

Boletim mensal de dezembro de 2015

Tabela de cotas (cm)
(Leitura às 07:00h)

Estação/dia	S. Jose do Piquiri	Pousada Taiamã	São Francisco	Ladário	Porto Esperança	Porto Murtinho	Palmeiras	Aquidauana	Estrada MT-738	Miranda	Coxim	Cassilândia	Faz. Buriti
1		323	478	174		365	241	368	310	531	398	150	455
2		324	477	172	117	368	216	337	291	520	386	142	441
3		326	476	170	115	376	206	312	247	512	413	155	418
4	223	329	475	169	113	383	260	309	216	514	412	160	448
5		332	474	166	112	390	259	363	325	518	400	165	505
6		337	472	171	115	403	336	345	433	523	407	165	460
7		342	473	170	115	415	426	455	548	525	447	162	472
8		347	472	168	115	432	347	535	583	531	434	158	490
9	231	352	472	166	113	452	319	449	618	536	406	158	493
10	231	355	468	164	112	470	263	405	597	539	403	151	453
11	232	358	468	164	112	479	228	335	278	547	403	151	449
12		360	467	163	111	486	228	369	378	553	403	145	469
13		361	465	161	107	481	265	378	437	568	465	175	511
14	231	361	464	159	106	475	272	369	451	597	424	148	520
15	232	362	463	158	105	473	246	369	456	647	409	144	537
16		366	462	157	104	473	225	352	364	664	407	145	524
17		367	461	153	105	472	217	330	464	664	405	133	498
18	235	368	460	153	103	466	213	320	383	660	398	132	464
19		369	459	154	102	462	206	308	265	656	398	133	419
20		371	459	153	102	458	209	303	241	655	403	154	431
21		372	458	153	101	453	225	311	234	652	420	161	462
22		374	458	153	99	447	262	356	276	650	401	145	458
23		375	458	154	97	441	227	334	232	647	392	134	459
24		376	456	154	95	435	209	309	202	640	389	129	429
25	233	376	456	153	95	428	210	301	197	633	389	115	424
26		376	456	153	98	415	259	408	229	623	393	125	418
27		375	456	154	98	400	312	404	245	612	395	139	434
28		374	456	153	97	387	259	398	216	601	394	146	462
29		374	455	154	96	378	237	375	188	589	394	142	456
30		375	454	153	94	368	263	354	201	577	443	140	520
31		373	454	153	94	356	313	562	236	567	420	143	542

Cotas de Referência (cm)	Máxima / ano	Permanência 5%	Nível Normal**	Permanência 95%	Mínima / ano
S. Jose 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)
Porto Esperança	655 (1982)	556	249	35	01 (1964)
Porto Murinho	971 (1982)	735	423	184	73 (1971)
Palmeiras*	891 /2011	416	188	105	83 (1968)
Aquidauana ***	1070 / 2011	621	330	231	91 (1969)
Estrada MT-738	1060*(2013)	473	135	96	78 (1979)
Miranda	780 (1966)	658	254	123	89 (1971)
Coxim	605 (1977)	402	316	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. Cota de inundação **8,00 m** (Defesa Civil).

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

Estações com influência de barramento no rio:
Cassilândia e Fazenda Buriti
OBSERVAÇÕES
S. José do Piquiri parou dia 16/11. Voltou com falhas dia 09 /12e parou dia 15/12.
Porto Esperança parou as 23:15 h do dia 14/11 apresentando dados de cota inconsistentes. Voltou dia 02/12.
São Francisco com falhas desde 04/11. Foi reparado no dia 09 /12 as 13:00 h

Tabela de chuva (mm)
(Leitura às 07:00h)

Estação/dia	S. Jose do Piquiri	Pousada Taiaimã	São Francisco	Ladário	Porto Esperança	Porto Murtinho	Palmeiras	Aquidauana	Estrada MT-738	Miranda	Coxim	Cassilândia	Faz. Buriti
1		0,2	0	0	0	0,2	0	0,2	0	0	0,2	0	27,4
2		12,4	0	0	0	15,4	0	0,4	7,4	4,6	0	0	0,8
3		0	0	0	0,6	2,6	0,2	0	4,8	2,4	5,4	11,4	0
4		0,2	0,2	0	0,2	0	0	0,4	0,2	0	0	12,2	6,4
5		0	0	0	0,4	0	0,2	0,2	0	0	0,2	2,4	23,8
6		9	2,8	64,4	14,2	14,6	0	0,2	25,4	23	10,8	2,2	13,4
7		0,2	6,2	2,2	1,2	1	0,2	0	0,2	1	0	21	1,4
8		0	0	0	0	0	0	0,2	0,4	0	0	8,2	0
9		1	0	13,6	0	0	0	0	0	0	0	10,2	1,6
10		0	0	0	0	2,6	0	0	0,2	0	0	8,6	6,2
11	0	0	0,2	20,8	3,2	7,4	0,2	0	14,2	21,2	0,8	22	6
12		0	0,2	0,4	0	0	0	0	0	0,2	0	0	3
13		0	0	0	0,6	0	0	0,2	54,6	28,6	24,2	54,2	9,2
14		0	0	0	0	0	0	0,2	0,2	0	0	2	15,2
15		0	0	0	1,4	16,4	0	0	0	0	0	0,4	0,2
16		12,4	1,2	0	0	0	0	0,2	13,2	0	1	1,4	0,2
17		0	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	5,6	14,8
18		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
19		0	0	1,2	3,2	0	0	0	0,4	0	0,8	0	0
20		3,6	2,2	0	0,6	14	0	0	26,6	3,8	5,8	22,2	62,6
21		0	0,2	0,2	6	0,2	0	0,2	0,6	0	0,2	35,4	0,4
22		0,2	0	0	0,2	0	0	0	0,4	0	0,2	0,2	0,2
23		26,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,6
24		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,2	8,2
25		6,2	3	35,6	2	7,2	0	0	6,4	33,2	1,4	2,8	0
26		0	10,4	2,2	16,4	0,2	0	0	1,6	13,2	0,8	0	0
27		0	0,2	0	0,2	0	3,8	0	0,2	0,2	0	32,4	26,2
28		2,6	4	3,6	0,8	0	0,2	0	0	3,2	90	29,6	24,2
29		3,6	0	1,8	0	1,6	0	0	0	0	17	5,2	5
30		5,2	0,8	3,8	0,0	0	0,2	0	34,4	0,8	12,4	6,2	75
31		0	12,4	0,4	21,6	0	0	0	0,4	0,4	0,2	19,2	18,4

Estatística mensal de chuva (mm)													
Estações	S. Jose do Piquiri	Pousada Taiamã	São Francisco	Ladário	Porto Esperança	Porto Murtinho	Palmeiras	Aquidauana	Estrada MT. 738	Miranda	Coxim	Cassilândia	Buriti
mensal	0	83,4	44,2	150,2	72,8	83,4	5	2,4	191,8	135,8	171,4	320,2	351,4
máx. diária	0	26,6	12,4	64,4	21,6	16,4	3,8	0,4	54,6	33,2	90	54,2	75
dias com chuva*		9	6	10	7	9	1	0	10	9	8	22	20
CEMTEC-MS				170		83,6		157,2		144,2	192,2	321	

CEMTEC-MS (Centro de Monitoramento de Tempo, do clima e dos Recursos Hídricos de Mato Grosso do Sul)

Legenda para a tabela de chuva	
	Sem Informação Atualizada
0	Sem chuva
	Com chuva*
	Em observação pela Sala de Situação

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

*Será considerado um dia com chuva quando o volume acumulado for maior que 1 mm, valor este 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.







