



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

BOLETIM HIDROLÓGICO NACIONAL

Edição Nº 121

04/04/2017

I. SITUAÇÃO PREVALECENTE

Nas últimas 24 horas houve registo de chuva na rede nacional de observação hidroclimatológica, sendo nas bacias do **Zambeze** em *Mutarara (15.0mm)*, *Chemba (23.0mm)* e *Morrumbala (10.0mm)*; **Licungo** em *Mocuba (25.4mm)*; **Monapo** na *B. Nampula (45.1mm)* e *Rapale (68.0mm)*; **Meluli** em *Meluli (10.0mm)*; **Montepuez** em *Mecua (15.0mm)*.

Na **região Centro** do País, a bacia do **Púnguè** em *Mafambisse* regista nível hidrométrico oscilatório com tendência a baixar, mantendo-se acima do alerta.

As restantes bacias hidrográficas registam níveis oscilatórios com tendência a baixar, mantendo-se abaixo do alerta.

II. ENCHIMENTO DAS PRINCIPAIS ALBUFEIRAS

Na **região Norte**, as albufeiras de Nampula, Nacala e Messica registam enchimento de 100%, 91.29% e 93.21% respectivamente.

Na **região Centro**, as albufeiras de Cahora Bassa e Chicamba registam enchimento de 70.50% e 63.43%, a efectuarem descargas de 1600 m³/s e 33.96 m³/s, respectivamente.

Na **região Sul**, as albufeiras dos Pequenos Libombos, Corumana e Massingir registam enchimento de 28.25%, 63.86% e 73.14%, a efectuarem descargas de 1.50 m³/s, 1.37 m³/s e 0.00 m³/s, respectivamente.

III. PREVISÃO PARA AS PRÓXIMAS 72 HORAS

Face às previsões meteorológicas e a situação hidrológica prevalente, para as próximas 72 horas, não se prevê alterações significativas do actual cenário hidrológico em todas as principais bacias hidrográficas.

A DNGRH apela a sociedade em geral e a população vivendo em zonas baixas e ribeirinhas para evitar a travessia do leito dos rios, devido a corrente de água. Recomenda-se ainda o

O DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS



EVOLUÇÃO DOS NÍVEIS HIDROMÉTRICOS

| Estação | Dia | Horas | Nível Hidrométrico (m) | Precipitação (mm) | Nível de Alerta (m) | Observações |
|---------------------------------------|----------|-------|------------------------|-------------------|---------------------|-------------|
| BACIA HIDROGRÁFICA DO MAPUTO | | | | | | |
| RIO MAPUTO (Madubula) | 02/04/17 | 07:00 | 1.99 | 0.0 | 3.50 | - |
| | 03/04/17 | 07:00 | 1.95 | 0.0 | | |
| | 04/04/17 | 07:00 | 1.92 | 0.0 | | |
| BACIA HIDROGRÁFICA DO UMBELUZI | | | | | | |
| RIO UMBELUZI (Goba) | 02/04/17 | 07:00 | 2.46 | 0.0 | 3.50 | - |
| | 03/04/17 | 07:00 | 2.43 | 0.0 | | |
| | 04/04/17 | 07:00 | 2.39 | 0.0 | | |
| BACIA HIDROGRÁFICA DO INCOMÁTI | | | | | | |
| RIO INCOMÁTI (Ressano Garcia) | 02/04/17 | 07:00 | 2.32 | 0.0 | 5.00 | - |
| | 03/04/17 | 07:00 | 2.29 | 0.0 | | |
| | 04/04/17 | 07:00 | 2.27 | 0.0 | | |
| RIO INCOMÁTI (Magude) | 02/04/17 | 07:00 | 2.11 | 0.0 | 5.00 | - |
| | 03/04/17 | 07:00 | 2.09 | 0.0 | | |
| | 04/04/17 | 07:00 | 2.05 | 0.0 | | |
| BACIA HIDROGRÁFICA DO LIMPOPO | | | | | | |
| RIO LIMPOPO (Pafuri) | 02/04/17 | 07:00 | 2.16 | 0.0 | 5.00 | - |
| | 03/04/17 | 07:00 | 2.13 | 0.0 | | |
| | 04/04/17 | 07:00 | 2.12 | 0.0 | | |
| RIO LIMPOPO (Combomune) | 02/04/17 | 07:00 | 3.54 | 0.0 | 4.50 | - |
| | 03/04/17 | 07:00 | 3.48 | 0.0 | | |
| | 04/04/17 | 07:00 | 3.47 | 0.0 | | |
| RIO LIMPOPO (Chókwè) | 02/04/17 | 07:00 | 2.40 | 0.0 | 5.00 | - |
| | 03/04/17 | 07:00 | 2.44 | 0.0 | | |
| | 04/04/17 | 07:00 | 2.30 | 0.0 | | |
| RIO LIMPOPO (Xai-xai) | 02/04/17 | 07:00 | 1.70 | 0.0 | 4.30 | - |
| | 03/04/17 | 07:00 | 1.41 | 0.0 | | |
| | 04/04/17 | 07:00 | 1.50 | 0.0 | | |
| BACIA HIDROGRÁFICA DO MUTAMBA | | | | | | |
| RIO MUTAMBA (Jangamo) | 02/04/17 | 07:00 | 2.57 | 0.0 | 3.80 | - |
| | 03/04/17 | 07:00 | 2.56 | 0.0 | | |
| | 04/04/17 | 07:00 | 2.55 | 0.0 | | |
| BACIA HIDROGRÁFICA DO SAVE | | | | | | |
| RIO SAVE (Massangena) | 02/04/17 | 07:00 | 2.12 | 0.0 | 4.50 | - |
| | 03/04/17 | 07:00 | 2.06 | 0.0 | | |
| | 04/04/17 | 07:00 | 2.00 | 0.0 | | |
| RIO SAVE (Vila F. Save) | 02/04/17 | 07:00 | 2.69 | 0.0 | 5.50 | - |
| | 03/04/17 | 07:00 | 2.59 | 0.0 | | |
| | 04/04/17 | 07:00 | 2.53 | 0.0 | | |
| BACIA HIDROGRÁFICA DO BÚZI | | | | | | |
| RIO LUCITE (Dombe) | 02/04/17 | 06:00 | 3.66 | 0.0 | 5.50 | - |
| | 03/04/17 | 06:00 | 3.58 | 0.0 | | |
| | 04/04/17 | 06:00 | 3.46 | 0.0 | | |
| RIO BÚZI (Goonda) | 02/04/17 | 06:00 | 3.13 | 0.0 | 5.50 | - |
| | 03/04/17 | 06:00 | 3.07 | 0.0 | | |
| | 04/04/17 | 06:00 | 3.01 | 0.0 | | |
| BACIA HIDROGRÁFICA DE PÚNGOË | | | | | | |
| RIO PÚNGOË (Púngoè Sul) | 02/04/17 | 06:00 | 4.88 | 0.0 | 6.50 | - |
| | 03/04/17 | 06:00 | 4.76 | 0.0 | | |
| | 04/04/17 | 06:00 | 4.68 | 0.0 | | |
| RIO INHAZÓNIA (Inhazónia) | 02/04/17 | 06:00 | S/Inf | S/Inf | 5.50 | - |
| | 03/04/17 | 06:00 | S/Inf | S/Inf | | |
| | 04/04/17 | 06:00 | S/Inf | S/Inf | | |
| RIO PÚNGOË (Mafambisse) | 02/04/17 | 06:00 | 7.25 | 0.0 | 6.00 | - |
| | 03/04/17 | 06:00 | 7.19 | 0.0 | | |
| | 04/04/17 | 06:00 | 7.00 | 0.0 | | |

| Estação | Dia | Horas | Nível (m) | Prec. (mm) | N. Alerta (m) | Observações |
|--|----------|-------|-----------|------------|---------------|-------------|
| BACIA HIDROGRAFICA DO ZAMBEZE | | | | | | |
| RIO ZAMBEZE (Zumbo) | 02/04/17 | 06:00 | 3.35 | 0.0 | 5.00 | - |
| | 03/04/17 | 06:00 | 3.32 | 0.0 | | |
| | 04/04/17 | 06:00 | 3.28 | 0.0 | | |
| RIO ZAMBEZE (Tete) | 02/04/17 | 06:00 | 3.68 | 0.0 | 5.50 | - |
| | 03/04/17 | 06:00 | 3.31 | 0.0 | | |
| | 04/04/17 | 06:00 | 3.30 | 0.0 | | |
| RIO REVÚBUÈ (Chingozí) | 02/04/17 | 06:00 | 2.50 | 0.0 | 5.50 | - |
| | 03/04/17 | 06:00 | 2.48 | 0.0 | | |
| | 04/04/17 | 06:00 | 2.46 | 0.0 | | |
| RIO ZAMBEZE (Mutarara) | 02/04/17 | 06:00 | 4.80 | 0.0 | 5.50 | - |
| | 03/04/17 | 06:00 | 4.82 | 0.0 | | |
| | 04/04/17 | 06:00 | 4.70 | 15.0 | | |
| RIO CHIRE (Megaza) | 02/04/17 | 06:00 | 6.39 | 0.0 | 8.00 | - |
| | 03/04/17 | 06:00 | 6.40 | 0.0 | | |
| | 04/04/17 | 06:00 | 6.38 | 4.2 | | |
| RIO ZAMBEZE (Caia) | 02/04/17 | 06:00 | 5.01 | 0.0 | 6.00 | - |
| | 03/04/17 | 06:00 | 5.00 | 0.0 | | |
| | 04/04/17 | 06:00 | 4.98 | 0.0 | | |
| RIO ZAMBEZE (Marromeu) | 02/04/17 | 06:00 | 5.02 | 0.0 | 5.50 | - |
| | 03/04/17 | 06:00 | 4.76 | 5.0 | | |
| | 04/04/17 | 06:00 | 4.48 | 0.0 | | |
| BACIA HIDROGRAFICA DO LICUNGO | | | | | | |
| RIO LICUNGO (Guruè) | 02/04/17 | 06:00 | 3.04 | 4.1 | 3.50 | - |
| | 03/04/17 | 06:00 | 2.87 | 0.0 | | |
| | 04/04/17 | 06:00 | 2.94 | 1.3 | | |
| RIO LICUNGO (Mocuba) | 02/04/17 | 06:00 | 4.98 | 0.0 | 6.00 | - |
| | 03/04/17 | 06:00 | 4.89 | 0.0 | | |
| | 04/04/17 | 06:00 | 4.87 | 25.4 | | |
| BACIA HIDROGRAFICA DO MELULI | | | | | | |
| RIO MELULI (Meluli) | 02/04/17 | 06:00 | 2.29 | 15.3 | 4.00 | - |
| | 03/04/17 | 06:00 | 2.38 | 12.5 | | |
| | 04/04/17 | 06:00 | 2.76 | 10.0 | | |
| BACIA HIDROGRAFICA DO MONTEPUEZ | | | | | | |
| RIO MONTEPUEZ (Mecua) | 02/04/17 | 06:00 | 2.65 | 6.0 | 4.20 | - |
| | 03/04/17 | 06:00 | 2.49 | 7.2 | | |
| | 04/04/17 | 06:00 | 2.30 | 15.0 | | |
| BACIA HIDROGRAFICA DO MESSALO | | | | | | |
| RIO MESSALO (Nairoto) | 02/04/17 | 06:00 | 2.30 | 0.0 | 2.80 | - |
| | 03/04/17 | 06:00 | 2.47 | 7.4 | | |
| | 04/04/17 | 06:00 | 2.25 | 8.0 | | |
| RIO MESSALO (Meangalewa) | 02/04/17 | 06:00 | 1.65 | S/Inf | 3.50 | - |
| | 03/04/17 | 06:00 | 1.58 | 5.2 | | |
| | 04/04/17 | 06:00 | 1.57 | 8.2 | | |
| BACIA HIDROGRAFICA DO ROVUMA | | | | | | |
| RIO LUGENDA (Congerenge) | 02/04/17 | 06:00 | 3.82 | 0.0 | 5.00 | - |
| | 03/04/17 | 06:00 | 3.72 | 0.0 | | |
| | 04/04/17 | 06:00 | 3.75 | 0.0 | | |
| BACIA HIDROGRAFICA DO MEGARUMA | | | | | | |
| RIO MEGARUMA (Megaruma) | 02/04/17 | 06:00 | 1.60 | 10.8 | 2.30 | - |
| | 03/04/17 | 06:00 | 1.55 | 0.0 | | |
| | 04/04/17 | 06:00 | 1.53 | 6.4 | | |

(S/P) = Sem Pluviómetro

(L/S) = Leito Seco

(S/Inf) = Sem Informação

(E/F) = Escala fora da água

ENCHIMENTO DAS PRINCIPAIS BARRAGENS NACIONAIS

| Barragens Nacionais | Data | Cota (m) | NPA (m) | Enchimento (%) | Caudal Afluyente (m ³ /s) | Caudal Descarregado (m ³ /s) | Observações |
|---------------------|----------|----------|---------|----------------|--------------------------------------|---|---|
| HCB | 03/04/17 | 319.74 | 326 | 70.50 | 1429.30 | 1429.30 | O caudal efluente pode oscilar durante o dia. |
| | 04/04/17 | 319.74 | | 70.50 | - | 1600.00 | |
| Massingir | 03/04/17 | 119.72 | 125 | 73.14 | 28.82 | 0.00 | |
| | 04/04/17 | 119.72 | | 73.14 | - | 0.00 | |
| Corumana | 03/04/17 | 105.82 | 111 | 63.74 | 10.89 | 1.37 | |
| | 04/04/17 | 105.84 | | 63.86 | - | 1.37 | |
| P. Libombos | 03/04/17 | 37.34 | 47 | 28.25 | 4.14 | 1.50 | |
| | 04/04/17 | 37.34 | | 28.25 | 2.31 | 1.50 | |
| Nampula | 03/04/17 | 336.12 | 336 | 100.00 | - | 10.16 | |
| | 04/04/17 | 336.17 | | 100.00 | - | 17.13 | |
| Nacala | 03/04/17 | 77.16 | 78 | 90.11 | - | 0.00 | |
| | 04/04/17 | 77.27 | | 91.29 | - | 0.00 | |
| Messica | 02/04/17 | 93.19 | 96 | 63.76 | - | - | |
| | 03/04/17 | 93.21 | | 63.87 | - | - | |
| Chicamba | 03/04/17 | 618.22 | 625 | 63.34 | 38.20 | 32.32 | |
| | 04/04/17 | 618.24 | | 63.43 | - | 33.96 | |

(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 (%) (b) - (a) |
|--------------------------------|---|--------------------|--------------------|------------------------------|
| | | 27/03/2016 | 27/03/2017 | |
| Limpopo/ Limpopo Principal (*) | 1296 | 68 | 89 | 21 |
| Limpopo/Sub-bacia Olifants (*) | 1850 | 57 | 73 | 16 |
| Bacia/Incomati (*) | 1068 | 48 | 75 | 26 |
| Maputo/Maputo (*) | 2932 | 54 | 50 | -4 |
| Umbeluzi/Mnjoli | 200 | - | 69 | - |
| Zambeze/Kariba | 180000 | 20 | 40 | 20 |

(*) = Conjunto de barragens pertencentes a bacia

GRÁFICOS ILUSTRATIVOS DE NÍVEIS HIDROMÉTRICOS







