

---

## **SITUAÇÃO HIDROLÓGICA DA REGIÃO SUL DO PAÍS**

---

### **Monitoramento da Chuva**

Nas últimas 24 horas, não houve registo de chuva significativa em toda rede de observação hidroclimatológica da região Sul do País.

### **Monitoramento de Níveis dos Rios**

Os níveis hidrométricos registam oscilações com tendência de baixar, mantendo-se abaixo do alerta em todas bacias da região Sul do País.

### **Enchimento das Principais Albufeiras na Região Sul**

As albufeiras dos Pequenos Libombos, Corumana e Massingir registam nível de enchimento de **(86.92%)** **(47.79)** e **(61.09%)**, a efetuarem descargas de **15.00 m<sup>3</sup>/s**, **6.8m<sup>3</sup>/s** e **50.00m<sup>3</sup>/s** respetivamente,

### **Previsão Geral para as Próximas 48 Horas**

Para as próximas 48 horas, prevê-se a prevalência do actual cenário hidrológico caracterizado pelas oscilação do nível hidrométrico com tendência a baixar, em quase todas bacias hidrográficas.

## **A CHEFE DO DEPARTAMENTO**

---

**Lizete Dias**  
(Técnica Superior N1)

### ***ANEXO: Dados elucidativos***

---

#### **Informações Adicionais Contactar:**

Lizete Dias: +258 82 312 3960

Joao Neto: +258 82 081 8030

Adalgisa Tinga: + 258 82 941 4348

---

**Web:** [www.ara-sul.gov.mz](http://www.ara-sul.gov.mz)

**E-mail:** [dthidrologia@gmail.com](mailto:dthidrologia@gmail.com)

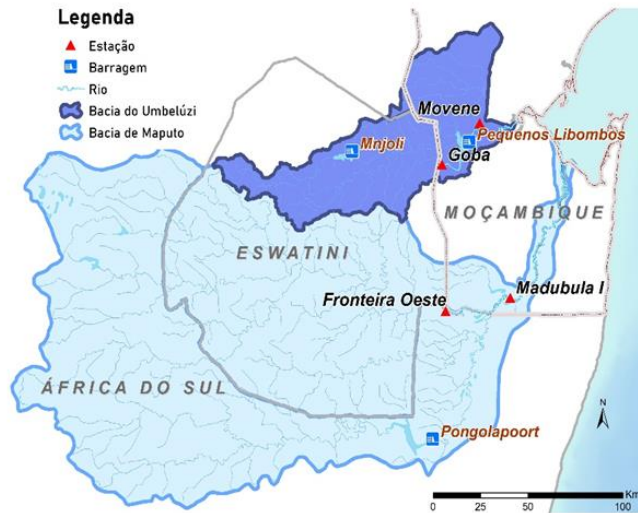
Av. Samora Machel 30. 7º andar

**Maputo – Moçambique**

---

## BACIA HIDROGRÁFICA DO UMBELÚZI E MAPUTO

### i. Rede de Monitoramento



### ii. Dados Hidrológicos Observados

Rio Umbeluzi, Goba E-10						Rio Movenene, Movenene E-12		
Data		Nível (m)	Caudal (m <sup>3</sup> /s)	Precip (mm)	Estágio	Nível (m)	Precip (mm)	Estágio
29-11-2021	7:00	2.58	5.77	0.0	Ab. Alerta	S/I	0.0	Ab. Alerta
30-11-2021	7:00	2.54	5.12	0.0	Ab. Alerta	S/I	S/I	Ab. Alerta
01-12-2021	7:00	2.85	18.03	8.6	Ab. Alerta	S/I	S/I	Ab. Alerta
02-12-2021	7:00	2.74	11.00	0.0	Ab. Alerta	S/I	S/I	Ab. Alerta
<b>03-12-2021</b>	<b>7:00</b>	<b>2.69</b>	<b>8.61</b>	<b>0.0</b>	<b>Ab. Alerta</b>	<b>S/I</b>	<b>S/I</b>	<b>Ab. Alerta</b>

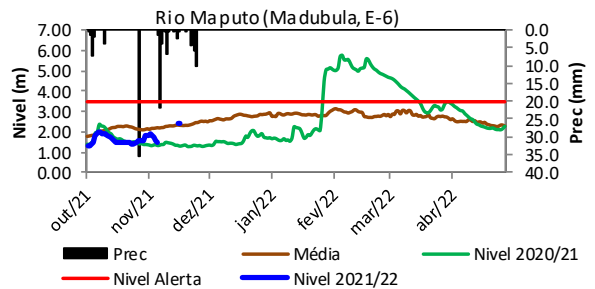
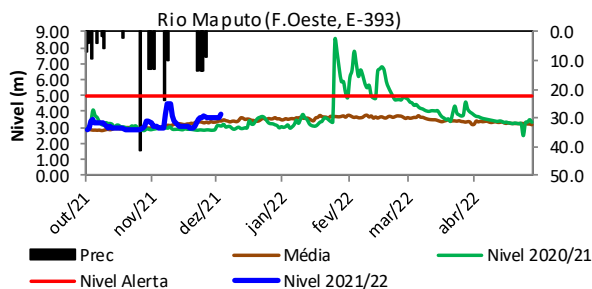
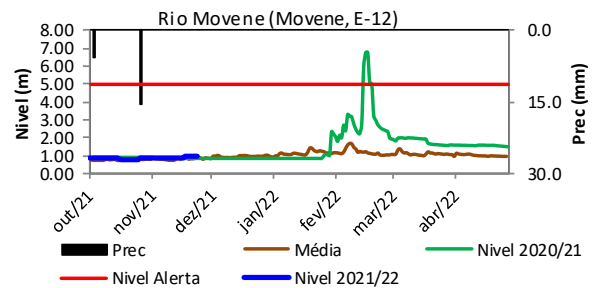
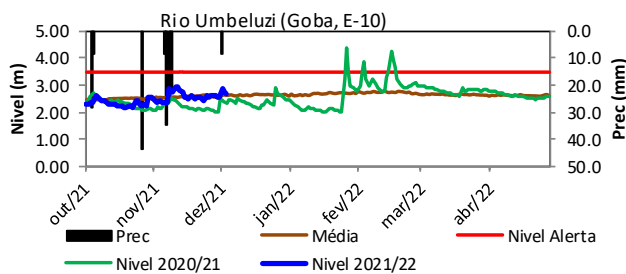
  

Rio Maputo, Fronteira Oeste E-393					Rio Maputo, Madubula E-6			
Data		Nível (m)	Precip (mm)	Estágio	Nível (m)	Caudal (m <sup>3</sup> /s)	Precip (mm)	Estágio
29-11-2021	7:00	3.61	0.0	Ab. Alerta	S/I	S/I	0.0	Ab. Alerta
30-11-2021	7:00	3.57	0.0	Ab. Alerta	S/I	S/I	0.0	Ab. Alerta
01-12-2021	7:00	3.63	0.0	Ab. Alerta	S/I	S/I	0.0	Ab. Alerta
02-12-2021	7:00	3.65	0.0	Ab. Alerta	S/I	S/I	0.0	Ab. Alerta
<b>03-12-2021</b>	<b>7:00</b>	<b>3.88</b>	<b>0.0</b>	<b>Ab. Alerta</b>	<b>S/I</b>	<b>S/I</b>	<b>0.0</b>	<b>Ab. Alerta</b>

\* Ab= Abaixo do Alerta

\* AC= Acima do Alerta

### iii. Gráficos Elucidativos

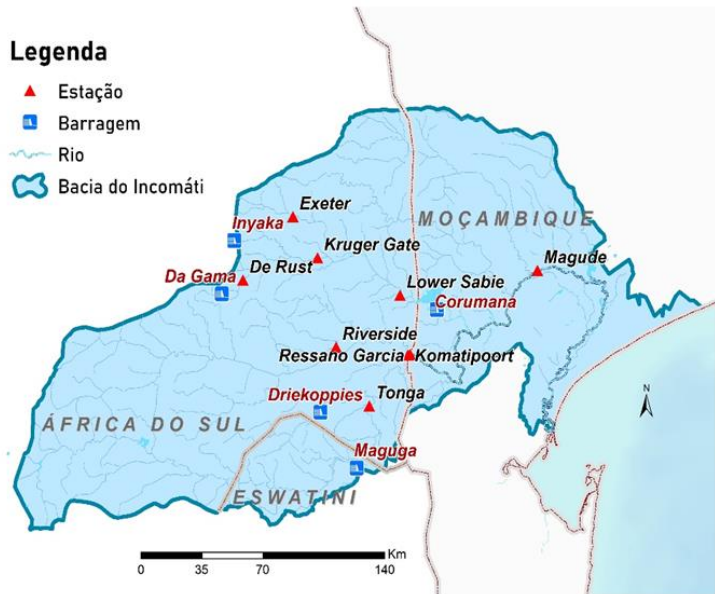


## BACIA HIDROGRÁFICA DO INCOMÁTI

### i. Rede de Monitoramento

#### Legenda

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



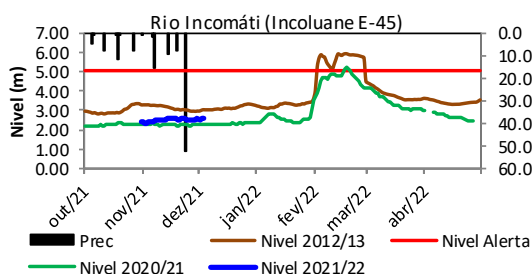
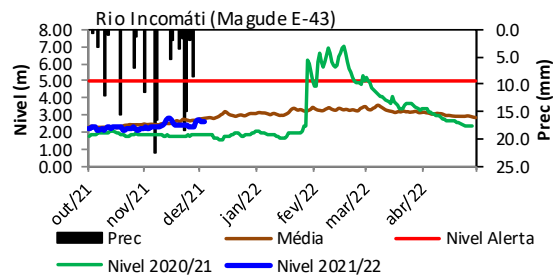
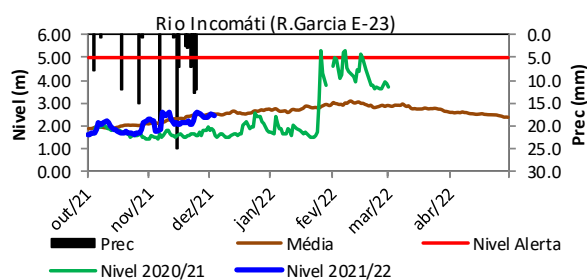
### ii. Dados Hidrológicos Observados

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	
29-11-2021 7:00	2.34	22.33	0.0	Ab. Alerta	2.73	30.94	0.0	Ab. Alerta	
30-11-2021 7:00	2.37	24.54	0.0	Ab. Alerta	2.70	29.50	0.0	Ab. Alerta	
01-12-2021 7:00	2.41	27.69	0.0	Ab. Alerta	2.62	25.82	0.0	Ab. Alerta	
02-12-2021 7:00	2.52	37.54	0.0	Ab. Alerta	2.58	24.08	0.0	Ab. Alerta	
<b>03-12-2021 7:00</b>	<b>2.48</b>	<b>33.75</b>	<b>0.0</b>	<b>Ab. Alerta</b>	<b>2.57</b>	<b>23.65</b>	<b>0.0</b>	<b>Ab. Alerta</b>	

Rio Incomáti, Incoluane E-45				
Data	Nível (m)	*Precip (mm)	Estágio	
29-11-2021 7:00	2.54	0.0	Ab. Alerta	
30-11-2021 7:00	2.55	0.0	Ab. Alerta	
01-12-2021 7:00	2.54	S/l	Ab. Alerta	
02-12-2021 7:00	2.57	S/l	Ab. Alerta	
<b>03-12-2021 7:00</b>	<b>2.56</b>	<b>S/l</b>	<b>Ab. Alerta</b>	

\* Precip de Mapulanguene

### iii. Gráficos Ilustrativos



## BACIA HIDROGRÁFICA DO LIMPOPO

### i. Rede de Monitoramento

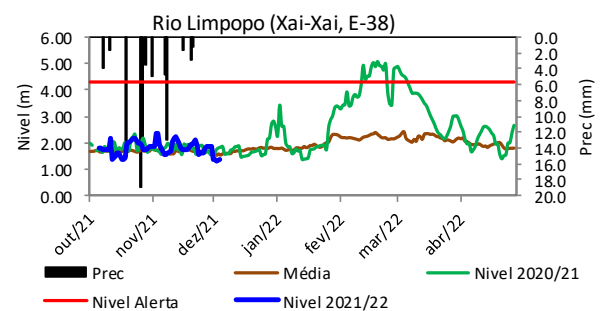
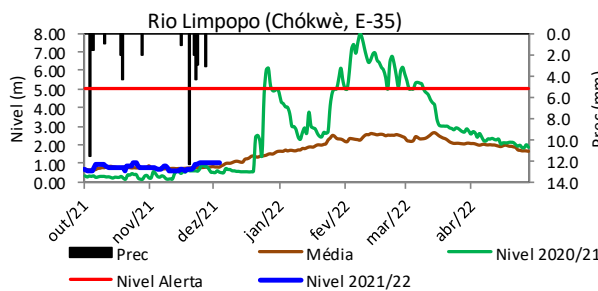
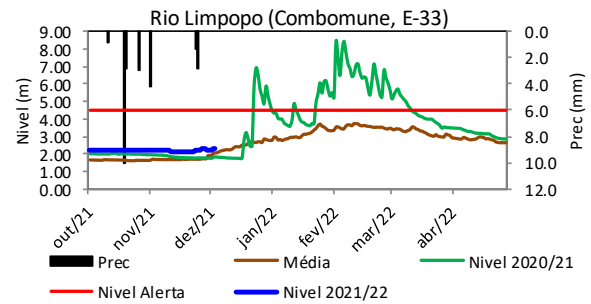
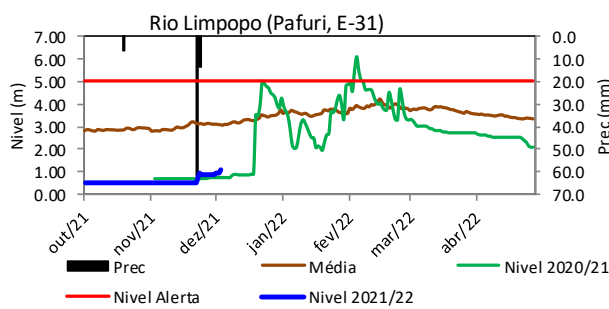


### ii. Dados Hidrológicos Observados

Rio Limpopo, Pafuri E-31					Rio Limpopo, Combomune, E-33			
Data		Nível (m)	Precip (mm)	Estágio	Nível (m)	Caudal (m <sup>3</sup> /s)	Precip (mm)	Estágio
29-11-2021	7:00	0.90	0.0	Ab. Alerta	2.22	2.20	0.0	Ab. Alerta
30-11-2021	7:00	0.90	0.0	Ab. Alerta	2.22	2.20	0.0	Ab. Alerta
01-12-2021	7:00	0.93	0.0	Ab. Alerta	2.22	2.20	0.0	Ab. Alerta
02-12-2021	7:00	0.93	0.0	Ab. Alerta	2.27	3.20	0.0	Ab. Alerta
<b>03-12-2021</b>	<b>7:00</b>	<b>1.10</b>	<b>0.0</b>	<b>Ab. Alerta</b>	<b>2.28</b>	<b>3.43</b>	<b>0.0</b>	<b>Ab. Alerta</b>

Rio Limpopo, Chókwè E-35					Rio Limpopo, Xai-Xai, E-38			
Data		Nível (m)	Caudal (m <sup>3</sup> /s)	Precip (mm)	Estágio	Nível (m)	Precip (mm)	Estágio
29-11-2021	7:00	1.01	40.46	0.0	Ab. Alerta	1.87	0.0	Ab. Alerta
30-11-2021	7:00	1.02	41.36	0.0	Ab. Alerta	1.36	0.0	Ab. Alerta
01-12-2021	7:00	1.03	42.28	0.0	Ab. Alerta	1.38	0.0	Ab. Alerta
02-12-2021	7:00	1.03	42.28	0.0	Ab. Alerta	1.31	0.0	Ab. Alerta
<b>03-12-2021</b>	<b>7:00</b>	<b>1.00</b>	<b>39.57</b>	<b>0.0</b>	<b>Ab. Alerta</b>	<b>1.40</b>	<b>0.0</b>	<b>Ab. Alerta</b>

### iii. Gráficos Elucidativos



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

### i. Rede de Monitoramento

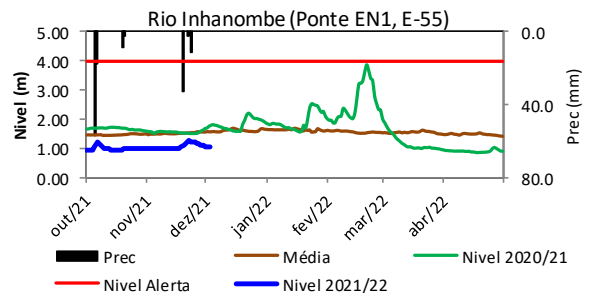
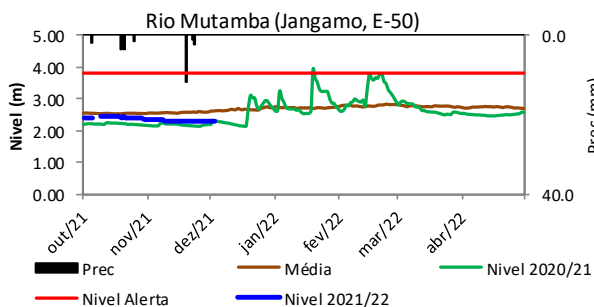
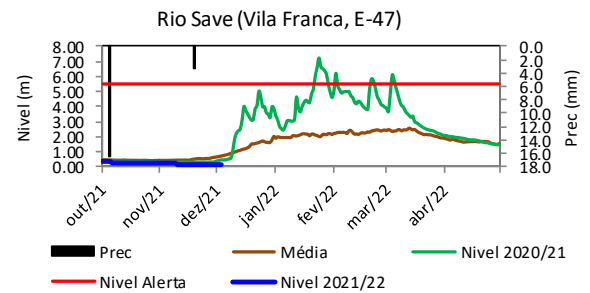
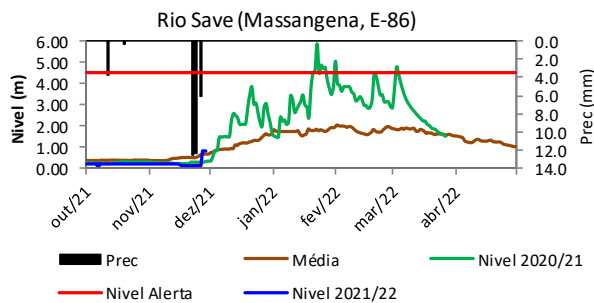


### ii. Dados Hidrológicos Observados

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	
29-11-2021	7:00	S/I	12.4	Ab. Alerta	0.15	2.49	0.0	Ab. Alerta
30-11-2021	7:00	S/I	0.0	Ab. Alerta	0.15	2.49	0.0	Ab. Alerta
01-12-2021	7:00	S/I	0.0	Ab. Alerta	0.14	2.36	0.0	Ab. Alerta
02-12-2021	7:00	S/I	0.0	Ab. Alerta	0.13	2.24	0.0	Ab. Alerta
<b>03-12-2021</b>	<b>7:00</b>	<b>S/I</b>	<b>0.0</b>	<b>Ab. Alerta</b>	<b>0.13</b>	<b>2.24</b>	<b>0.0</b>	<b>Ab. Alerta</b>

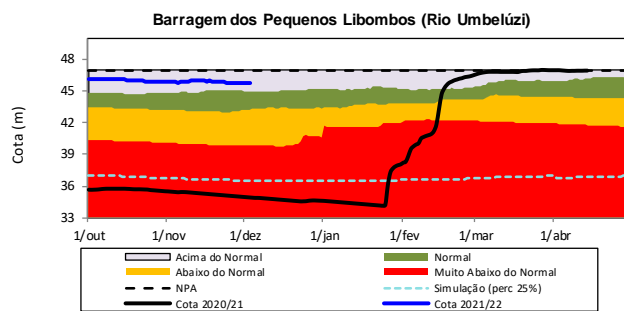
Data	Rio Mutamba, Jangamo E-50				Rio Inhanombe, Ponte EN1 E-55			
	Nível (m)	Precip (mm)	Estágio	Nível (m)	Caudal (m <sup>3</sup> /s)	Precip (mm)	Estágio	
29-11-2021	7:00	2.29	2.5	Ab. Alerta	1.08	0.20	11.2	Ab. Alerta
30-11-2021	7:00	2.29	0.0	Ab. Alerta	1.06	0.19	0.0	Ab. Alerta
01-12-2021	7:00	2.28	0.0	Ab. Alerta	1.05	0.18	0.0	Ab. Alerta
02-12-2021	7:00	2.28	0.0	Ab. Alerta	1.03	0.17	0.0	Ab. Alerta
<b>03-12-2021</b>	<b>7:00</b>	<b>2.27</b>	<b>0.0</b>	<b>Ab. Alerta</b>	<b>1.03</b>	<b>0.17</b>	<b>0.0</b>	<b>Ab. Alerta</b>

### iii. Gráficos Elucidativos

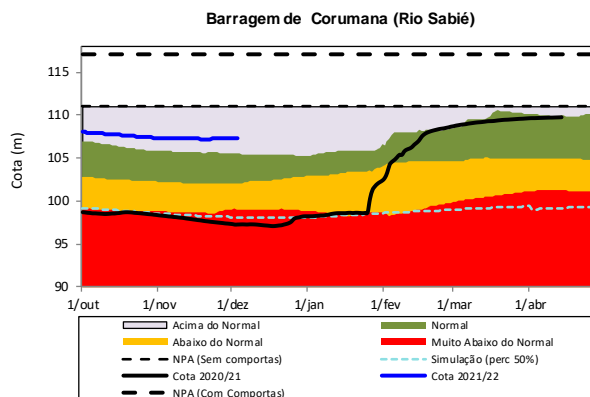


## ENCHIMENTO DAS PRINCIPAIS BARRAGENS

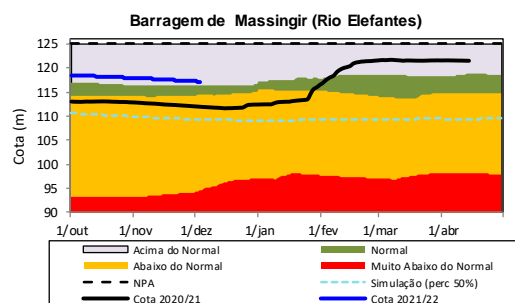
Pequenos Libombos						
NPA=47m=385 Mm <sup>3</sup>						
Data	Nível Actual 2021/22 (m)	Caudal afluente (m <sup>3</sup> /s)	Caudal efluente (m <sup>3</sup> /s)	Cap. Actual NPA (%)	Cap. em Igual Período 2020/21 NPA (%)	
01-12-2021	7:00	45.70	11.58	15.00	86.82	19.28
02-12-2021	7:00	45.70	16.55	15.00	86.82	19.28
<b>03-12-2021</b>	<b>7:00</b>	<b>45.71</b>	<b>21.76</b>	<b>15.00</b>	<b>86.92</b>	<b>19.28</b>



Corumana						
NPA sem comportas=117 m=1240 Mm <sup>3</sup>						
Data	Nível Actual 2021/22 (m)	Caudal afluente (m <sup>3</sup> /s)	Caudal efluente (m <sup>3</sup> /s)	Cap. Actual NPA (%)	Cap. em Igual Período 2020/21 NPA (%)	
01-12-2021	7:00	107.27	19.16	6.75	47.82	23.00
02-12-2021	7:00	107.27	10.01	6.83	47.82	22.79
<b>03-12-2021</b>	<b>7:00</b>	<b>107.26</b>	<b>4.40</b>	<b>6.74</b>	<b>47.77</b>	<b>22.82</b>



Massingir						
NPA=125 m=2836.5 Mm <sup>3</sup>						
Data	Nível Actual 2021/22 (m)	Caudal afluente (m <sup>3</sup> /s)	Caudal efluente (m <sup>3</sup> /s)	Cap. Actual NPA (%)	Cap. em Igual Período 2020/21 NPA (%)	Nível Macarretane (2021/22)
01-12-2021	7:00	117.21	47.57	50.00	61.36	39.82
02-12-2021	7:00	117.18	27.54	50.00	61.23	39.70
<b>03-12-2021</b>	<b>7:00</b>	<b>117.15</b>	<b>15.48</b>	<b>50.00</b>	<b>61.09</b>	<b>39.58</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	3062.7	65.6	65.4
Umbelúzi	1	177.0	169.0	95.5	95.5
Incomáti	14	1398.1	1168.8	83.6	83.5
Elefantes	23	1857.5	1235.2	66.5	66.2
Limpopo	32	1296.8	988.2	76.2	75.6

\* Último dado disponível

