

**RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA – DE 30/12/2005 15:30(GMT) ATÉ 31/12/2005 06:40(GMT)
(–2h hora local)**

DAEE/FCTH

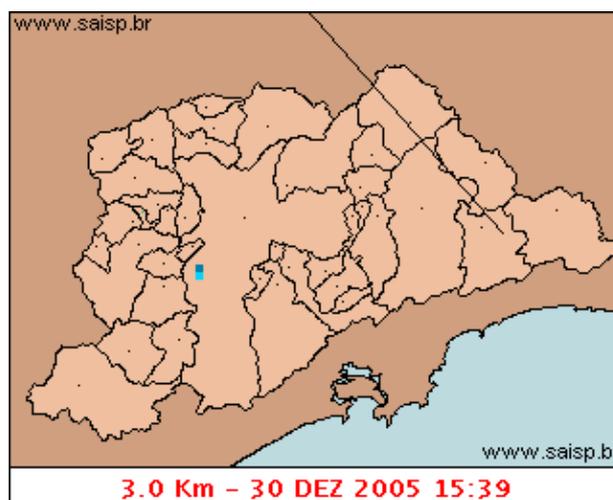
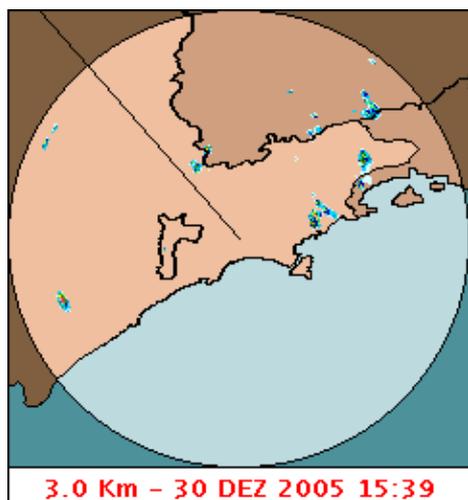
Áreas de instabilidade formadas na região da Argentina que estão imersas no escoamento de escala sinótica, juntamente com o forte calor durante o ciclo diurno desta manhã e parte da tarde, favoreceram a penetração de uma brisa marítima, e proporcionou a rápida formação de chuvas convectivas com intensidade moderada e forte na RMSP, principalmente na capital. A chuva teve início às 15:39(GMT) do dia 30, passou por um horário de pico às 23:24(GMT) e terminou às 06:34(GMT) do dia 31.

Nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão a chuva acumulada variou entre 1,2 e 55,2 (Posto Rio Tietê – Estaleiro/Mogi das Cruzes) milímetros. Nos gráficos de fluviometria os postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê em operação permaneceram em estado Normal.

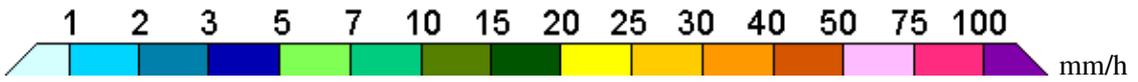
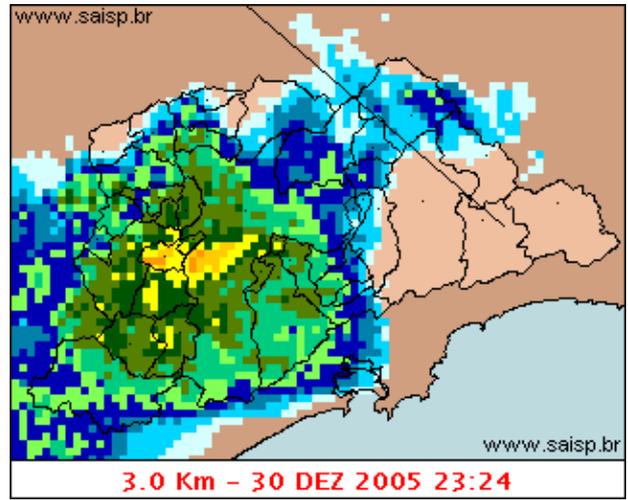
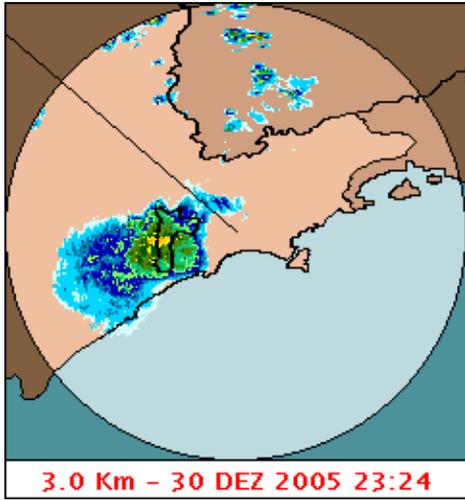
O CGE/PMS registra 7 pontos críticos de alagamento, sendo 2 intransitáveis.

A previsão para o dia 31/12 é de forte calor durante o dia, que favorece novamente a formação de chuvas rápidas e de forte intensidade em toda a RMSP, a aproximação de uma frente fria também ajuda este processo. Este sistema frontal chega na madrugada de passagem de ano, deixando o primeiro dia do ano fechado e chuvoso em toda a capital. Na sexta 31/12, a máxima alcança os 28 graus, e segunda 01/01 a máxima será de 26 graus.

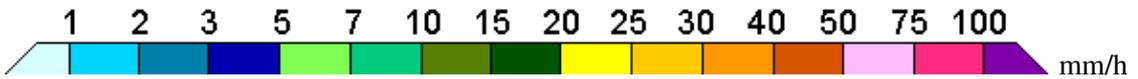
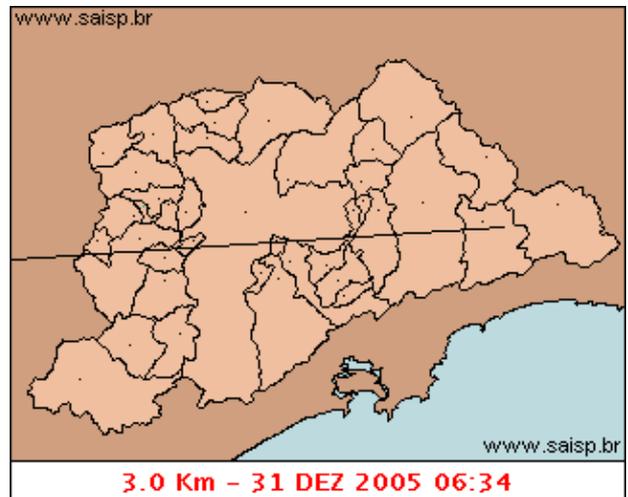
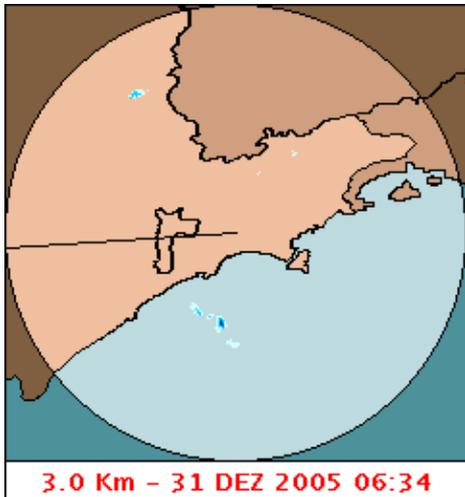
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



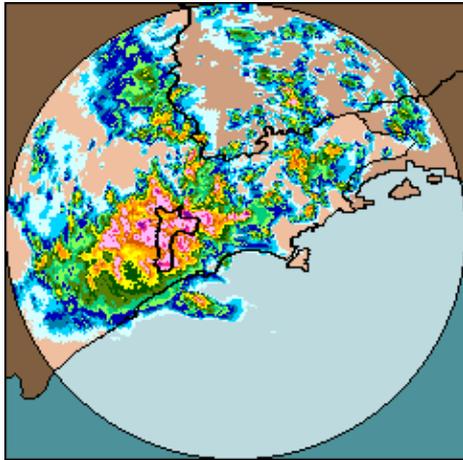
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



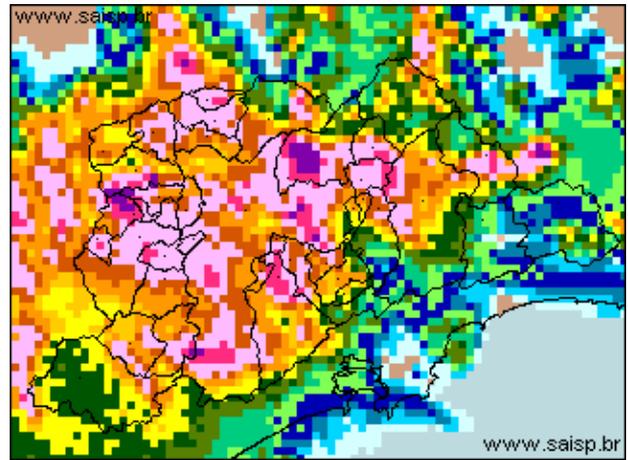
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



As imagens acima mostram o final da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



30/12/2005 15:30 – 31/12/2005 06:40



30/12/2005 15:30 – 31/12/2005 06:40



As imagens acima mostram o total de chuva acumulada sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

2. REDE TELEMÉTRICA DE PLUVIOMETRIA

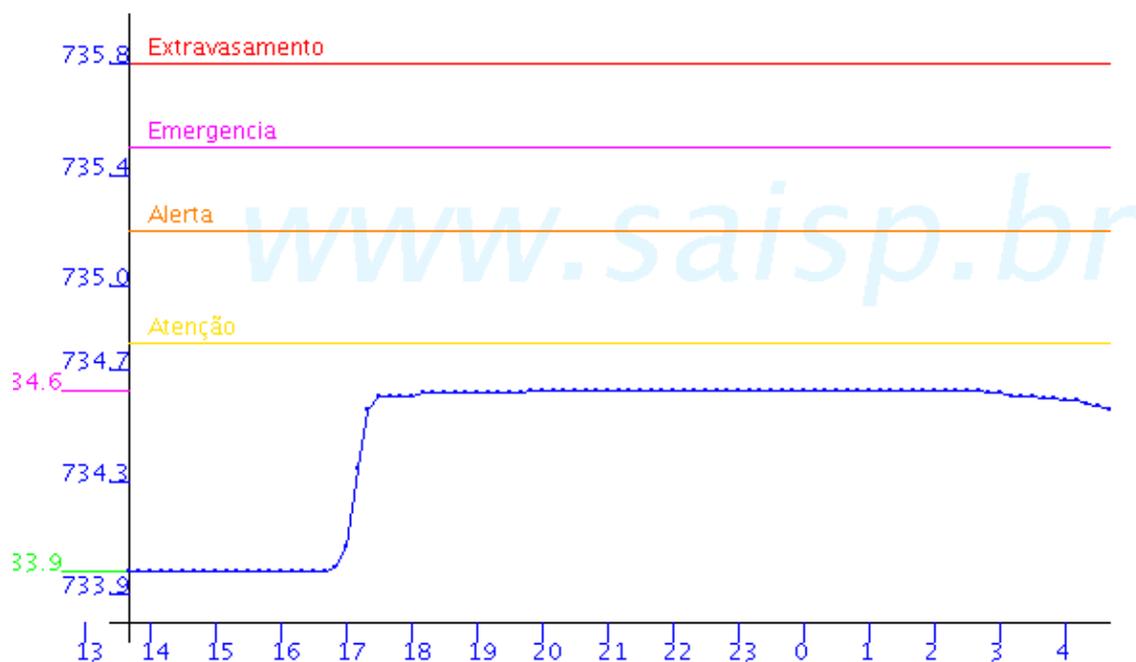
Acumulada entre 30/12/2005 15:30 e 31/12/2005 06:40			
Posto	mm	Rede	Bacia
Rio Tietê em São Miguel	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Belenzinho	13.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Móvel	7.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Pirajuçara	7.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	9.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rudge Ramos	6.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Meninos	5.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Oratório	7.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Vila Mariana	4.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Bom Retiro	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
RADAR	2.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva	9.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha	15.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo	5.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	30.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	2.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê – Estaleiro	55.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Taiacupeba	33.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Jundiá	34.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	2.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Prosperidade	4.200	Alto Tietê	Alto Tiete

COMGAS(Mooca)	8.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Portão 40	1.200	Cubatão	Alto Tiete
Cubatão	-----	Cubatão	Baixada Santista
Cota 400	4.900	Cubatão	Baixada Santista
Paranapiacaba	2.200	Cubatão	Baixada Santista

3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

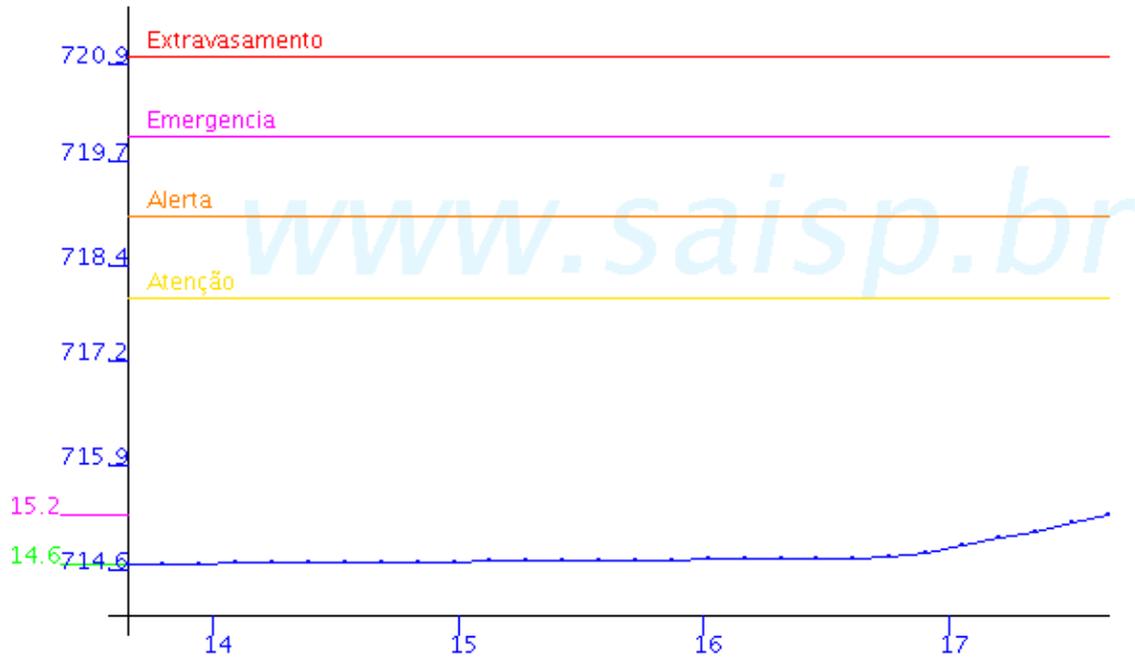
ESTALEIRO

Rio Tietê - Estaleiro FLU(m) 2005-12-30 13:40:00.0 - 2005-12-31 04:40:00.0



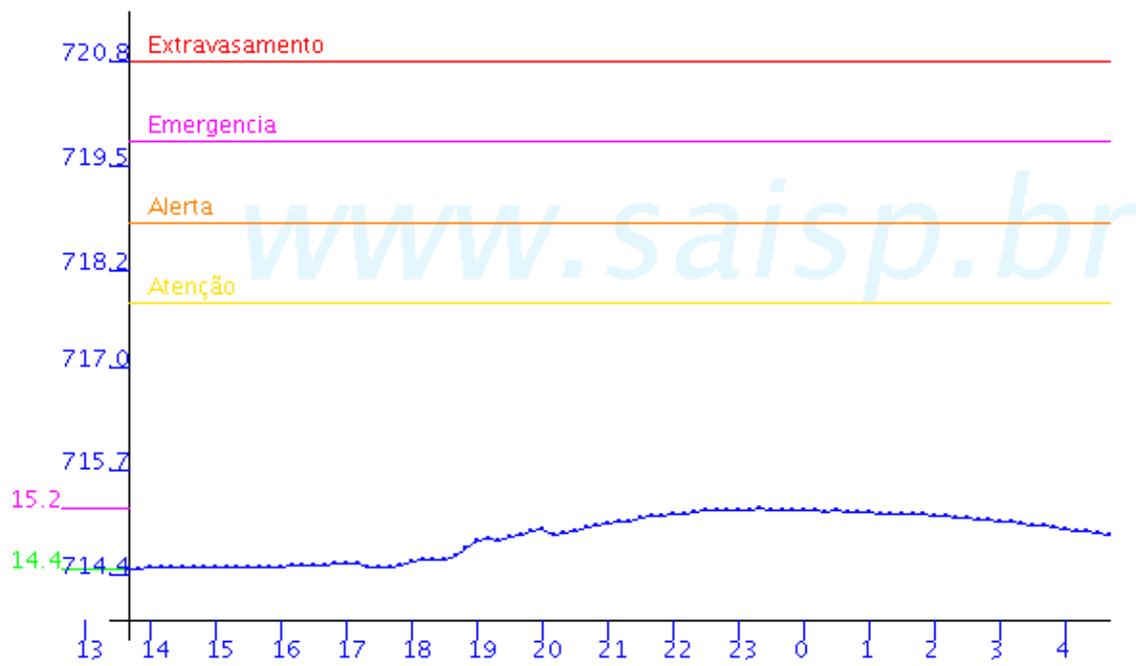
LIMÃO

Limão FLU(m) 2005-12-30 13:40:00.0 - 2005-12-30 18:10:00.0



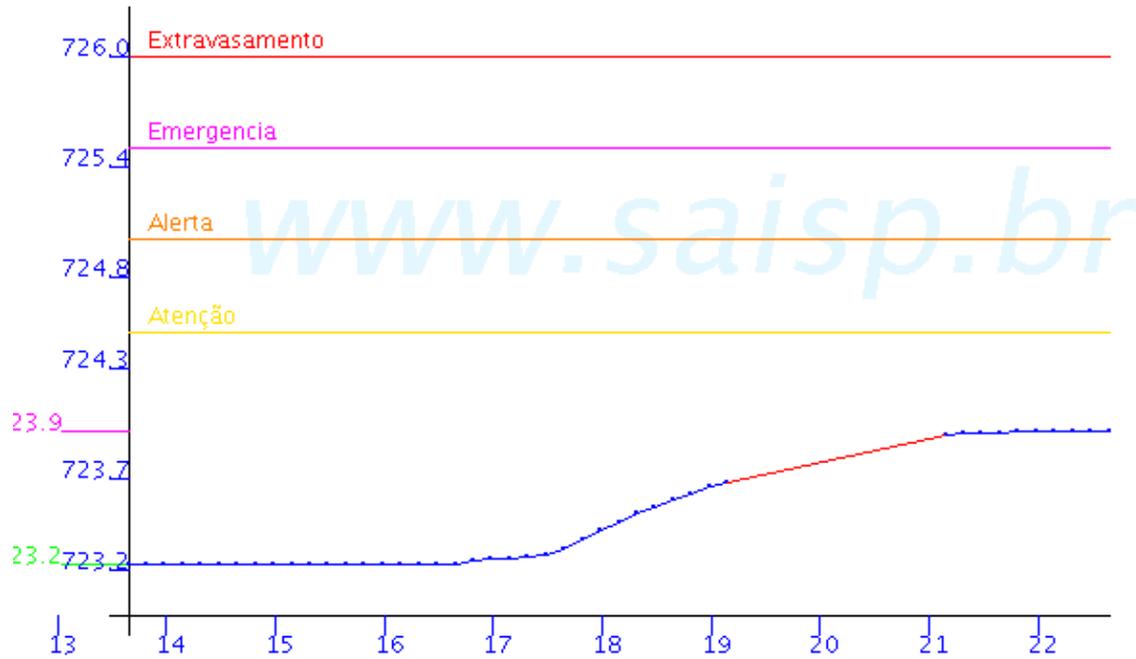
BARRAGEM MÓVEL

Barragem Móvel FLU(m) 2005-12-30 13:40:00.0 - 2005-12-31 04:40:00.0

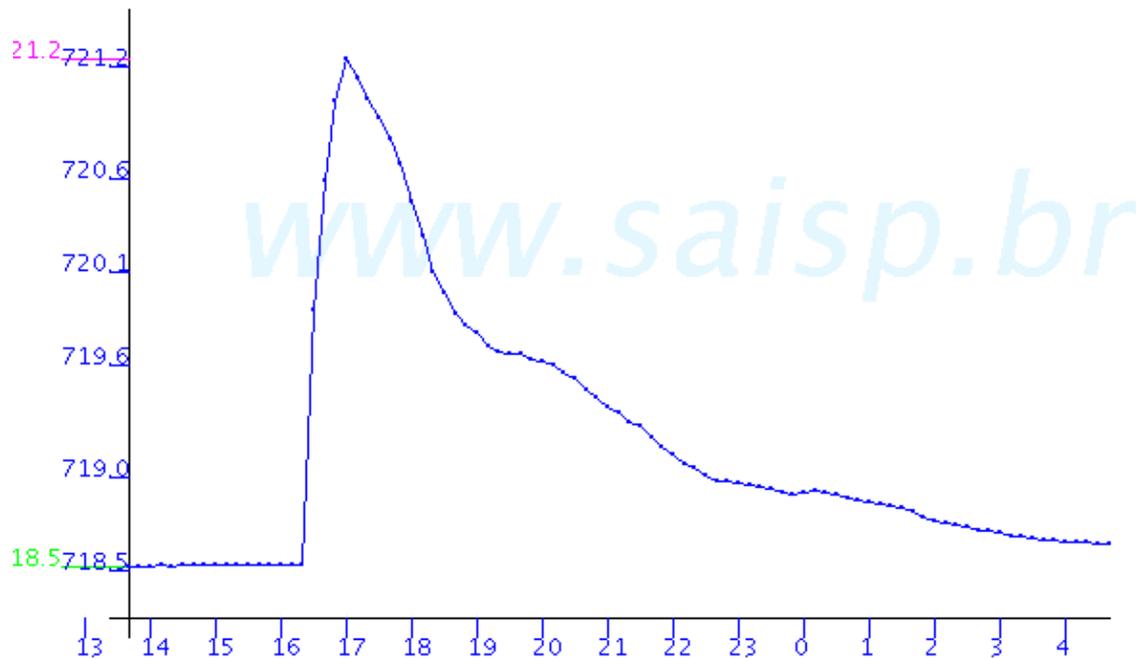


BARRAGEM DA PENHA

Rio Tietê na Barragem da Penha FLU(m) 2005-12-30 13:40:00.0 - 2005-12-30 22:40:00.0

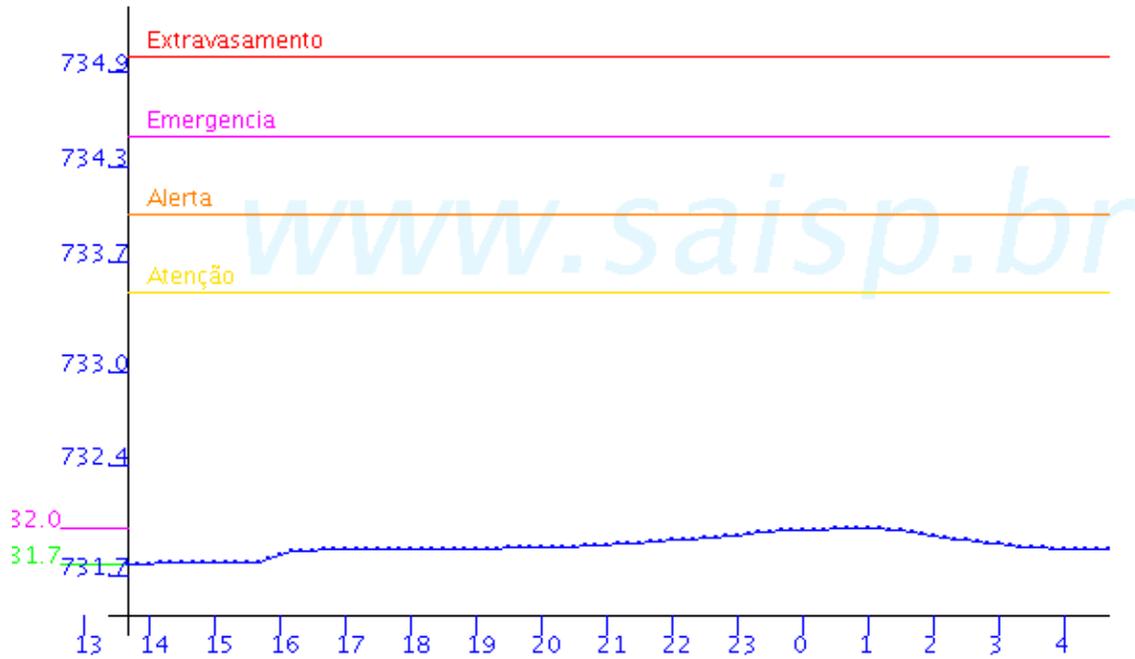


Aricanduva(Foz) FLU(m) 2005-12-30 13:40:00.0 - 2005-12-31 04:40:00.0



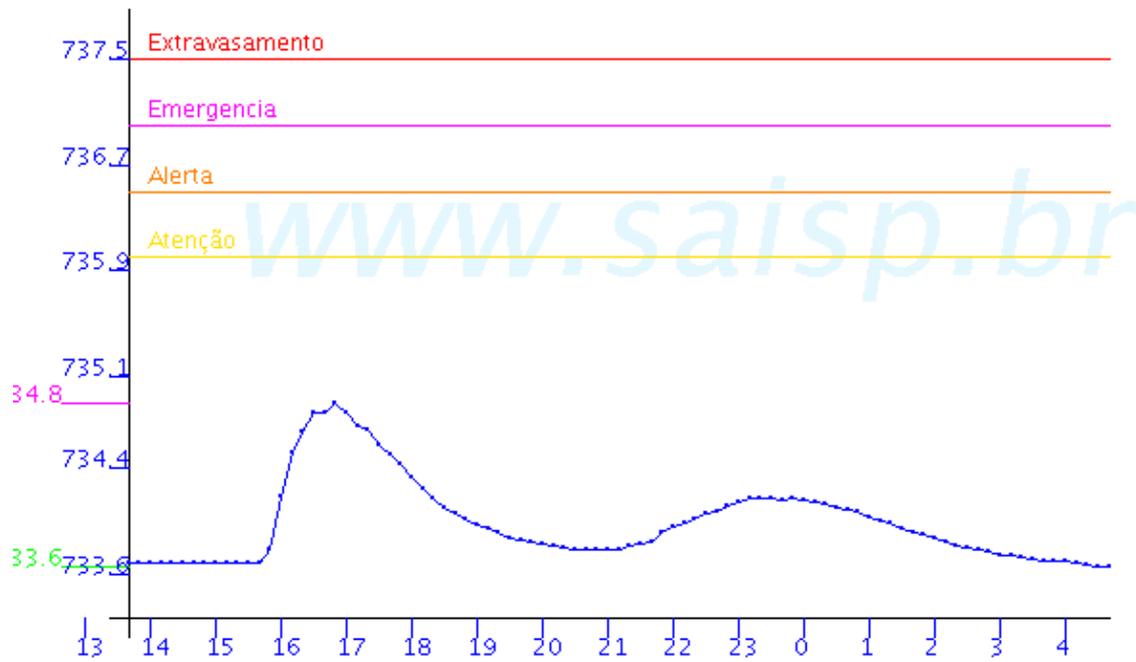
ARICANDUVA

Aricanduva FLU(m) 2005-12-30 13:40:00.0 - 2005-12-31 04:40:00.0



RIBEIRÃO DOS MENINOS

Ribeirão dos Meninos FLU(m) 2005-12-30 13:40:00.0 - 2005-12-31 04:40:00.0



4. ANÁLISE SINÓTICA



A imagem de satélite acima é em infravermelho, os tons de verde representam a região Sudeste e os tons de cinza as nuvens, quanto mais claro o tom de cinza, mais fria são as nuvens.

5. PREVISÃO PARA OS PRÓXIMOS DIAS

Previsão para 3 dias – Sao Paulo

	Sexta, 30-12	Sábado, 31-12	Domingo, 01-01
Madrugada	 Nublado Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção	 Encoberto Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção	 Pancada de chuva Chuva: 6mm Atmosfera: Alerta! Tempestade: Atenção
Manhã	 Nublado Chuva: 0mm Atmosfera: Alerta! Tempestade: Atenção	 Encoberto Chuva: 0mm Atmosfera: Alerta! Tempestade: Atenção	 Pancada de chuva Chuva: 6mm Atmosfera: Alerta! Tempestade: Atenção
Tarde	 Pancada de chuva Chuva: 21mm Atmosfera: Alerta! Tempestade: Atenção	 Chuvvas Chuva: 11mm Atmosfera: Alerta! Tempestade: Atenção	 Chuvvas Chuva: 13mm Atmosfera: Alerta! Tempestade: Atenção
Noite	 Chuvvas Chuva: 7mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção	 Pancada de chuva Chuva: 6mm Atmosfera: Alerta! Tempestade: Atenção	 Chuvvas Chuva: 13mm Atmosfera: Alerta! Tempestade: Atenção
	Temperatura: 21°C / 27°C Vento: N-6km/h Chuva total: 28mm	Temperatura: 20°C / 24°C Vento: N-14km/h Chuva total: 17mm	Temperatura: 19°C / 23°C Vento: NNW-16km/h Chuva total: 13mm

6. PONTOS DE ALAGAMENTO DA CENTRAL DE GERENCIAMENTO DE EMERGENCIAS(CGE/PMSP)

30-12-2005

Local: AV. AYRTON PETRINI Subp: PE
Referência: ELEV. ARICANDUVA
Sentido: ITAQUERA/MARGINAL
Início às 16:45 / fim às 22:10
Observação: TRANSITÁVEL

Local: AV. ITAQUERA Subp: IQ
Referência: R. HENRY DANHEBERG, 350
Sentido: AMBOS
Início às 18:14 / fim às 22:14
Observação: (I)TRANSITÁVEL

Local: AV. OLAVO FONTOURA Subp: ST
Referência: ALTURA DO N. 1209
Sentido: C/B
Início às 18:20 / fim às 20:48
Observação: TRANSITÁVEL

Local: MARGINAL PINHEIROS Subp: LA
Referência: AV. DRACENA

Sentido: CB/INT - LOCAL
Início às 19:20 / ainda ativo
Observação: INTRANSITÁVEL

Local: R. TOMAZZO FERRARA Subp: IQ
Referência: ALTURA DO N. 820
Sentido:
Início às 19:49 / fim às 22:14
Observação: INTRANSITÁVEL

Local: MARGINAL TIETÊ Subp: MG
Referência: PTE. VILA GUILHERME - 200m ANTES
Sentido: AS/CB - LOCAL
Início às 20:32 / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL

Local: MARGINAL TIETÊ Subp: MG
Referência: R. PROF. MILTON RODRIGUES
Sentido: AS/CB - LOCAL
Início às 20:46 / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL

7. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

8. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF