

SITUAÇÃO HIDROLÓGICA DA REGIÃO SUL DO PAÍS

Monitoramento da Chuva

Nas últimas 24 horas, houve registo de chuva na rede de observação pluviométrica da **bacia do Limpopo** em **Combumune** (8.7mm) e **Chókwé** (18.4mm), na **Bacia do Save** na **Vila Franca** (84.9 mm), em **Massangena** (56.0mm), **Jangamo** (20.4 mm) e **Maxixe** (143.8 mm).

Monitoramento de Níveis dos Rios

A **bacia do Save em Maxixe** registou subida de nível (+**66 cm**) como resultado da queda de precipitação ocasionada pela tempestade Filippo e escoamento vindo das regiões de montante, mantendo-se abaixo do alerta. As restantes bacias da região sul do país registaram oscilação do nível hidrométrico com tendência geral a baixar, situando-se abaixo do nível de alerta como resultado do abrandamento da precipitação e redução do volume de escoamento proveniente das regiões a montante.

Enchimento das Principais Albufeiras na Região Sul

As albufeiras dos **Pequenos Libombos** e **Corumana** registaram subida do nível de enchimento situando-se **81.64%** e **59.74%** a efectuarem descarga de **3.21m³/s** e **26.40m³/s** e a albufeira de **Massingir** registou descida do nível de enchimento situando-se em **73.43%** a efectuar descarga de **19.25m³/s**.

Previsão para as Próximas 48 Horas

Face às previsões meteorológicas e a situação hidrológica prevalecente, para as próximas 48 horas, prevê-se incremento do volume de escoamentos nas bacias hidrográficas dos rios Maputo, Incomáti, Umbeluzi, Limpopo, Save, Govuro, Inharrime, Inhanombe, Mutamba e Inhassune. **Possíveis Impactos: Bacia do Inhanombe: Inundações no distrito de Homóine em Mubalo, Chinjinguire, Marengo, Inhamússua, Barrane, Manhala, Teles, Habana, Bembe, Nhabundo, Mahangue, Furvel e Nharrumbo; Transitabilidade condicionada nas estradas de Mubalo – Macavane e Chinjinguire – Lilhanga, devido ao galgamento das pontes metálicas; Bacia do Mutamba: Inundações em Mutamba, Macuamene, Nhaguiviga, Dambo e Magola, Bacia do Inhassune: Inundação na zona residencial na localidade de Inhassune, no distrito de Panda.**

A ARA-Sul, IP apela à sociedade em geral para a retirada de bens e equipamentos das zonas baixas e evitar a travessia do leito dos Inhanombe, Mutamba e Inhassune. Igualmente, apela o acompanhamento permanente da informação hidrológica disseminada pelas entidades competentes.

A CHEFE DO DEPARTAMENTO

Lizete Dias
(Técnica Superior N1)

ANEXO: Dados elucidativos

Informações Adicionais Contactar:

Lizete Dias: +258 82 312 3960

Leonel Bila: +258 84 20 84480

Web: www.ara-sul.gov.mz

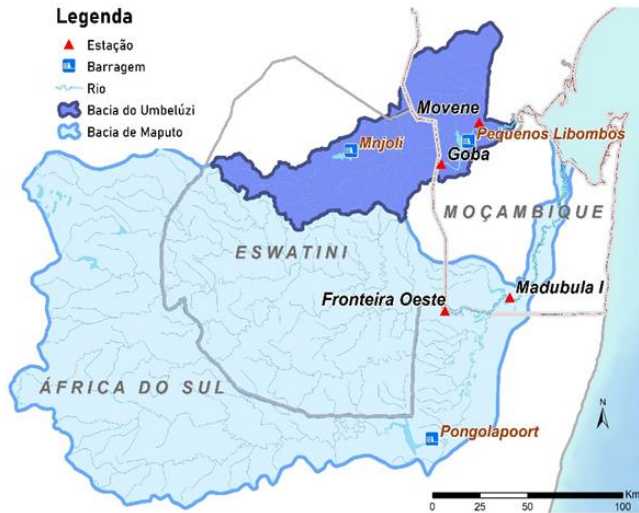
E-mail: dthidrologia@gmail.com

Av. Samora Machel 30. 7º andar

Maputo – Moçambique

BACIA HIDROGRÁFICA DO UMBELÚZI E MAPUTO

i. Rede de Monitoramento



ii. Dados Hidrológicos Observados

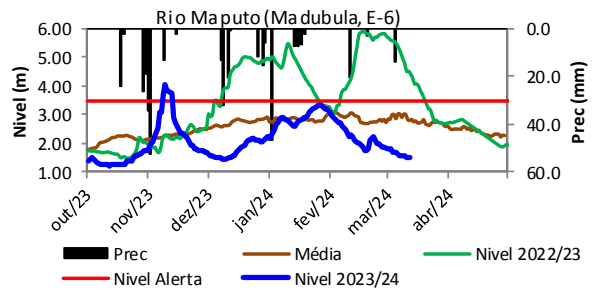
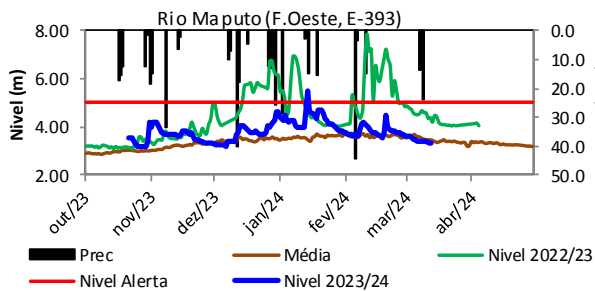
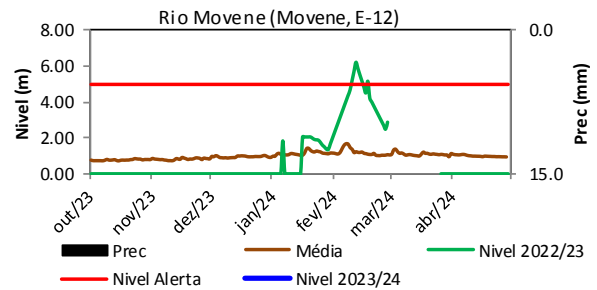
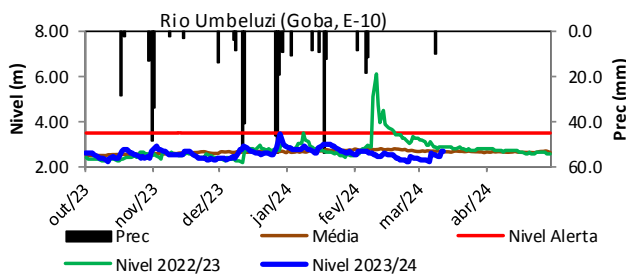
Rio Umbeluzi, Goba E-10						Rio Moveene, Moveene E-12		
Data		Nível (m)	Caudal (m ³ /s)	Precip (mm)	Estágio	Nível (m)	Precip (mm)	Estágio
08-03-2024	7:00	2.51	4.65	9.8	Ab. Alerta	S/I	S/I	Ab. Alerta
09-03-2024	7:00	2.48	4.22	0.0	Ab. Alerta	S/I	S/I	Ab. Alerta
10-03-2024	7:00	2.47	4.08	0.0	Ab. Alerta	S/I	S/I	Ab. Alerta
11-03-2024	7:00	2.66	7.38	0.0	Ab. Alerta	S/I	S/I	Ab. Alerta
12-03-2024	7:00	2.66	7.38	0.0	Ab. Alerta	S/I	S/I	Ab. Alerta

Rio Maputo, Fonteira Oeste E-393				Rio Maputo, Madubula E-6				
Data		Nível (m)	Precip (mm)	Estágio	Nível (m)	Caudal (m ³ /s)	Precip (mm)	Estágio
08-03-2024	7:00	3.38	23.6	Ab. Alerta	1.58	16.5	0.0	Ab. Alerta
09-03-2024	7:00	3.39	0.0	Ab. Alerta	1.54	14.9	0.0	Ab. Alerta
10-03-2024	7:00	3.36	0.0	Ab. Alerta	1.52	14.1	0.0	Ab. Alerta
11-03-2024	7:00	3.30	0.0	Ab. Alerta	1.50	13.4	0.0	Ab. Alerta
12-03-2024	7:00	3.29	0.0	Ab. Alerta	1.50	13.4	0.0	Ab. Alerta

* Ab= Abaixo do Alerta

* AC= Acima do Alerta

iii. Gráficos Elucidativos



BACIA HIDROGRÁFICA DO INCOMÁTI

i. Rede de Monitoramento

Legenda

- ▲ Estação
- Barragem
- ~ Rio
- ⊕ Bacia do Incomáti



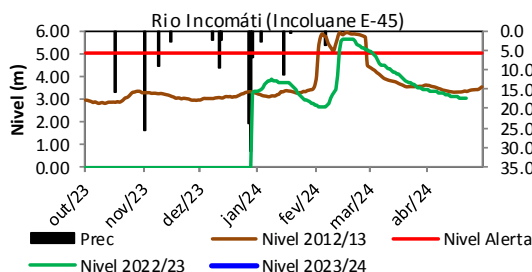
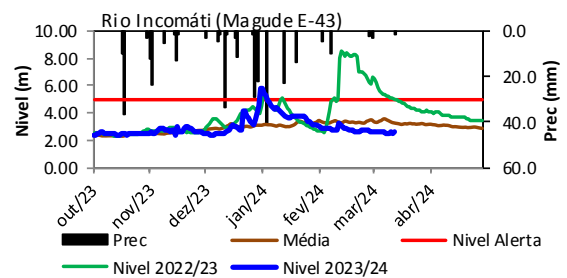
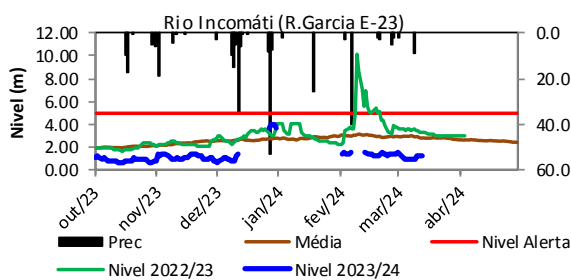
ii. Dados Hidrológicos Observados

Data	Rio Incomáti, RGarcia E-23					Rio Incomáti, Magude E-43			
	Nível (m)	Caudal (m ³ /s)	Precip (mm)	Estágio	Nível (m)	Caudal (m ³ /s)	Precip (mm)	Estágio	
08-03-2024 7:00	0.89	S/I	8.7	Ab. Alerta	2.46	19.22	0.0	Ab. Alerta	
09-03-2024 7:00	0.97	S/I	0.0	Ab. Alerta	2.54	22.40	0.0	Ab. Alerta	
10-03-2024 7:00	1.30	S/I	0.0	Ab. Alerta	2.57	23.65	0.0	Ab. Alerta	
11-03-2024 7:00	1.23	S/I	0.0	Ab. Alerta	2.55	22.81	0.0	Ab. Alerta	
12-03-2024 7:00	1.20	S/I	0.0	Ab. Alerta	2.59	24.51	1.9	Ab. Alerta	

Rio Incomáti, Incoluane E-45				
Data	Nível (m)	*Precip (mm)	Estágio	
08-03-2024 7:00	S/I	0.0	Ab. Alerta	
09-03-2024 7:00	S/I	0.0	Ab. Alerta	
10-03-2024 7:00	S/I	0.0	Ab. Alerta	
11-03-2024 7:00	S/I	0.0	Ab. Alerta	
12-03-2024 7:00	S/I	0.0	Ab. Alerta	

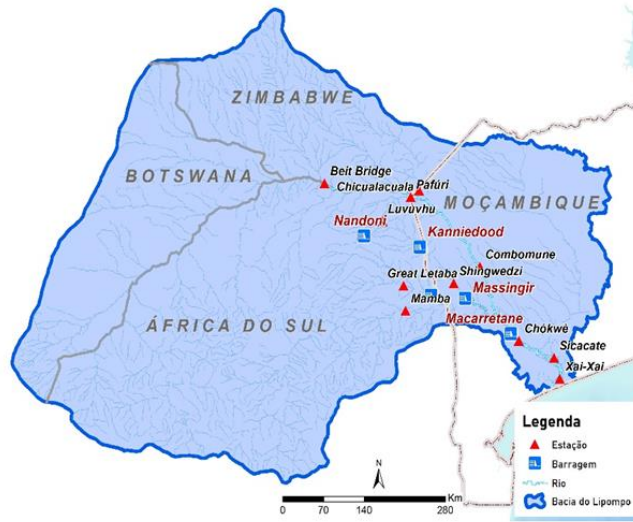
* Precip de Mapulanguene

iii. Gráficos Elucidativos



BACIA HIDROGRÁFICA DO LIMPOPO

i. Rede de Monitoramento

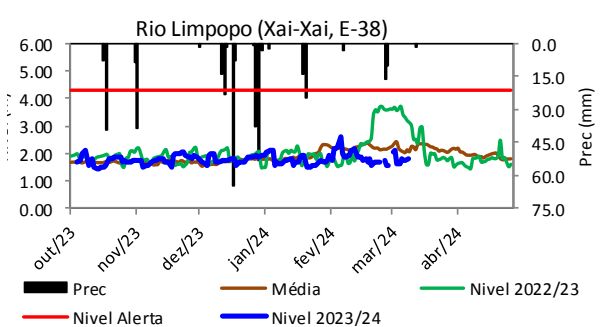
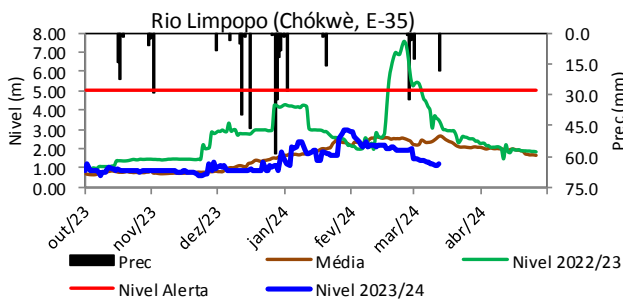
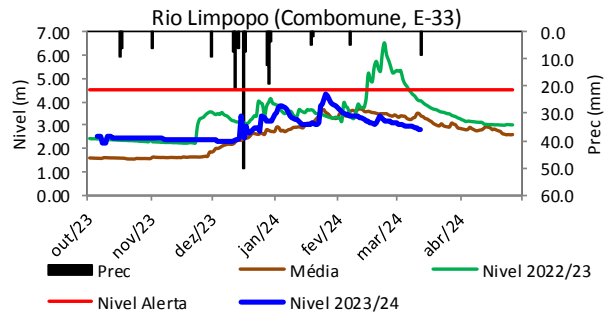
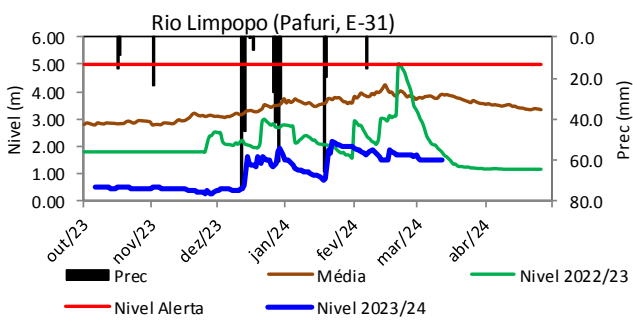


ii. Dados Hidrológicos Observados

Data	Rio Limpopo, Pafuri E-31				Rio Limpopo, Combomune, E-33			
	Nível (m)	Precip (mm)	Estágio	Nível (m)	Caudal (m ³ /s)	Precip (mm)	Estágio	
08-03-2024 7:00	1.50	0.0	Ab. Alerta	2.93	48.55	0.0	Ab. Alerta	
09-03-2024 7:00	1.50	0.0	Ab. Alerta	2.90	44.80	0.0	Ab. Alerta	
10-03-2024 7:00	1.50	0.0	Ab. Alerta	2.85	38.99	0.0	Ab. Alerta	
11-03-2024 7:00	1.50	0.0	Ab. Alerta	2.84	37.89	0.0	Ab. Alerta	
12-03-2024 7:00	1.50	0.0	Ab. Alerta	2.83	36.81	8.7	Ab. Alerta	

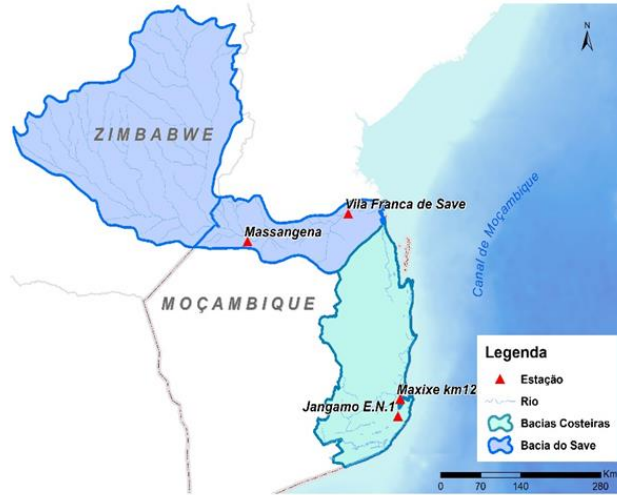
Data	Rio Limpopo, Chokwè E-35				Rio Limpopo, Xai-Xai, E-38		
	Nível (m)	Caudal (m ³ /s)	Precip (mm)	Estágio	Nível (m)	Precip (mm)	Estágio
08-03-2024 7:00	1.19	58.33	0.0	Ab. Alerta	1.79	0.0	Ab. Alerta
09-03-2024 7:00	1.19	58.33	0.0	Ab. Alerta	S/I	0.0	Ab. Alerta
10-03-2024 7:00	1.17	56.17	0.0	Ab. Alerta	S/I	0.0	Ab. Alerta
11-03-2024 7:00	1.16	55.11	0.0	Ab. Alerta	1.98	0.0	Ab. Alerta
12-03-2024 7:00	1.18	57.24	18.4	Ab. Alerta	S/I	1.5	Ab. Alerta

iii. Gráficos Elucidativos



BACIA HIDROGRAFICA DO SAVE E COSTEIRAS DA PROVINCIA DE INHAMBANE

i. Rede de Monitoramento

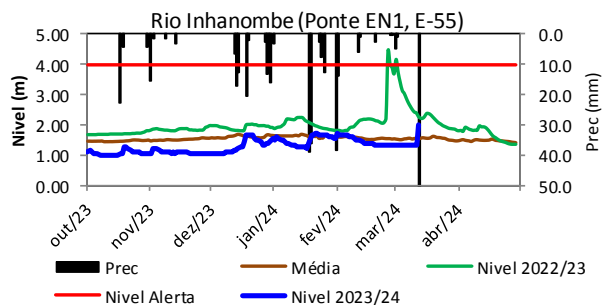
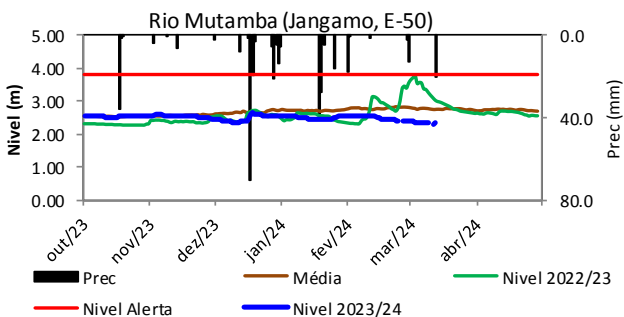
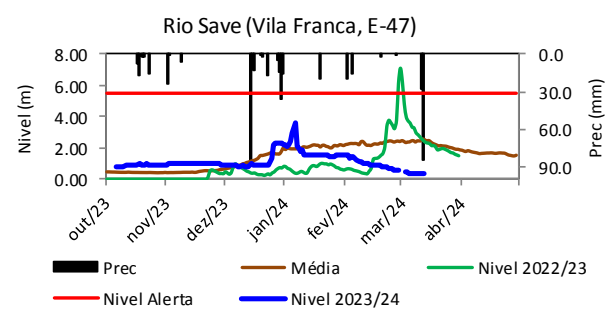
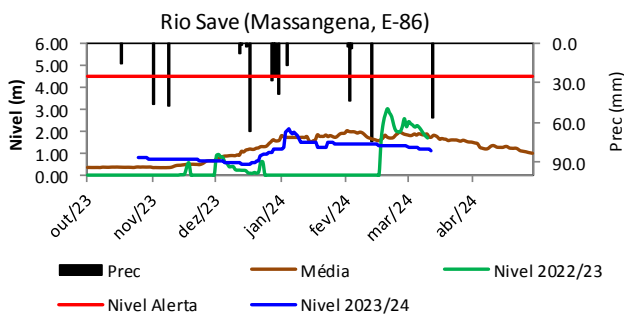


ii. Dados Hidrológicos Observados

Rio Save, Massangena E-86					Rio Save, V. Franca E-47			
Data		Nível (m)	Precip (mm)	Estágio	Nível (m)	Caudal (m ³ /s)	Precip (mm)	Estágio
08-03-2024	7:00	1.21	0.0	Ab. Alerta	0.34	5.76	0.0	Ab. Alerta
09-03-2024	7:00	1.21	0.0	Ab. Alerta	0.35	5.98	0.0	Ab. Alerta
10-03-2024	7:00	1.19	0.0	Ab. Alerta	0.33	5.54	0.0	Ab. Alerta
11-03-2024	7:00	1.18	0.0	Ab. Alerta	0.31	5.11	28.5	Ab. Alerta
12-03-2024	7:00	1.17	56.0	Ab. Alerta	0.34	5.76	84.9	Ab. Alerta

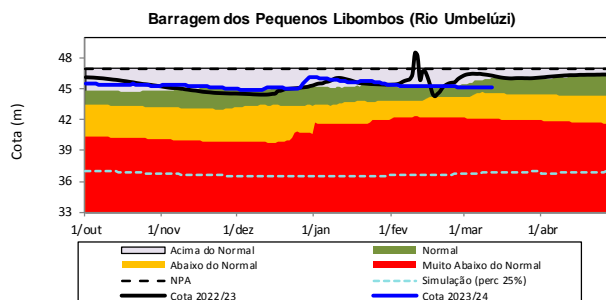
Rio Mutamba, Jangamo E-50					Rio Inhanombe, Ponte EN1 E-55			
Data		Nível (m)	Precip (mm)	Estágio	Nível (m)	Caudal (m ³ /s)	Precip (mm)	Estágio
08-03-2024	7:00	2.32	0.0	Ab. Alerta	1.32	0.46	0.0	Ab. Alerta
09-03-2024	7:00	2.32	0.0	Ab. Alerta	1.32	0.46	0.0	Ab. Alerta
10-03-2024	7:00		S/I	Ab. Alerta	1.32	0.46	0.0	Ab. Alerta
11-03-2024	7:00	2.30	0.0	Ab. Alerta	1.32	0.46	0.0	Ab. Alerta
12-03-2024	7:00	2.34	20.4	Ab. Alerta	1.98	2.01	143.8	Ab. Alerta

iii. Gráficos Elucidativos

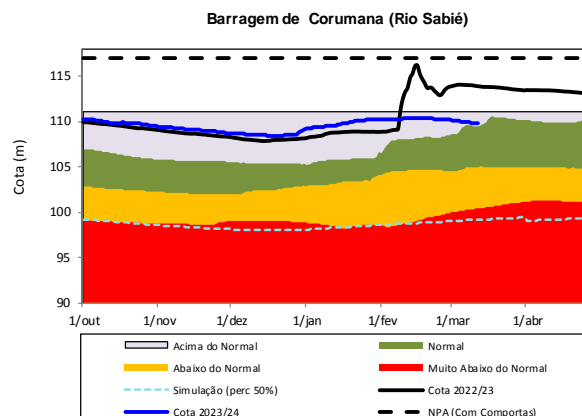


ENCHIMENTO DAS PRINCIPAIS BARRAGENS

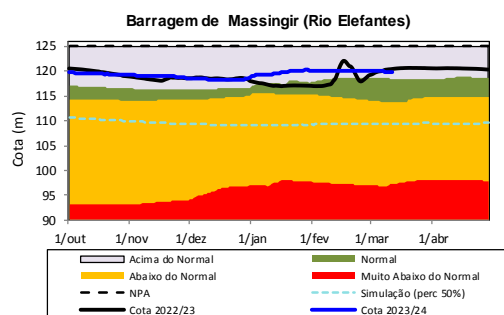
Pequenos Libombos						
NPA = 47m = 385 Mm ³						
Data	Nível Actual 2023/24 (m)	Caudal afluente (m ³ /s)	Caudal efluente (m ³ /s)	Cap. Actual NPA (%)	Cap. em Igual Período 2022/23 NPA (%)	
10-03-2024	7:00	45.13	4.28	3.21	81.55	93.10
11-03-2024	7:00	45.13	5.67	3.21	81.55	92.70
12-03-2024	7:00	45.14	8.10	3.21	81.64	92.30



Corumana						
NPA com comportas = 117 m = 1345.8 Mm ³						
Data	Nível Actual 2023/24 (m)	Caudal afluente (m ³ /s)	Caudal efluente (m ³ /s)	Cap. Actual NPA (%)	Cap. em Igual Período 2022/23 NPA (%)	
10-03-2024	7:00	109.83	8.51	26.18	59.64	59.06
11-03-2024	7:00	109.84	28.87	26.44	59.69	59.11
12-03-2024	7:00	109.85	40.78	26.40	59.74	59.16



Massingir							
NPA = 125 m = 2836.5 Mm ³							
Data	Nível Actual 2023/24 (m)	Caudal afluente (m ³ /s)	Caudal efluente (m ³ /s)	Cap. Actual NPA (%)	Cap. em Igual Período 2022/23 NPA (%)	Nível Macarretane (2023/24)	
10-03-2024	7:00	119.81	0.00	19.30	73.57	75.81	S/I
11-03-2024	7:00	119.79	1.97	19.27	73.48	75.96	97.20
12-03-2024	7:00	119.78	20.75	19.25	73.43	76.20	97.15



ENCHIMENTO DAS BARRAGENS DE MONTANTE

Bacia	Nr. Barragens	Cap. Armazenamento (Mm ³)	Volume actual	% volume	% 7 dias atrás
Maputo	18	4668.7	4164.5	89.2	89.4
Umbelúzi	1	177.0	174.7	98.7	100.1
Incomáti	14	1397.8	1357.3	97.1	97.5
Elefantes	23	1815.2	1582.9	87.2	87.2
Limpopo	32	1296.8	1084.1	83.6	84.9

* Último dado disponível