

## SITUAÇÃO HIDROLÓGICA DAS BACIAS DO ZAMBEZE, PÚNGUE E BÚZI.

### 1. CONDIÇÕES HIDROLÓGICAS ACTUAIS

#### 1.1. Precipitação Registada (em mm)

Nas últimas 24 horas, ao longo da rede de observação hidroclimatológica das bacias da região centro, houve registo de chuvas fracas a moderadas, sendo localmente fortes, com destaque para: **Bacia do Zambeze:** Mucumbura(P-893) com 97.4, Licuar(P-505) com 57.0, Mpandula(P-S/N) com 52.0, Sena(P-64) com 38.1, Milange(P-1071) com 27.1, Tambara(P-50) com 26.5, Metangula(P-364) com 20.9, Checha(P-984) com 15.0, Chimbua(P-1271) com 14.2, Fíngoè(P-786) com 11.5, Cassenga(P-1363) com 9.5, Tsangano(P-902) com 9.5, Derre(P-363) com 6.0 e Inhaminga(P-24) com 6.0; **Bacia do Púngue:** Macuti(P-1269) com 80.6, Inhamizua(P-1417) com 67.0, Metuchira(P-1272) com 30.0, Dondo(P-96) com 28.5, Ponta Gea(P-25.4) com 25.4, Muanza(P-963) com 13.2 e Localidade de Pungue(P-1313) com 10.0; **Bacia do Búzi:** Dacata(P-1110) com 10.6, Macuiane(P-336) com 10.0, Vila de Búzi(P-1088) com 1.8, Matongua(P-1163) com 1.0, Goonda(P-1274) com 0.4, Dombe(P-422) com 0.3 e Estaquinha(P-77) com 0.2.

#### 1.2. Níveis Hidrométricos Observados

No geral, nas bacias hidrográficas do Zambeze, Púngue e Búzi os níveis hidrométricos registam oscilações com tendência a subir ligeiramente

#### 1.3. Gestão das Principais Albufeiras

As albufeiras de **Cahora Bassa, Chicamba e Muda** registam níveis de enchimento de 74.62%, 46.51% e 58.97% respectivamente, com efluências na ordem de 1792.51 m<sup>3</sup>/s para Cahora Bassa, 23.4 m<sup>3</sup>/s para Chicamba e 1.0 m<sup>3</sup>/s para Muda.

### 2. PREVISÃO PARA AS PRÓXIMAS 24 HORAS

Para as próximas 24 horas, nas bacias do Zambeze, Púngue e Búzi prevê-se oscilações dos níveis hidrométricos com tendência a subir ligeiramente fase a precipitação registada no território nacional e nos países vizinhos a montante

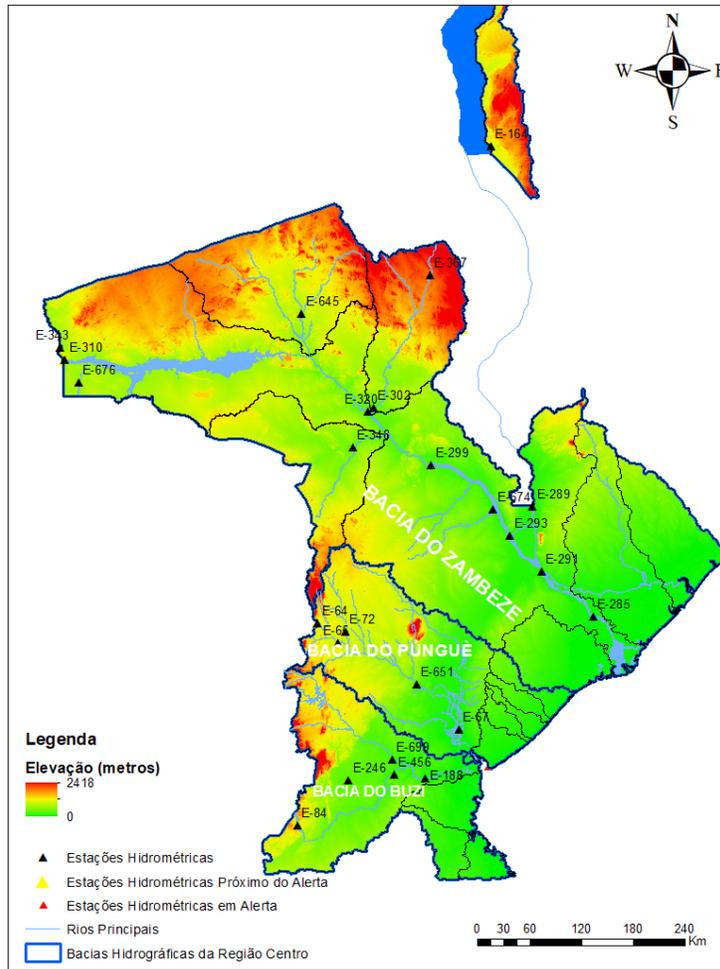
### 3. ALERTA E PRECAUÇÕES

**A ARA-Centro apela à todos Governos Distritais, Agentes Económicos, Utentes e Beneficiários dos Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas dos Rios Zambeze, Púngue e Búzi e ao Público em Geral para a tomada de medidas de precaução, devendo retirar-se imediatamente das zonas de risco de inundação e não atravessar os leitos dos rios.**

O Director Geral  
  
Custódio Vicente  
(Técnico Superior de Obras Públicas)



## ANEXO I. SISTEMA DE AVISO DE CHEIAS DA ARA-CENTRO, IP



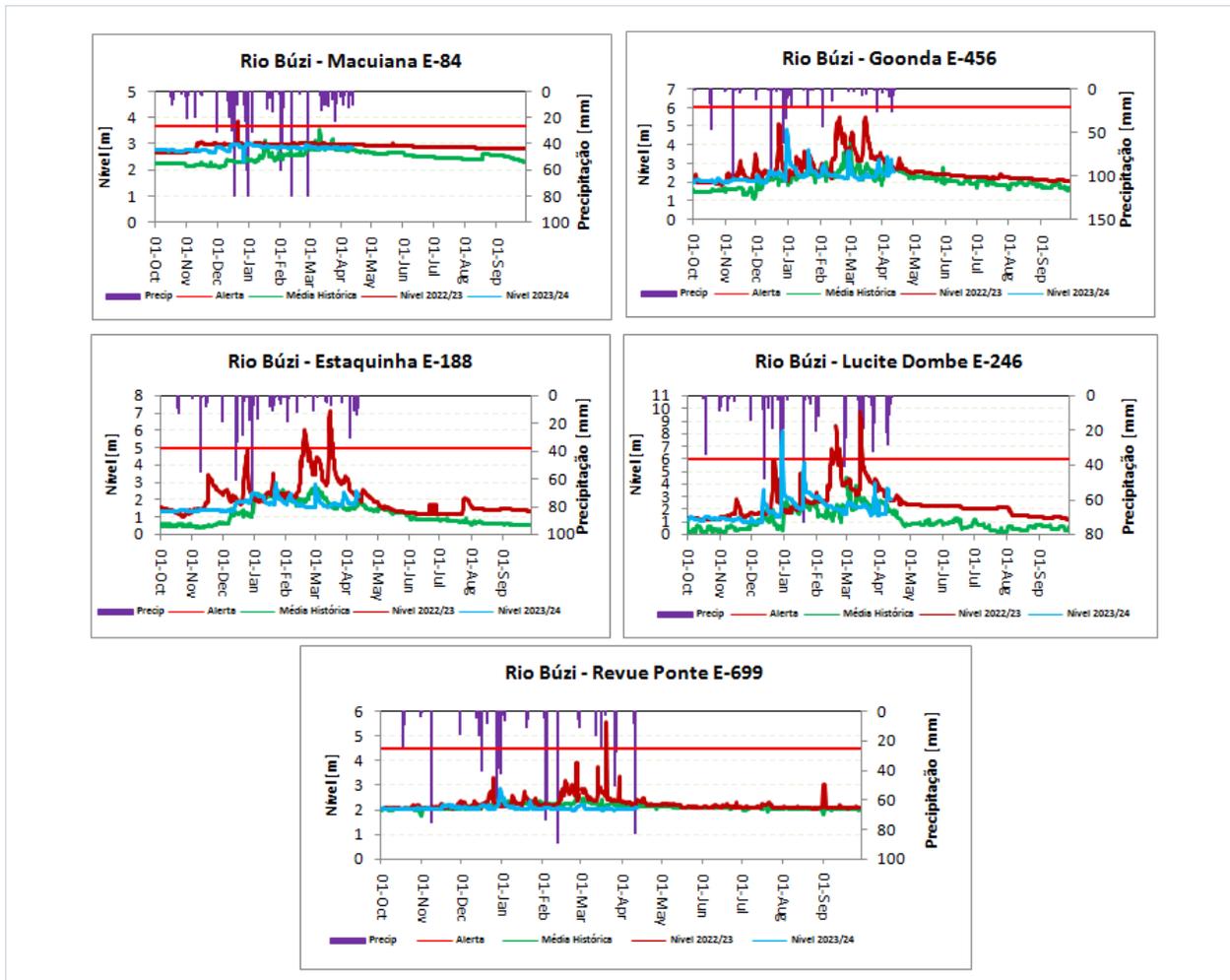
## ANEXO II. BACIA HIDROGRÁFICA DO BÚZI

### 1. Dados Hidrológicos Observados nas Principais Estações do Búzi

Rio Búzi: Curso Principal								
Data	Hora	Macuiana E-84: N.Alerta=3.7m		Goonda E-456: N.Alerta=6.0m		Estaquinha E-188: N.Alerta=5.0m		
		Nível (m)	Prec: P-336 (mm)	Nível (m)	Caudal (m3/s)	Prec: P-1274 (mm)	Nível (m)	Prec: P-77 (mm)
10-04-2024	06:00	2.86	0.00	2.99	307.01	26.40	2.40	13.30
	12:00	2.86		2.85	240.98		2.46	
	18:00	2.86		2.78	212.33		2.50	
11-04-2024	06:00	2.86	2.00	2.69	179.38	8.40	2.38	8.80
	12:00	2.86		2.69	179.38		2.30	
	18:00	2.86		2.68	175.98		2.26	
12-04-2024	06:00	2.87	10.00	2.63	159.68	0.40	2.19	0.20
<b>Estágio Actual do Alerta</b>		Abaixo do Alerta		Abaixo do Alerta		Abaixo do Alerta		

Rio Búzi: Principais Afluentes						
Data	Hora	Dombe E-246: N.Alerta=6.0m			Revue E-699: N.Alerta=4.5m	
		Nível (m)	Caudal (m3/s)	Prec: P-422 (mm)	Nível (m)	Prec: P-1070 (mm)
10-04-2024	06:00	2.90	136.74	10.70	2.06	82.60
	12:00	2.87	134.00		2.06	
	18:00	2.83	130.38		2.07	
11-04-2024	06:00	2.82	129.49	4.50	2.08	0.00
	12:00	2.78	125.93		2.08	
	18:00	2.78	125.93		2.07	
12-04-2024	06:00	2.07	70.90	0.30	2.07	0.00
<b>Estágio Actual do Alerta</b>		Abaixo do Alerta			Abaixo do Alerta	

## 2. Gráficos Ilustrativos da Bacia do Búzi



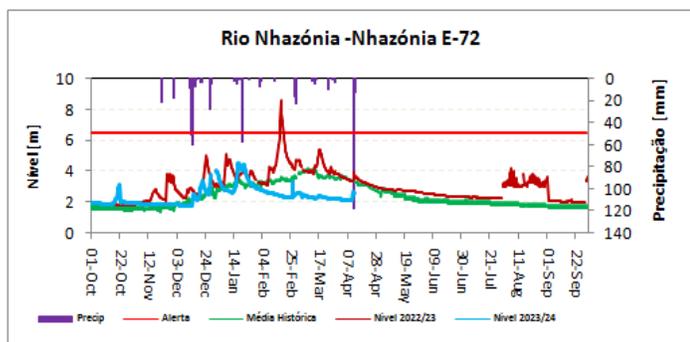
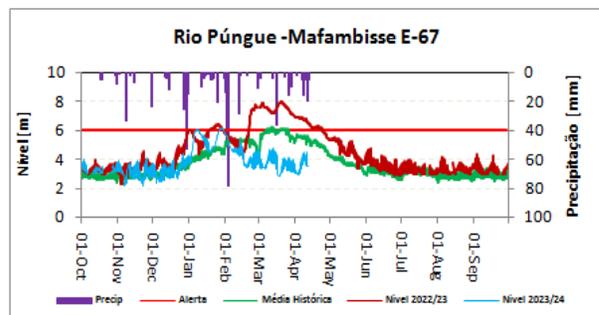
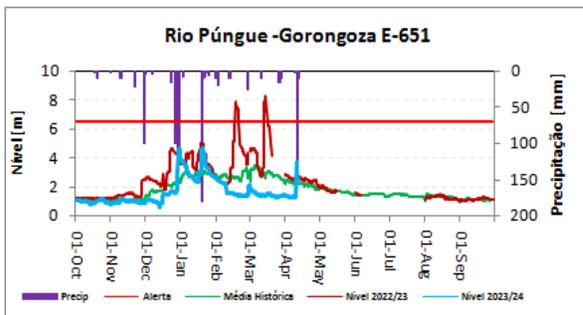
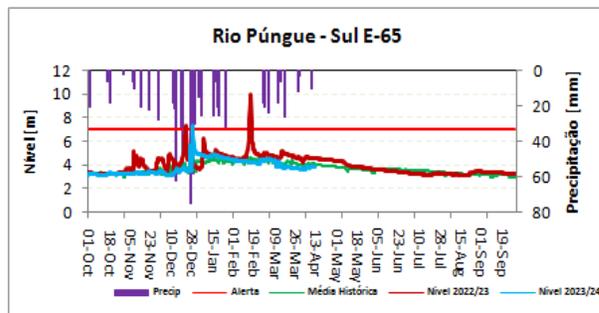
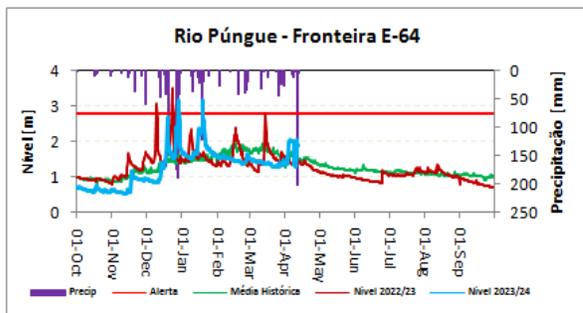
## ANEXO III. BACIA HIDROGRÁFICA DO PÚNGUE

### 1. Dados Hidrológicos Observados nas Principais Estações do Púngue

Rio Púngue: Curso Principal												
Data	Hora	Fronteira E-64: N.Alerta=2.8m			Púngue Sul E-65: N.Alerta=7.0m			Gorongosa E-651: N.Alerta=6.5m			Mafambisse E-67: N.Alerta=6.0m	
		Nível (m)	Caudal (m3/s)	Prec: P-378 (mm)	Nível (m)	Caudal (m3/s)	Prec: P-375 (mm)	Nível (m)	Caudal (m3/s)	Prec: P-1313 (mm)	Nível (m)	Prec: P-1415 (mm)
10-04-2024	06:00	1.31	18.89	3.60	3.83	33.35	0.00	1.32	7.56	0.50	3.80	5.30
	12:00	1.30	18.41		3.84	33.79		1.32	7.56		4.30	
	18:00	1.30	18.41		3.84	33.79		1.33	7.88		3.60	
11-04-2024	06:00	1.57	33.62	201.00	3.89	36.02	0.00	3.73	506.18	150.50	3.54	19.60
	12:00	2.03	69.92		3.89	36.02		3.75	515.16		4.50	
	18:00	1.97	64.45		S/I			3.07	262.62		3.50	
<b>12-04-2024</b>	<b>06:00</b>	<b>1.89</b>	<b>57.49</b>	<b>4.40</b>			<b>0.00</b>	<b>2.27</b>	<b>87.69</b>	<b>10.00</b>	<b>3.50</b>	<b>5.20</b>
<b>Estágio Actual do Alerta</b>		Abaixo do Alerta			Abaixo do Alerta			Abaixo do Alerta			Abaixo do Alerta	

Rio Púngue: Principais Afluentes						
Data	Hora	Nhazónia E-72: N.Alerta=6.5m			Metuchira E-76: N.Alerta=N/A	
		Nível (m)	Caudal (m3/s)	Prec: P-1273 (mm)	Nível (m)	Prec: P-1272 (mm)
10-04-2024	06:00	2.13	4.35	0.00	S/I	0.00
	12:00	2.13	4.35		S/I	
	18:00	2.14	4.42		S/I	
11-04-2024	06:00	2.74	9.45	0.00	S/I	20.40
	12:00	2.71	9.18		S/I	
	18:00	2.69	9.00		S/I	
<b>12-04-2024</b>	<b>06:00</b>	<b>2.66</b>	<b>8.73</b>	<b>118.60</b>	<b>S/I</b>	<b>30.00</b>
<b>Estágio Actual do Alerta</b>		Abaixo do Alerta			Abaixo do Alerta	

## 2. Gráficos Ilustrativos da Bacia do Púngue



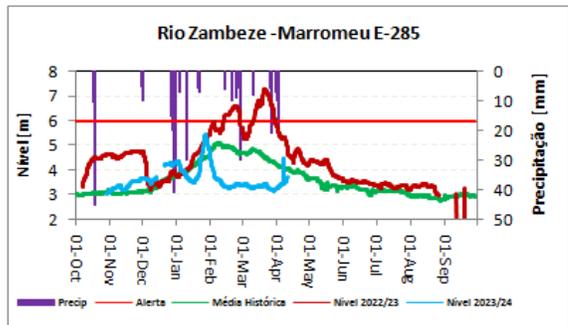
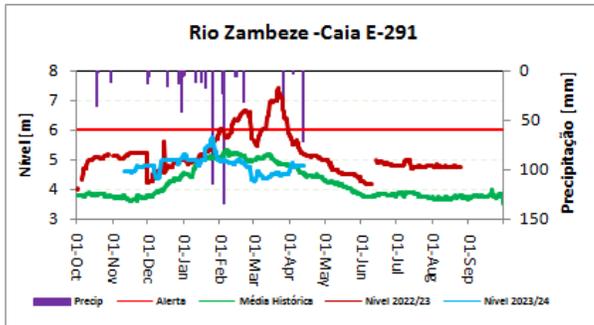
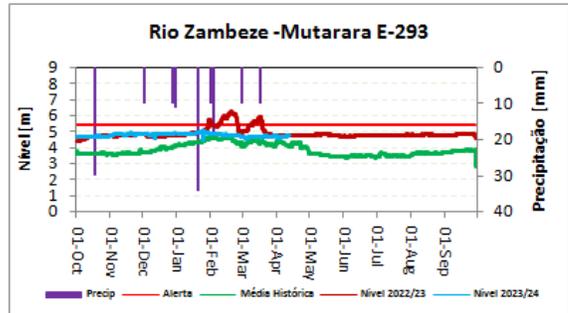
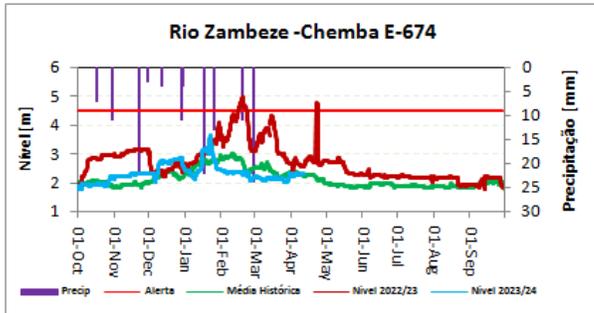
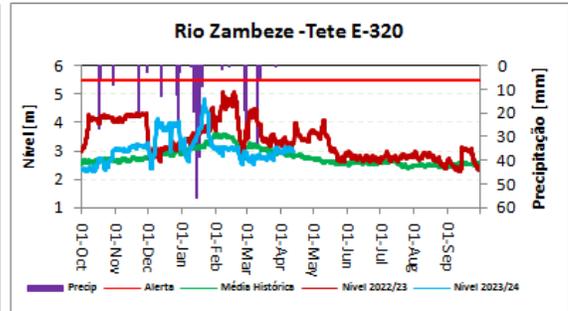
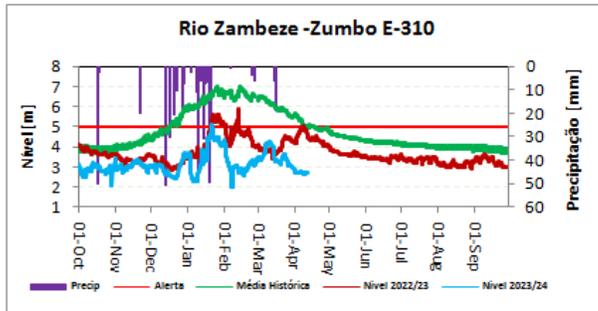
## ANEXO IV. BACIA HIDROGRÁFICA DO ZAMBEZE

### 1. Dados Hidrológicos Observados nas Principais Estações do Zambeze

Rio Zambeze: Curso Principal												
Data	Hora	Zumbo E-310: N.Alerta=5.0m			Tete E-320: N.Alerta=5.5m			Caia E-291: N.Alerta=6.0m			Marromeu E-285: N.Alerta=6.0m	
		Nível (m)	Caudal (m3/s)	Prec: P-44 (mm)	Nível (m)	Caudal (m3/s)	Prec: P-1287 (mm)	Nível (m)	Caudal (m3/s)	Prec: P-50 (mm)	Nível (m)	Precip: P-590 (mm)
10-04-2024	06:00	2.68	1647.49	0.00	3.05	2183.68	0.00	4.81	3284.61	0.00	3.56	0.00
	12:00	2.70	1668.17		3.07	2204.59		4.81	3284.61		3.61	
	18:00	2.73	1699.22		3.08	2215.07		4.81	3284.61		3.66	
11-04-2024	06:00	2.73	1699.22	0.00	3.10	2236.08	0.00	4.81	3284.61	72.00	3.71	0.00
	12:00	2.73	1699.22		3.06	2194.13		4.81	3284.61		3.71	
	18:00	2.73	1699.22		3.04	2173.24		4.81	3284.61		3.71	
<b>12-04-2024</b>	<b>06:00</b>	<b>2.72</b>	<b>1688.87</b>	<b>0.00</b>	<b>2.98</b>	<b>2110.92</b>	<b>0.00</b>	<b>4.81</b>	<b>3284.61</b>	<b>0.00</b>	<b>3.71</b>	<b>0.00</b>
<b>Estágio Actual do Alerta</b>		Abaixo do Alerta			Abaixo do Alerta			Abaixo do Alerta			Abaixo do Alerta	

Rio Zambeze: Principais Afluentes														
Data	Hora	Aruãgua E-343: N.Alerta=6.0m			Luia E-645 N.Alerta=5.0m			Revúbue E-302: N. Alerta=5.0m			Luenha E-348: N. Alerta=N/A		Chire Megaza E-289: N.Alerta=8.0m	
		Nível (m)	Prec: P-1293 (mm)	Nível (m)	Caudal (m3/s)	Prec: P-1323 (mm)	Nível (m)	Caudal (m3/s)	Prec: P-438 (mm)	Nível(m)	Caudal (m3/s)	Nível (m)	Prec: P-51 (mm)	
10-04-2024	06:00	3.35	0.00	0.69	12.25	0.00	1.76	137.44	0.00	5.70	8.05	6.11	0.00	
	12:00	3.35		0.69	12.25		1.76	137.44		5.76	9.86	S/I		
	18:00	3.35		0.69	12.25		1.75	136.53		5.76	9.86	S/I		
11-04-2024	06:00	3.34	0.00	0.70	12.62	0.00	1.76	137.44	0.00	5.78	10.52	S/I	0.00	
	12:00	3.34		0.70	12.62		1.75	136.53		5.78	10.52	6.09		
	18:00	3.34		0.70	12.62		1.75	136.53		5.78	10.52	6.10		
<b>12-04-2024</b>	<b>06:00</b>	<b>3.36</b>	<b>0.00</b>	<b>0.71</b>	<b>12.99</b>	<b>0.00</b>	<b>1.79</b>	<b>140.17</b>	<b>0.00</b>	<b>5.75</b>	<b>9.54</b>	<b>6.10</b>	<b>0.00</b>	
<b>Estágio Actual do Alerta</b>		Abaixo do Alerta			Abaixo do Alerta			Abaixo do Alerta			Abaixo da alerta		Abaixo do Alerta	

## 2. Gráficos Ilustrativos da Bacia do Zambeze



## ANEXO V: GESTÃO DAS PRINCIPAIS ALBUFEIRAS

Barragem	Data	Cota da Albufeira [m]	Caudal Afluente [m3/s]	Caudal Efluente [m3/s]	Enchimento [%]	NPA [m]	Observação
HCB	10-04-2024	320.72	1,133.65	1,926.80	74.76	326	
	11-04-2024	320.69	1,000.08	1,792.51	74.62		
	12-04-2024	*320.67		**1900			
Chicamba	10-04-2024	614.03	14.99	23.3	46.54	624	
	11-04-2024	614.02	39.96	23.3	46.51		
	12-04-2024	614.04		***23	46.58		
Muda	10-04-2024	102.58	0.03	1.00	58.97	106	
	11-04-2024	102.56	0.04	1.00	58.97		
	12-04-2024	102.54	0.04	1.00	58.97		

### Legenda:

N/A=Não tem Nível de Alerta.

S/N=Sem Número.

NPA=Nível de Pleno Armazenamento.

S/I=Sem Informação.

E/S=Escala Submersa.

\* Valor médio da cota no período das 0:00 as 07:00 horas.

\*\* Caudal efluente médio previsto para as próximas 24 horas.

\*\*\* Caudal efluente médio previsto das 0:00 as 08:00 horas.

O Chefe do Departamento de Recursos Hídricos

  
 Francisco Macaringue  
 (Técnico Superior N1)