

RELATORIO DE EVENTO DE CHUVA – DE 22/11/2001 14:00 ATÉ 23/11/2001 03:50 (Hora Local) – DAEE/FCTH

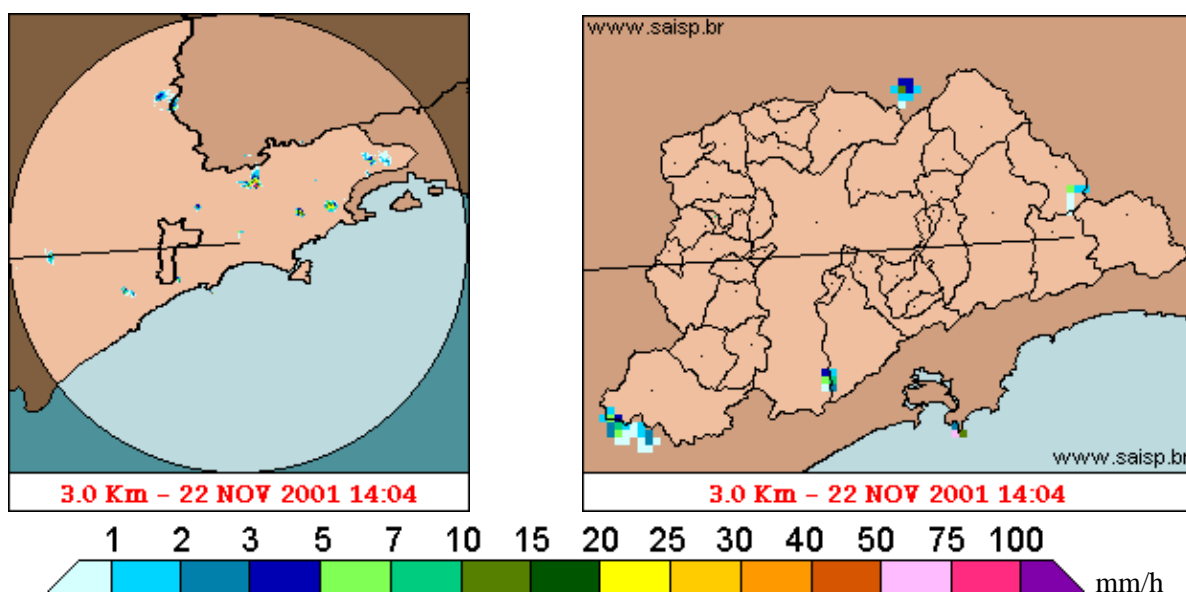
A frente fria que passou sobre o Estado, e o calor intenso trouxeram chuva forte. A chuva teve início as 14:04hs, passou por um horário de pico as 17:59hs e terminou as 03:49hs.

Nos postos da rede telemetrica do Alto Tiete e Cubatao a chuva acumulada variou entre 0,0 e 59,4 milímetros (posto Estaleiro). Nos graficos de fluviometria, o posto do Limao entrou em Estado de Atencao, mas ja voltou ao Estado Normal. Os demais postos da rede telemetrica do Alto Tiete em operacao permaneceram em Estado Normal.

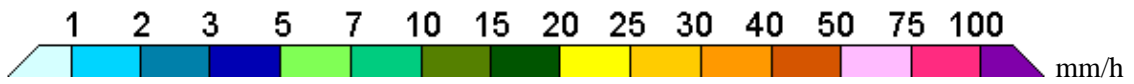
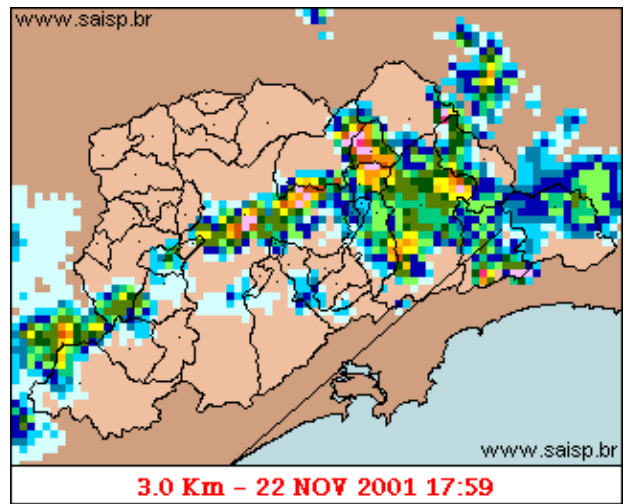
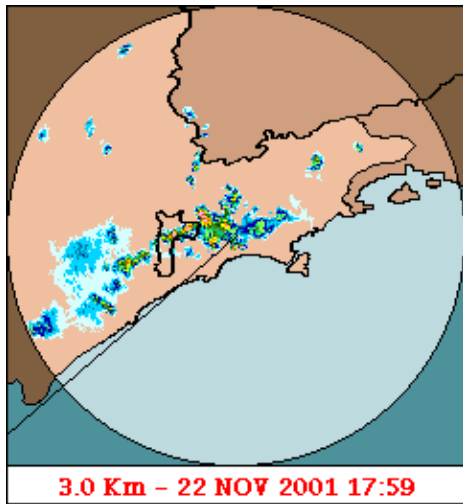
O CGE/PMSP registrou 16 pontos de alagamento totalmente intransitáveis.

Para os proximos dias a previsão é de sol com algumas nuvens.

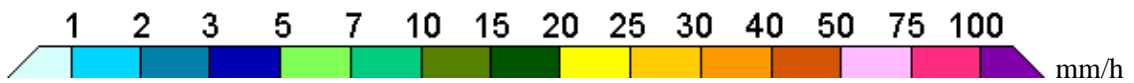
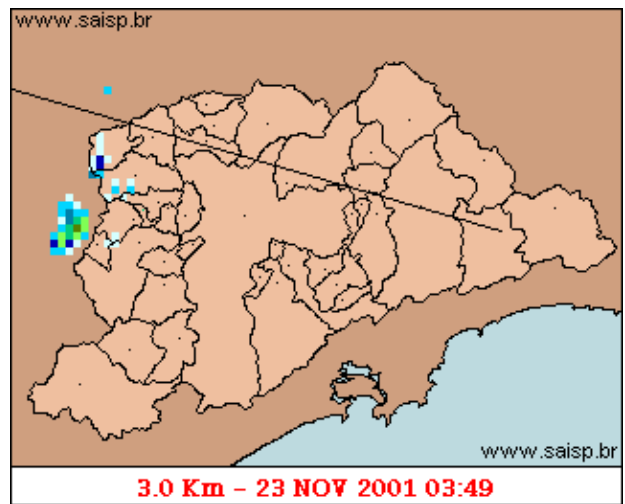
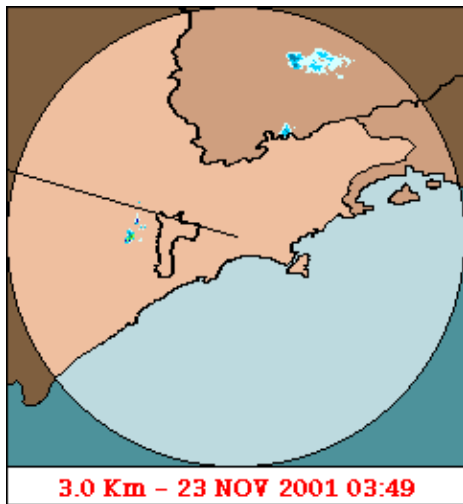
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



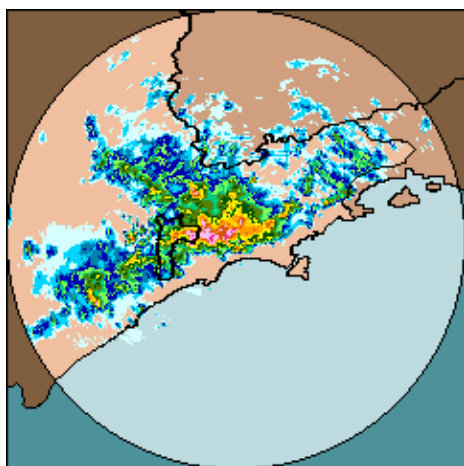
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



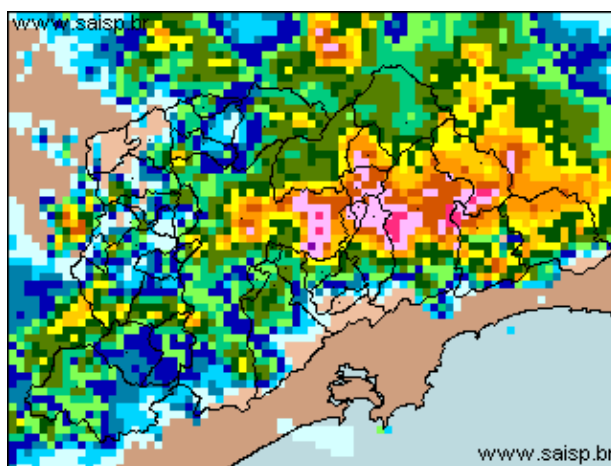
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



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.



22/11/2001 14:00 – 23/11/2001 03:50



22/11/2001 14:00 – 23/11/2001 03:50



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

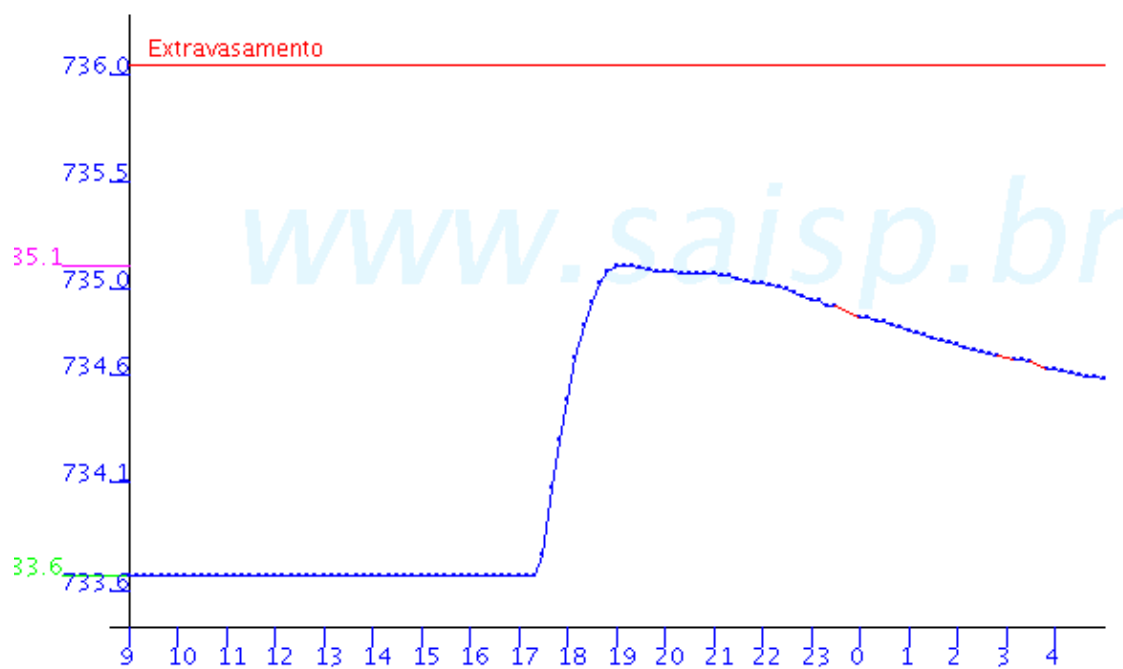
Acumulada entre 22/11/2001 14:00 e 23/11/2001 03:50			
Posto	mm	Rede	Bacia
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	37.800	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê em São Miguel	25.500	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê – Estaleiro	59.400	Alto Tiete	Alto Tiete
Barragem Jundiá	26.100	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha	----	Alto Tiete	Alto Tiete
Taiacupeba	22.200	Alto Tiete	Alto Tiete
Belenzinho	41.900	Alto Tiete	Alto Tiete
Limaó	27.100	Alto Tiete	Alto Tiete
Barragem Movei	----	Alto Tiete	Alto Tiete
RADAR	29.600	Alto Tiete	Alto Tiete
Aricanduva	----	Alto Tiete	Alto Tiete
Rudge Ramos	8.600	Alto Tiete	Alto Tiete
Ribeirao Meninos	8.400	Alto Tiete	Alto Tiete
Oratorio	16.900	Alto Tiete	Alto Tiete
Prosperidade	10.700	Alto Tiete	Alto Tiete
Vila Mariana	26.700	Alto Tiete	Alto Tiete
Bom Retiro	24.600	Alto Tiete	Alto Tiete
Cabucu de Cima	37.800	Alto Tiete	Alto Tiete
Pirajussara	7.500	Alto Tiete	Alto Tiete
Alto Pereque	0.000	Cubatao	Alto Tiete

Portao 40	0.000	Cubatao	Alto Tiete
Cubatao	0.000	Cubatao	Baixada Santista
Ultrafertil	0.000	Cubatao	Baixada Santista
Cota 400	0.200	Cubatao	Baixada Santista
Paranapiacaba	0.000	Cubatao	Baixada Santista
Cosipa	0.000	Cubatao	Baixada Santista

3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

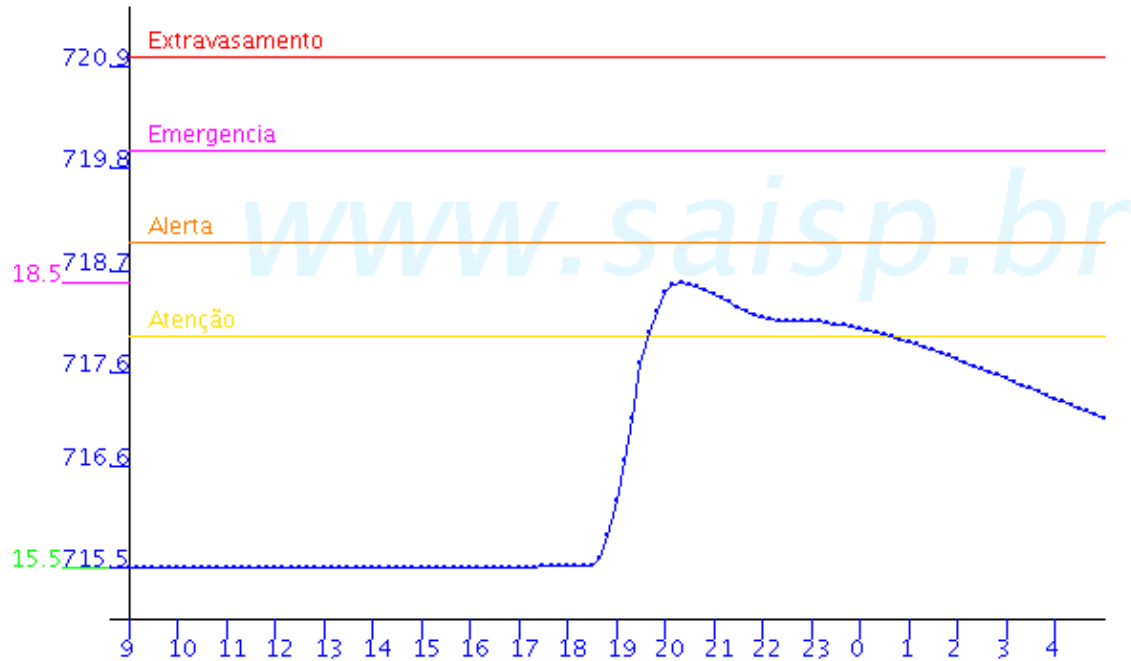
ESTALEIRO

Rio Tietê - Estaleiro FLU(m) 2001-11-22 09:00:00.0 - 2001-11-23 05:00:00.0

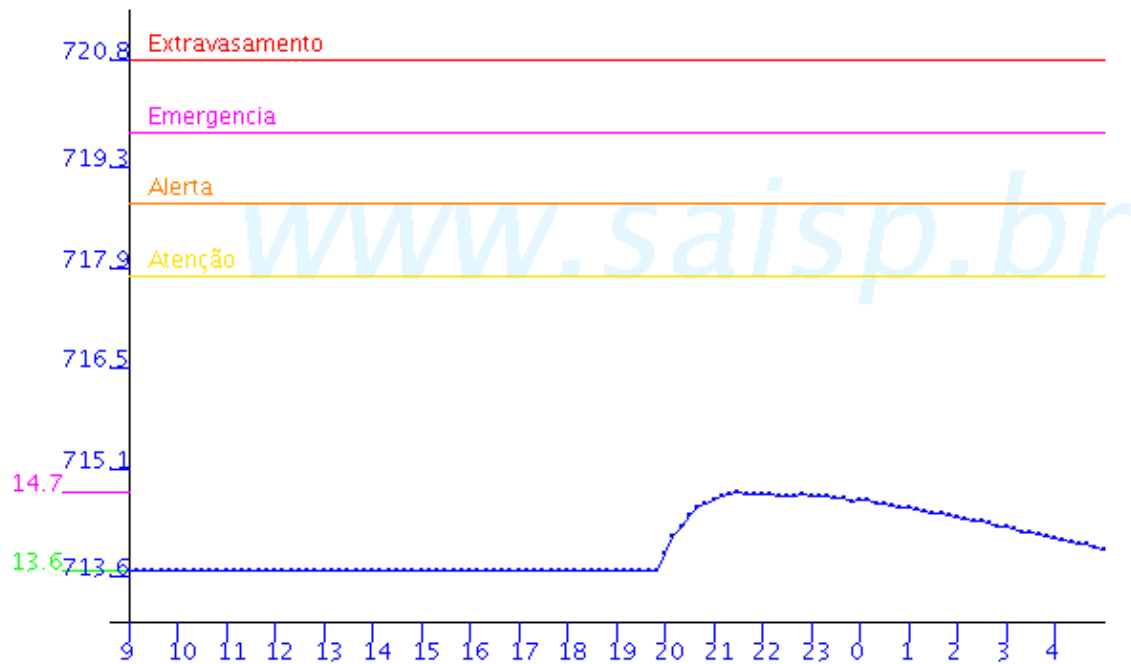


RIO TIETE

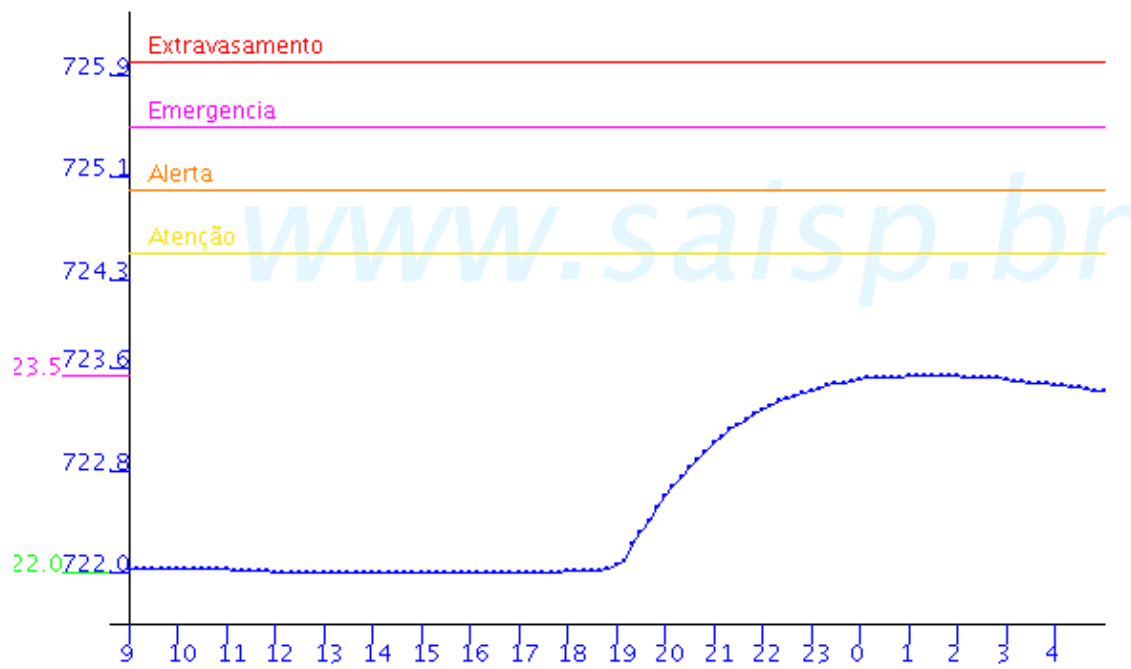
Limao FLU(m) 2001-11-22 09:00:00.0 - 2001-11-23 05:00:00.0



Barragem Movel FLU(m) 2001-11-22 09:00:00.0 - 2001-11-23 05:00:00.0

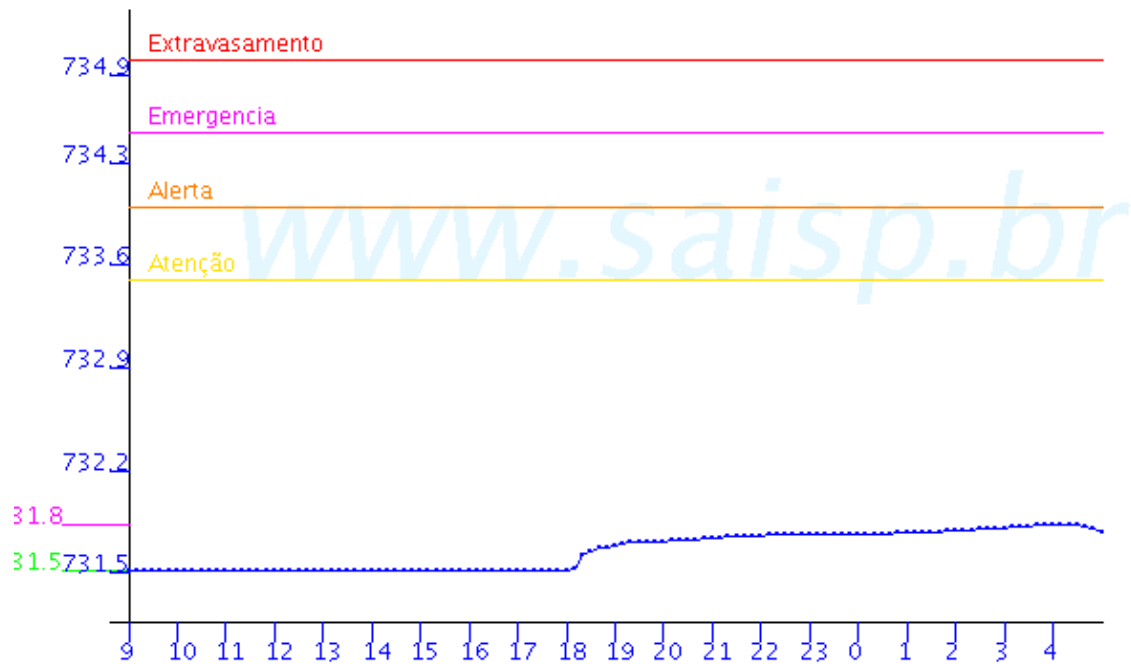


Rio Tietê; na Barragem da Penha FLU(m) 2001-11-22 09:00:00.0 - 2001-11-23 05:00:00.0



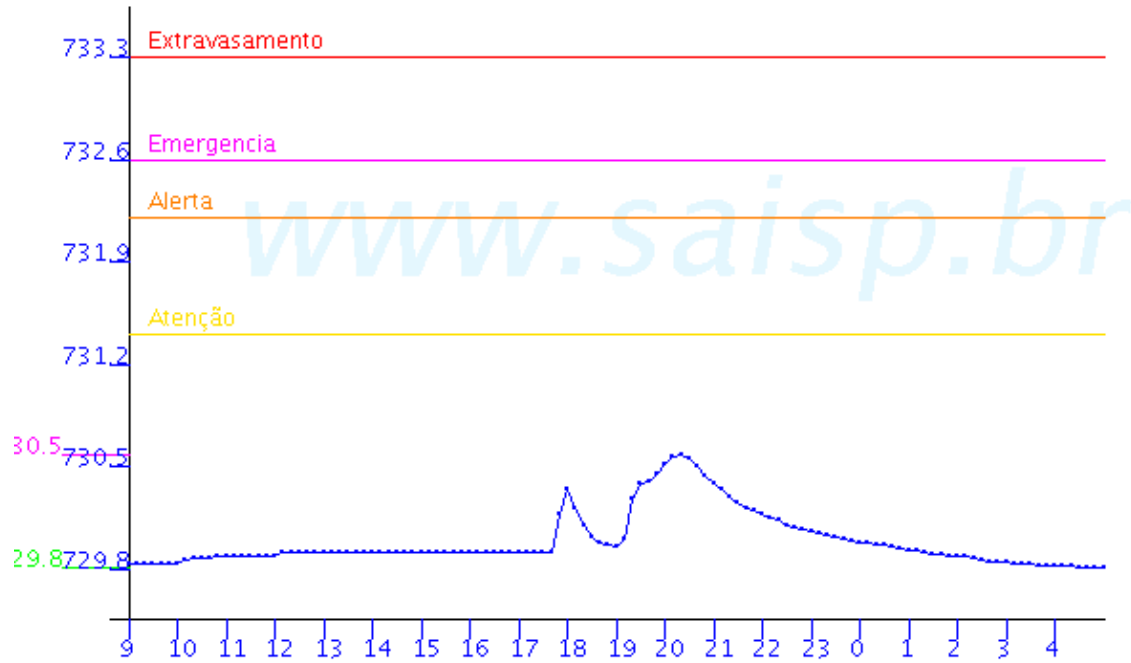
ARICANDUVA

Aricanduva FLU(m) 2001-11-22 09:00:00.0 - 2001-11-23 05:00:00.0



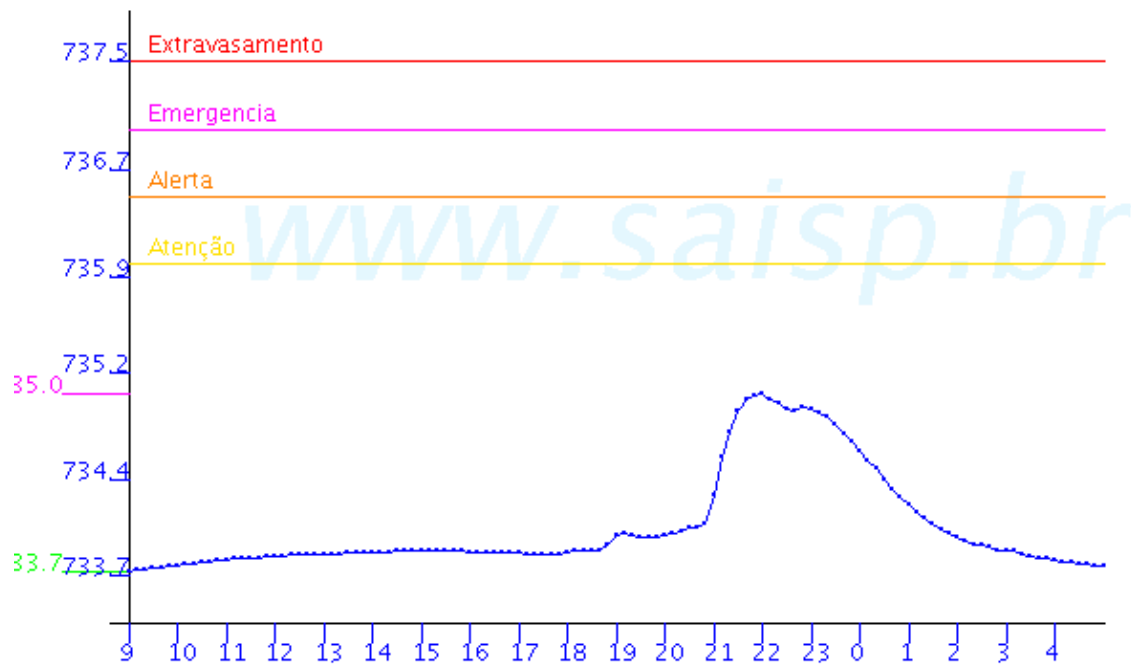
PIRAJUSSARA

Pirajussara FLU(m) 2001-11-22 09:00:00.0 - 2001-11-23 05:00:00.0

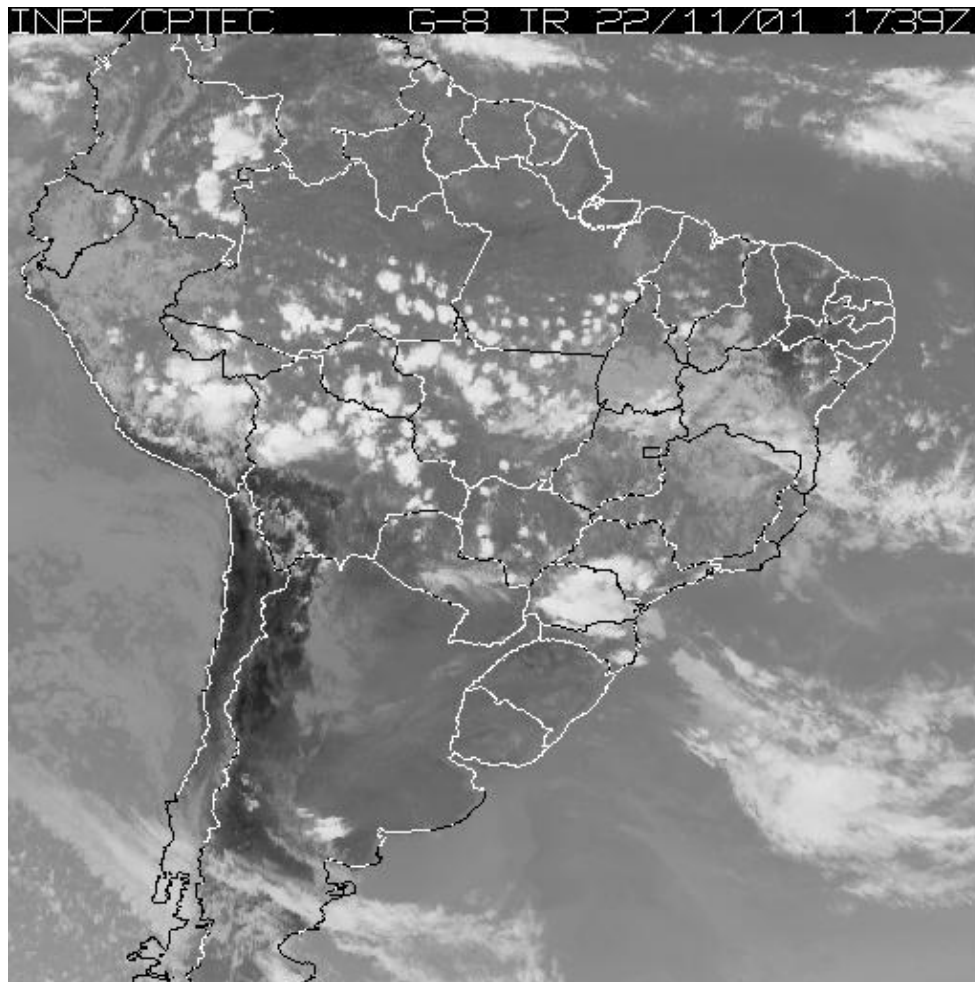


RIBEIRÃO MENINOS

Ribeirao Meninos FLU(m) 2001-11-22 09:00:00.0 - 2001-11-23 05:00:00.0



4. ANÁLISE SINÓTICA



A imagem de satélite acima é em infra-vermelho, mostrando a emissão de calor transformada em tons de cinza. A nebulosidade com cor branca intensa significa que as nuvens atingiram grandes altitudes e são indícios de tempestade severa. 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 - São Paulo

	Quinta, 22-11		Sexta, 23-11		Sábado, 24-11	
Madrugada	 Nublado	Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Nenhum	 Nublado	Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: A tensão	 Nublado	Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Nenhum
Manhã	 Poucas nuvens	Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Nenhum	 Poucas nuvens	Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: A tensão	 Poucas nuvens	Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Nenhum
Tarde	 Chuva Rápida	Chuva: 3mm Atmosfera: Instável Tempestade: A tensão	 Chuva Rápida	Chuva: 2mm Atmosfera: Instável Tempestade: A tensão	 Nublado	Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Nenhum
Noite	 Nublado	Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: A tensão	 Poucas nuvens	Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: A tensão	 Nublado	Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: A tensão
	Temperatura: 20°C / 31°C Vento: ENE - 22km/h Chuva total: 3mm		Temperatura: 20°C / 32°C Vento: ENE - 20km/h Chuva total: 2mm		Temperatura: 19°C / 31°C Vento: NE - 25km/h Chuva total: 0mm	

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

22-11-2001

Local: Radial Leste
Referência: Viaduto Bresser
Sentido: ambos
Início: 18h17
Fim: 19h29
Obs: ocupação total - intransitável
Regional: AR-MO

Local: Rua Raul Carmilo
Referência: Rua Ramón Penharrubia
Sentido: único
Início: 18h08
Fim: 19h22
Obs: ocupação total - intransitável
Regional: SD

Local: Radial Leste
Referência: Viaduto Guadalajara
Sentido: Bairro / Centro
Início: 18h27
Fim: 19h40
Obs: ocupação total - intransitável
Regional: AR-MO

Local: Radial Leste
Referência: Viaduto Bresser
Sentido: Centro / Bairro
Início: 18h47
Fim: SD

Obs: ocupação total - intransitável
Regional: AR-MO

Local: Rua São Paulo
Referência: ligação
Sentido: Lapa / Penha
Início: 18h25
Fim: 18h05
Obs: intransitável
Regional: AR-SE

Local: Radial Leste
Referência: Rua Dr. Almeida Lima (Pass. Pça. Kennedy)
Sentido: Bairro / Centro
Início: 18h29
Fim: 19h42
Obs: ocupação total - intransitável
Regional: AR-MO

Local: Radial Leste
Referência: Viaduto Carlos Ferraci
Sentido: Centro / Bairro
Início: 18h31
Fim: 19h31
Obs: ocupação total - intransitável
Regional: AR-MO

Local: Rua Mooca
Referência: Rua Borges Figueiredo
Sentido: único
Início: 18h42
Fim: 20h02
Obs: ocupação total - transitável p/ veículos grandes
Regional: AR-MO

Local: Rua dos Trilhos
Referência: Rua Taquari e Visconde de Laguna
Sentido: único
Início: 18h40
Fim: SD
Obs: ocupação total - intransitável
Regional: AR-MO

Local: Av. Ascendino Reis
Referência: Viaduto Onze de Junho
Sentido: ambos
Início: 18h43
Fim: SD
Obs: intransitável
Regional: AR-VM

Local: Marginal Tietê
Referência: 150m após arco Sabesp
Sentido: Castelo Branco / Ayrton Senna
Início: 18h50
Fim: SD
Obs: faixa da esquerda - intransitável
Regional: SD

Local: Rua Marechal Tito
Referência: Rua José Ferreira Crespo
Sentido: ambos

Início: 18h10
Fim: 21h43
Obs: transbordo do Córrego Itaquera - intransitável
Regional: AR-PE

Local: Av. Armando Cardoso Alves
Referência: Toda extensão
Sentido: Único
Início: 19h03
Fim: 19h40
Obs: ocupação total - intransitável
Regional: SD

Local: Ligação Leste - Oeste
Referência: Sob Glicério
Sentido: Penha / Lapa
Início: 18h55
Fim: SD
Obs: transitável só a faixa central
Regional: SD

Local: Marginal Tietê
Referência: 200m antes da Pte. Aricanduva - até a mesma
Sentido: Castelo Branco / Ayrton Senna
Início: 19h45
Fim: 20h27
Obs: 3 faixas da esquerda - intransitável
Regional: SD

7. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

8. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF