

Boletim mensal de junho de 2017

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

Estação/dia	S. José do Piquiri	Pousada Taiamã	São Francisco	Ladário	Porto Esperança	Porto Murtinho	Palmeiras	Aquidauana	Estrada MT-738	Miranda	Coxim	Cassilândia	Faz. Buriti
1	243		759	432	347	549	219	348	229	687	385	113	427
2	242		758	435	350	547	217	341	219	676	385	116	409
3			758	438	353	545	212	339	214	660	384	123	411
4			759	441	356	542	210	332	206	645	383	116	405
5			759	443	360	539	208	328	201	624	382	116	402
6	239		759	446	364	538	207	327	197	606	382	113	414
7	239		759	449	368	535	216	337	175	606	381	120	408
8	239		759	451	371	533	215	350	188	590	381	113	408
9	238		759	457	376	530	232	396	192	574	382	113	401
10	239		759	460	378	528	253	444	330	579	386	115	408
11	239		759	462	380	528	262	431		543	382	114	424
12	239		760	464	383	524	243	419		545	382	112	546
13	240		759	466	387	528	234	406		548	382	113	434
14	239	406	758	467	390	526	233	374	183	546	383	114	427
15	239	404	758	469	393	524	224	363	178	545	383	118	424
16	238	402	757	470	395	523	214	345	171	539	380	116	411
17		400	757	471	398	522	206	331	163	524	379	109	406
18		398	756	472	401	522	201	322	157	499	378	114	402
19		393	753	471	403	520	197	316	151	465	377	114	391
20		389	754	473	405	519	198	316	149	435	374	111	386
21		387	752	474	407	518	198	315	178	407	375	114	385
22		384	751	475	409	518	200	317	183	393	376	114	375
23		380	750	475	412	518	198	314	159	399	375	110	383
24		377	749	476	414	518	194	310	150	413	372	108	384
25		373	750	476	416	518	191	303	144	397	371	114	376
26		368	748	476	418	516	188	300	139	373	371	128	389
27		363	747	477	419	516	186	297	136	355	371	105	390
28		361	746	477	421	516	184	294	133	336	370	96	361
29		356	745	477	423	515	183	293	131	323	370	99	360
30		352	744	477	425	514	183	292	130	314	371	106	378

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)
Pousada 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)
Porto Murтинho	971 (1982)	735	423	184	73 (1971)
Palmeiras*	891 /2011	450	188	105	83 (1968)
Aquidauana ***	1070 / 2011	600	330	231	91 (1969)
Estrada MT-738	1060 * 2013	473	135	96	78 (1979)
Miranda***	780 (1966)	580	254	123	89 (1971)
Coxim***	605 (1977)	400	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 **450** cm para o Palmeiras.

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

Cota de Emergência **680** cm e Alerta **580** 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
Cota	Emergência

OBSERVAÇÕES :

Estações com influência de barramento no Rio: Cassilândia e Faz. Buriti
P.Murтинho
Os dados são do Serviço de Sinalização Náutica do Oeste .
Pousada Taiamã voltou a transmissão dia 14/06 . S. José do Piquiri parou a transmissão dia 17/06.

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

Estação/dia	S. José do Piquiri	Pousada Taiamã	São Francisco	Ladário	Porto Esperança	Porto Murtinho	Palmeiras	Aquidauana	Estrada MT-738	Miranda	Coxim	Cassilândia	Faz. Buriti
1	0,2		0	0	0	0	0	0,8	2,8	0	0	0	0
2	0		0	0	0	0	0,2	0	0,8	0	0	0	0,2
3			0	0	0	0	0,2	0	0,4	0	0	0	0
4			0	0	0	0	0	0	0,4	0	0	0,2	0,2
5			0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	0	0	0	0	10,8	14,8	3,4	3,4	1	0	0	0	23
7	0		0	0	0,2	3,2	0,2	11,2	2,4	0	0	0	0,2
8	0		0	0	0	0	0,2	0,2	0,4	0	0	0,2	0
9	0		32,6	0,2	21,4	0	33,6	24,6	22,8	14	14,6	0,2	12,6
10	2		5,4	0	0	0	0,2	0,2	0	0	4,6	1,4	0
11	0		0,2	0,2	0	0	0,2	0		0	0	0,2	0,4
12	0,2		1,2	0	3,2	0,6	7	11,2		12,8	0,4	0	21,8
13	0		0	0	2	0,6	13,4	4,8		6,4	1	0	1,4
14	0		0	0	0	0	0	0	0	0,6	0,2	0	0,8
15	0	0	0,2	0	0	0	0,2	0	0,8	0	0	0	0,2
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0	0,2
17		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18		0	0	0	0	0	0,2	0	0,8	0	0	0	0
19		0	0	0	1,6	6,8	0,2	0	0	0	0	0	0
20		0	0	0	0,4	0	7,8	5,8	8,8	9	0	0	0
21		0	0	0	0	0	0,2	0,2	1,2	0	0	0	0
22		0	0	0	0	0	0	0	0,2	0,2	0	0	0
23		0	0	0	0	0	0,2	0	0,4	0	0	0	0,2
24		0	0	0	0	0	0,2	0	1,2	0	0	0	0
25		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26		0	0	0	0	0	0,2	0	0,4	0	0	0	0
27		0	0	0	0	0	0,2	0	0,8	0	0,2	0	0
28		0	0	0	0	0	0	0	2,8	0	0	0	0
29		0	0,2	0	0	0	0	0	0,6	0	0	0	0
30		0	0	0	0	0	0	0	1,4	0	0	0	0

Estatística mensal de chuva (mm)

Estações	S. J. do Piquiri	Pousada Taiamã	S. Francisco	Ladário	P. Esperança	Porto Murtinho	Palmeiras	Aquidauana	Estrada MT-738	Miranda	Coxim	Cassilândia	Buriti
mensal	2,4	0	39,8	0,4	39,6	26	68	62,4	51,6	43	21	2,2	61,2
máx. diária	2	0	32,6	0,2	21,4	14,8	33,6	24,6	22,8	14	14,6	1,4	23
dias com chuva*	1		3		5	3	5	5	8	4	2	1	4

Legenda para a tabela de chuva

	Sem Informação Atualizada
0	Sem chuva
	Com chuva*

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

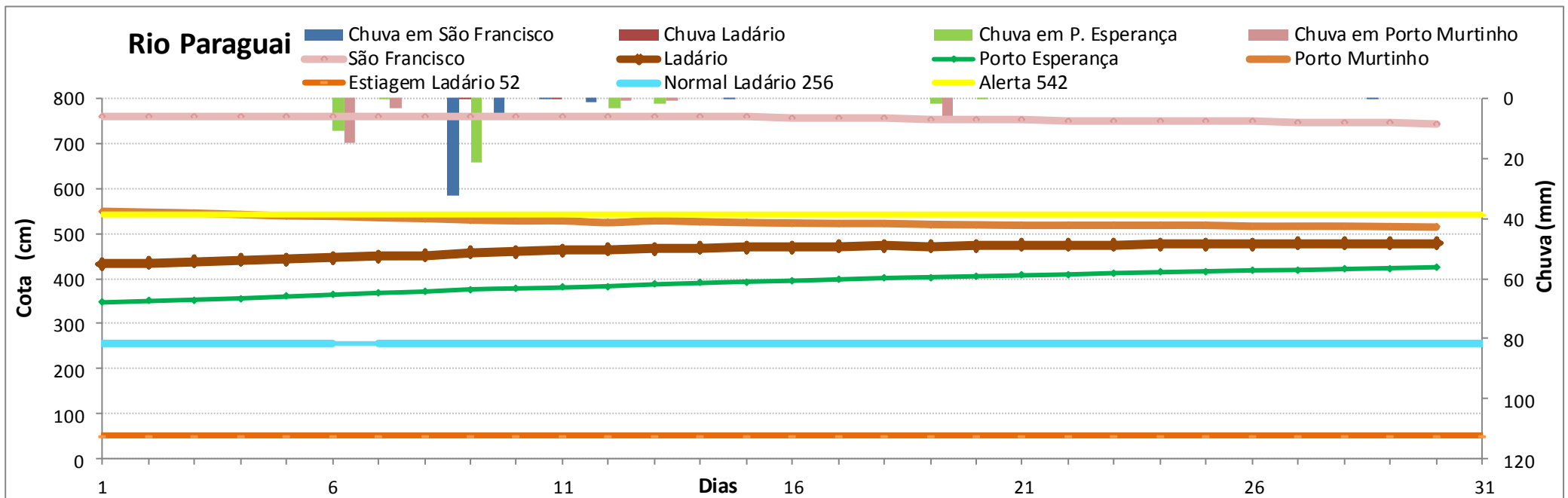
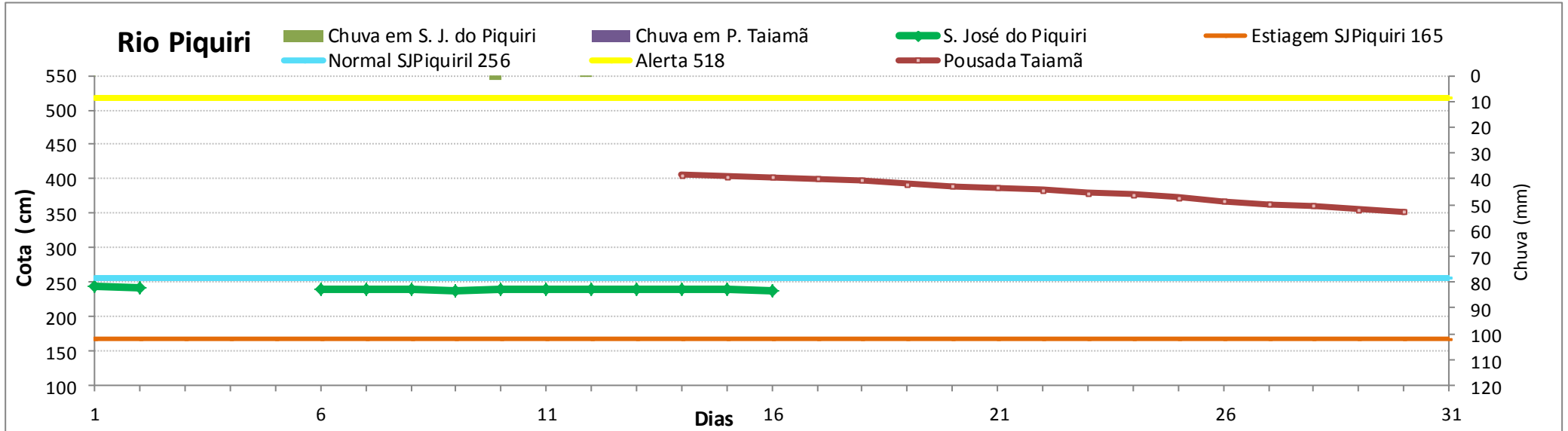
*Será considerado dia com chuva quando o volume acumulado for maior que 1 mm; valor recomendado pela Organização Mundial de Meteorologia (OMM).

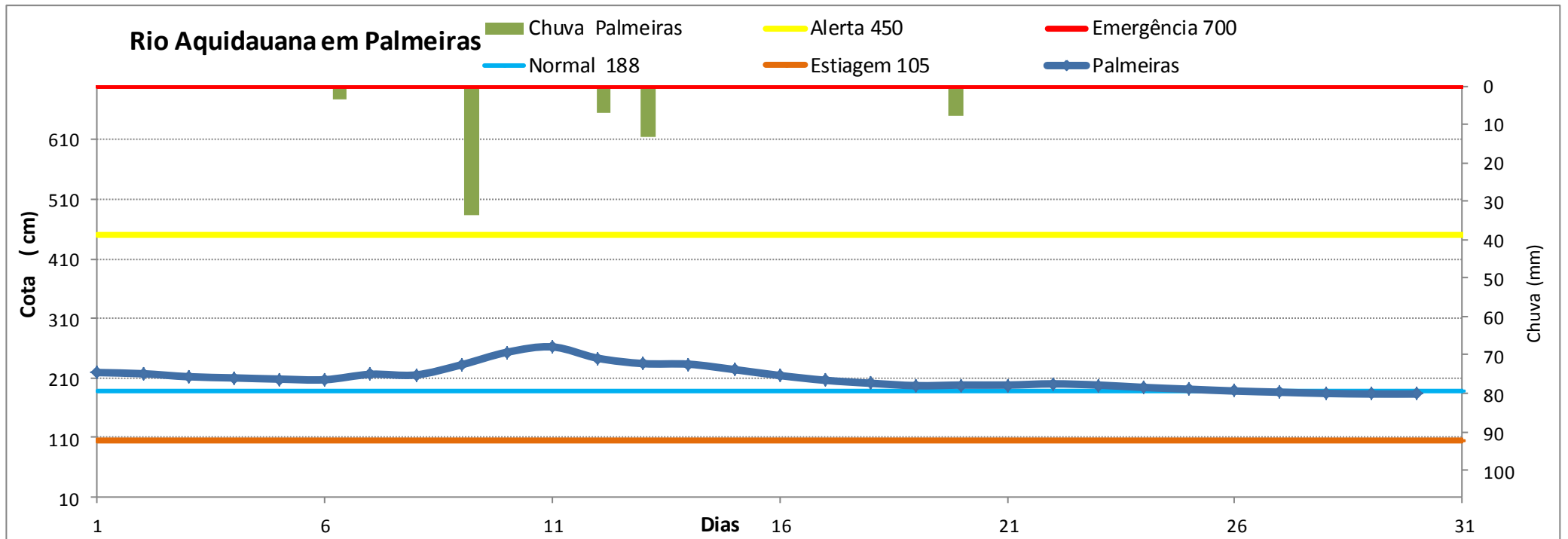
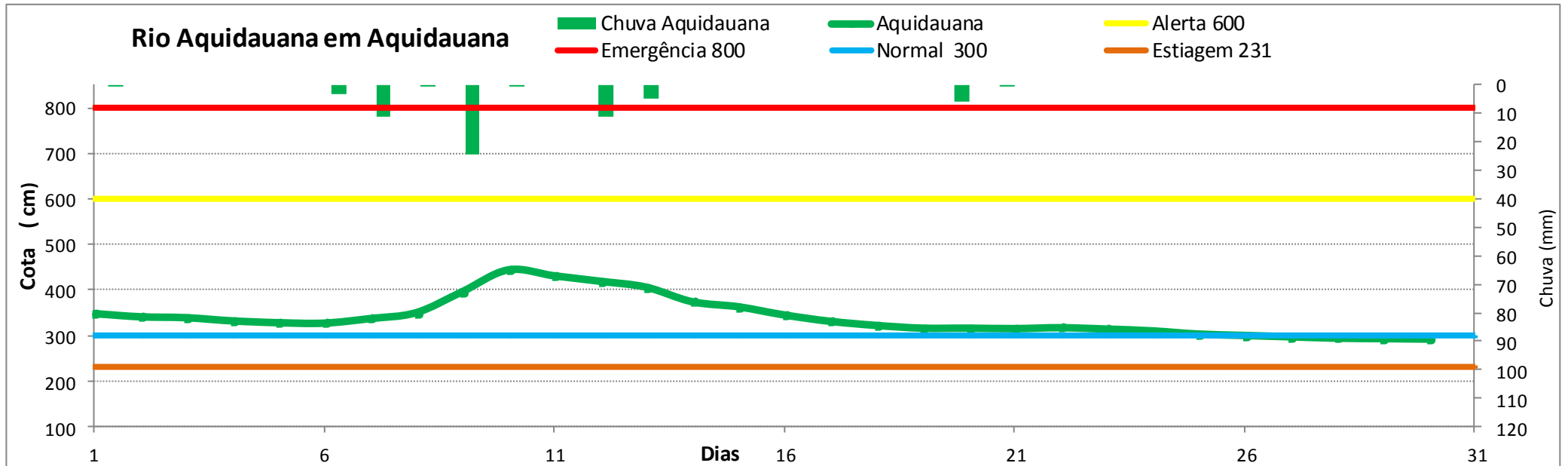
Análise Gráfica de Cota e Chuva :

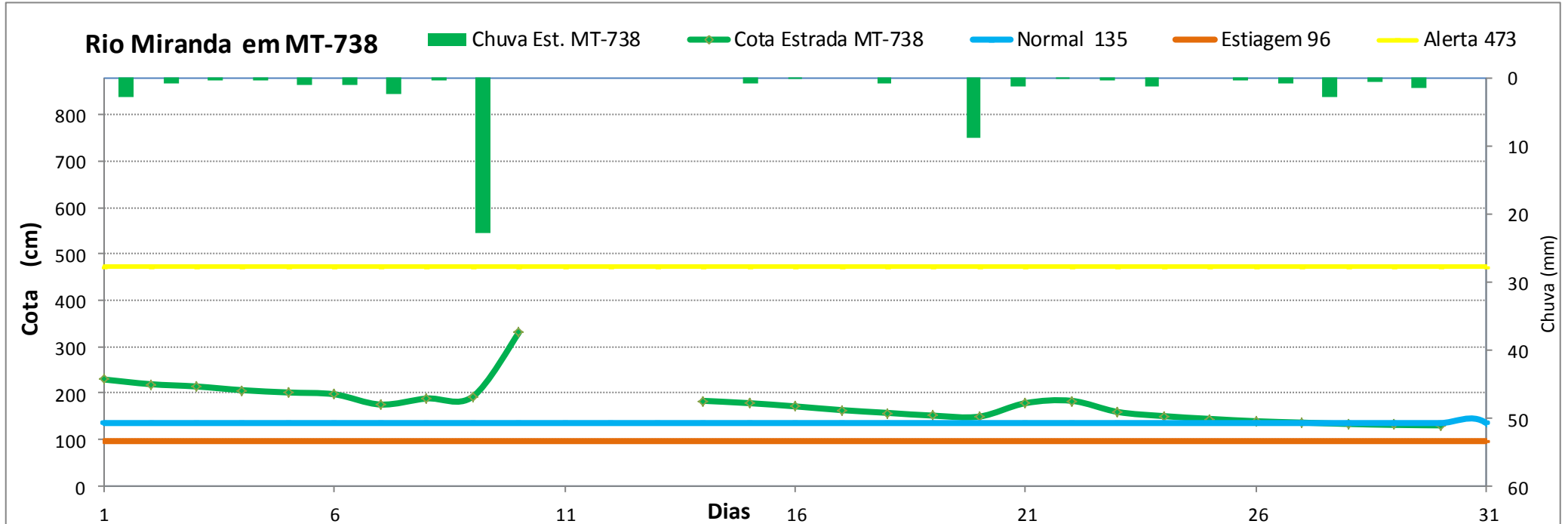
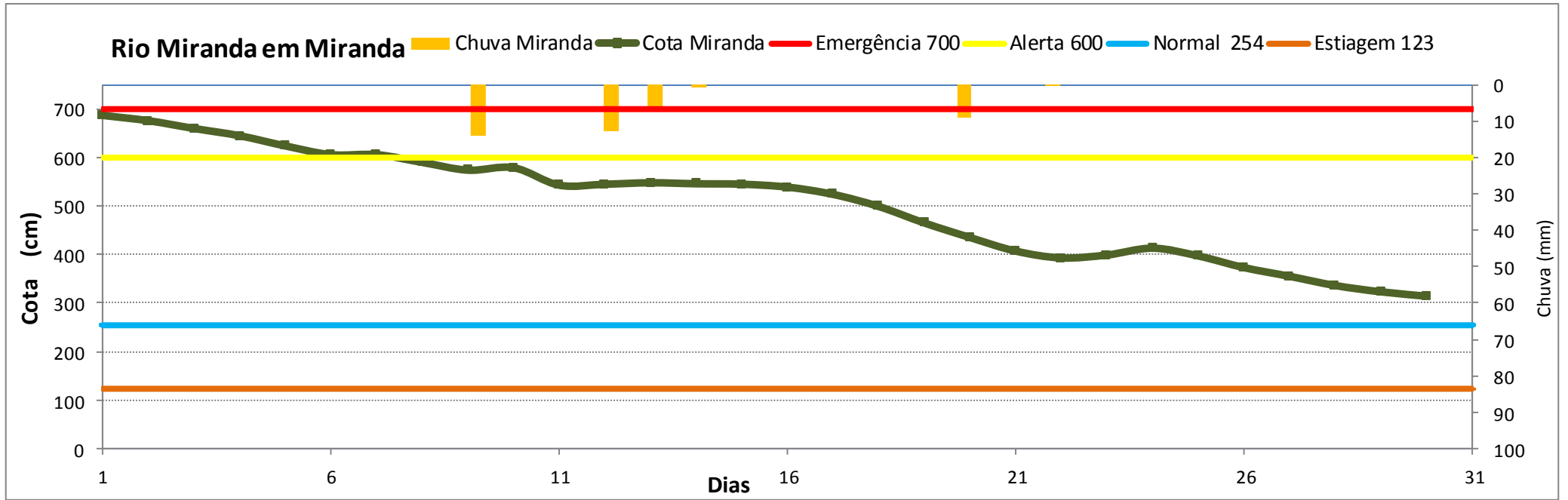
Obs. O eixo vertical das cotas têm como valores mínimo e máximo, aproximadamente, o menor e o maior valor da série histórica das estações telemétricas. Os valores de referência para os níveis de Alerta, Normal e de Estiagem são informados no site da ANA.

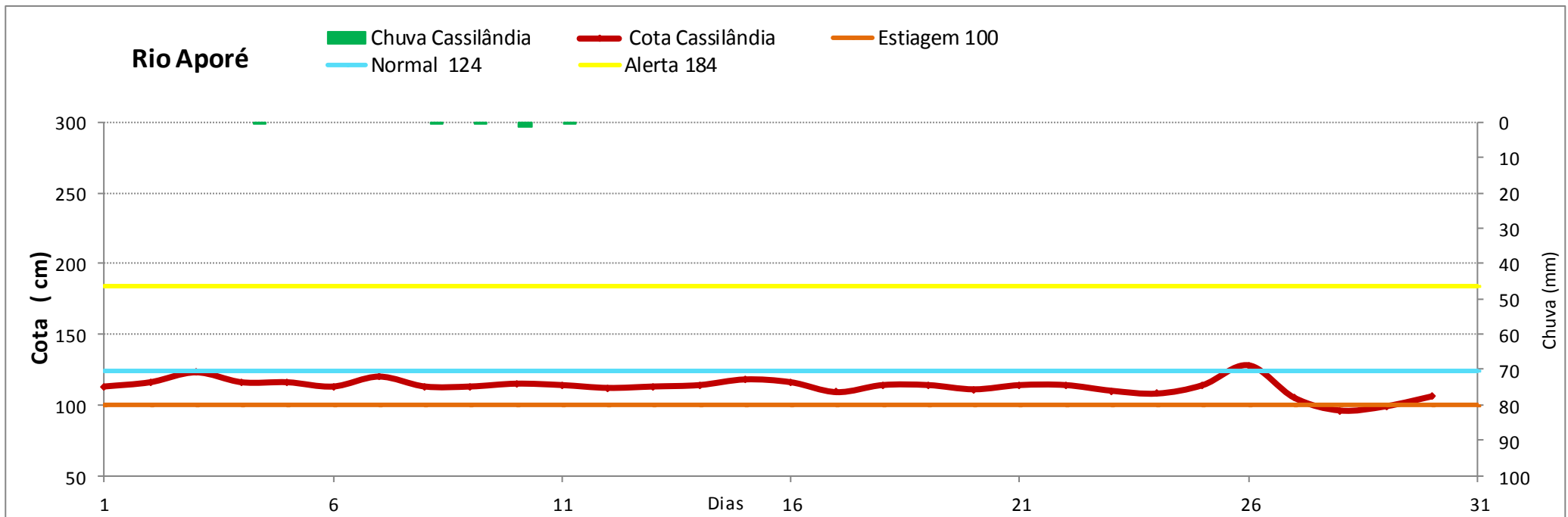
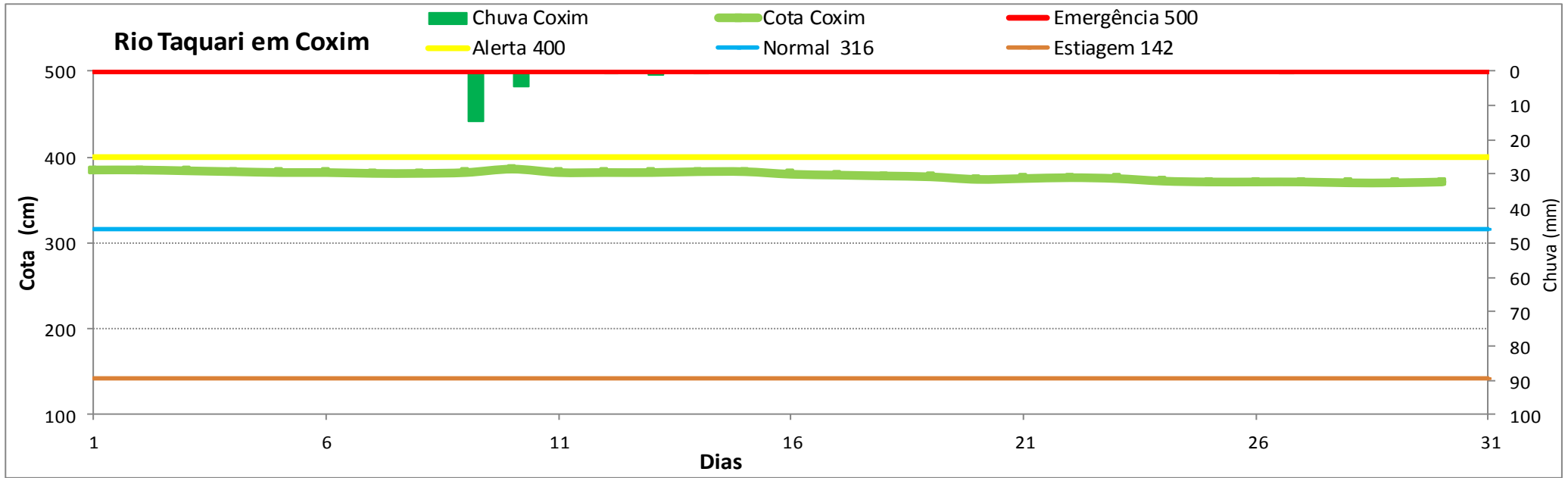
Análise Gráfica de Cota e Chuva :

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



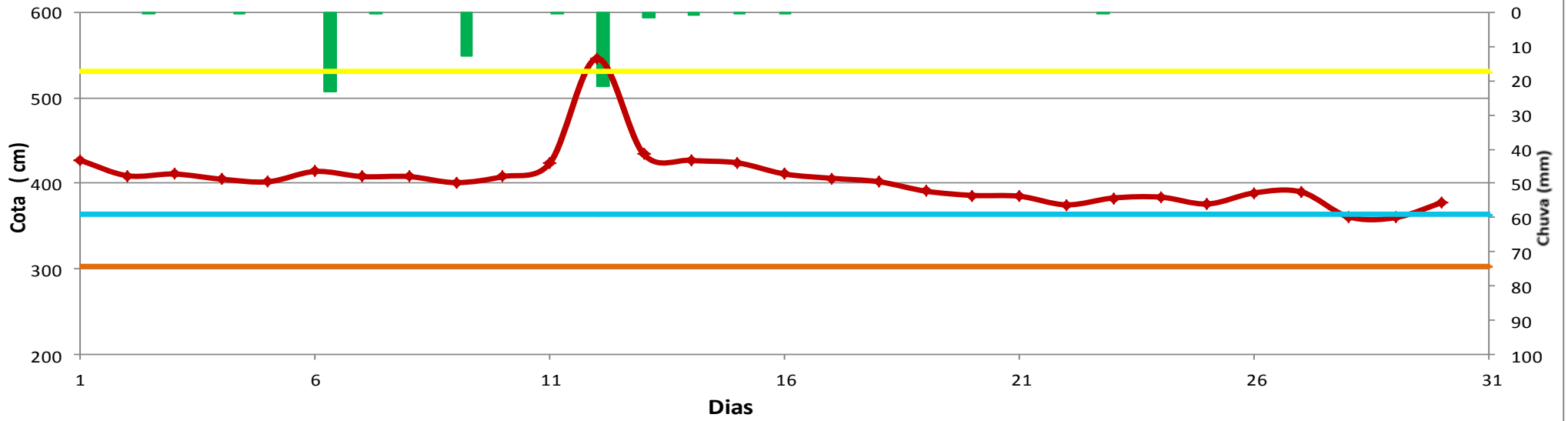






Rio Pardo

Chuva Buriti Cota Buriti Alerta 531 Normal 364 Estiagem 303



Estudo Hidrológico

Posto fluviométrico MT-738 de 1969 a 2017 (49 anos)

Nº de ordem	data	cota máxima (cm)	permanência		Nº de ordem	data	cota máxima (cm)	permanência	
1	12/04/2013	1060	2,1	Máxima	27	01/02/1992	679	56,3	
2	27/12/1976	1032	4,2	permanência de 5%	28	01/02/1993	679	58,3	
3	19/12/1982	1023	6,3		29	01/07/2014	670	60,4	
4	04/03/2016	1020	8,3		30	01/05/1994	668	62,5	
5	21/01/1974	991	10,4	permanência de 10%	31	01/01/2008	645	64,6	
6	09/01/1995	968	12,5		32	01/11/2004	635	66,7	
7	23/11/1972	917	14,6		33	01/02/2015	635	68,8	
8	15/08/1998	914	16,7		34	01/02/2002	630	70,8	
9	09/12/1997	900	18,8		35	01/11/1980	616	72,9	
10	09/12/2003	876	20,8		36	01/03/1988	605	75,0	
11	23/01/1977	865	22,9		37	01/03/2000	600	77,1	
12	12/12/2005	857	25,0		38	01/08/2009	600	79,2	
13	18/01/1989	854	27,1		39	01/12/1981	582	81,3	
14	08/01/2010	854	29,2		40	01/11/1975	581	83,3	
15	06/01/1979	845	31,3		41	01/01/1999	554	85,4	
16	06/03/2011	840	33,3		42	01/01/1996	520	87,5	
17	25/05/2017	836*	35,4		43	01/06/1987	514	89,6	
18	30/11/1978	779	37,5		44	01/05/1970	489	91,7	473 Alerta DEFESA CIVIL
19	25/06/2012	778	39,6		45	01/03/1985	467	93,8	
20	16/11/2001	760	41,7		46	01/02/1986	439	95,8	permanência de 95%
21	04/12/1984	753	43,8		47	01/07/1971	413	97,9	Mínima de cheias anual
22	21/05/1983	747	45,8		48	1990	falha		
23	28/11/1973	740	47,9		49	1991	falha		
24	01/02/2007	735	50,0	Média de cheias					
25	25/11/1969	719	52,1						
26	01/03/2006	717	54,2						

Comentários:

* Máxima de 2017 até dia 30/06.