



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

BOLETIM HIDROLÓGICO NACIONAL

Edição Nº015

01/12/2016

I. SITUAÇÃO PREVALECENTE

Nas últimas 24 horas, não houve registo de chuvas na rede nacional de observação hidroclimatológica, exceptuando a bacia do **Incomati em Ressano Garcia (10.2mm)**.

Assim, todas as principais bacias hidrográficas do País registam redução de níveis hidrométricos.

II. ENCHIMENTO DAS PRINCIPAIS ALBUFEIRAS

Na **região Norte**, as albufeiras de Nampula, Nacala e Messica registam níveis de enchimento em cerca de 51%, 85% e 70%, respectivamente.

Na **região Centro**, as albufeiras de Cahora Bassa (HCB) e Chicamba registam níveis de enchimento em cerca de 34% e 25%, a efectuarem descargas da ordem de 1850 m³/s e 4.70 m³/s.

Na **região Sul**, as albufeiras dos Pequenos Libombos, Corumana e de Massingir registam níveis de enchimento de cerca de 16%, 8% e 49%, a efectuarem descargas da ordem de 3 m³/s, 3 m³/s e 0 m³/s, respectivamente.

III. PREVISÃO:

Para as próximas 48 horas, espera-se a prevalência do actual cenário hidrológico em todas as principais bacias hidrográficas.

A CHEFE DO DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS

Rute Mateus Nhamucho
(Técnica Superior de Obras Públicas N1)



EVOLUÇÃO DOS NÍVEIS HIDROMÉTRICOS

| Estação | Dia | Horas | Nível (m) | Prec. (mm) | N.Alerta (m) | Observações |
|---------------------------------------|----------|-------|-----------|------------|--------------|-------------|
| BACIA HIDROGRÁFICA DO MAPUTO | | | | | | |
| RIO MAPUTO (Madubula) | 29/11/16 | 07:00 | 1.47 | 0.0 | 3.50 | - |
| | 30/11/16 | 07:00 | 1.42 | 0.0 | | |
| | 01/12/16 | 07:00 | 1.34 | 0.0 | | |
| BACIA HIDROGRÁFICA DO UMBELUZI | | | | | | |
| RIO UMBELUZI (Goba) | 29/11/16 | 07:00 | 1.65 | 0.0 | 3.50 | - |
| | 30/11/16 | 07:00 | 1.64 | 0.0 | | |
| | 01/12/16 | 07:00 | 1.65 | 0.0 | | |
| BACIA HIDROGRÁFICA DO INCOMÁTI | | | | | | |
| RIO INCOMÁTI (Ressano Garcia) | 29/11/16 | 07:00 | 2.04 | 0.0 | 5.00 | - |
| | 30/11/16 | 07:00 | 1.87 | 0.0 | | |
| | 01/12/16 | 07:00 | 1.98 | 10.2 | | |
| RIO INCOMÁTI (Magude) | 29/11/16 | 07:00 | 1.61 | 0.0 | 5.00 | - |
| | 30/11/16 | 07:00 | 1.58 | 0.0 | | |
| | 01/12/16 | 07:00 | 1.57 | 0.0 | | |
| BACIA HIDROGRÁFICA DO LIMPOPO | | | | | | |
| RIO LIMPOPO (Pafuri) | 29/11/16 | 07:00 | L/S | 0.0 | 5.00 | - |
| | 30/11/16 | 07:00 | L/S | 0.0 | | |
| | 01/12/16 | 07:00 | L/S | 0.0 | | |
| RIO LIMPOPO (Combomune) | 29/11/16 | 07:00 | L/S | 0.0 | 4.50 | - |
| | 30/11/16 | 07:00 | L/S | 0.0 | | |
| | 01/12/16 | 07:00 | L/S | 0.0 | | |
| RIO LIMPOPO (Chókwè) | 29/11/16 | 07:00 | 0.03 | 0.0 | 5.00 | - |
| | 30/11/16 | 07:00 | 0.03 | 0.0 | | |
| | 01/12/16 | 07:00 | 0.03 | 0.0 | | |
| RIO LIMPOPO (Xai-xai) | 29/11/16 | 07:00 | 1.82 | 0.0 | 4.30 | - |
| | 30/11/16 | 07:00 | 1.84 | 0.0 | | |
| | 01/12/16 | 07:00 | 1.85 | 0.0 | | |
| BACIA HIDROGRÁFICA DO MUTAMBA | | | | | | |
| RIO MUTAMBA (Jangamo) | 29/11/16 | 07:00 | 3.09 | 0.0 | 3.80 | - |
| | 30/11/16 | 07:00 | 3.08 | 0.0 | | |
| | 01/12/16 | 07:00 | 2.30 | 0.0 | | |
| BACIA HIDROGRÁFICA DO SAVE | | | | | | |
| RIO SAVE (Massangena) | 29/11/16 | 07:00 | L/S | 0.0 | 4.50 | - |
| | 30/11/16 | 07:00 | L/S | 0.0 | | |
| | 01/12/16 | 07:00 | L/S | 0.0 | | |
| RIO SAVE (Vila F. Save) | 29/11/16 | 07:00 | L/S | 0.0 | 5.50 | - |
| | 30/11/16 | 07:00 | L/S | 0.0 | | |
| | 01/12/16 | 07:00 | L/S | 0.0 | | |
| BACIA HIDROGRÁFICA DO BÚZI | | | | | | |
| RIO LUCITE (Dombe) | 29/11/16 | 06:00 | 1.50 | 0.0 | 5.50 | - |
| | 30/11/16 | 06:00 | 1.10 | 0.0 | | |
| | 01/12/16 | 06:00 | 1.00 | 0.0 | | |
| RIO BÚZI (Goonda) | 29/11/16 | 06:00 | 1.70 | 0.0 | 5.50 | - |
| | 30/11/16 | 06:00 | 1.85 | 2.9 | | |
| | 01/12/16 | 06:00 | 1.86 | 0.0 | | |
| BACIA HIDROGRÁFICA DE PÚNGUE | | | | | | |
| RIO PÚNGOË (Púngoè Sul) | 29/11/16 | 06:00 | S/Inf | 15.5 | 6.50 | - |
| | 30/11/16 | 06:00 | S/Inf | S/Inf | | |
| | 01/12/16 | 06:00 | S/Inf | S/Inf | | |
| RIO INHAZÓNIA (Inhazónia) | 29/11/16 | 06:00 | S/Inf | S/Inf | 5.50 | - |
| | 30/11/16 | 06:00 | S/Inf | S/Inf | | |
| | 01/12/16 | 06:00 | S/Inf | S/Inf | | |
| RIO PÚNGOË (Mafambisse) | 29/11/16 | 06:00 | 2.68 | 0.0 | 6.00 | - |
| | 30/11/16 | 06:00 | 2.97 | 0.0 | | |
| | 01/12/16 | 06:00 | 2.99 | 0.0 | | |

| Estação | Dia | Horas | Nível (m) | Prec. (mm) | N. Alerta (m) | Observações |
|--|----------|-------|-----------|------------|---------------|-------------|
| BACIA HIDROGRAFICA DO ZAMBEZE | | | | | | |
| RIO ZAMBEZE (Zumbo) | 29/11/16 | 06:00 | 2.07 | 0.0 | 5.00 | - |
| | 30/11/16 | 06:00 | 2.10 | 0.0 | | |
| | 01/12/16 | 06:00 | 2.33 | 0.0 | | |
| RIO ZAMBEZE (Tete) | 29/11/16 | 06:00 | 3.22 | 0.0 | 5.50 | - |
| | 30/11/16 | 06:00 | 3.16 | 0.0 | | |
| | 01/12/16 | 06:00 | 3.06 | 0.0 | | |
| RIO REVÚBUÈ (Chingozí) | 29/11/16 | 06:00 | 1.77 | 0.0 | 5.50 | - |
| | 30/11/16 | 06:00 | 1.70 | 0.0 | | |
| | 01/12/16 | 06:00 | 1.67 | 0.0 | | |
| RIO ZAMBEZE (Mutarara) | 29/11/16 | 06:00 | 3.69 | 0.0 | 5.50 | - |
| | 30/11/16 | 06:00 | 3.75 | 0.0 | | |
| | 01/12/16 | 06:00 | 3.75 | 0.0 | | |
| RIO CHIRE (Megaza) | 29/11/16 | 06:00 | 5.39 | 0.0 | 8.00 | - |
| | 30/11/16 | 06:00 | 5.40 | 0.0 | | |
| | 01/12/16 | 06:00 | 5.50 | 0.0 | | |
| RIO ZAMBEZE (Caia) | 29/11/16 | 06:00 | 3.92 | 0.0 | 6.00 | - |
| | 30/11/16 | 06:00 | 3.92 | 0.0 | | |
| | 01/12/16 | 06:00 | 3.94 | 0.0 | | |
| RIO ZAMBEZE (Marromeu) | 29/11/16 | 06:00 | 3.52 | 0.0 | 5.50 | - |
| | 30/11/16 | 06:00 | 3.56 | 0.0 | | |
| | 01/12/16 | 06:00 | 3.56 | 0.0 | | |
| BACIA HIDROGRAFICA DO LICUNGO | | | | | | |
| RIO LICUNGO (Guruè) | 29/11/16 | 06:00 | 3.00 | 18.0 | 3.50 | - |
| | 30/11/16 | 06:00 | 2.18 | 0.0 | | |
| | 01/12/16 | 06:00 | 1.74 | 0.0 | | |
| RIO LICUNGO (Mocuba) | 29/11/16 | 06:00 | 4.72 | 7.6 | 6.00 | - |
| | 30/11/16 | 06:00 | 4.41 | 0.0 | | |
| | 01/12/16 | 06:00 | 4.40 | 0.0 | | |
| BACIA HIDROGRAFICA DO MELULI | | | | | | |
| RIO MELULI (Meluli) | 29/11/16 | 06:00 | 1.03 | 1.6 | 4.00 | - |
| | 30/11/16 | 06:00 | 1.02 | 0.0 | | |
| | 01/12/16 | 06:00 | 1.02 | 0.0 | | |
| BACIA HIDROGRAFICA DO MONTEPUEZ | | | | | | |
| RIO MONTEPUEZ (Mecua) | 29/11/16 | 06:00 | 1.05 | 0.0 | 4.20 | - |
| | 30/11/16 | 06:00 | 1.05 | 0.0 | | |
| | 01/12/16 | 06:00 | 1.05 | 0.0 | | |
| BACIA HIDROGRAFICA DO MESSALO | | | | | | |
| RIO MESSALO (Nairoto) | 29/11/16 | 06:00 | L/S | 0.0 | 2.80 | - |
| | 30/11/16 | 06:00 | L/S | 0.0 | | |
| | 01/12/16 | 06:00 | L/S | 0.0 | | |
| RIO MESSALO (Meangalewa) | 29/11/16 | 06:00 | L/S | 3.0 | 3.50 | - |
| | 30/11/16 | 06:00 | L/S | 0.0 | | |
| | 01/12/16 | 06:00 | L/S | 0.0 | | |
| BACIA HIDROGRAFICA DO ROVUMA | | | | | | |
| RIO LUGENDA (Congerenge) | 29/11/16 | 06:00 | S/Inf | S/Inf | 5.00 | - |
| | 30/11/16 | 06:00 | S/Inf | S/Inf | | |
| | 01/12/16 | 06:00 | S/Inf | S/Inf | | |
| RIO MEGARUMA (Megaruma) | 29/11/16 | 06:00 | L/S | 0.0 | 2.30 | - |
| | 30/11/16 | 06:00 | L/S | 3.2 | | |
| | 01/12/16 | 06:00 | L/S | 0.0 | | |

(S/P) = Sem Pluviómetro

(L/S) = Leito Seco

FE

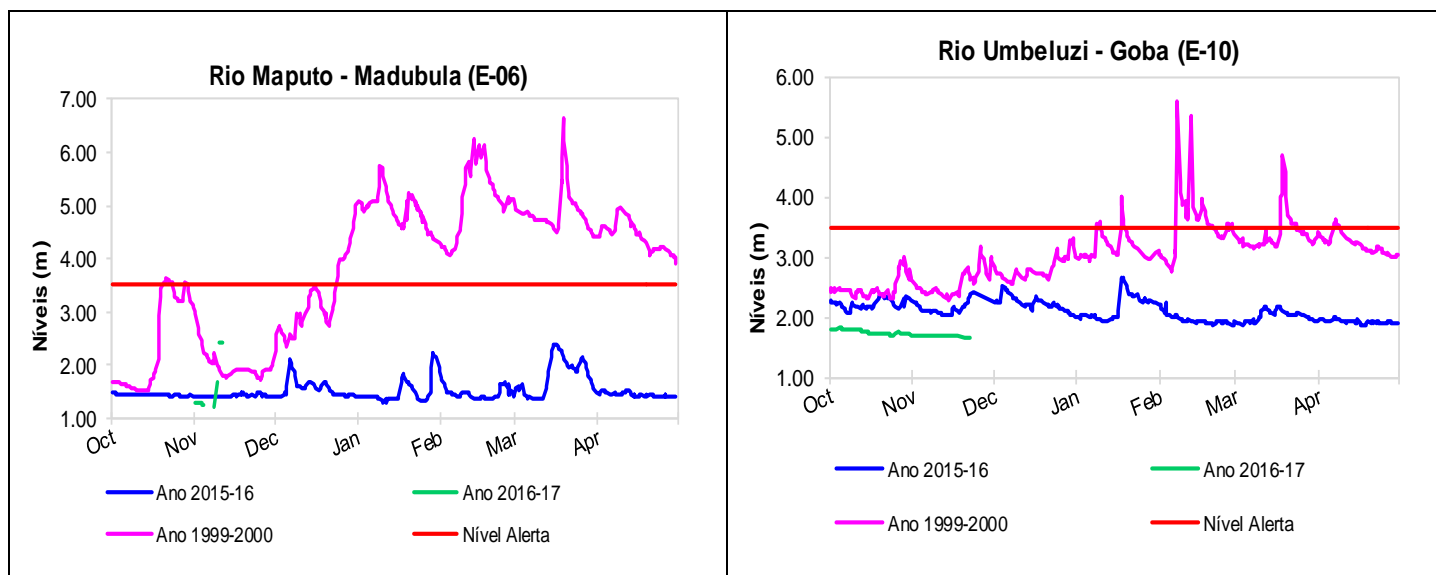
ENCHIMENTO DAS PRINCIPAIS BARRAGENS

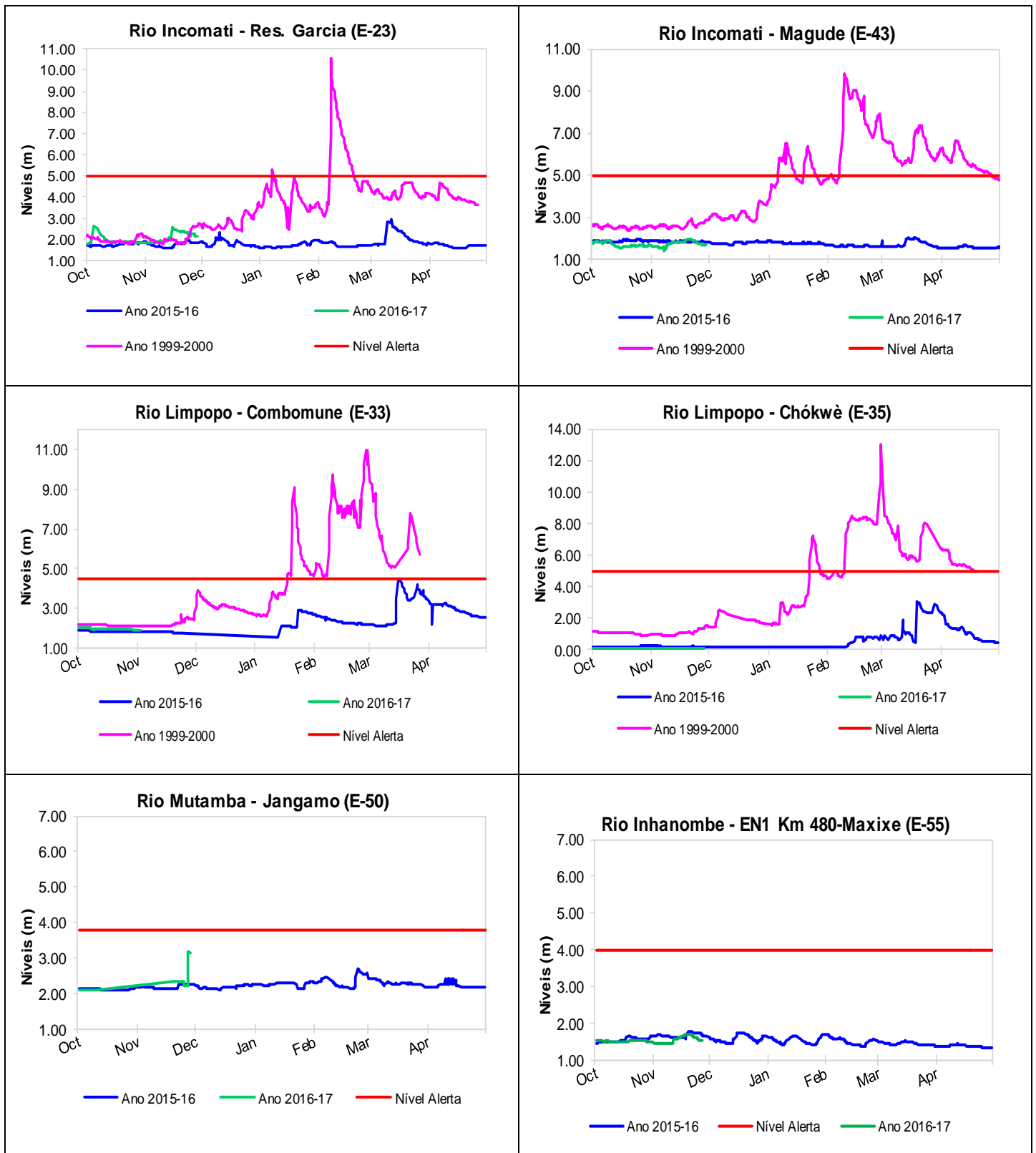
| Barragem | Data | Cota (m) | Enchimento (%) | Caudal Descarregado (m ³ /s) | Observações |
|-------------|----------|----------|----------------|---|---|
| HCB | 29/11/16 | 312.53 | 34.14 | 1876.10 | O caudal efluente pode oscilar durante o dia. |
| | 30/11/16 | 312.52 | 34.12 | 1850.00 | |
| Massingir | 30/11/16 | 114.32 | 47.70 | 0.00 | |
| | 01/12/16 | 114.33 | 48.74 | 0.00 | |
| Corumana | 30/11/16 | 91.27 | 7.60 | 3.10 | |
| | 01/12/16 | 91.27 | 7.60 | 3.10 | |
| P. Libombos | 30/11/16 | 34.00 | 16.23 | 3.10 | |
| | 01/12/16 | 33.97 | 16.15 | 3.10 | |
| Nampula | 30/11/16 | 332.08 | 49.33 | 0.00 | |
| | 01/12/16 | 332.31 | 50.77 | 0.00 | |
| Nacala | 30/11/16 | 76.56 | 85.68 | 0.00 | |
| | 01/12/16 | 76.55 | 85.45 | 0.00 | |
| Messica | 27/11/16 | 93.81 | 70.37 | 1.28 | |
| | 28/11/16 | 93.80 | 70.16 | 1.28 | |
| Chicamba | 30/11/16 | 606.58 | 25.48 | 3.15 | |
| | 01/12/16 | 606.58 | 25.48 | 4.70 | |

(S/Inf) = Sem Informação.

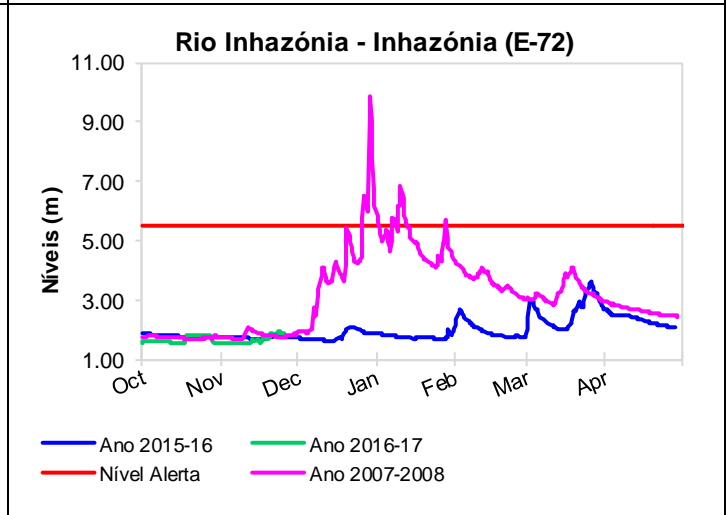
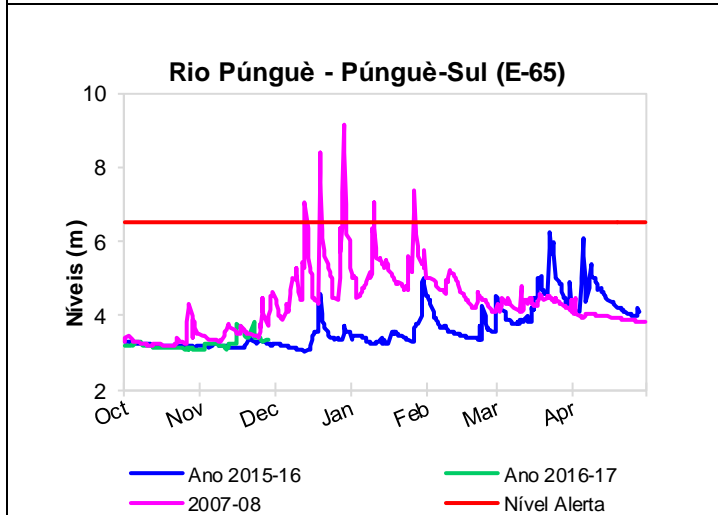
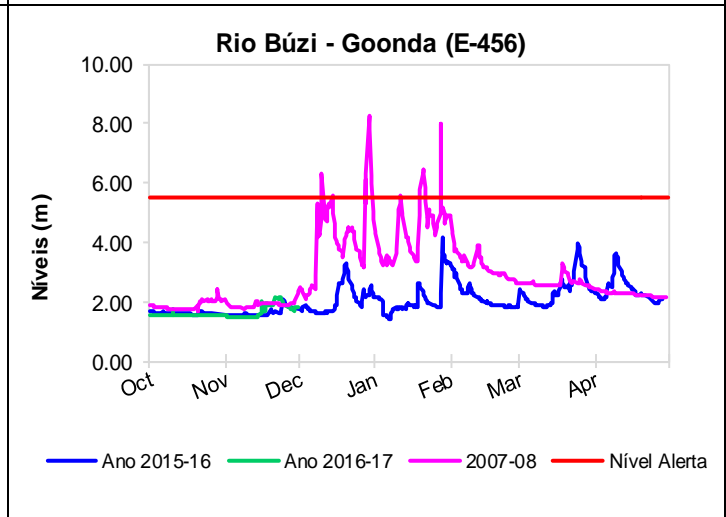
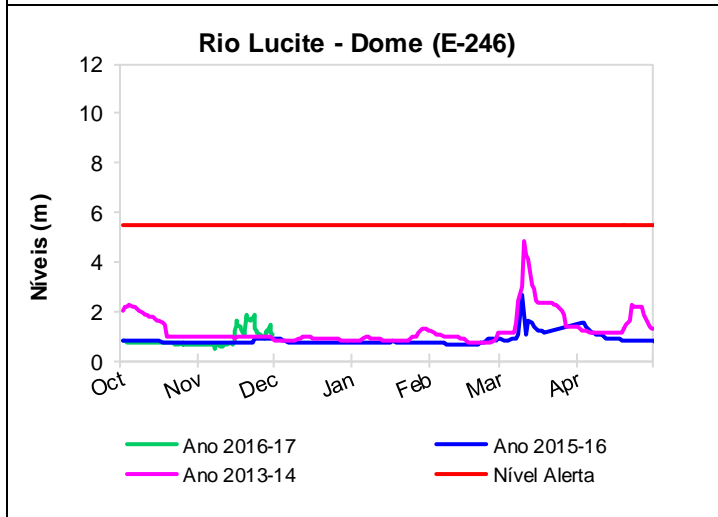
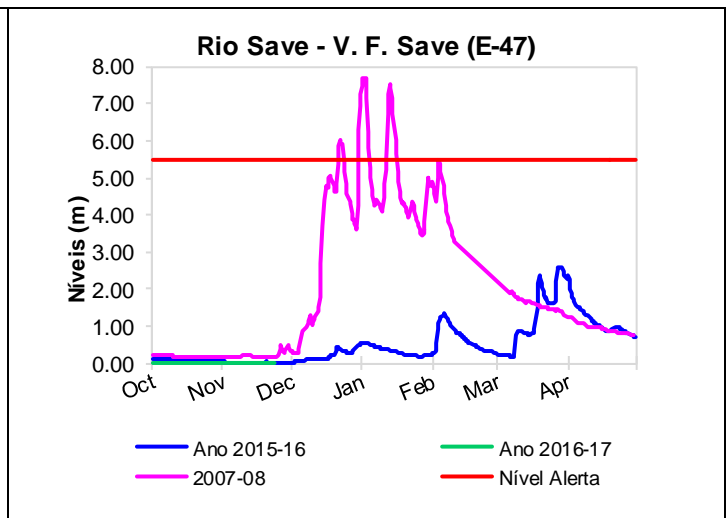
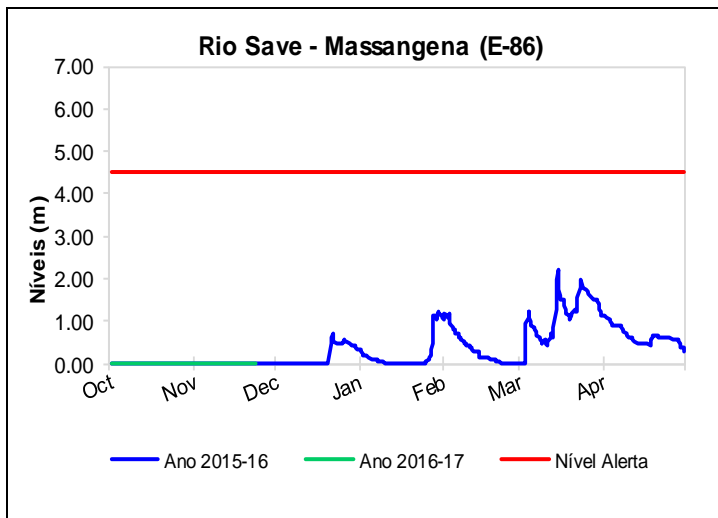
(NPA) = Nível de pleno armazenamento.

GRÁFICOS ILUSTRATIVOS DE NÍVEIS HIDROMÉTRICOS

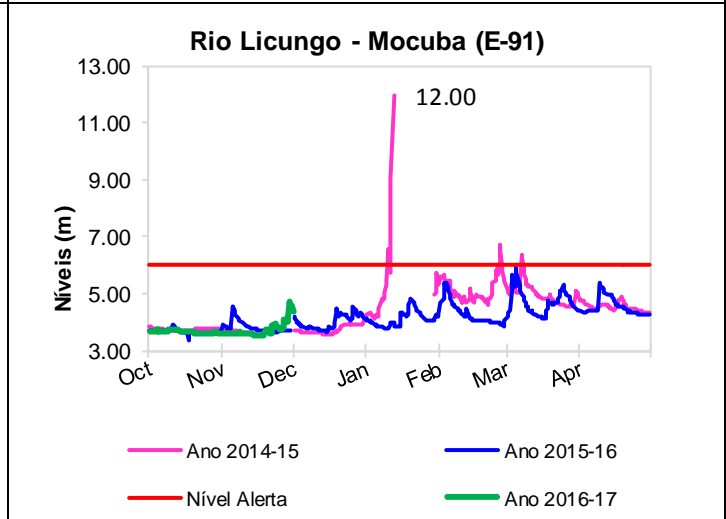
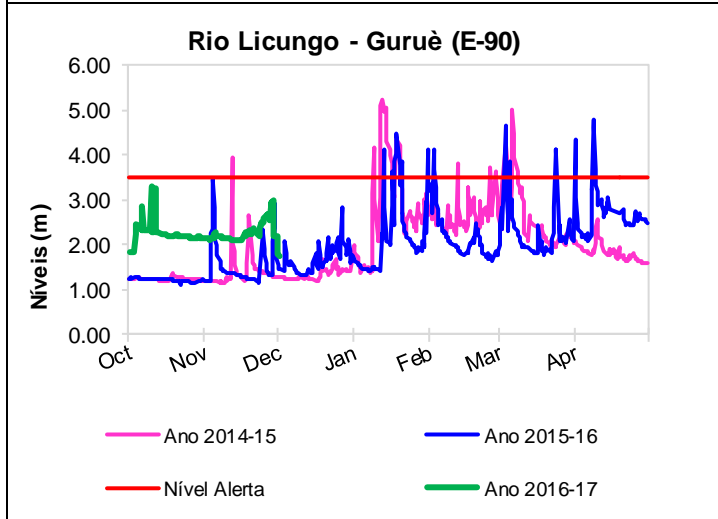
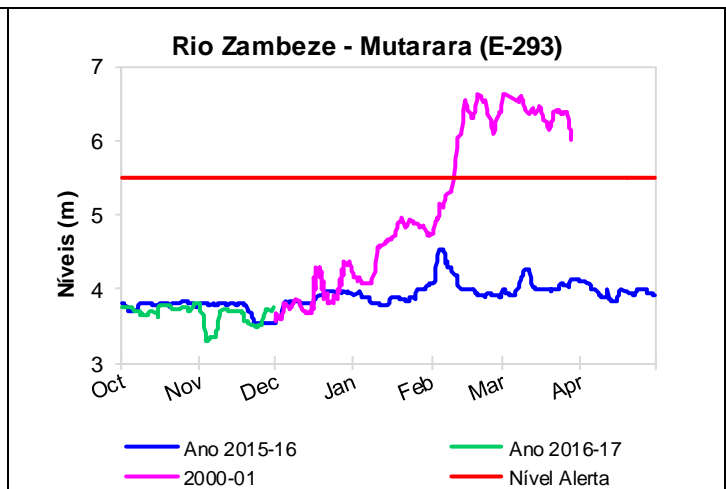
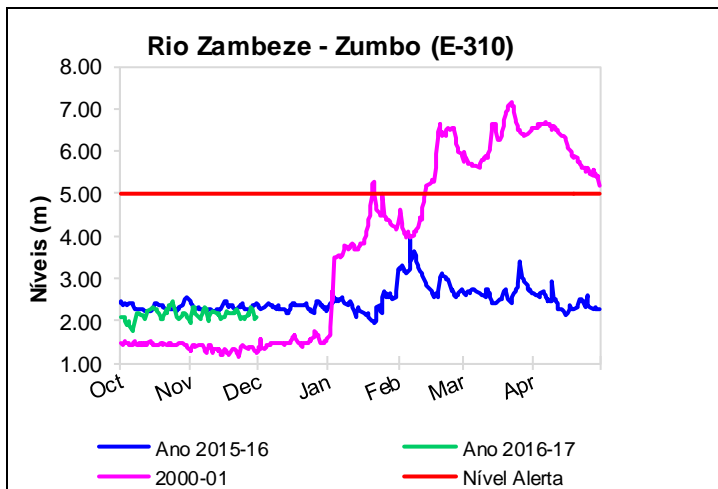




Handwritten signature or mark.



Handwritten signature/initials



RE