *Massangena* e *Vila Franca do Save* regista oscilações dos níveis hidrométricos com tendência a baixar. As bacias do **Búzi** em *Dombe* e **Púngoé** em *Púngoé-Sul*, registam oscilações dos níveis hidrométricos com ligeira tendência a subir, situando-se abaixo do alerta. 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** (25.64%) - descida; **Nacala** (78.83%) - descida e **Messica** (46.78%) -descida.

Na **região Centro**, as albufeiras de **Cahora Bassa (HCB)** (63,00%) - descida, (Qaf =1123.70m<sup>3</sup>/s) e (Qef = 1123.70m<sup>3</sup>/s); **Chicamba** (55.63%) - estacionário, (Qaf = 12.00m<sup>3</sup>/s) e (Qef = 24.20m<sup>3</sup>/s).

Na **região Sul**, as albufeiras dos **Pequenos Libombos** (20.17%) - subida, (Qaf = 29.40m<sup>3</sup>/s) e (Qef = 2.15m<sup>3</sup>/s) ; **Corumana** (51.86%) - descida (Qaf = 4.86m<sup>3</sup>/s) e (Qef = 13.74m<sup>3</sup>/s); **Massingir** (59.05%) - descida, (Qaf = 29.04m<sup>3</sup>/s) e (Qef = 30.00m<sup>3</sup>/s).

**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
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO MAPUTO</b>						
RIO MAPUTO (Madubula)	27/11/17	07:00	1.46	15.3	3.5	-
	28/11/17	07:00	1.55	0		
	29/11/17	07:00	1.85	0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO UMBELUZI</b>						
RIO UMBELUZI (Goba)	27/11/17	07:00	2.69	0	3.5	-
	28/11/17	07:00	2.8	0		
	29/11/17	07:00	2.71	0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO INCOMATI</b>						
RIO INCOMATI (Ressano Garcia)	27/11/17	07:00	2.17	20.3	5	-
	28/11/17	07:00	2.16	0		
	29/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
RIO INCOMATI (Magude)	27/11/17	07:00	2.2	1.9	5	-
	28/11/17	07:00	2.15	0		
	29/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO LIMPOPO</b>						
RIO LIMPOPO (Pafuri)	27/11/17	07:00	1.34	0	5	-
	28/11/17	07:00	1.39	0		
	29/11/17	07:00	1.28	0		
RIO LIMPOPO (Combomune)	27/11/17	07:00	2.23	0	4.5	-
	28/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	29/11/17	07:00	2.28	0		
RIO LIMPOPO (Chókwè)	27/11/17	07:00	0.35	0.5	5	-
	28/11/17	07:00	0.35	0		
	29/11/17	07:00	0.34	0		
RIO LIMPOPO (Xai-Xai)	27/11/17	07:00	1.71	3	4.3	-
	28/11/17	07:00	1.51	0		
	29/11/17	07:00	1.53	0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO MUTAMBA</b>						
RIO MUTAMBA (Jangamo)	27/11/17	07:00	2.24	7.5	3.8	-
	28/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	29/11/17	07:00	2.24	0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO INHANOMBE</b>						
RIO INHANOMBE (Mubalo)	27/11/17	07:00	2.51	0	4.5	-
	28/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	29/11/17	07:00	2.5	0		
RIO INHANOMBE (Maxixe, P.EN1)	27/11/17	07:00	0.87	1.9	4	-
	28/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	29/11/17	07:00	0.9	0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO SAVE</b>						
RIO SAVE (Massangena)	27/11/17	07:00	1.34	1.1	4.5	-
	28/11/17	07:00	1.41	0		
	29/11/17	07:00	1.1	0		
RIO SAVE (Vila F. Save)	27/11/17	07:00	1.11	1.8	5.5	-
	28/11/17	07:00	1.07	0		
	29/11/17	07:00	1.03	0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO BÚZI</b>						
RIO BÚZI (Dombe)	27/11/17	07:00	1.34	97.8	5.5	-
	28/11/17	07:00	1.72	50.2		
	29/11/17	07:00	3.2	0		
RIO BÚZI (Goonda)	27/11/17	07:00	1.94	16.4	5.5	-
	28/11/17	07:00	1.96	15.3		
	29/11/17	07:00	1.95	1.7		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO PÚNGUÊ</b>						
RIO PÚNGUÊ (Púnguê Sul)	27/11/17	07:00	3.64	0	6.5	-
	28/11/17	07:00	3.64	15.9		
	29/11/17	07:00	3.99	2.8		
RIO INHAZÓNIA (Inhazónia)	27/11/17	07:00	1.88	0	5.5	-
	28/11/17	07:00	1.87	8.6		
	29/11/17	07:00	1.87	0		
RIO PÚNGUÊ (Mafambisse)	27/11/17	07:00	2.22	2.4	6	-
	28/11/17	07:00	2.28	24.5		
	29/11/17	07:00	2.26	0		

BACIA HIDROGRÁFICA DO ZAMBEZE						
Estação	Dia	Horas	Nível (m)	Prec. (mm)	N.Alerta (m)	Observações
RIO ZAMBEZE (Zumbo)	27/11/17	07:00	2.33	0	5	-
	28/11/17	07:00	2.27	17.7		
	29/11/17	07:00	2.19	0.5		
RIO ZAMBEZE (Tete)	27/11/17	07:00	2.24	2.3	5.5	-
	28/11/17	07:00	2.3	13.7		
	29/11/17	07:00	2.31	0		
RIO REVÚBUÊ (Chingozi)	27/11/17	07:00	1.46	0	5.5	-
	28/11/17	07:00	1.5	1		
	29/11/17	07:00	1.65	0		
RIO ZAMBEZE (Mutarara)	27/11/17	07:00	3.7	0	5.5	-
	28/11/17	07:00	3.71	0		
	29/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
RIO CHIRE (Megaza)	27/11/17	07:00	5.41	19.7	8	-
	28/11/17	07:00	5.56	12.8		
	29/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
RIO ZAMBEZE (Caia)	27/11/17	07:00	5.41	0	6	-
	28/11/17	07:00	5.56	3		
	29/11/17	07:00	S/inf	1.5		
RIO ZAMBEZE (Marromeu)	27/11/17	07:00	2.6	0.5	5.5	-
	28/11/17	07:00	2.6	0		
	29/11/17	07:00	2.6	0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO LICUNGO						
RIO LICUNGO (Gúruê)	27/11/17	07:00	2.26	3	3.5	-
	28/11/17	07:00	2.48	42.7		
	29/11/17	07:00	2.83	14.5		
RIO LICUNGO (Mocuba)	27/11/17	07:00	3.93	47.2	6	-
	28/11/17	07:00	4.15	36.5		
	29/11/17	07:00	4.24	14.2		
RIO LIGONHA (Morrupula)	27/11/17	07:00	S/inf	S/inf	S/NA	-
	28/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	29/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
RIO LIGONHA (Moma)	27/11/17	07:00	S/inf	S/inf	S/NA	-
	28/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	29/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
BACIA HIDROGRÁFICA DO MELULI						
RIO MELULI (Meluli)	27/11/17	07:00	L/S	S/inf	4	-
	28/11/17	07:00	L/S	S/inf		
	29/11/17	07:00	L/S	S/inf		
RIO LÚRIO (Malema)	27/11/17	07:00	S/inf	S/inf	S/NA	-
	28/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	29/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
RIO LÚRIO (Namapa)	27/11/17	07:00	S/inf	S/inf	S/NA	-
	28/11/17	07:00	1.06	S/inf		
	29/11/17	07:00	1.06	S/inf		
RIO LÚRIO (Muite)	27/11/17	07:00	S/inf	S/inf	S/NA	-
	28/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	29/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
BACIA HIDROGRÁFICA DO MONTEPUEZ						
RIO MONTEPUEZ (Mecua)	27/11/17	07:00	L/S	S/inf	4.2	-
	28/11/17	07:00	L/S	S/inf		
	29/11/17	07:00	L/S	S/inf		
BACIA HIDROGRÁFICA DO MESSALO						
RIO MESSALO (Nairoto)	27/11/17	07:00	L/S	S/inf	2.8	-
	28/11/17	07:00	L/S	S/inf		
	29/11/17	07:00	L/S	S/inf		
RIO MESSALO (Meangalewa)	27/11/17	07:00	L/S	S/inf	3.5	-
	28/11/17	07:00	L/S	S/inf		
	29/11/17	07:00	L/S	S/inf		

BACIA HIDROGRÁFICA DO ROVUMA						
RIO LUGENDA (Congerenge)	27/11/17	07:00	L/S	S/inf	5	-
	28/11/17	07:00	L/S	S/inf		
	29/11/17	07:00	L/S	S/inf		
RIO MEGARUMA (Megaruma)	27/11/17	07:00	L/S	S/inf	2.3	-
	28/11/17	07:00	L/S	S/inf		
	29/11/17	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 (m³/s)	NPA	Observações
HCB	28/11/17	317.99	50.27	1123.70	329	O caudal efluente pode oscilar durante o dia.
	29/11/17	S/inf	S/inf	S/inf		
Chicamba	28/11/17	616.43	55.62	S/inf	625	
	29/11/17	616.43	55.62	S/inf		
Nampula	28/11/17	655.58	26.15	S/inf	336	
	29/11/17	655.52	25.64	S/inf		
Nacala	28/11/17	139.71	78.89	S/inf	78	
	29/11/17	139.70	61.79	S/inf		
Messica	28/11/17	S/inf	S/inf	S/inf	96	
	29/11/17	S/inf	S/inf	S/inf		
Massingir	28/11/17	117.28	61.68	29.00	125	
	29/11/17	117.27	61.64	30.00		
BPL	28/11/17	35.19	19.83	2.15	47	
	29/11/17	35.29	20.17	2.15		
Corumana	28/11/17	103.79	52.17	13.74	111	
	29/11/17	S/inf	S/inf	S/inf		

(S/inf) = Sem informação

(NPA) = Nível de pleno armazenamento

Qaf = Caudal Afluente

Qef = Caudal Efluente

### ENCHIMENTO DAS BARRAGENS DE MONTANTE

Bacia/Barragem	Capacidade de Armazenamento (10 <sup>6</sup> m³)	Enchimento (%) (a)*	Enchimento (%) (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	62.1	43.2	18.9

\*Data do valor

## GRÁFICOS ILUSTRATIVOS DE NÍVEIS HIDROMÉTRICOS







