

# Boletim mensal de Dezembro 2018

Tabela de Cotas (cm) (Leitura às 07:00 horas).

Estação/dia	S. José do Pi- quiri	Pousada Taiamã	São Francisco	Ladário	Porto Es- perança	Porto Mur- tinho	Palmeiras	Aquidauana	Estrada MT- 738	Miranda	Coxim	Cassilândia	Faz. Buri- ti
1			541	265	300	560		327	275	611	421		413
2			541	264	303	560		352	475	615	426		431
3			542	265	304	561		363	353	619	424		442
4			543	266	298	561		337	270	620	420		441
5			543	265	289	561		315	223	619	408		433
6			543	264	280	558		295	205	615	398		423
7			542	264	278	553		289	196	613	393		393
8			540	262	278	548		283	189	611	391		372
9			540	259	274	544		276	181	608	389		366
10			540	258	271	539		272	174	602	389		362
11			539	256	267	533		269	168	588	384		358
12			538	254		528	168	265	163	562	383		355
13			537	252		522	167	266	162	526	390		358
14			536	252		516	166	267	166	485	402		354
15			535	251		510	177	273	166	442	403		359
16			534	249		505	170	282	158	411	392		365
17			533	249		499	168	277	162	392	389		369
18			532	246		493	171	281	165	371	388		351
19			531	245		487	174	279	157	355	384		344
20			530	243		481	169	276	152	347	380		365
21			529	242		475	169	277	148	337	377		373
22			528	240		471	165	273	146	326	376		360
23			527	239		465	164	269	149	312	377		361
24			528	237		462	164	276	161	305	384		364
25			527	237		459	237	317	199	309	400		380
26			527	237		458	230	352	243	321	409		391
27			527	236		455	224	360	221	362	407		410
28			526	235		451	211	327	191	416	407		415
29			527	235		447	217	341	176	432	415		426
30			527	234		450	221	527	440	428	422		464
31			527	234		454	272	502	534	483	428		457

Cotas de Referência (cm)	Máxima / (ano)	Alerta ou Permanência 5%	Nível Normal**	Permanência 95%	Mínima / (ano)
S. José do Piquiri	592 (1977)	518	256	167	141 (1971)
Pous. Taiamã	564 (2006)	550	373	263	238 (2003)
S. Francisco	878 (1995)	783	566	346	206 (1971)
Ladário	664 (1988)	542	256	52	(-)61 (1964)
P. Esperança	655 (1982)	556	249	35	01 (1964)
P. Murinho	971 (1982)	735	423	184	73 (1971)
Palmeiras	891*/ 2011	450	188	105	83 (1968)
Aquidauana ***	1070 / 2011	600	300	231	91 (1969)
Est. MT-738***	1082 / 2018	473	135	96	78 (1979)
Miranda***	790 / 1992	600	254	123	89 (1971)
Coxim***	660 / 1989	402	351	142	116 (1971)
Cassilândia	300*/2010	184	124	100	59 (1994)
Buriti	776 (1997)	531	364	303	220 (1985)

\* Valores do Hidroweb ainda não consistidos

\*\*Divulgado no site da ANA, como a cota com permanência de 50%.

\*\*\* atualizado pelo estudo hidrológico do IMASUL/GRH-MS e Defesa Civil.

Cota de Emergência **700** cm e Alerta **640** cm para o **P. Murinho**

Cota de Emergência **650** cm e Alerta **450** cm para o **Palmeiras**.

Cota de Emergência **800** cm e Alerta **600** cm para o **Aquidauana**.

Cota de Emergência **700** cm e Alerta **600** cm para o **Miranda**.

Cota de Emergência **500** cm e Alerta **400** cm para o **Coxim**.

#### Legenda para tabela de cotas

	ALERTA (Acima da cota com permanência de 5%)
	NORMAL (entre 5% e 95%)
	ESTIAGEM (Abaixo da cota com permanência de 95%)
	Sem informações atualizada
<b>Cota</b>	Emergência

#### OBSERVAÇÕES :

Estações com influência de barramento no Rio: Cassilândia e Faz. Buriti

A estação Pousada Taiamã parou a transmissão de nível em 04/10 às 10:00 h.

A estação **Coxim saiu** da cota de alerta em 06/12.

A estação **Miranda** entrou em Alerta em 07/11 às 10:00 h.

A estação **São José do Piquiri** interrompeu a transmissão de nível em 24/11 às 11:00 h.

A estação **Palmeiras** retornou transmissão de nível em 12/12,

A estação **Porto Esperança** apresentou oscilação e inconsistência nos dados de nível em 12/12

Tabela de chuva (mm) (leitura às 07:00 horas)

Estação/dia	S. José do Pi- quiri	Pousada Taiamã	São Francisco	Ladário	Porto Es- perança	Porto Mur- tinho	Palmeiras	Aquidauana	Estrada MT- 738	Miranda	Coxim	Cassilândia	Faz. Buri- ti
1	0,2	35,6	0,2	34,2	10	8,4	0,8	2,2	28,6	9,2	2	17	0,2
2	0,4	95	0,4	2,4	7	0	0,4	0	1	5	60,6	2,2	3,2
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0,4	0,2	0	0,2	0
4	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	2,8	0	0	0	0	0	0	0	0,6	0	0	0	0
6	4,6	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0	0
7	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0,8	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0,8	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0,4	0	0	0	0
11	0	0,6	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0,8	0	19,6	1,4	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0,6	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0,8	0	0	0	0
15	0	1,6	0,4	0	0,4	0	0	0	0,4	0	0	0	0
16	1,4	11	6	2	0	1,2	0,2	28	1,6	0	0	37,6	1,2
17	0	0	0	0,2	22,4	0	8,2	0,2	0,2	0	0	0	0,2
18	0,2	0	0	0	0,2	0	0	0	1,4	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0,6	0	0,6	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	24,2	0,4	4,6	20,8	0	0	0,2	1,4	0	1,4	0
23	0	0	0,6	0	0	0	0	1,6	0,8	0,4	0	0	29,6
24	0	34,6	0	0	0	2,6	0	1,8	26,2	0,2	0	28,2	9
25	0	0	0	30,2	38,6	7,2	1	0,2	14,4	0	0	0,2	17,4
26	0	2	0	7,4	8,4	33,6	0,6	2	18	0	0,6	12,6	0
27	0,2	0	6,2	4,6	1,4		62,4	0,8	1,2	0	1,6	10	7,8
28	0	5	0	0,8	6,4	0	0	1,2	0	0	10	1,4	0,6
29	0	29,8	20	0	0	1	0	44	4,8	0	0,4	1	0
30	0,2	58,6	0	0	4	10	52,4	68,2	53,2	0	11,6	1,2	0,2
31	0	4,2	0	1,8	3,8	0	0,2	2,4	2,2	1	3	19,6	2,2

**Estatística mensal de chuva (mm)**

<b>Estações</b>	<b>S. J. do Piquiri</b>	<b>Pousada Taiamã</b>	<b>S. Francisco</b>	<b>Ladário</b>	<b>P.Esperança</b>	<b>Porto Murtinho</b>	<b>Palmeiras</b>	<b>Aquidauana</b>	<b>Estrada MT-738</b>	<b>Miranda</b>	<b>Coxim</b>	<b>Cassilândia</b>	<b>Buriti</b>
mensal	12,6	278	58	84	107,2	84,8	126,8	160,6	160,2	17,4	109,4	134	71,6
máx. diária	4,6	95	0,4	34,2	10	8,4	0,8	2,2	28,6	9,2	60,6	17	3,2
<b>dias com chuva*</b>	4	10	4	7	10	7	3	10	10	3	7	11	7

<b>Legenda para a tabela de chuva</b>	
	Sem Informação Atualizada
<b>0</b>	Sem chuva
	Com chuva*

<b>OBSERVAÇÕES</b>

O volume de chuva corresponde a somatória das últimas 24 horas informada no site da ANA às 07:00 h local.

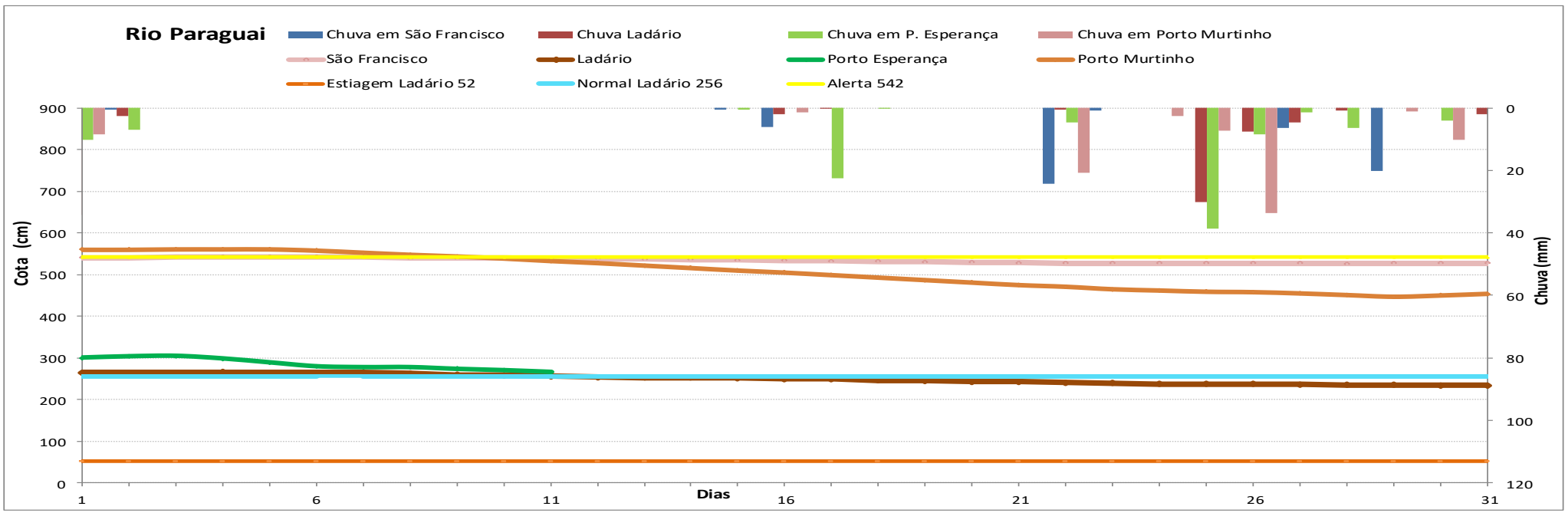
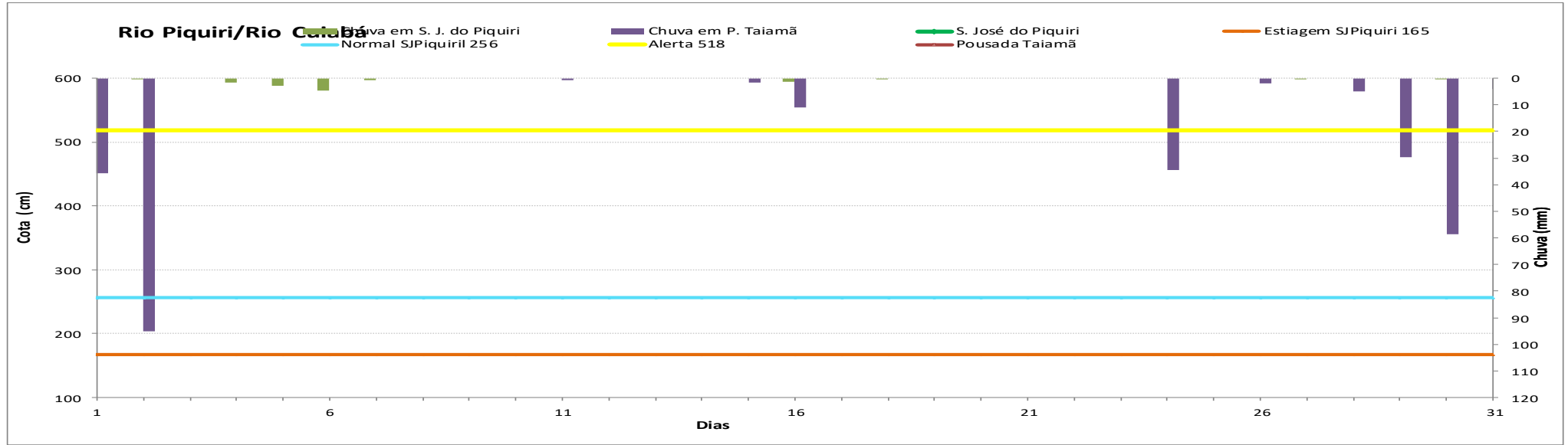
\*Será considerado dia com chuva quando o volume acumulado for maior que 1 mm; valor recomendado pela Organização Mundial de Meteorologia (OMM).

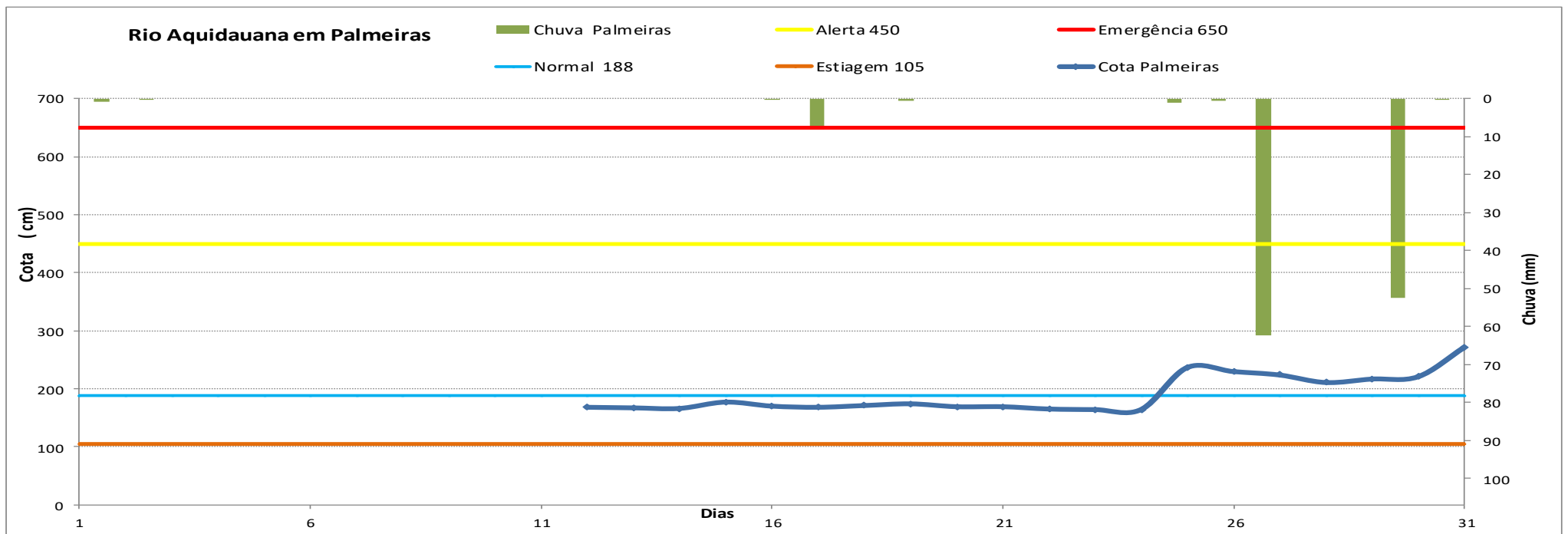
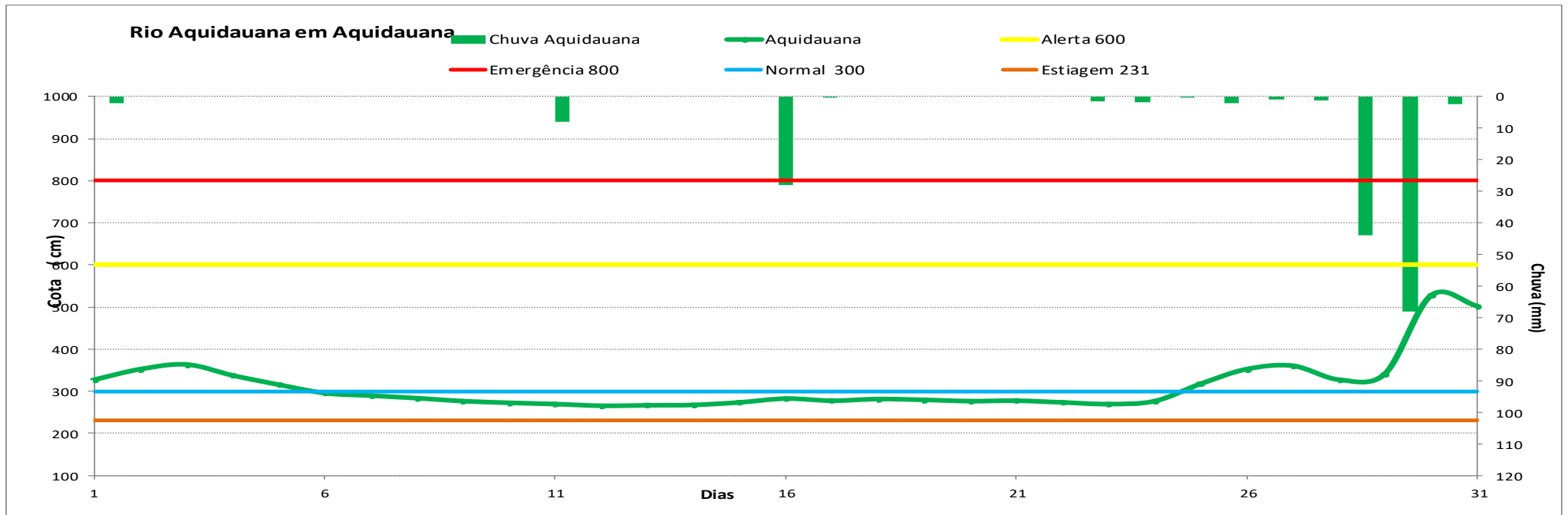
**Análise Gráfica de Cota e Chuva :**

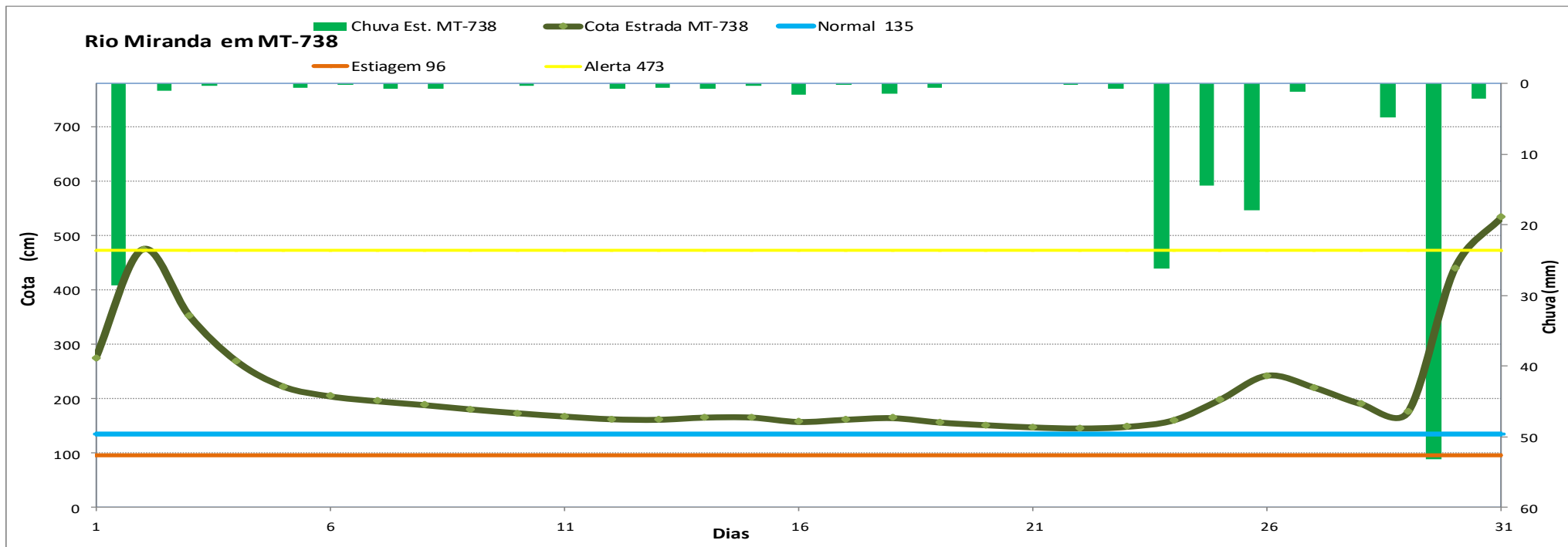
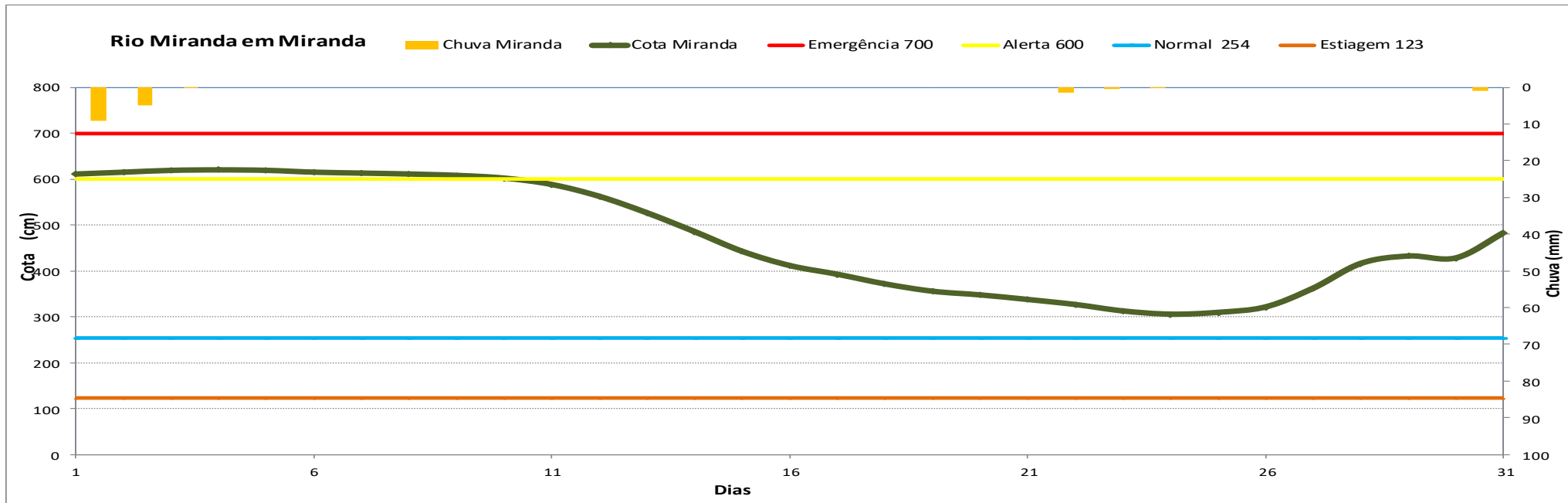
Obs. O eixo vertical das cotas têm como valores mínimo e máximo, aproximadamente, o menor e o maior valor da série histórica das estações telemétricas. Os valores de referência para os níveis de Alerta, Normal e de Estiagem são informados no site da ANA.

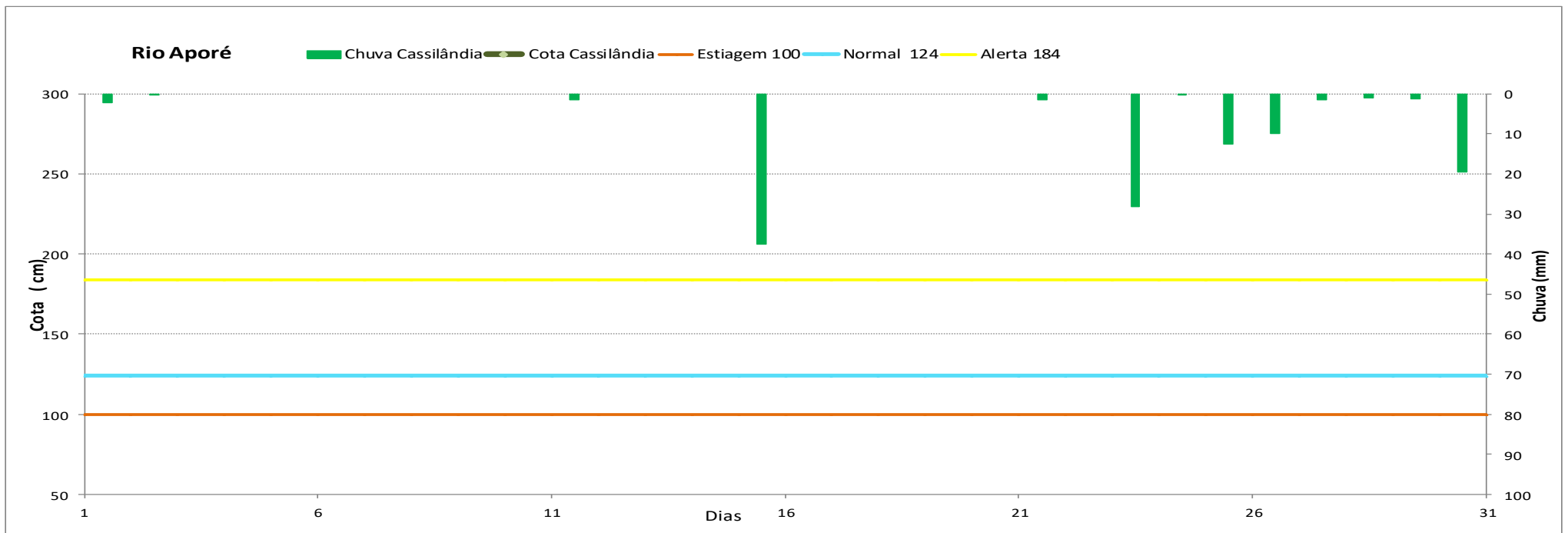
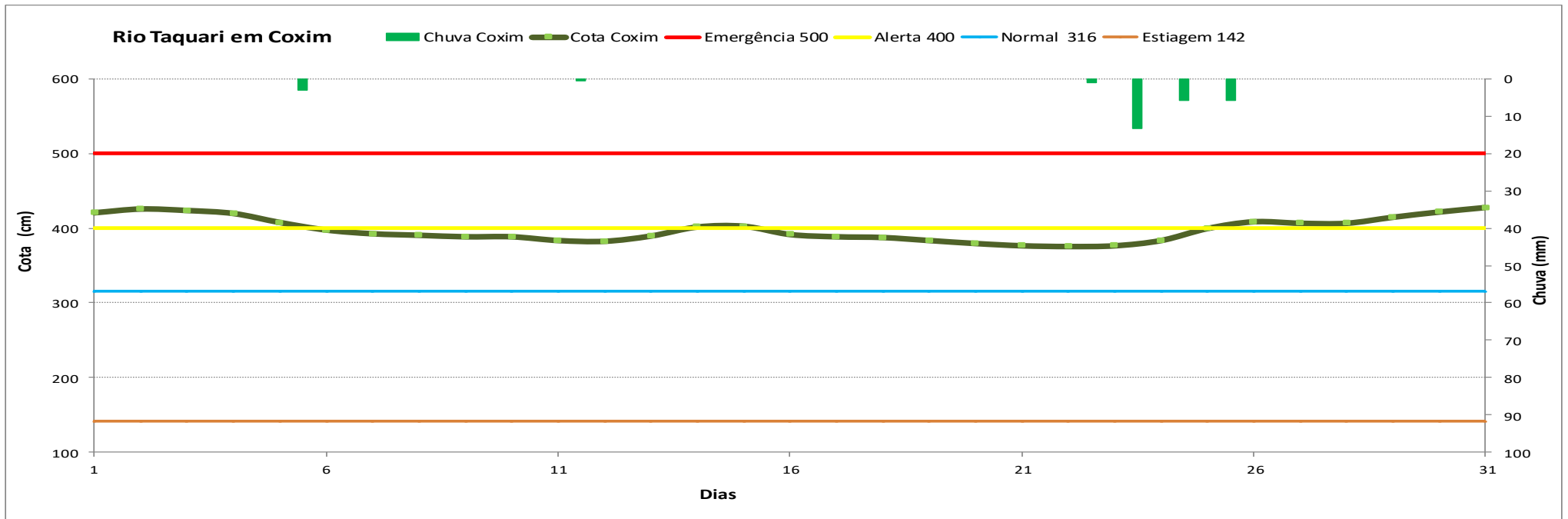
**Análise Gráfica de Cota e Chuva :**

Obs. Os valores de referência para os níveis de Alerta, Normal e de Estiagem são informados no site da ANA.











# Rio Pardo

Chuva Buriti Cota Buriti Alerta 531 Normal 364 Estiagem 303

