

RELATORIO DE EVENTO DE CHUVA – DE 19/02/2004 14:40 (GMT) ATÉ 20/02/2004 14:15 (GMT) (–3h hora local) – DAEE/FCTH

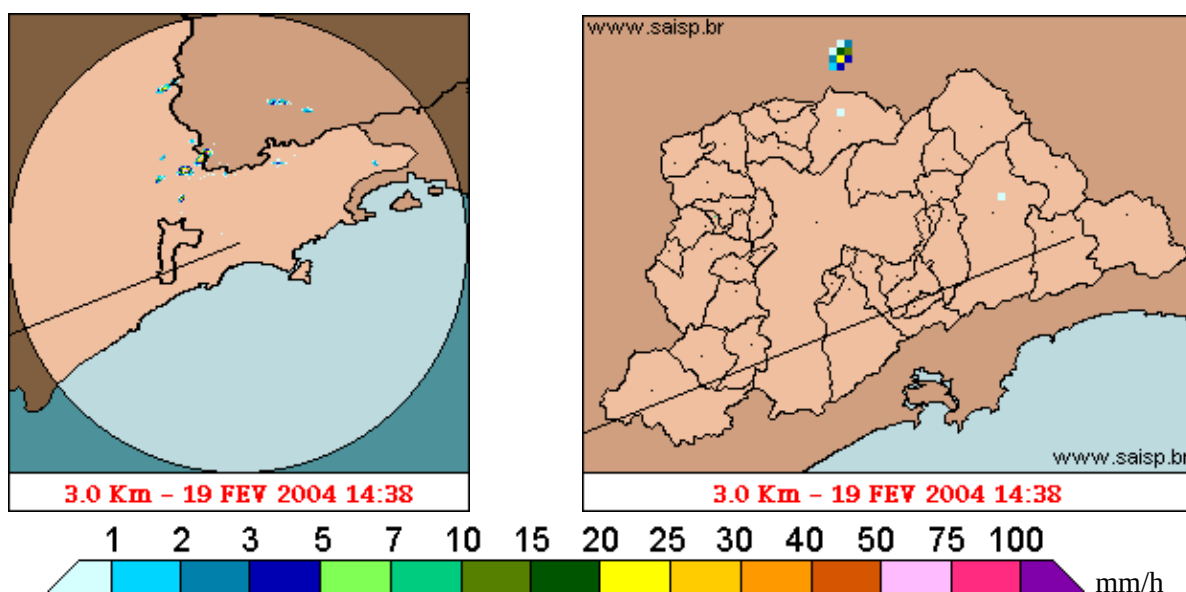
O calor e a passagem de uma frente fria, formaram áreas de instabilidade, que provocaram pancadas de chuva em vários pontos da faixa leste do Estado de São Paulo. A chuva teve início às 14:38(GMT), passou por um horário de pico às 19:28(GMT) e terminou às 14:13(GMT).

Nos postos da rede telemétrica do Alto Tietê e Cubatão a chuva acumulada variou entre 0,0 e 43,7 milímetros (Posto Vila Mariana). Nos gráficos de fluviometria, os postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê em operação permaneceram em Estado Normal.

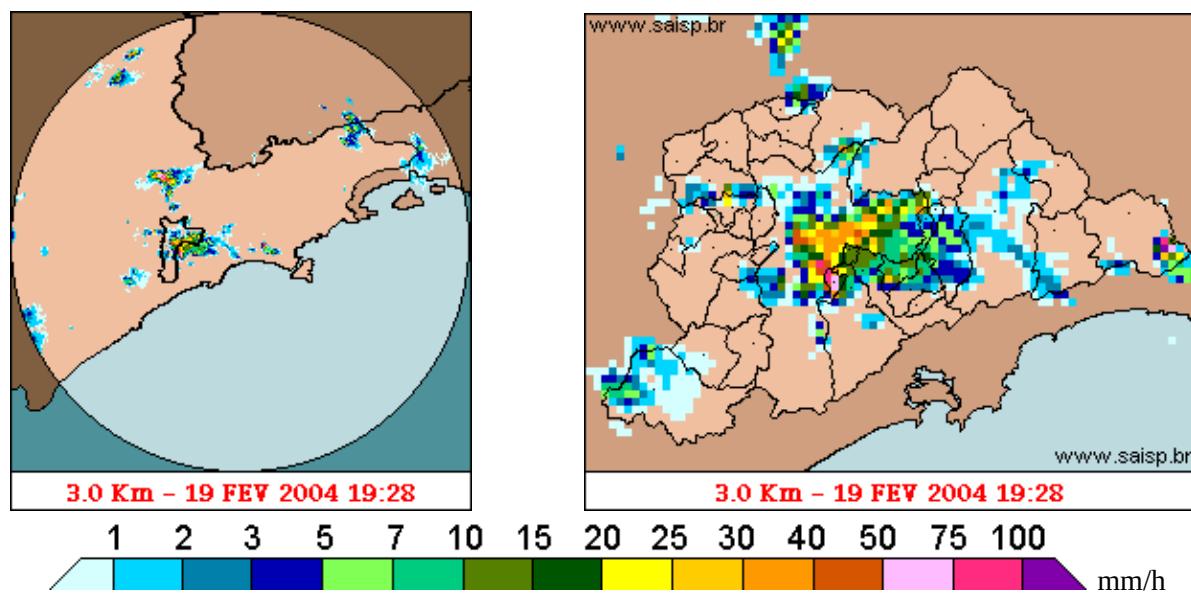
O CGE/PMSP registrou 1 ponto de alagamento totalmente intransitável.

Para os próximos dias a previsão é de tempo instável com chuva a qualquer hora do dia.

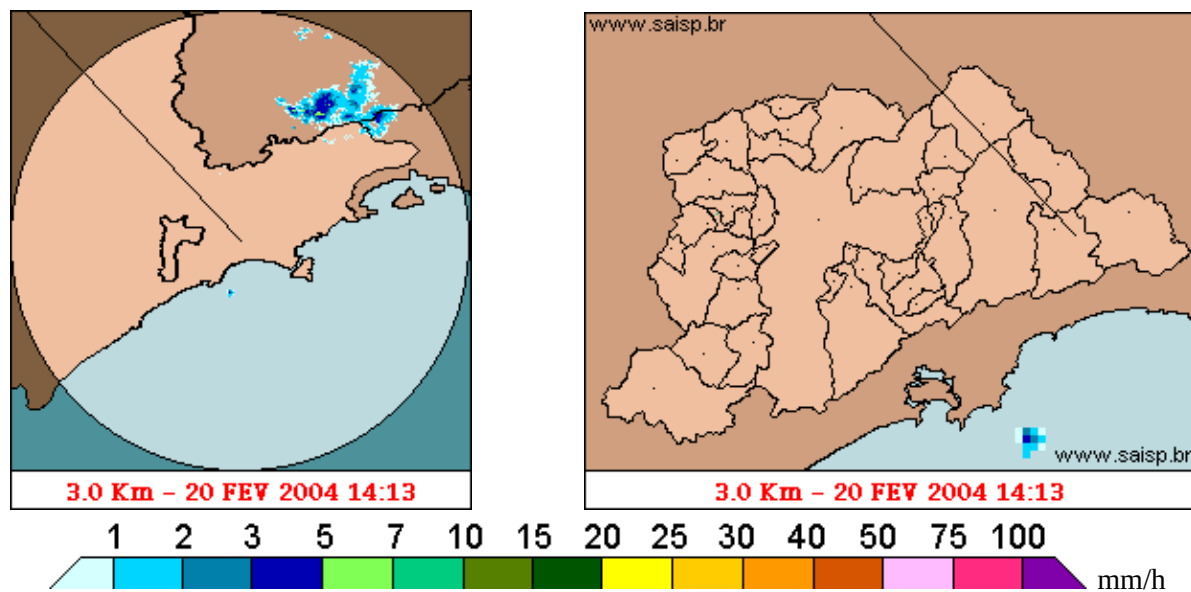
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



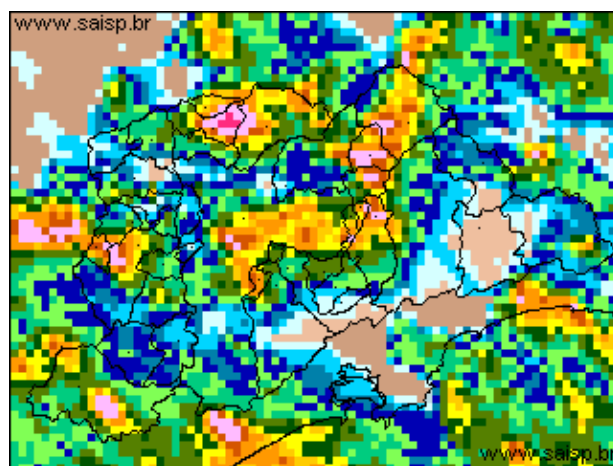
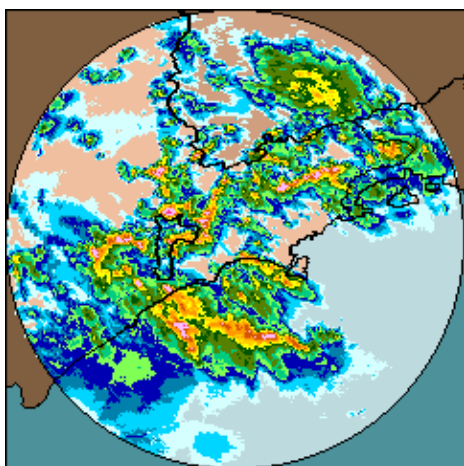
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



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.



19/02/2004 14:40 (GMT) – 20/02/2004 14:15 (GMT) 19/02/2004 14:40 (GMT) – 20/02/2004 14:15 (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

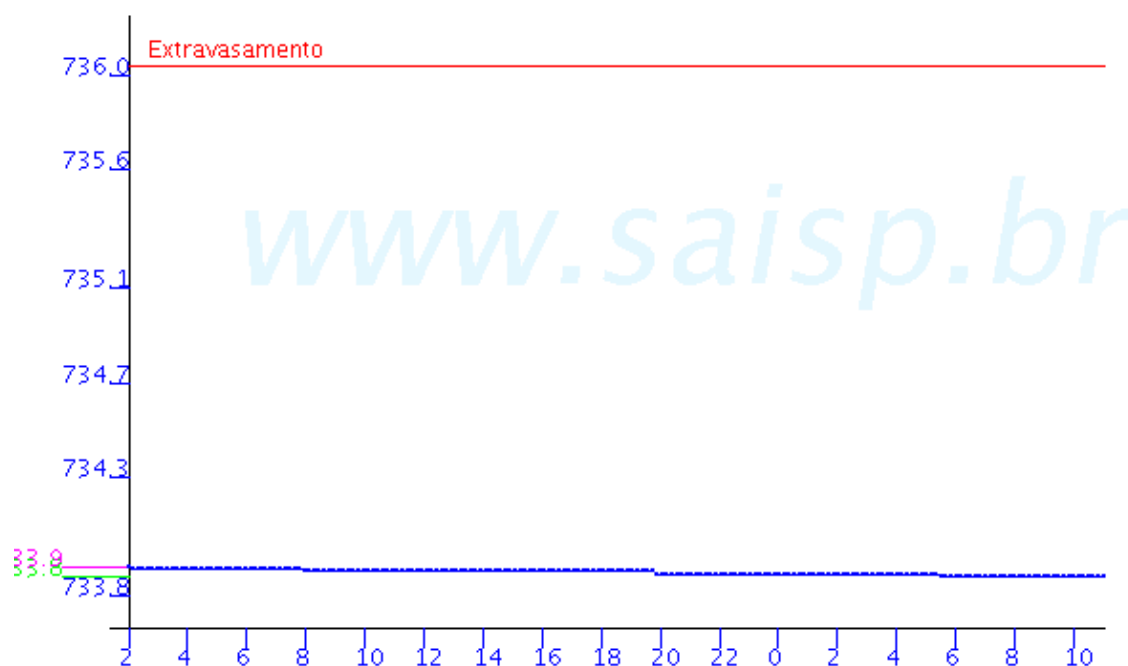
Acumulada entre 19/02/2004 14:40 (GMT) e 20/02/2004 14:15 (GMT)			
Posto	mm	Rede	Bacia
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	0.500	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê em São Miguel	--	Alto Tiete	Alto Tiete
Cabucu de Baixo	0.200	Alto Tiete	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	0.500	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê – Estaleiro	2.800	Alto Tiete	Alto Tiete
Barragem Jundiá	1.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Taiacupeba	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha	--	Alto Tiete	Alto Tiete
Limaó	--	Alto Tiete	Alto Tiete
Barragem Movei	--	Alto Tiete	Alto Tiete
RADAR	1.700	Alto Tiete	Alto Tiete
Aricanduva	14.300	Alto Tiete	Alto Tiete
Riacho Grande	3.400	Alto Tiete	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	10.600	Alto Tiete	Alto Tiete
Rudge Ramos	6.300	Alto Tiete	Alto Tiete
Ribeirão Meninos	--	Alto Tiete	Alto Tiete
Oratório	4.500	Alto Tiete	Alto Tiete
Prosperidade	--	Alto Tiete	Alto Tiete
Vila Mariana	43.700	Alto Tiete	Alto Tiete
COMGAS	37.300	Alto Tiete	Alto Tiete

Cabucu de Cima	0.600	Alto Tiete	Alto Tiete
Pirajussara	0.200	Alto Tiete	Alto Tiete
Alto Pereque	5.600	Cubatao	Alto Tiete
Portao 40	--	Cubatao	Alto Tiete
Cubatao	4.300	Cubatao	Baixada Santista
Ultrafertil	8.100	Cubatao	Baixada Santista
Cota 400	3.500	Cubatao	Baixada Santista
Paranapiacaba	14.600	Cubatao	Baixada Santista
Cosipa	1.600	Cubatao	Baixada Santista

3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

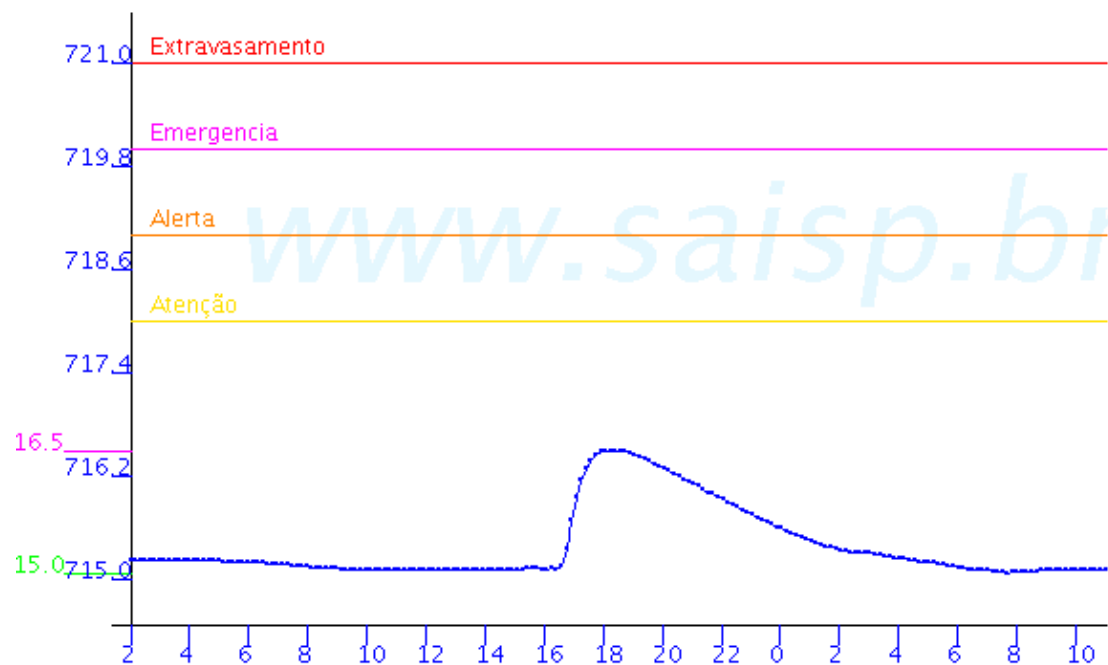
ESTALEIRO

Rio Tietê - Estaleiro FLU(m) 2004-02-19 02:00:00.0 - 2004-02-20 11:10:00.0

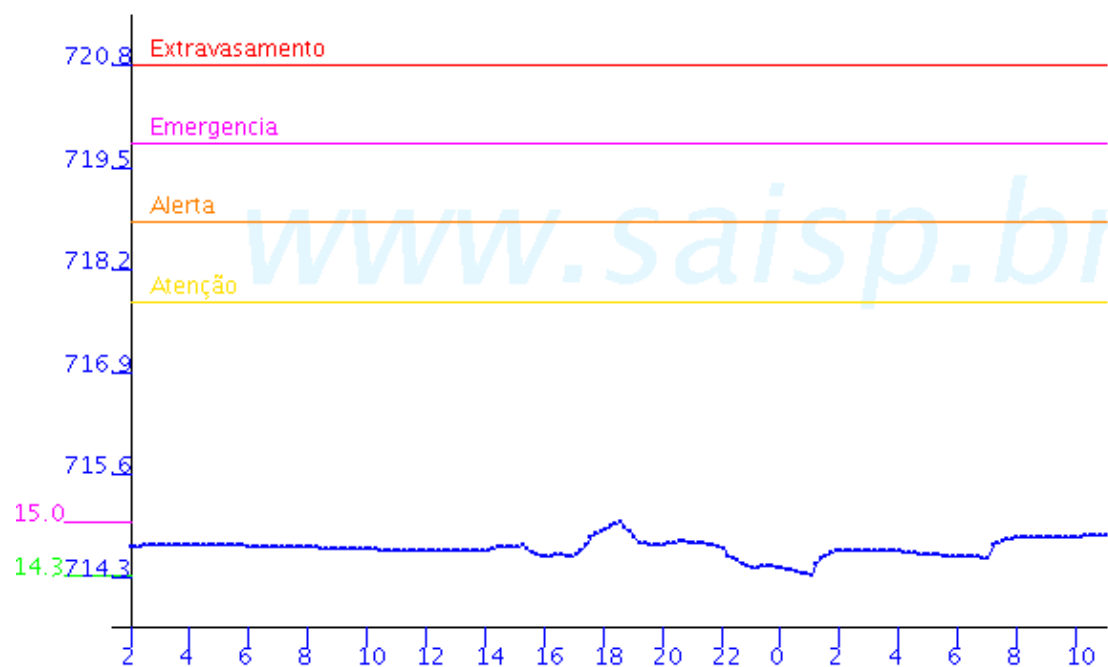


RIO TIETE

Limão FLU(m) 2004-02-19 02:00:00.0 - 2004-02-20 11:10:00.0

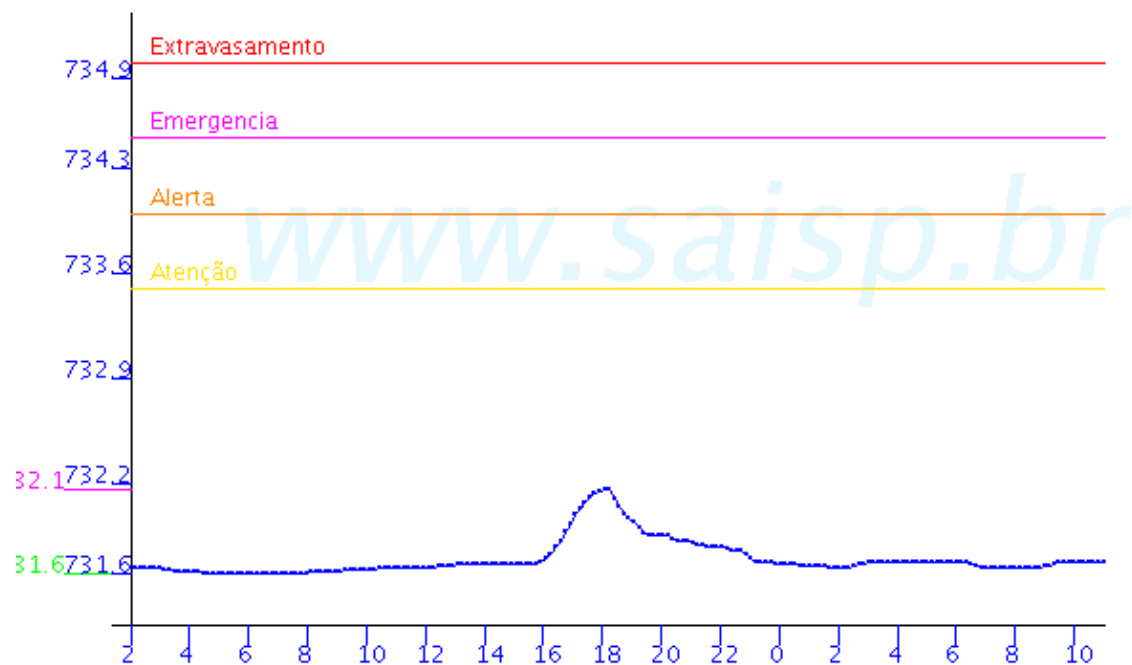


Barragem Movel FLU(m) 2004-02-19 02:00:00.0 - 2004-02-20 11:10:00.0



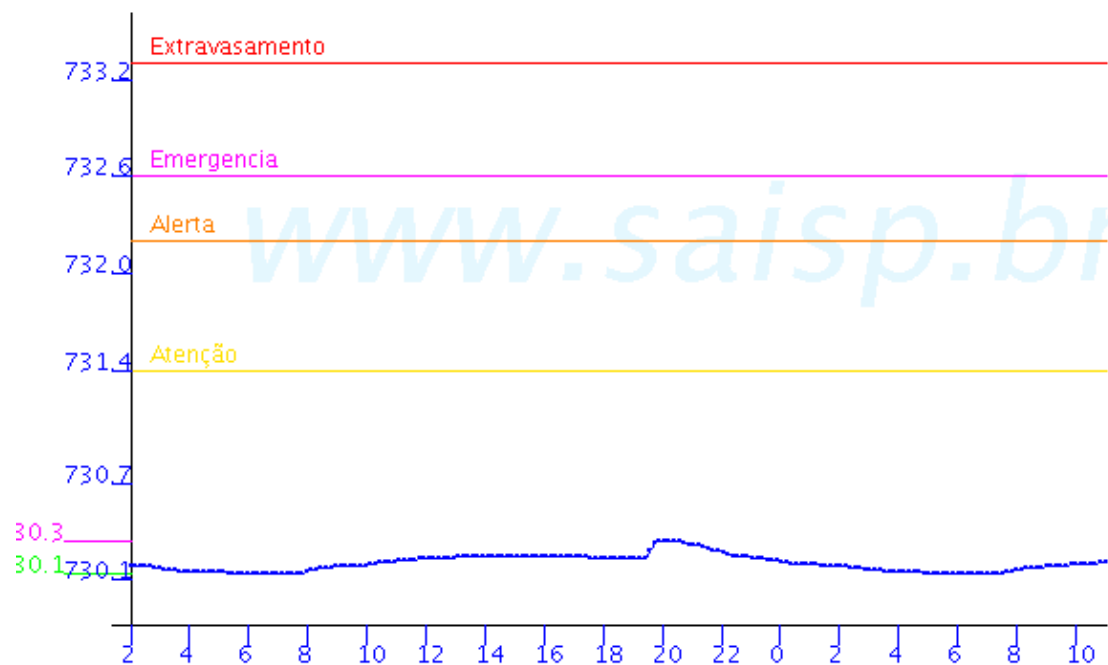
ARICANDUVA

Aricanduva FLU(m) 2004-02-19 02:00:00.0 - 2004-02-20 11:10:00.0



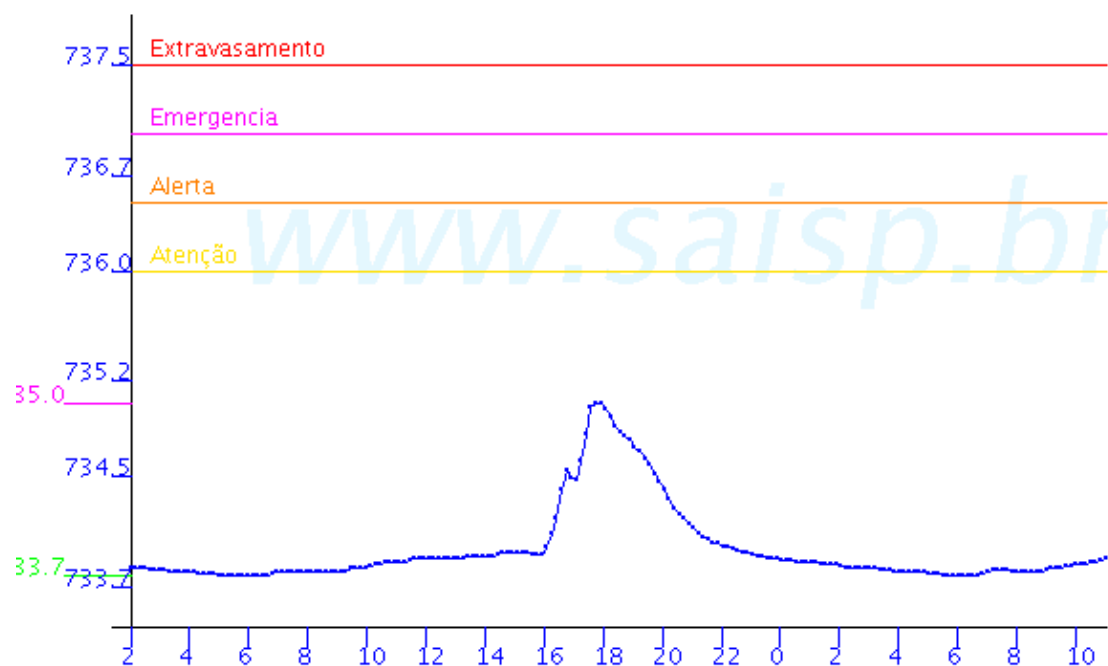
PIRAJUSSARA

Pirajussara FLU(m) 2004-02-19 02:00:00.0 - 2004-02-20 11:10:00.0

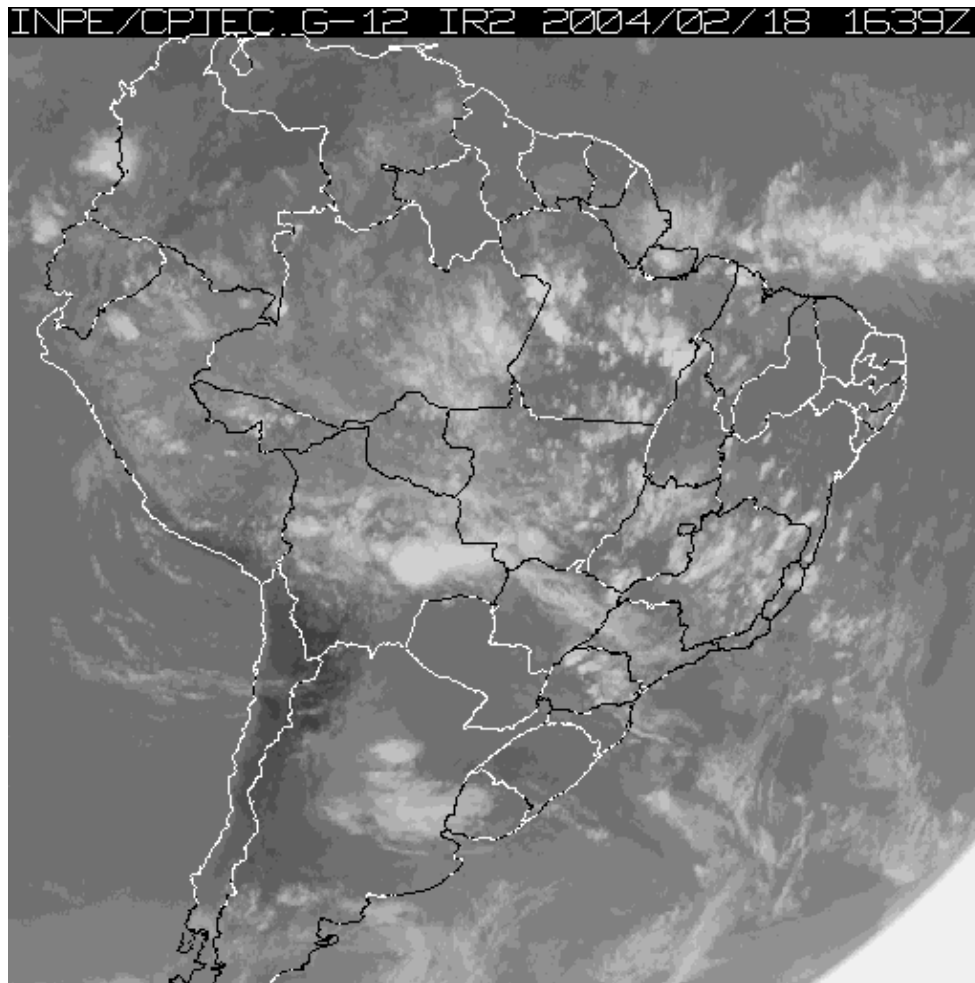


RIBEIRÃO MENINOS

Ribeirao Meninos FLU(m) 2004-02-19 02:00:00.0 - 2004-02-20 11:10:00.0

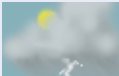
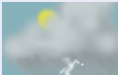


4. ANÁLISE SINÓTICA



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, 19-02				Sexta, 20-02				Sábado, 21-02			
Madrugada		Chuva: 0mm			Chuva: 2mm			Chuva: 0mm			
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Alerta!			Atmosfera:Alerta!			
	Poucas nuvens	Tempestade:Nenhum		Pancada de chuva	Tempestade:Atenção		Encoberto	Tempestade:Atenção			
Manhã		Chuva: 0mm			Chuva: 0mm			Chuva: 0mm			
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Alerta!			Atmosfera:Alerta!			
	Poucas nuvens	Tempestade:Atenção		Nublado	Tempestade:Atenção		Encoberto	Tempestade:Atenção			
Tarde		Chuva: 9mm			Chuva: 7mm			Chuva: 8mm			
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Alerta!			Atmosfera:Alerta!			
	Pancada de chuva	Tempestade:Atenção		Chuvvas	Tempestade:Atenção		Pancada de chuva	Tempestade:Atenção			
Noite		Chuva: 3mm			Chuva: 18mm			Chuva: 29mm			
		Atmosfera:Instável			Atmosfera:Alerta!			Atmosfera:Instável			
	Chuvvas	Tempestade:Atenção		Chuvvas	Tempestade:Atenção		Chuvvas	Tempestade:Atenção			
Temperatura: 23°C / 32°C				Temperatura: 23°C / 29°C				Temperatura: 22°C / 27°C			
Vento: SE-11km/h				Vento: SW-1km/h				Vento: SSE-8km/h			
Chuva total: 12mm				Chuva total: 27mm				Chuva total: 37mm			

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

19-02-2004

Local: TN. ANHANGABAU ,
Referência: ST/AER
Sentido: ATIVO
Início: 16:14
Fim:
Obs: Un TOTAL

7. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

8. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF