

## SITUAÇÃO HIDROLÓGICA DA REGIÃO SUL DO PAÍS

### Monitoramento da Chuva

Nas últimas 24 horas, houve registo de chuva nas bacias do **Incomáti** em Magude (182.4mm) e Corumana (30.2mm); **Limpopo** em Xai-xai (**86.0mm**), Combomune (**41.5mm**); **Save** em Massangena (**26.3mm**) e Vila Franca do Save (**36.7mm**); **Inharrime** em Inharrime (47.8mm) **Inhanombe** em Mubalo (**203.4mm**) e Maxixe (**90.4mm**) e **Mutamba** em Jangamo (**45.8mm**).

### Monitoramento de Níveis dos Rios

O Nível Hidrométrico registou subida nas bacias dos rios, **Maputo** em Madubula (+4.0cm), **Limpopo** em Sicacate (+17.0cm) mantendo-se acima do alerta e a bacia do **Incomáti** em Magude registou ligeira descida, mantendo-se acima do nível de alerta. Na bacia do **Inhanombe**, as escalas das estações de **Maxixe** e **Mubalo** encontram-se submersas. Principais impactos: **Bacia de Maputo**: Continuação das inundações nas zonas ribeirinhas; **Bacia de Incomáti**: Prevalência do cenário das inundações no baixo Incomáti; **Bacia do Limpopo**: continuação das inundações nas zonas baixas do distrito de Guija, Nkoluane e campos agrícolas alagadas na baixa de Gueleguele e condicionada o acesso a aldeia de Chivonguene.

### Enchimento das Principais Albufeiras na Região Sul

As albufeiras de **Pequenos Libombos**, **Corumana** e **Massingir** registaram subida de nível de enchimento, situando-se em 86.06%, **80.26%** e **76.05%**, a efetuar descargas de **40.34 m<sup>3</sup>/s**, **50.62m<sup>3</sup>/s** e **50.19m<sup>3</sup>/s**.

### Previsão Geral para as Próximas 48 Horas

Face as previsões meteorológicas e a situação hidrológica prevalecente prevê-se, a continuação de subida de níveis nas bacias do **Mutamba**, **Govuro** e **Inharrime**, podendo atingir o alerta. As bacias do **Incomati** em **Magude**, **Limpopo** em **Combomune**, **Chokwe** e **Sicacate** poderão manter-se acima do alerta. Igualmente, na bacia do **Limpopo** prevê-se o galgamento e rotura dos diques criando inundações no distrito de **Chókwé**, **Guija**, inundações nas baixas de **Nkoluane**, **Gueleguele** (12 bocas) e **Mahambe**, **Chibuto** (**Becuene**, **Chitsoluine**, **Guveguve**, **Macaluane**, **Mangoro**, **Mucotune** e **Tlhetlhene**) e **Xai-Xai**

**A ARA Sul, IP apela a retirada imediata das pessoas e bens nas zonas de risco para as zonas seguras e a observância de medidas de precaução, igualmente recomenda se ao acompanhamento 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](http://www.ara-sul.gov.mz)

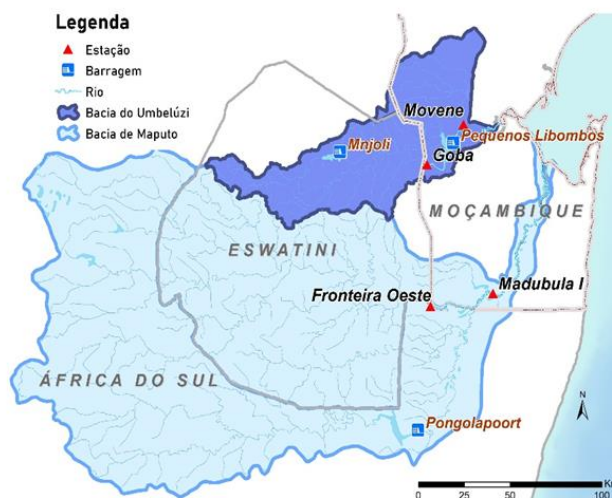
**E-mail:** [drh@ara-sul.gov.mz](mailto:drh@ara-sul.gov.mz)

Av. Samora Machel 30. 7º andar

**Maputo – Moçambique**

## BACIA HIDROGRÁFICA DO UMBELÚZI E MAPUTO

### i. Rede de Monitoramento



### ii. Dados Hidrológicos Observados

Rio Umbelúzi, Goba E-10						Rio Movelene, Movelene E-12		
Data		Nível (m)	Caudal (m <sup>3</sup> /s)	Precip (mm)	Estágio	Nível (m)	Precip (mm)	Estágio
22-02-2023	7:00	3.29	84.65	0.0	Ab. Alerta	S/I	S/I	Ab. Alerta
23-02-2023	7:00	3.25	75.11	0.0	Ab. Alerta	S/I	S/I	Ab. Alerta
24-02-2023	7:00	3.20	64.38	0.0	Ab. Alerta	S/I	S/I	Ab. Alerta
25-02-2023	7:00	3.06	40.47	0.0	Ab. Alerta	S/I	S/I	Ab. Alerta
<b>26-02-2023</b>	<b>7:00</b>	<b>3.14</b>	<b>53.09</b>	<b>18.5</b>	<b>Ab. Alerta</b>	<b>S/I</b>	<b>S/I</b>	<b>Ab. Alerta</b>

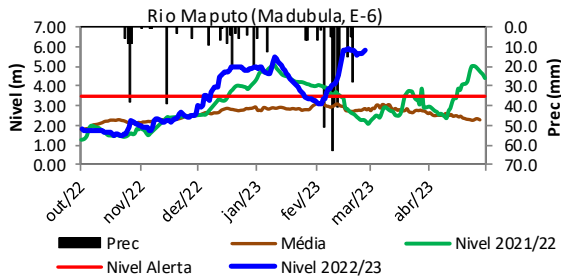
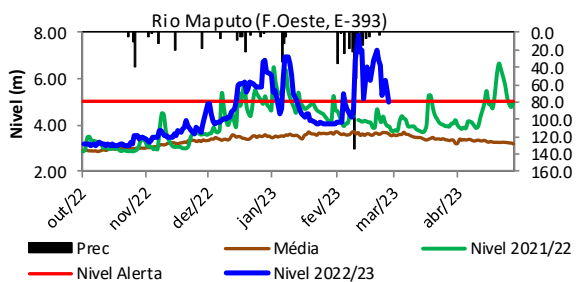
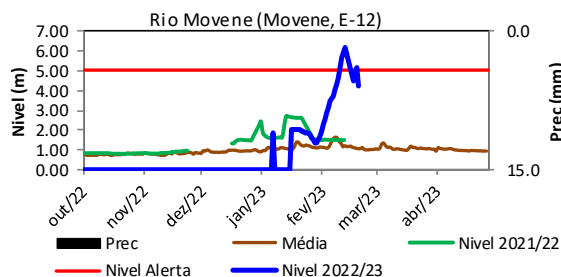
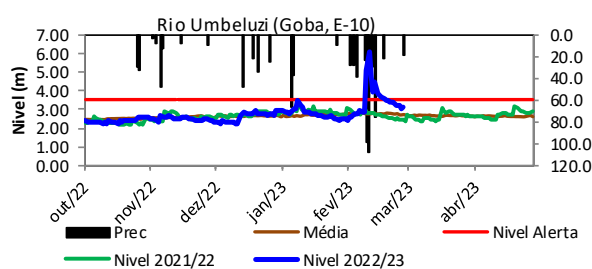
  

Rio Maputo, Fonteira Oeste E-393				Rio Maputo, Madubula E-6				
Data		Nível (m)	Precip (mm)	Estágio	Nível (m)	Caudal (m <sup>3</sup> /s)	Precip (mm)	Estágio
22-02-2023	7:00	6.56	0.0	Ac. Alerta	5.58	501.2	0.0	Ac. Alerta
23-02-2023	7:00	5.29	0.0	Ac. Alerta	5.68	521.1	0.0	Ac. Alerta
24-02-2023	7:00	5.93	0.0	Ac. Alerta	5.68	521.1	0.0	Ac. Alerta
25-02-2023	7:00	5.51	0.0	Ac. Alerta	5.75	535.2	0.0	Ac. Alerta
<b>26-02-2023</b>	<b>7:00</b>	<b>4.99</b>	<b>0.0</b>	<b>Ab. Alerta</b>	<b>5.79</b>	<b>543.3</b>	<b>0.0</b>	<b>Ac. Alerta</b>

\* Ab= Abaixo do Alerta

\* AC= Acima do Alerta

### iii. Gráficos Elucidativos

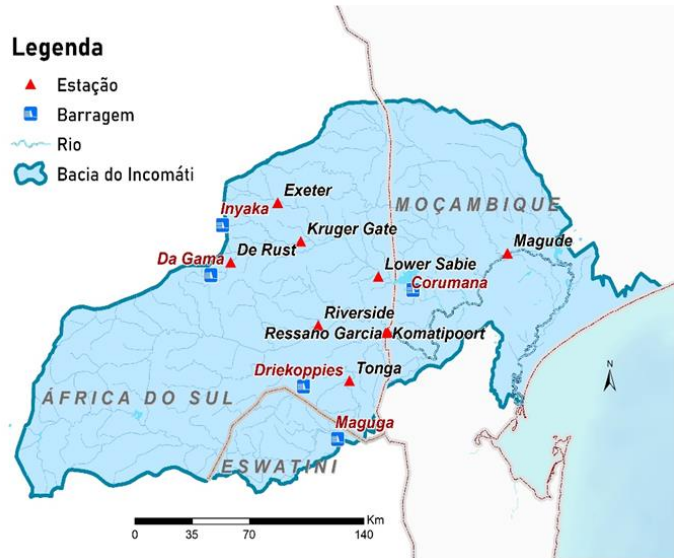


## BACIA HIDROGRÁFICA DO INCOMÁTI

### i. Rede de Monitoramento

#### Legenda

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



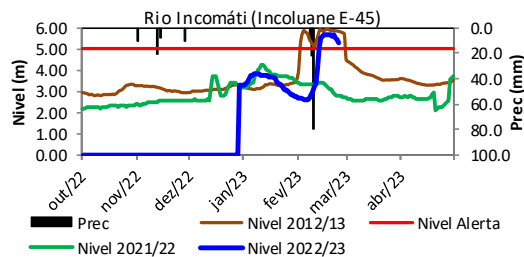
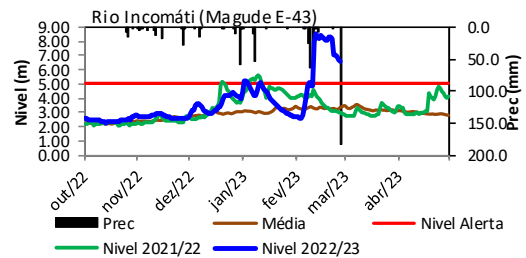
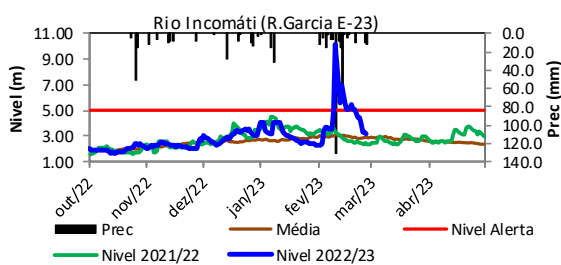
### ii. Dados Hidrológicos Observados

Data	Rio Incomáti, RGarcia E-23					Rio Incomáti, Magude E-43			
	Nível (m)	Caudal (m <sup>3</sup> /s)	Precip (mm)	Estágio	Nível (m)	Caudal (m <sup>3</sup> /s)	Precip (mm)	Estágio	
22-02-2023 7:00	4.40	566.35	0.0	Ab. Alerta	7.04	607.52	0.0	Ac. Alerta	
23-02-2023 7:00	3.90	348.87	0.0	Ab. Alerta	7.03	605.32	0.0	Ac. Alerta	
24-02-2023 7:00	3.25	154.55	0.0	Ab. Alerta	6.94	585.72	0.0	Ac. Alerta	
25-02-2023 7:00	3.25	154.55	10.0	Ab. Alerta	6.72	539.18	0.0	Ac. Alerta	
<b>26-02-2023 7:00</b>	<b>3.20</b>	<b>143.36</b>	<b>12.2</b>	<b>Ab. Alerta</b>	<b>6.54</b>	<b>502.56</b>	<b>182.4</b>	<b>Ac. Alerta</b>	

Rio Incomáti, Incoluane E-45				
Data	Nível (m)	*Precip (mm)	Estágio	
22-02-2023 7:00	5.52	22.7	Ac. Alerta	
23-02-2023 7:00	5.41	80.1	Ac. Alerta	
24-02-2023 7:00	5.30	0.0	Ac. Alerta	
25-02-2023 7:00	S/I	S/I	Ab. Alerta	
<b>26-02-2023 7:00</b>	<b>S/I</b>	<b>S/I</b>	<b>Ab. Alerta</b>	

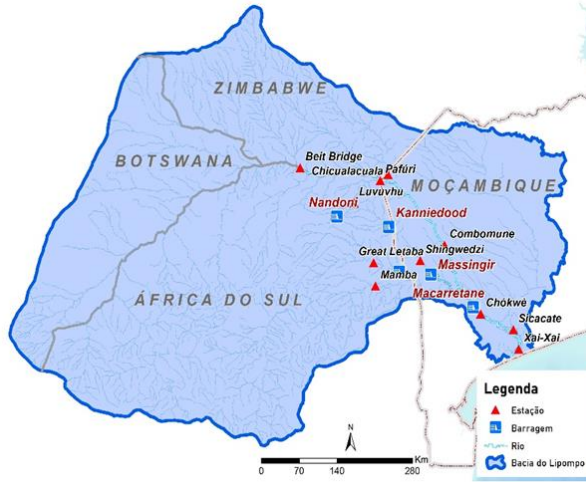
\* Precip de Mapulanguene

### iii. Gráficos Elucidativos



## BACIA HIDROGRÁFICA DO LIMPOPO

### i. Rede de Monitoramento

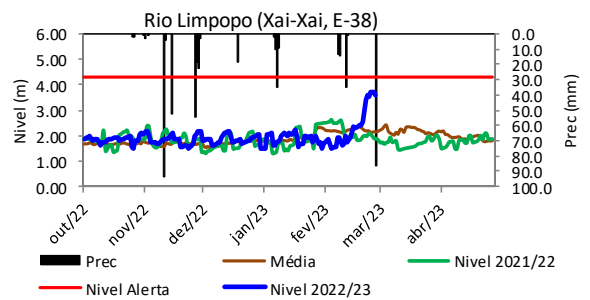
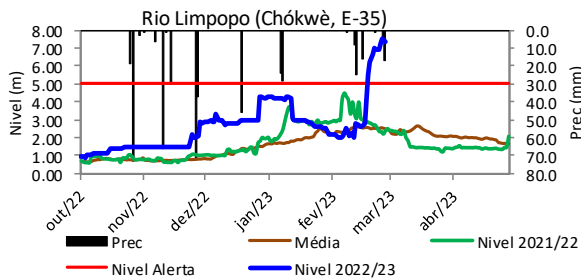
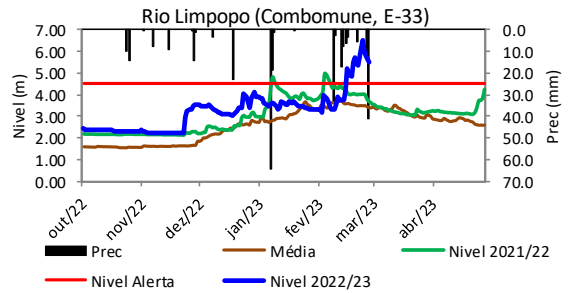
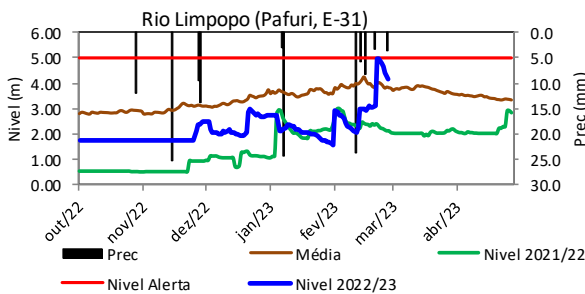


### ii. Dados Hidrológicos Observados

Data	Rio Limpopo, Pafuri E-31				Rio Limpopo, Combomune, E-33			
	Nível (m)	Precip (mm)	Estágio	Nível (m)	Caudal (m <sup>3</sup> /s)	Precip (mm)	Estágio	
22-02-2023 7:00	4.94	0.0	Ac. Alerta	6.13	2376.48	0.0	Ac. Alerta	
23-02-2023 7:00	4.80	0.0	Ac. Alerta	6.53	3055.06	0.0	Ac. Alerta	
24-02-2023 7:00	4.66	0.0	Ac. Alerta	6.02	2208.70	0.0	Ac. Alerta	
25-02-2023 7:00	4.39	0.0	Ab. Alerta	5.79	1882.95	10.3	Ac. Alerta	
<b>26-02-2023 7:00</b>	<b>4.18</b>	<b>3.7</b>	<b>Ab. Alerta</b>	<b>5.52</b>	<b>1542.07</b>	<b>41.5</b>	<b>Ac. Alerta</b>	

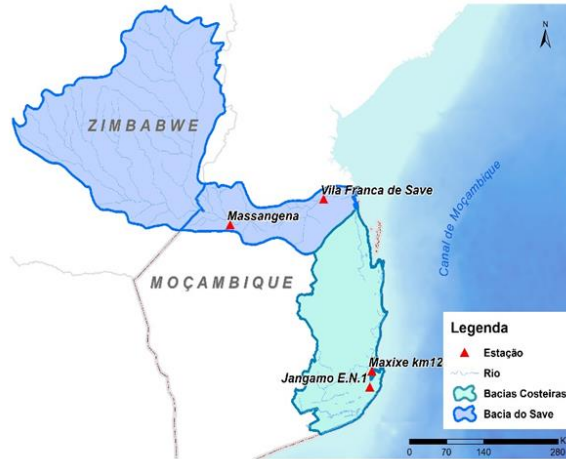
Data	Rio Limpopo, Chokwè E-35				Rio Limpopo, Xai-Xai, E-38		
	Nível (m)	Caudal (m <sup>3</sup> /s)	Precip (mm)	Estágio	Nível (m)	Precip (mm)	Estágio
22-02-2023 7:00	6.89	2587.81	0.0	Ac. Alerta	3.58	0.0	Ab. Alerta
23-02-2023 7:00	6.89	2587.81	0.0	Ac. Alerta	3.50	0.0	Ab. Alerta
24-02-2023 7:00	7.28	2909.18	0.0	Ac. Alerta	3.68	0.0	Ab. Alerta
25-02-2023 7:00	7.55	3143.27	6.0	Ac. Alerta	3.70	0.0	Ab. Alerta
<b>26-02-2023 7:00</b>	<b>7.35</b>	<b>2968.96</b>	<b>17.0</b>	<b>Ac. Alerta</b>	<b>3.60</b>	<b>86.0</b>	<b>Ab. Alerta</b>

### iii. Gráficos Elucidativos



## BACIA HIDROGRAFICA DO SAVE E COSTEIRAS DA PROVINCIA DE INHAMBANE

### i. Rede de Monitoramento

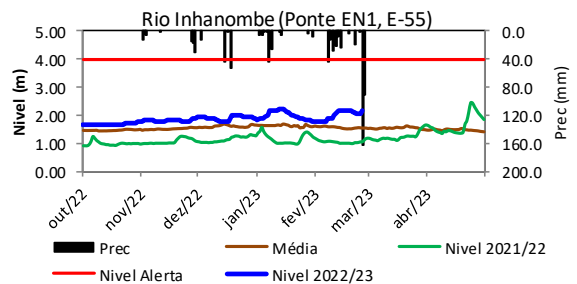
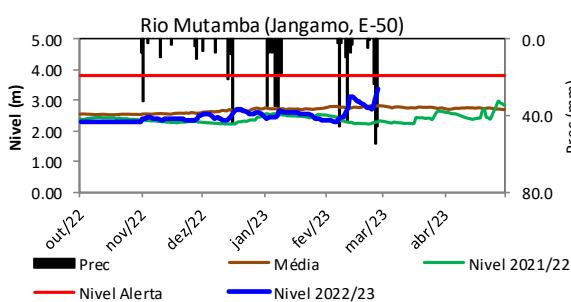
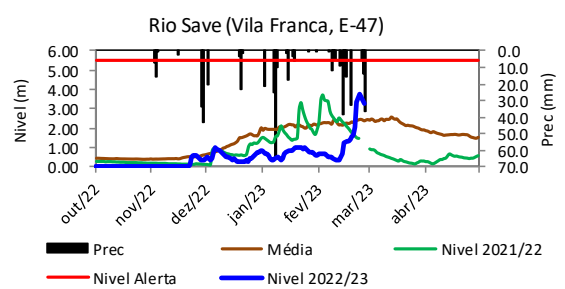
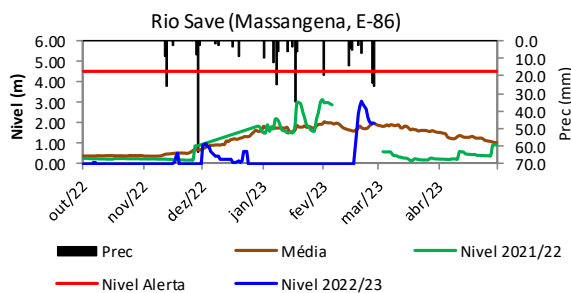


### ii. Dados Hidrológicos Observados

Data	Rio Save, Massangena E-86				Rio Save, V. Franca E-47			
		Nível (m)	Precip (mm)	Estágio	Nível (m)	Caudal (m <sup>3</sup> /s)	Precip (mm)	Estágio
22-02-2023 7:00		2.69	0.0	Ab. Alerta	3.37	713.15	0.0	Ab. Alerta
23-02-2023 7:00		2.29	0.0	Ab. Alerta	3.76	960.38	0.0	Ab. Alerta
24-02-2023 7:00		2.04	0.0	Ab. Alerta	3.63	872.44	5.3	Ab. Alerta
25-02-2023 7:00		2.00	24.4	Ab. Alerta	3.43	748.00	13.4	Ab. Alerta
<b>26-02-2023 7:00</b>		<b>2.00</b>	<b>26.3</b>	<b>Ab. Alerta</b>	<b>3.24</b>	<b>641.42</b>	<b>36.7</b>	<b>Ab. Alerta</b>

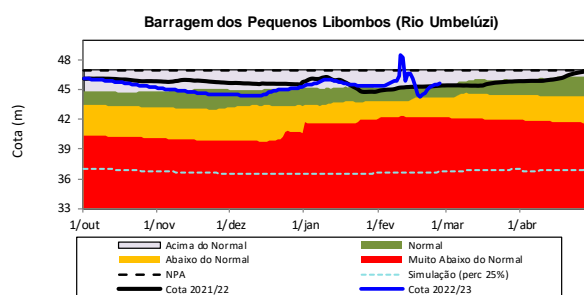
Data	Rio Mutamba, Jangamo E-50				Rio Inhanombe, Ponte EN1 E-55			
		Nível (m)	Precip (mm)	Estágio	Nível (m)	Caudal (m <sup>3</sup> /s)	Precip (mm)	Estágio
22-02-2023 7:00		2.73	0.5	Ab. Alerta	2.06	2.30	0.0	Ab. Alerta
23-02-2023 7:00		2.69	0.0	Ab. Alerta	2.03	2.19	0.0	Ab. Alerta
24-02-2023 7:00		2.77	24.0	Ab. Alerta	2.05	2.27	2.7	Ab. Alerta
25-02-2023 7:00		2.99	54.6	Ab. Alerta	2.19	2.83	163.0	Ab. Alerta
<b>26-02-2023 7:00</b>		<b>3.37</b>	<b>45.8</b>	<b>Ab. Alerta</b>	<b>S/I</b>	<b>S/I</b>	<b>90.4</b>	<b>Ab. Alerta</b>

### iii. Gráficos Elucidativos

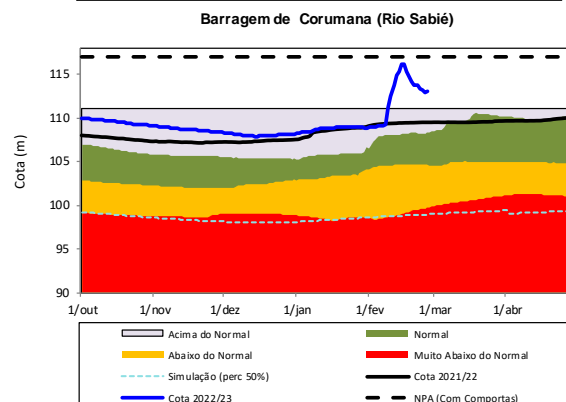


## ENCHIMENTO DAS PRINCIPAIS BARRAGENS

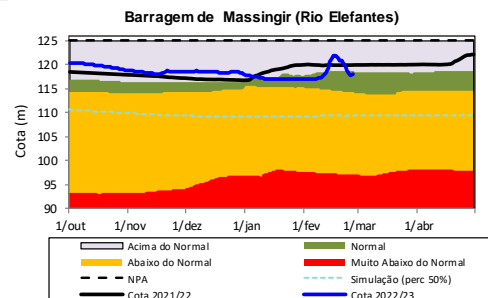
Pequenos Libombos						
NPA = 47 m = 385 Mm <sup>3</sup>						
Data	Nível Actual 2022/23 (m)	Caudal afluente (m <sup>3</sup> /s)	Caudal efluente (m <sup>3</sup> /s)	Cap. Actual NPA (%)	Cap. em Igual Período 2021/22 NPA (%)	
24-02-2023	7:00	45.53	81.02	37.81	85.22	83.92
25-02-2023	7:00	45.57	57.29	40.31	85.59	84.10
<b>26-02-2023</b>	<b>7:00</b>	<b>45.62</b>	<b>60.70</b>	<b>40.34</b>	<b>86.06</b>	<b>84.29</b>



Corumana						
NPA com comportas = 117 m = 1345.8 Mm <sup>3</sup>						
Data	Nível Actual 2022/23 (m)	Caudal afluente (m <sup>3</sup> /s)	Caudal efluente (m <sup>3</sup> /s)	Cap. Actual NPA (%)	Cap. em Igual Período 2021/22 NPA (%)	
24-02-2023	7:00	113.14	0.00	366.77	76.94	57.38
25-02-2023	7:00	112.90	112.56	313.82	75.61	57.38
<b>26-02-2023</b>	<b>7:00</b>	<b>112.98</b>	<b>150.28</b>	<b>50.62</b>	<b>76.05</b>	<b>57.38</b>



Massingir							
NPA = 125 m = 2836.5 Mm <sup>3</sup>							
Data	Nível Actual 2022/23 (m)	Caudal afluente (m <sup>3</sup> /s)	Caudal efluente (m <sup>3</sup> /s)	Cap. Actual NPA (%)	Cap. em Igual Período 2021/22 NPA (%)	Nível Macarretane (2022/23)	
24-02-2023	7:00	118.09	86.40	1000.02	65.41	74.11	98.88
25-02-2023	7:00	117.89	201.80	499.94	64.49	74.15	99.05
<b>26-02-2023</b>	<b>7:00</b>	<b>118.10</b>	<b>368.74</b>	<b>50.19</b>	<b>65.46</b>	<b>74.20</b>	<b>98.63</b>



### ENCHIMENTO DAS BARRAGENS DE MONTANTE

Bacia	Nr. Barragens	Cap. Armazenamento (Mm <sup>3</sup> )	Volume actual	% volume	% 7 dias atrás
Maputo	18	4668.7	4556.6	97.6	93.3
Umbelúzi	1	177.0	182.3	103.0	S/I
Incomáti	14	1397.8	1443.9	103.3	102.8
Elefantes	23	1815.2	1662.7	91.6	89.9
Limpopo	32	1296.8	1203.4	92.8	92.5

\* Último dado disponível