

**RELATORIO DE EVENTO DE CHUVA – DE 04/11/2004 05:10 (GMT) ATÉ 04/11/2004 16:35 (GMT)
(–2h hora local) – DAEE/FCTH**

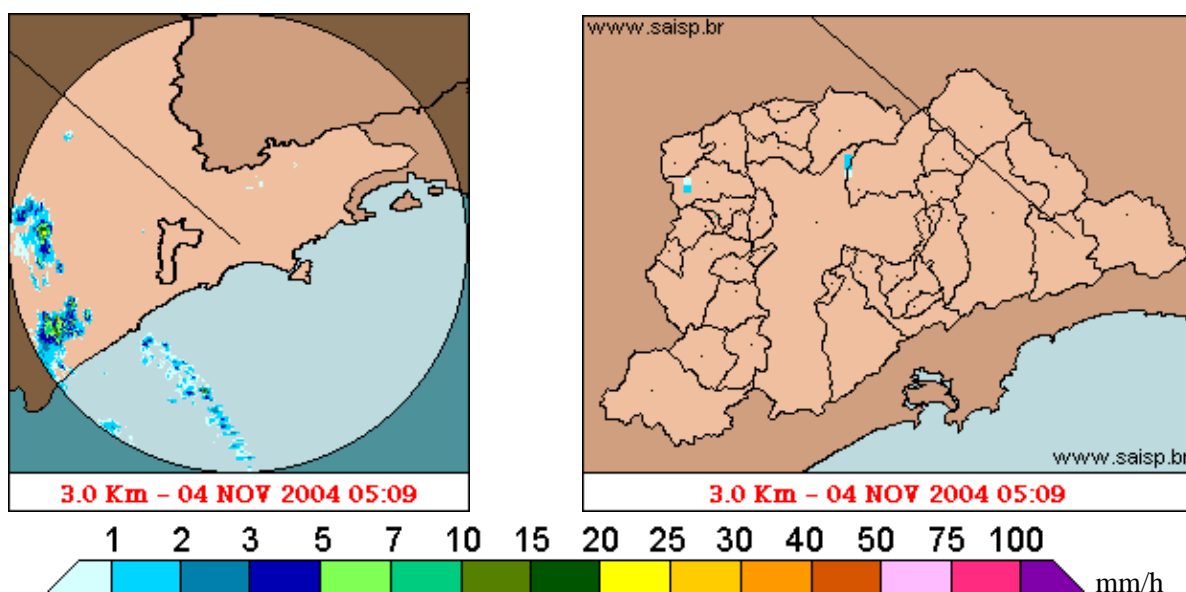
A chegada de uma frente fria junto com o forte calor provocaram pancadas de chuva em vários pontos do Estado de São Paulo, principalmente na Capital. A chuva teve início às 05:09(GMT), passou por um horário de pico às 08:54(GMT) e terminou às 16:34(GMT).

Nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão a chuva acumulada variou entre 0,0 e 47,4 milímetros (Posto Vila Mariana). Nos gráficos de fluviometria, os postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê em operação permanecem em estado normal.

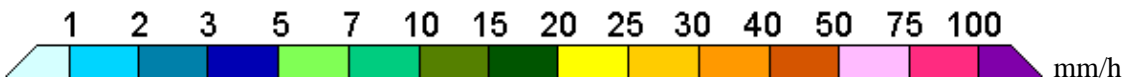
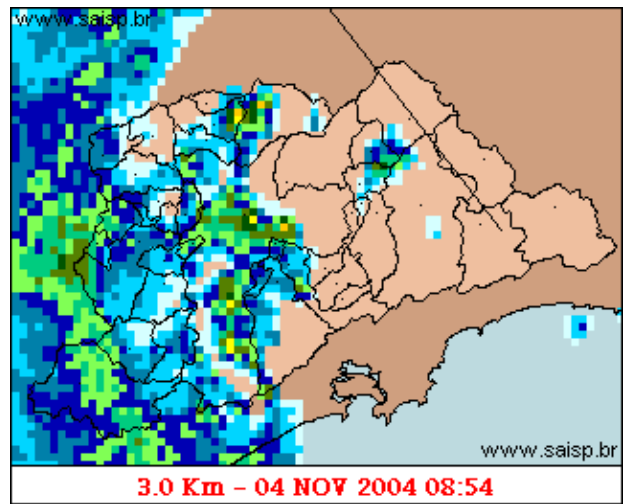
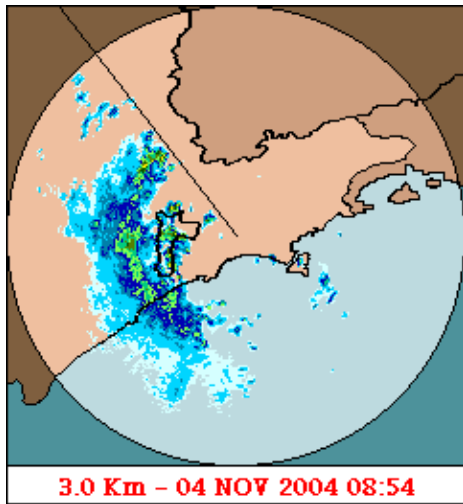
O CGE/PMSP registrou 18 pontos críticos de alagamento.

Para os próximos dias, a previsão é de sol entre nuvens e pancadas de chuva.

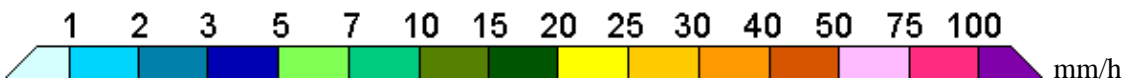
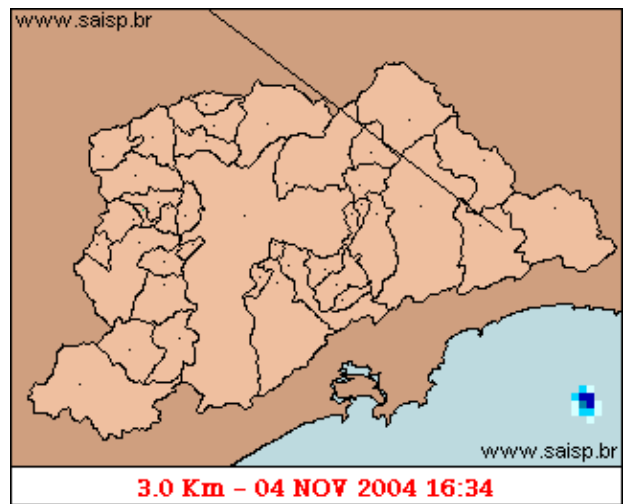
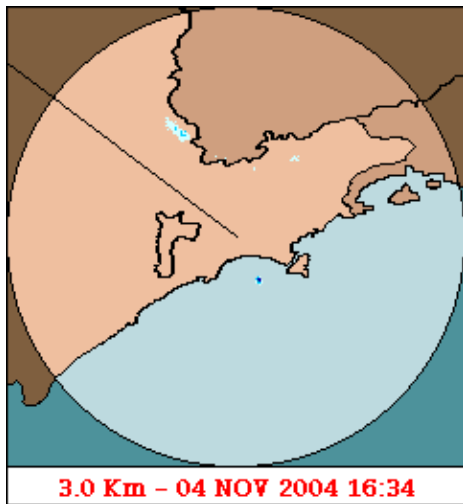
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



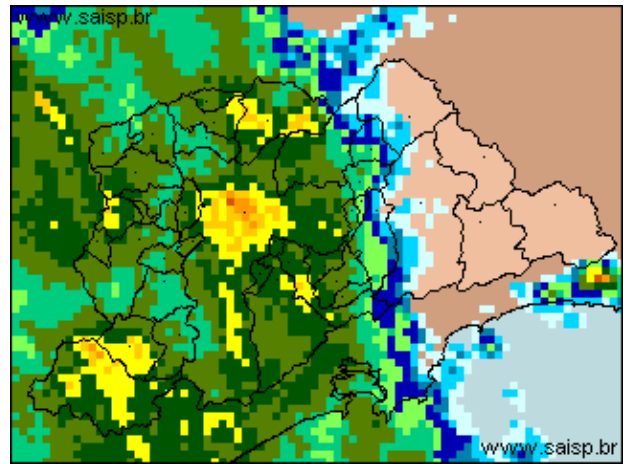
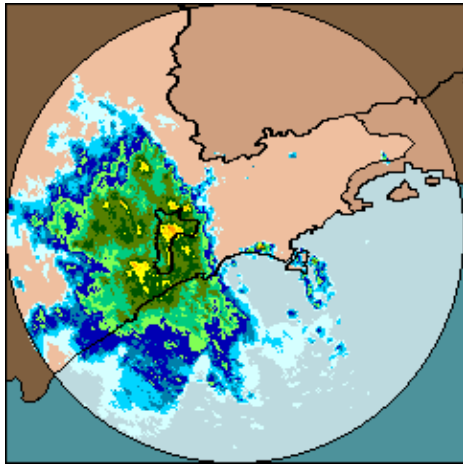
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



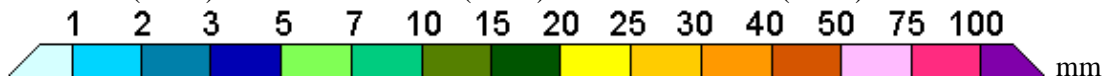
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



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.



04/11/2004 05:10 (GMT) – 04/11/2004 16:35 (GMT) 04/11/2004 05:10 (GMT) – 04/11/2004 16:35 (GMT)



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

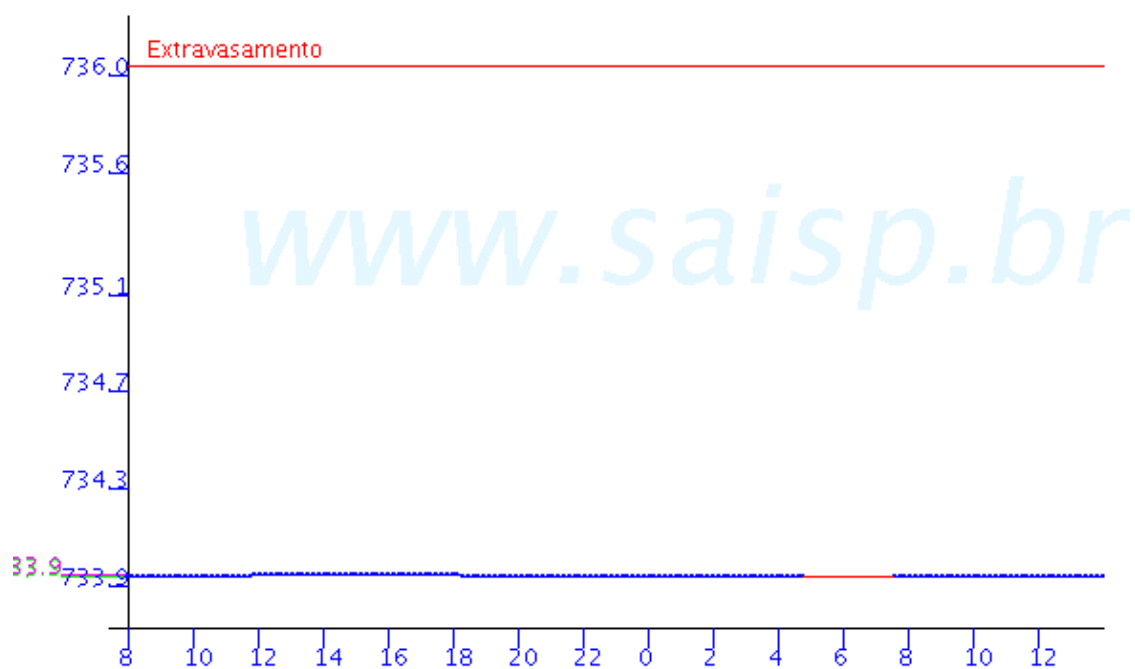
Acumulada entre 04/11/2004 05:10 (GMT) e 04/11/2004 16:35 (GMT)			
Posto	mm	Rede	Bacia
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê em São Miguel	13.800	Alto Tiete	Alto Tiete
Limaó	19.100	Alto Tiete	Alto Tiete
Barragem MoveI	21.800	Alto Tiete	Alto Tiete
Bom Retiro	34.200	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha	12.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Cabucu de Baixo	5.700	Alto Tiete	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	18.400	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê – Estaleiro	0.600	Alto Tiete	Alto Tiete
Barragem Jundiai	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Taiacupeba	2.700	Alto Tiete	Alto Tiete
Belenzinho	22.800	Alto Tiete	Alto Tiete
RADAR	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Aricanduva	7.500	Alto Tiete	Alto Tiete
Riacho Grande	4.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	7.600	Alto Tiete	Alto Tiete
Rudge Ramos	11.400	Alto Tiete	Alto Tiete
Ribeirao Meninos	18.500	Alto Tiete	Alto Tiete
Oratorio	6.700	Alto Tiete	Alto Tiete
Prosperidade	21.800	Alto Tiete	Alto Tiete

Vila Mariana	47.400	Alto Tiete	Alto Tiete
COMGAS	46.900	Alto Tiete	Alto Tiete
Pirajussara	8.600	Alto Tiete	Alto Tiete
Cubatao	--	Cubatao	Baixada Santista

3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

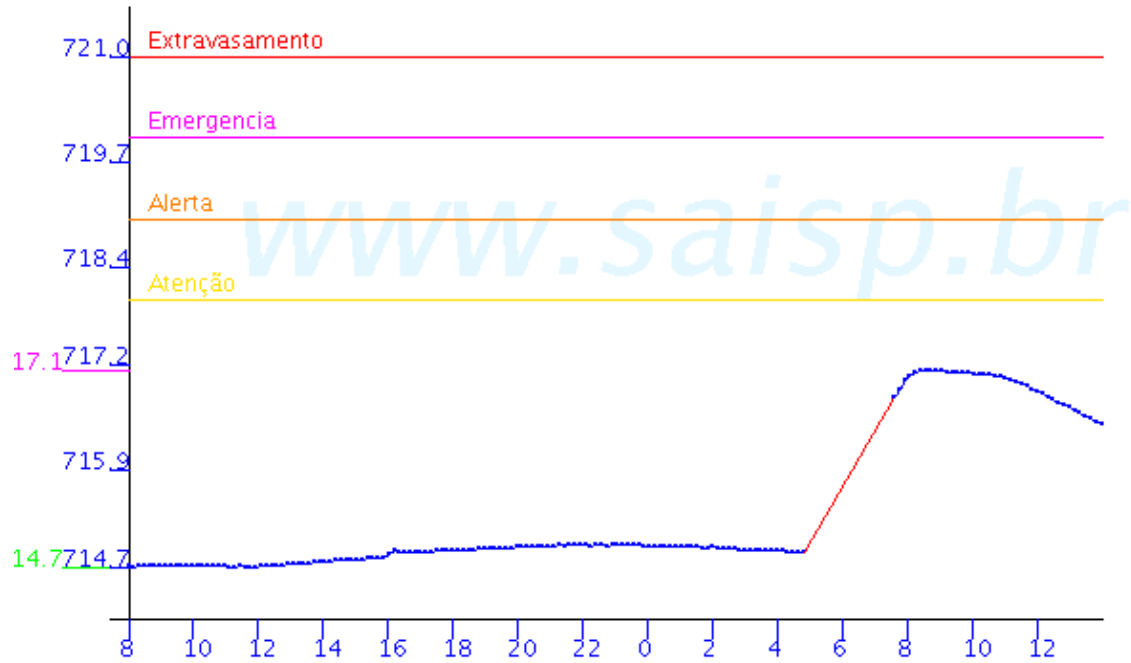
ESTALEIRO

Rio Tietê - Estaleiro FLU(m) 2004-11-03 08:00:00.0 - 2004-11-04 14:30:00.0

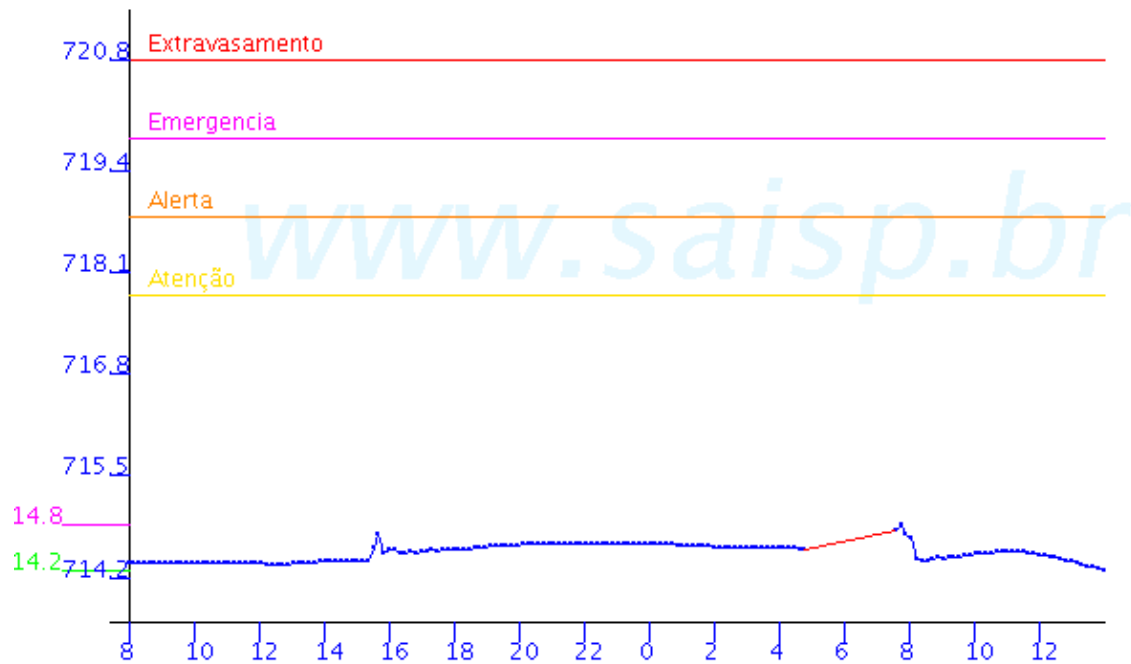


RIO TIETE

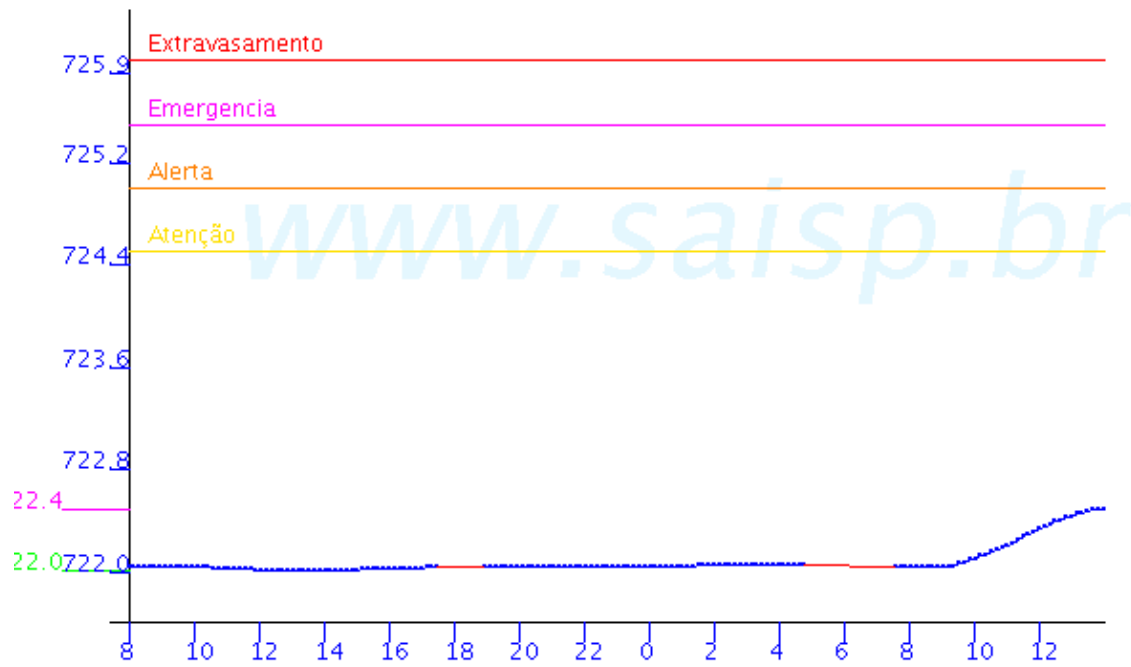
Limao FLU(m) 2004-11-03 08:00:00.0 - 2004-11-04 14:30:00.0



Barragem Movei FLU(m) 2004-11-03 08:00:00.0 - 2004-11-04 14:30:00.0

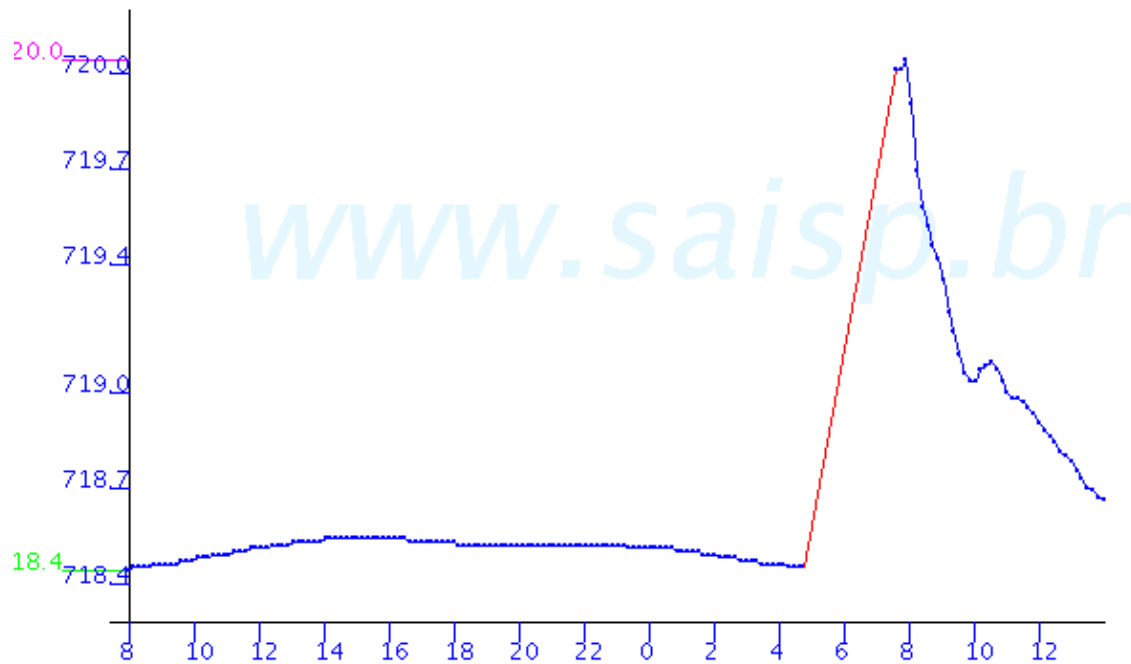


Rio Tietê; na Barragem da Penha FLU(m) 2004-11-03 08:00:00.0 - 2004-11-04 14:30:00.0

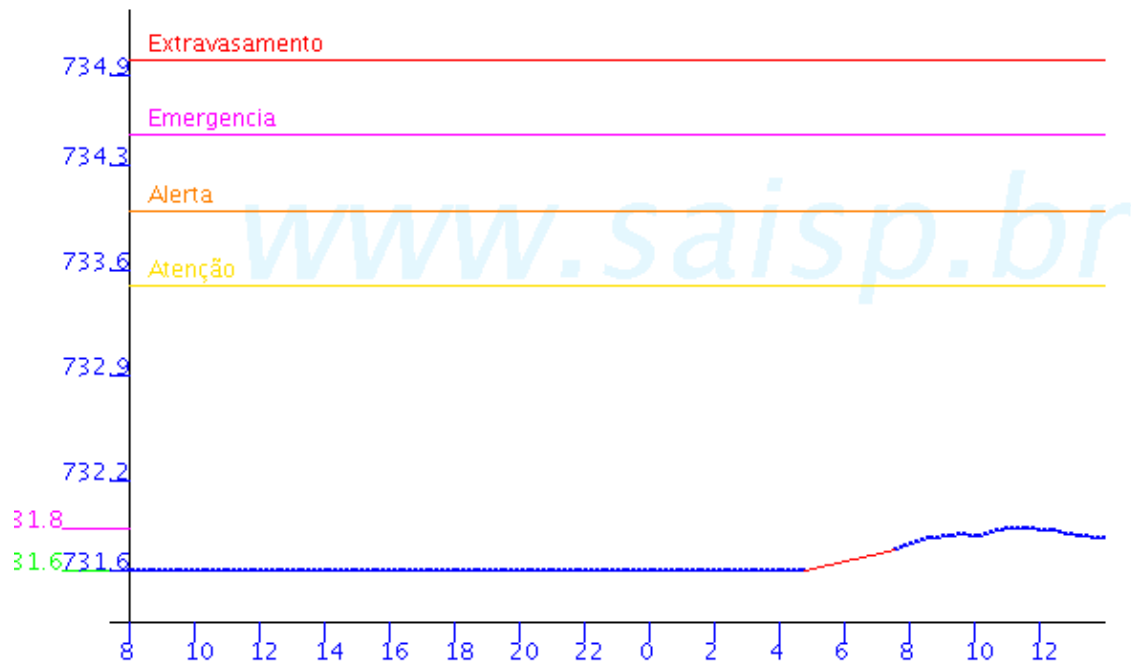


ARICANDUVA

Aricanduva(Foz) FLU(m) 2004-11-03 08:00:00.0 - 2004-11-04 14:30:00.0

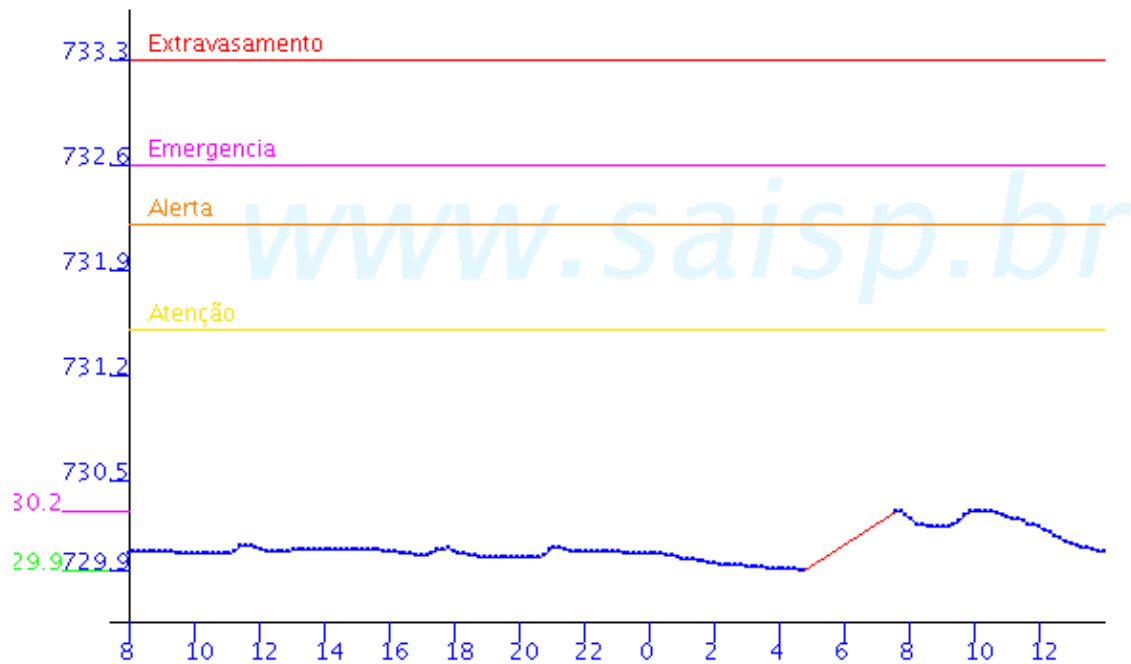


Aricanduva FLU(m) 2004-11-03 08:00:00.0 - 2004-11-04 14:30:00.0



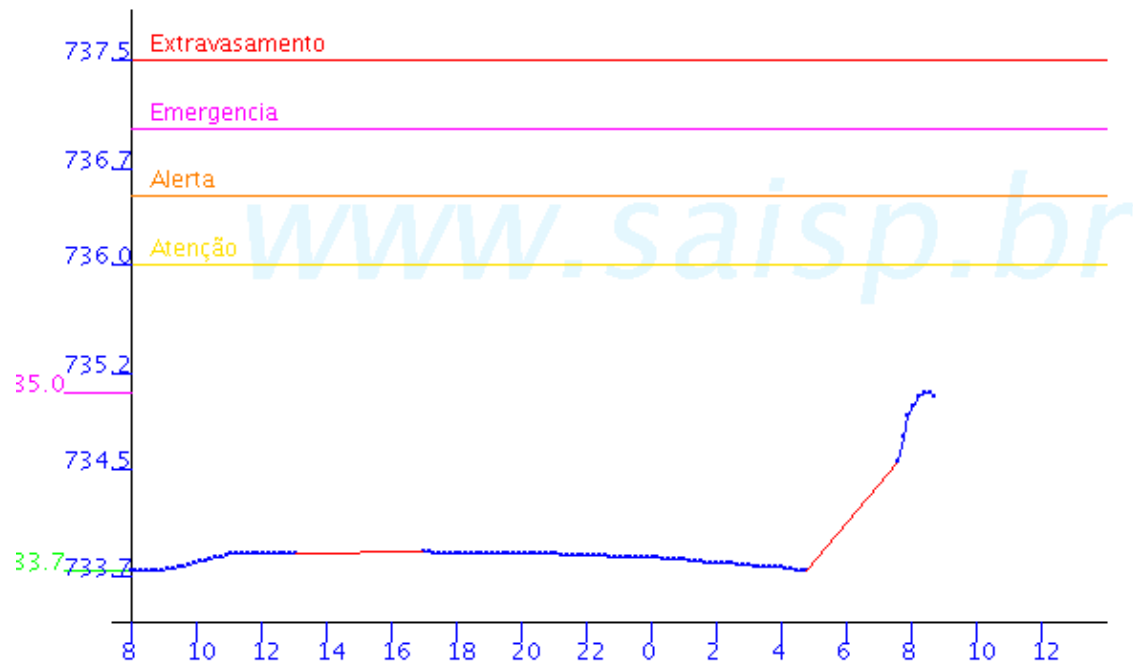
PIRAJUSSARA

Pirajussara FLU(m) 2004-11-03 08:00:00.0 - 2004-11-04 14:30:00.0

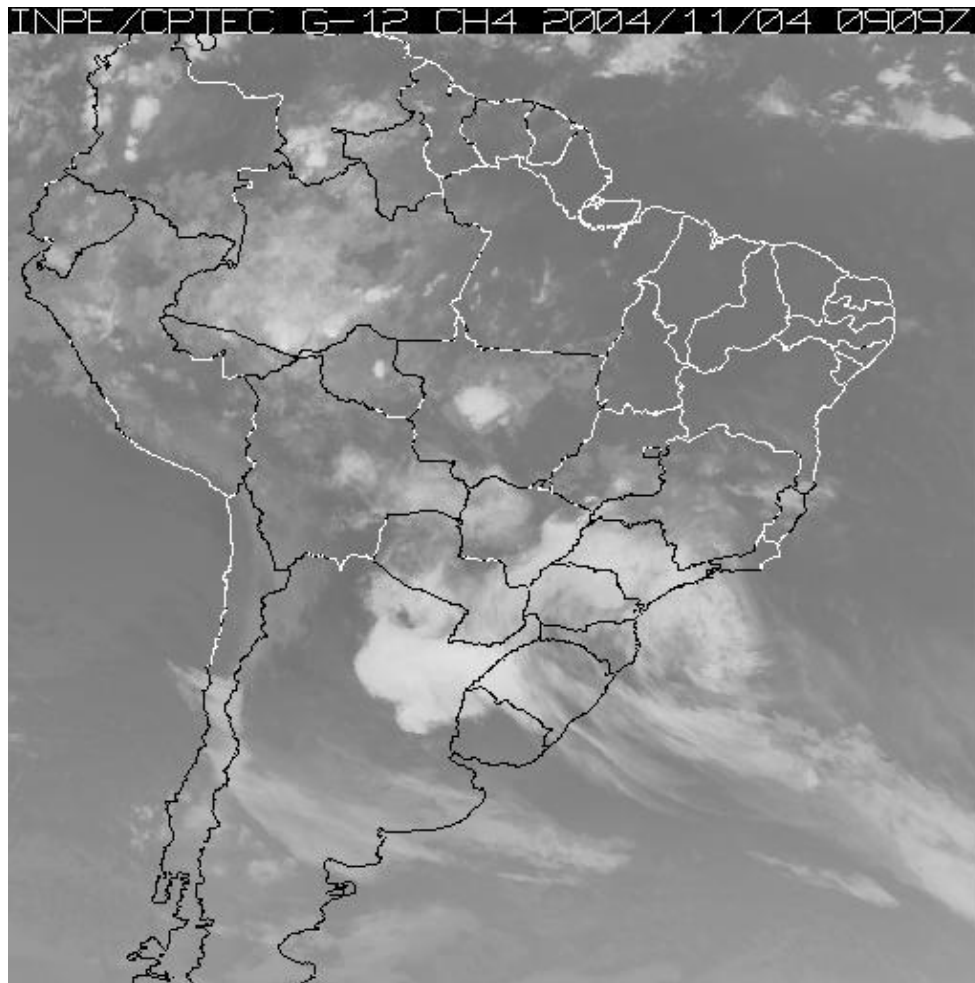


RIBEIRÃO MENINOS

Ribeirao Meninos FLU(m) 2004-11-03 08:00:00.0 - 2004-11-04 14:30:00.0



4. ANÁLISE SINÓTICA



A imagem de satélite acima é em infra-vermelho, mostrando a emissão de calor transformada em tons de cinza. Quanto mais perto da cor branca, mais frio e quanto mais escuro o cinza, mais quente. Assim, nebulosidade com cor branca intensa significa que as nuvens atingiram grandes altitudes e são indícios de tempestade severa com possibilidade de ventos fortes e granizo. Tonalidades médias de cinza podem significar chuvas fracas à moderadas ou simplesmente nebulosidade. Tons de cinza mais escuros significam ausência de nuvens.

5. PREVISÃO PARA OS PRÓXIMOS DIAS

Previsão para 3 dias – Sao Paulo

	Quinta, 04–11	Sexta, 05–11	Sábado, 06–11
Madrugada	Chuva: 3mm Atmosfera: Instável Chuva Rápida Tempestade: Alerta	Chuva: 4mm Atmosfera: Alerta! Chuvvas Tempestade: Atenção	Chuva: 0mm Atmosfera: Alerta! Nublado Tempestade: Atenção
Manhã	Chuva: 44mm Atmosfera: Alerta! Chuvvas Tempestade: Alerta	Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Encoberto Tempestade: Atenção	Chuva: 0mm Atmosfera: Alerta! Nublado Tempestade: Atenção
Tarde	Chuva: 5mm Atmosfera: Alerta! Pancada de chuva Tempestade: Alerta	Chuva: 3mm Atmosfera: Alerta! Pancada de chuva Tempestade: Atenção	Chuva: 3mm Atmosfera: Alerta! Pancada de chuva Tempestade: Atenção
Noite	Chuva: 0mm Atmosfera: Alerta! Encoberto Tempestade: Atenção	Chuva: 3mm Atmosfera: Instável Chuvvas Tempestade: Atenção	Chuva: 11mm Atmosfera: Alerta! Chuvvas Tempestade: Atenção
	Temperatura: 18°C / 26°C Vento: SSW-7km/h Chuva total: 52mm	Temperatura: 19°C / 27°C Vento: WNW-12km/h Chuva total: 10mm	Temperatura: 20°C / 28°C Vento: W-16km/h Chuva total: 14mm

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

04–11–2004

Local: TN. MAX FEFFER
Referência: EMBOQUE
Sentido: C/B
Início: 06:37
Fim: 07:00
Obs: INTRANSITÁVEL
Regional: PI

Local: AV. CIDADE JARDIM
Referência: R. BRIG HAROLDO VELOSO
Sentido: B/C
Início: 06:32
Fim: 07:00
Obs: INTRANSITÁVEL
Regional: PI

Local: AV. OLAVO FONTOURA
Referência: ALTURA DO N. 1209
Sentido: AMBOS
Início: 07:03

Fim: ATIVO
Obs: INTRANSITÁVEL
Regional: ST

Local: R. DR MARIO VICENTE Subp: IP
Referência: AV. DR. RICARDO JAFET / R. MONTEALVERNE
Sentido: AMBOS
Início às 07:02 / fim às 07:37
Observação: INTRANSITÁVEL

Local: R. DA CANTAREIRA ,
Referência: PTE. FEPASA
Sentido: UNICO
Início: 07:10
Fim: 07:36
Obs: INTRANSITÁVEL
Regional:

Local: AV. MARIA COELHO AGUIAR Subp: CL
Referência: PTE. JOAO DIAS - 100M APÓS
Sentido: C/B
Início às 07:48 / ainda ativo
Observação: INTRANSITÁVEL

Local: R. DA CANTAREIRA Subp: SE
Referência: AV. SEN. QUEIRÓS
Sentido: ÚNICO
Início às 07:37 / fim às 08:14
Observação: INTRANSITÁVEL

Local: R. JOHN HARRISON Subp: LA
Referência: PC. RENE BARRETO
Sentido: ÚNICO
Início às 07:25 / fim às 11:14
Observação: INTRANSITÁVEL

Local: R. DO BOSQUE Subp: LA
Referência: R. JOAQUIM MANOEL DE MACEDO
Sentido: ÚNICO
Início às 06:41 / fim às 08:58
Observação: INTRANSITÁVEL

Local: AV. MARQ. DE SÃO VICENTE Subp: LA
Referência: R. JOAQUIM MANOEL DE MACEDO
Sentido: AMBOS
Início às 06:56 / fim às 08:05
Observação: INTRANSITÁVEL

Local: TN. ANHANGABAÚ Subp: SE
Referência: TODA EXTENSÃO
Sentido: ST/AER
Início às 06:42 / fim às 11:12
Observação: INTRANSITÁVEL

Local: R. MUNIZ DE SOUZA Subp: SE
Referência: R. DR DARIO DO AMARAL
Sentido: B/C
Início às 07:34 / ainda ativo
Observação: INTRANSITÁVEL

Local: AV. PRES. WILSON Subp: IP
Referência: R. DOM MARCOS TEIXEIRA

Sentido: AMBOS
Início às 07:49 / ainda ativo
Observação: INTRANSITÁVEL

Local: AV. DR. RICARDO JAFET Subp: IP
Referência: R. PAULO BREGARO
Sentido: B/C
Início às 07:27 / fim às 07:29
Observação: INTRANSITÁVEL

Local: AV. EUSÉBIO MATOSO Subp: PI
Referência: PASSARELA UNIBANCO
Sentido: C/B
Início às 07:04 / fim às 08:34
Observação: INTRANSITÁVEL

Local: AV. FRANCISCO MATARAZZO Subp: LA
Referência: R. MIN. GODOI
Sentido: B/C
Início às 06:46 / fim às 10:02
Observação: INTRANSITÁVEL

Local: R. SERGIO TOMAS Subp: SE
Referência: MARGINAL TIETÊ - ACESSO
Sentido: B/C
Início às 08:06 / ainda ativo
Observação: INTRANSITÁVEL

Local: MARGINAL TIETÊ Subp: LA
Referência: PTE. DO PIQUERI
Sentido: AS/CB EXP
Início às 07:07 / fim às 08:44
Observação: INTRANSITÁVEL

7. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

8. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF