

**RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA – DE 01/12/2005 14:00(GMT) ATÉ 02/12/2005 21:00(GMT)
(–2h hora local)**

DAEE/FCTH

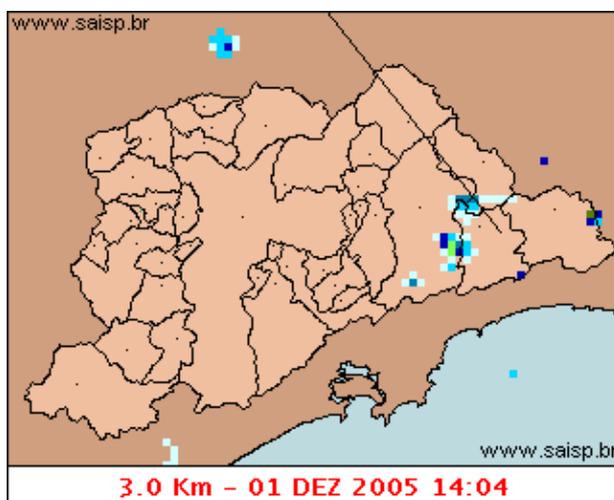
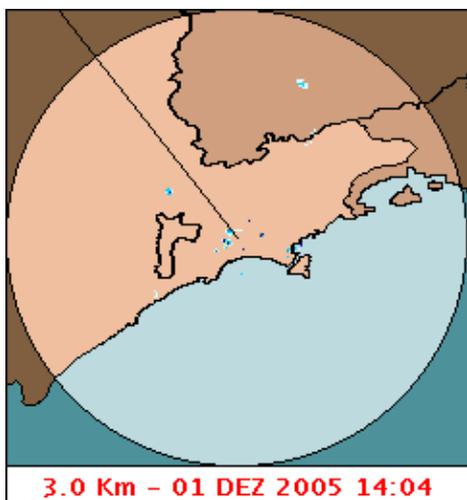
A frente fria que estava no Oceano estava perdendo força, porém a zona de alta pressão que conseguiu transpor a região dos Andes se alinhou com a baixa presente no atlântico sul, formando um sistema clássico de engrenagem, favorecendo dessa forma o rápido avanço da frente pe lo sudeste. Além da frente fria presente, estávamos com uma situação de ZCAS (Zona de convergência do atlântico sul) o que deixa uma alta disponibilidade de umidade na atmosfera. Com isso o levantamento causado pela frente fria provocou chuvas persistentes com intensidade moderada. A chuva teve início às 14:04(GMT), passou por um horário de pico às 23:14(GMT) e terminou às 20:59(GMT).

Nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão a chuva acumulada variou entre 0,0 e 166,7 milímetros (Posto Portão 40). Nos gráficos de fluviometria o posto Pirajussara entrou em estado de Emergência mas no momento já voltou ao seu estado normal. Os demais postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê em operação permaneceram em estado Normal.

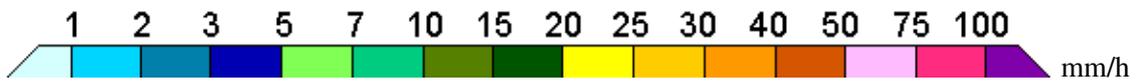
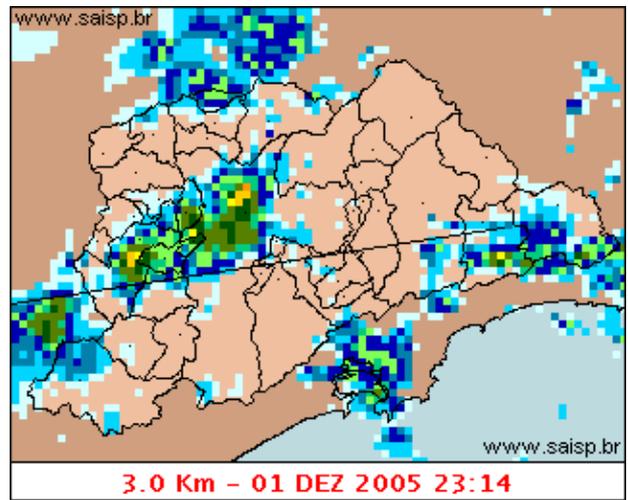
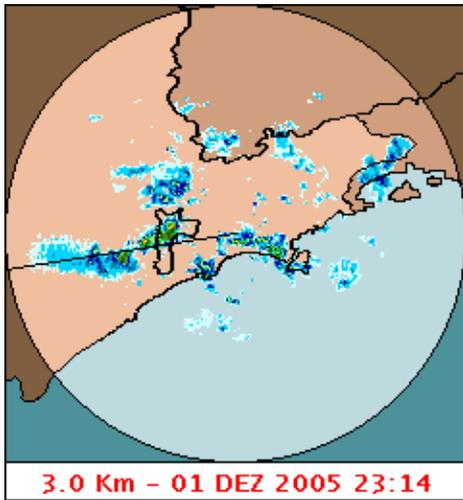
O CGE/PMS registrou 39 pontos críticos de alagamento entre 01/DEZ às 12:00 (local) até o momento .

A frente fria que está sobre o sudeste ainda causa chuva leve até o final de sexta–feira (02/Dec). A partir de sábado (03/Dec) o tempo começa a melhorar e o sol aparece ja aparece entre muitas nuvens e a temperatura não sobe muito, teremos máxima de 24 graus neste sábado. Já no domingo o céu fica parcialmente nublado e as temperaturas começam a subir, teremos máxima de 27 graus.

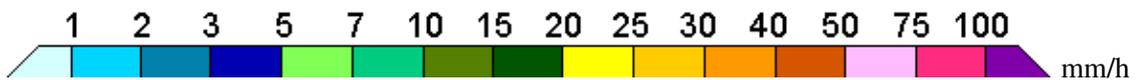
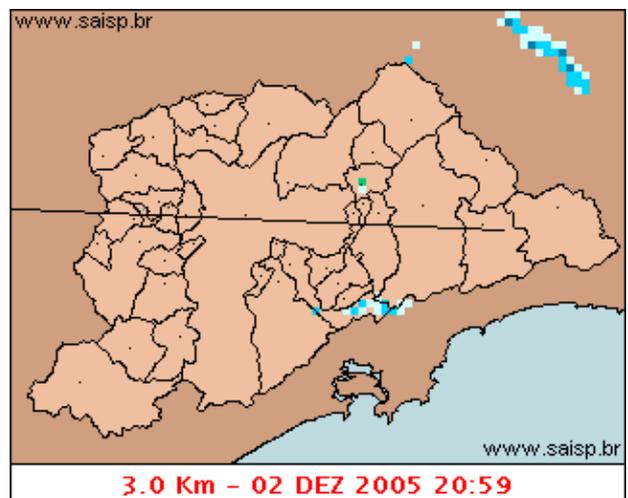
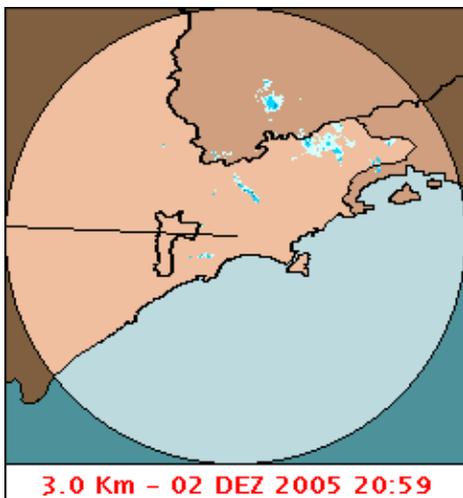
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



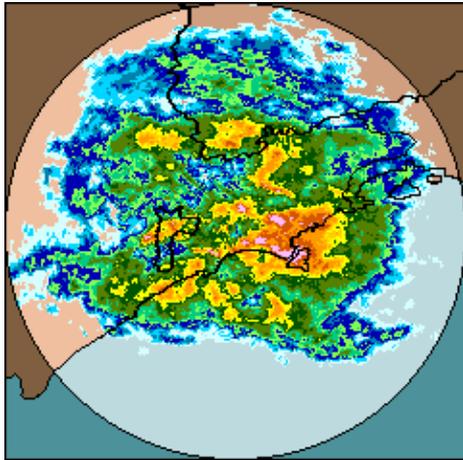
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



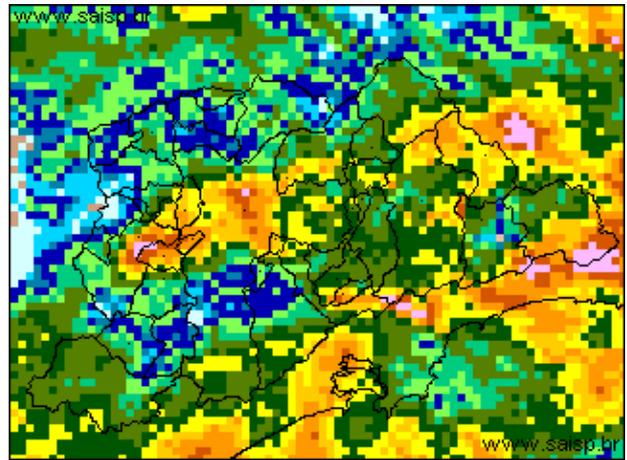
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



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.



01/12/2005 14:00 – 02/12/2005 21:00



01/12/2005 14:00 – 02/12/2005 21:00



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

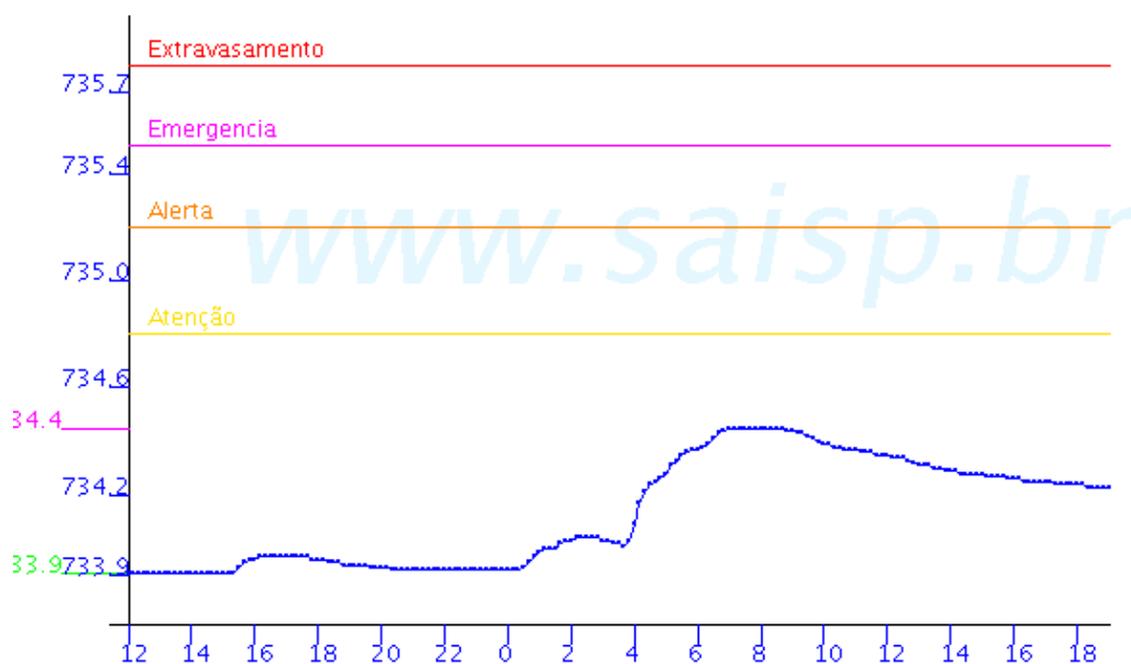
Acumulada entre 01/12/2005 14:00 e 02/12/2005 21:00			
Posto	mm	Rede	Bacia
Rio Tietê em São Miguel	37.500	Alto Tietê	Alto Tiete
Belenzinho	54.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Limão	65.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Móvel	45.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Pirajuçara	69.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Riacho Grande	10.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rudge Ramos	26.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirão dos Meninos	69.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Oratório	0.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Vila Mariana	69.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Bom Retiro	101.400	Alto Tietê	Alto Tiete
RADAR	60.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva	28.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha	56.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo	25.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Aricanduva(Foz)	48.700	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	54.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietê – Estaleiro	26.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Taiacupeba	21.300	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Jundiai	32.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	11.200	Alto Tietê	Alto Tiete

Prosperidade	60.300	Alto Tietê	Alto Tiete
COMGAS(Mooca)	91.900	Alto Tietê	Alto Tiete
Portão 40	166.700	Cubatão	Alto Tiete
Cubatão	0.200	Cubatão	Baixada Santista
Cota 400	98.000	Cubatão	Baixada Santista

3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

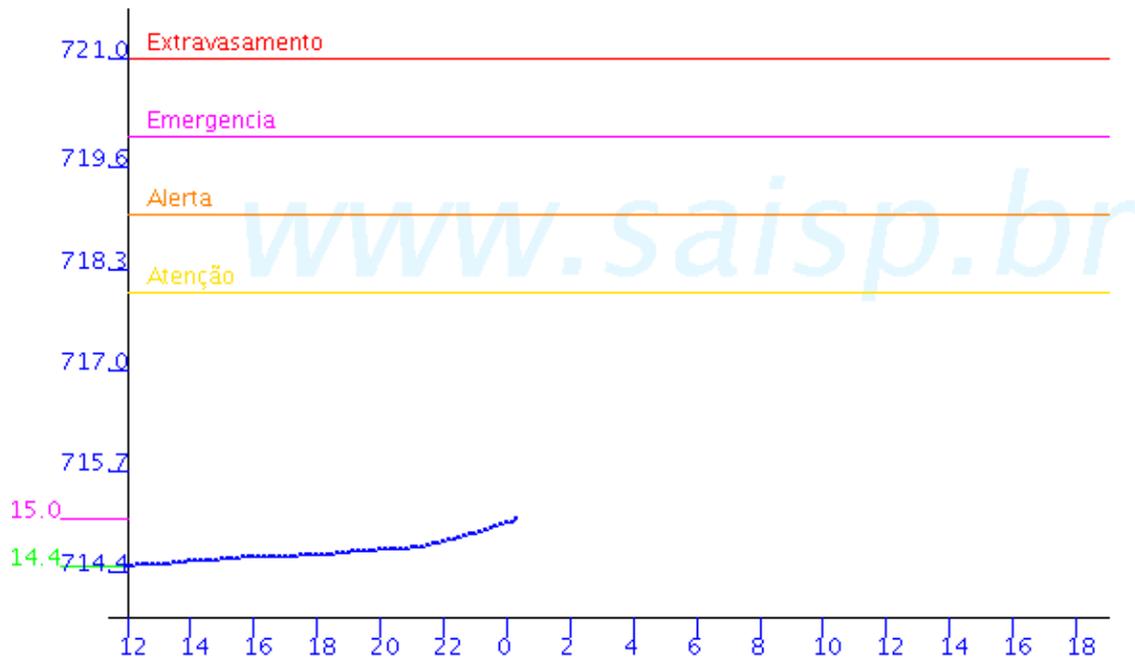
ESTALEIRO

Rio Tietê - Estaleiro FLU(m) 2005-12-01 12:00:00.0 - 2005-12-02 19:00:00.0



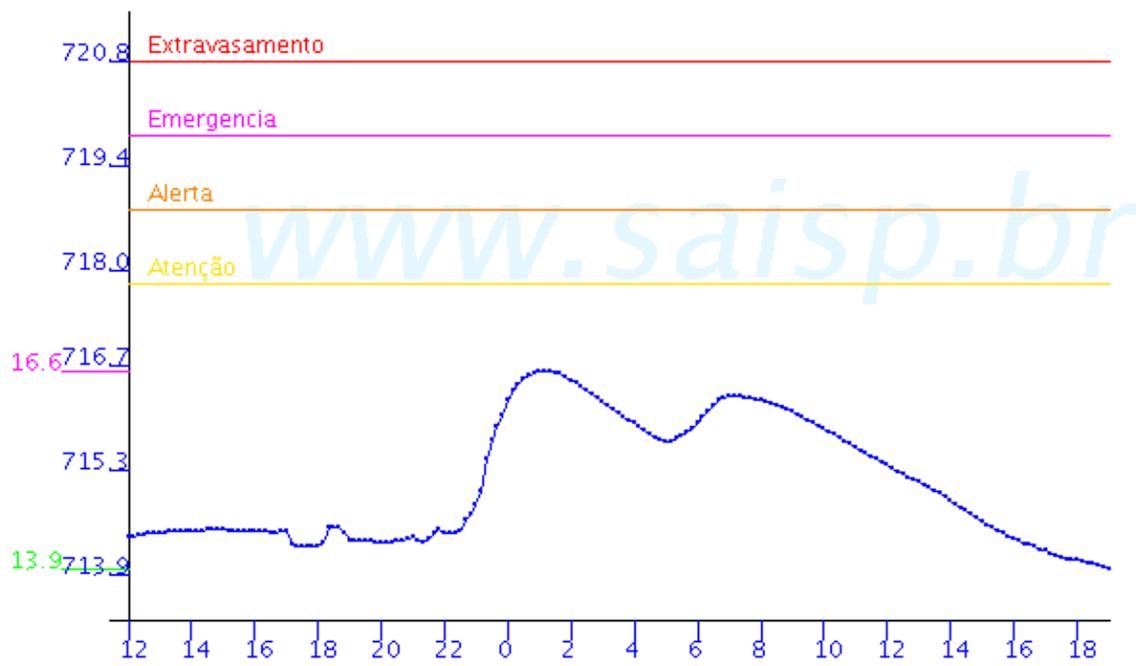
LIMÃO

Limão FLU(m) 2005-12-01 12:00:00.0 - 2005-12-02 19:00:00.0



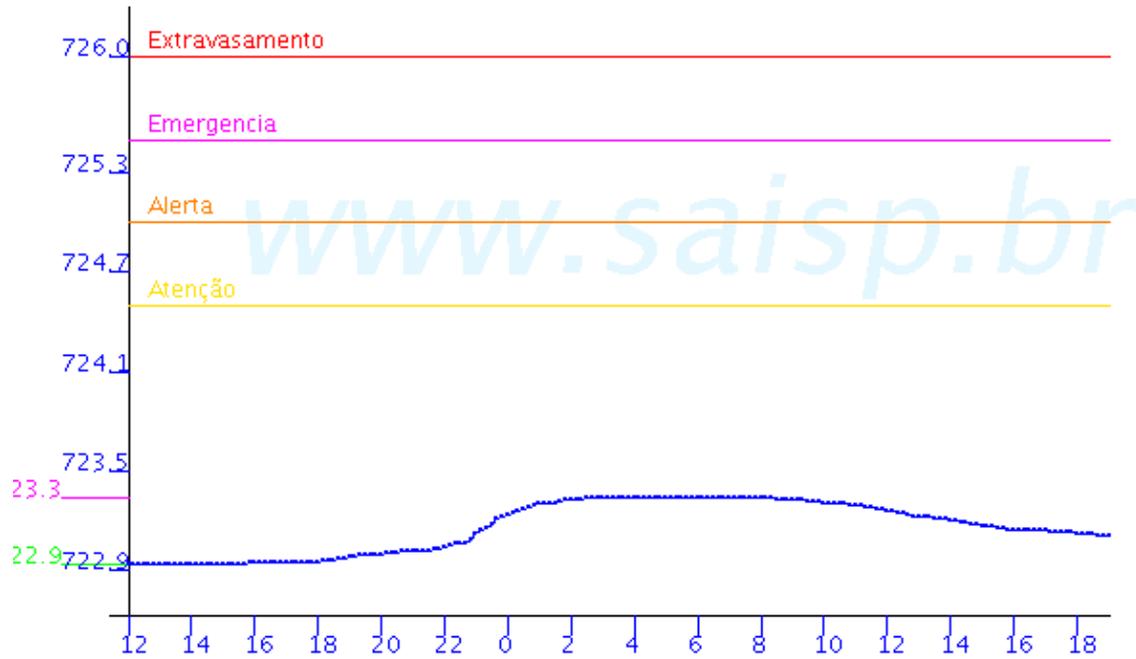
BARRAGEM MÓVEL

Barragem Móvel FLU(m) 2005-12-01 12:00:00.0 - 2005-12-02 19:00:00.0

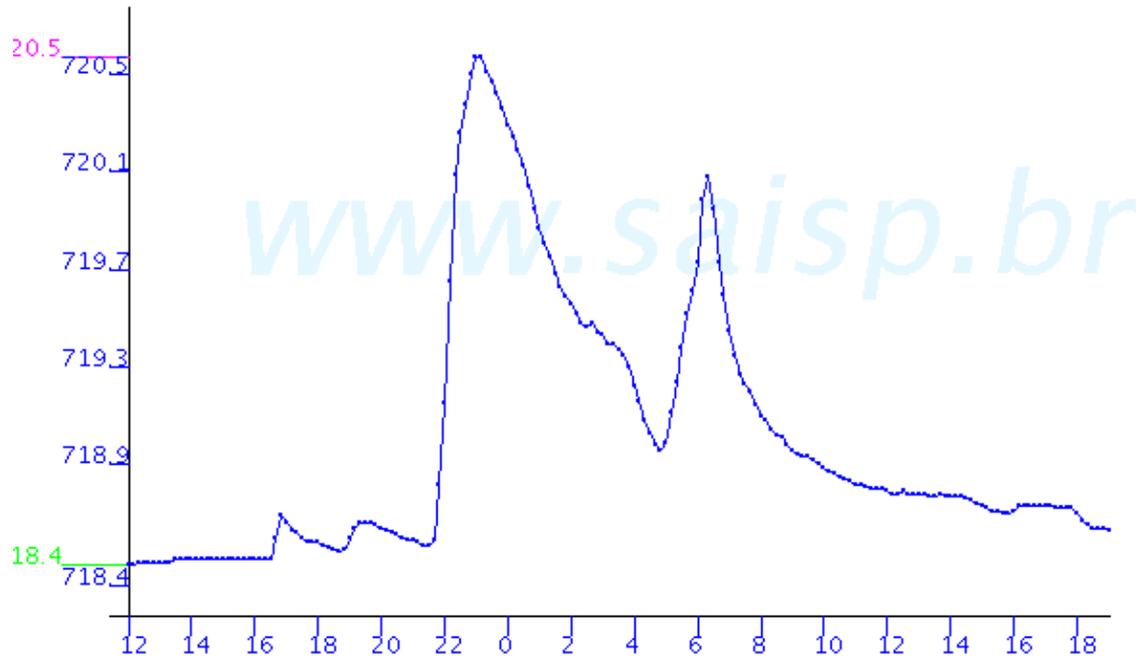


BARRAGEM DA PENHA

Rio Tietê na Barragem da Penha FLU(m) 2005-12-01 12:00:00.0 - 2005-12-02 19:00:00.0

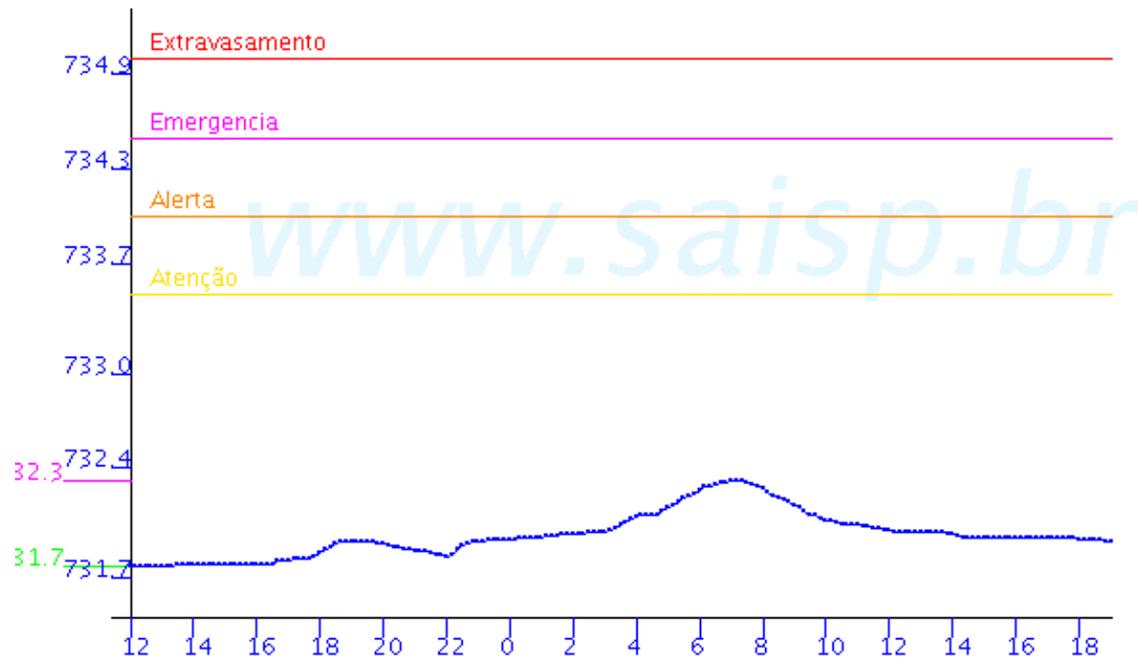


Aricanduva(Foz) FLU(m) 2005-12-01 12:00:00.0 - 2005-12-02 19:00:00.0



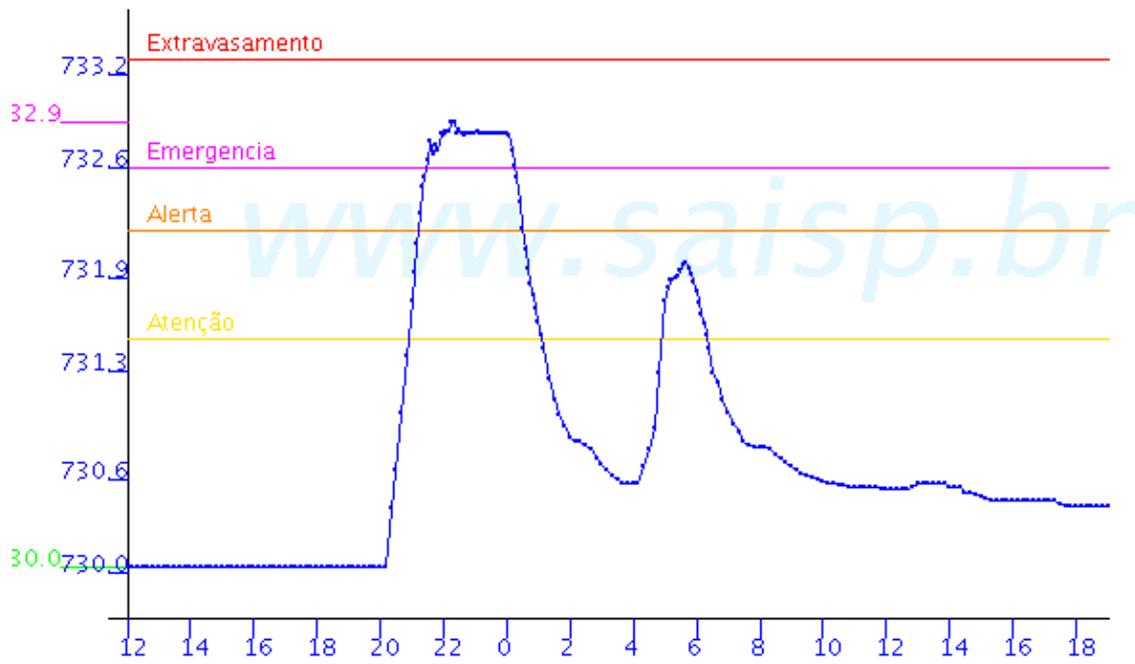
ARICANDUVA

Aricanduva FLU(m) 2005-12-01 12:00:00.0 - 2005-12-02 19:00:00.0



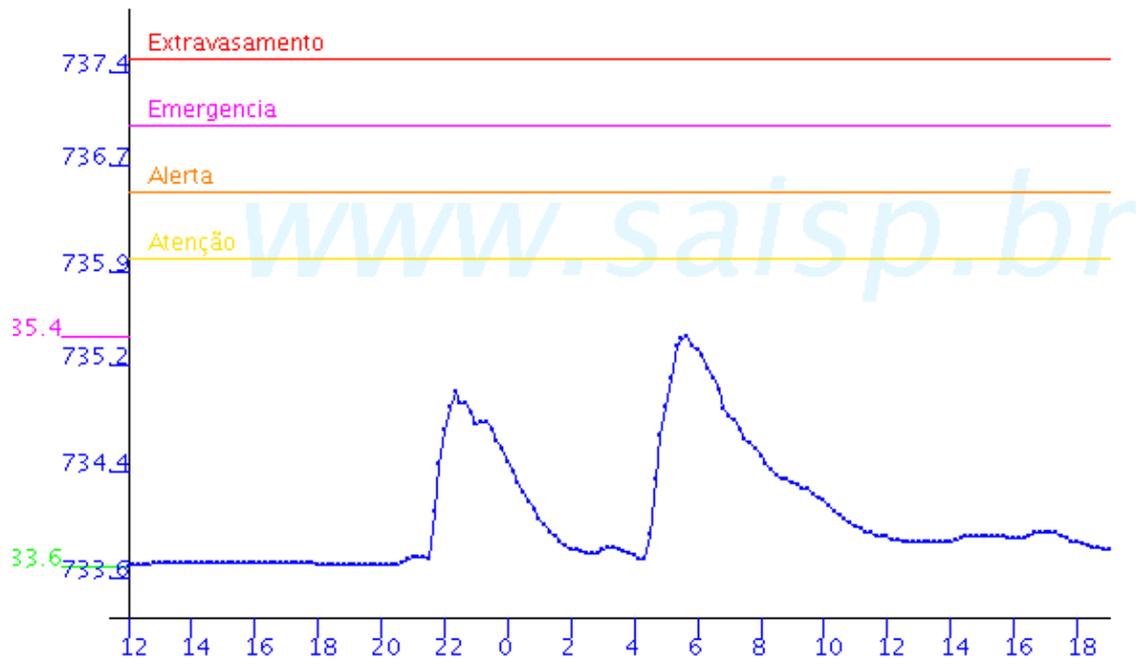
PIRAJUÇARA

Pirajuçara FLU(m) 2005-12-01 12:00:00.0 - 2005-12-02 19:00:00.0

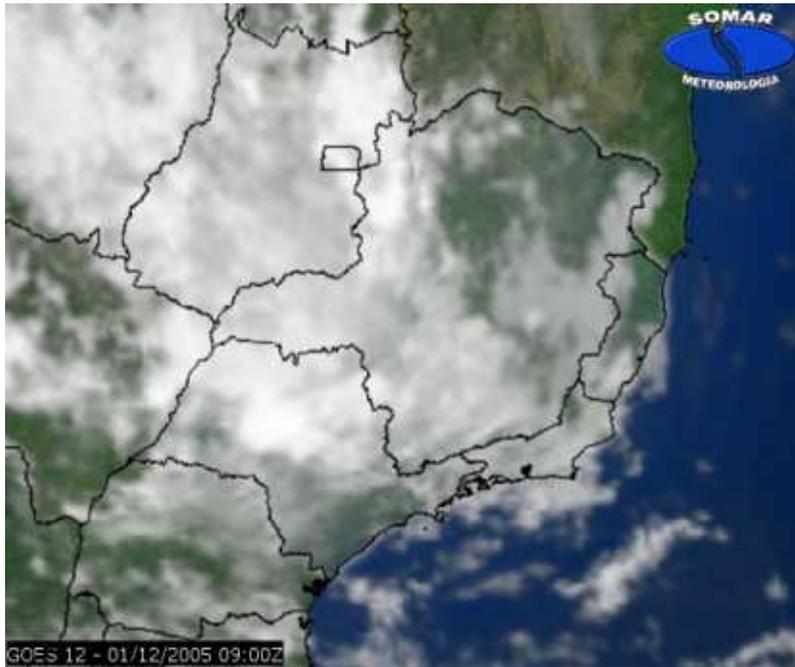


RIBEIRÃO DOS MENINOS

Ribeirão dos Meninos FLU(m) 2005-12-01 12:00:00.0 - 2005-12-02 19:00:00.0



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			
	Quinta, 01–12	Sexta, 02–12	Sábado, 03–12
Madrugada	 Encoberto	 Nublado com chuva	 Nublado
	Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção	Chuva: 4mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção	Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Nenhum
Manhã	 Nublado	 Nublado com chuva	 Nublado
	Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção	Chuva: 2mm Atmosfera: Alerta! Tempestade: Atenção	Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Nenhum
Tarde	 Pancada de chuva	 Nublado com chuva	 Nublado
	Chuva: 6mm Atmosfera: Alerta! Tempestade: Atenção	Chuva: 11mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção	Chuva: 0mm Atmosfera: Estável Tempestade: Nenhum
Noite	 Pancada de chuva	 Nublado com chuva	 Nublado
	Chuva: 4mm Atmosfera: Alerta! Tempestade: Atenção	Chuva: 1mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção	Chuva: 0mm Atmosfera: Estável Tempestade: Nenhum
	Temperatura: 22°C / 29°C Vento: NW–6km/h Chuva total: 10mm	Temperatura: 19°C / 24°C Vento: SSE–22km/h Chuva total: 18mm	Temperatura: 17°C / 23°C Vento: ESE–21km/h Chuva total: 0mm

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

02–12–2005

INATIVO Local: AV EUSEBIO MATOSO Subp: BT
Referência: PC JORGE DE LIMA
Sentido: C/B
Início às 20:39 / fim às 23:00
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV OLAVO FONTOURA Subp: ST
Referência: R. PROF MILTON DOMINGUES
Sentido: ST/CUB
Início às 20:39 / fim às 23:30
Observação: INTRANSITÁVEL

INATIVO Local: PC DAS GUIANAS Subp: PI
Referência: R. HONDURASES
Sentido: UNICO
Início às 20:39 / fim às 22:29
Observação: INTRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV VINTE E TRES DE MAIO Subp: SE

Referência: VD EUSEBIO STEVAUX
Sentido: UNICO
Início às 20:39 / fim às 22:47
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV REPUBLICA DO LIBANO Subp: PI
Referência: AV ANTO. JOAQUIM DE MOURA ANDRADE
Sentido: B/C
Início às 20:39 / fim às 22:31
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV ROQUE PETRONIO JR Subp: PI
Referência: R JACERU
Sentido: AMBOS
Início às 20:39 / fim às 00:59
Observação: INTRANSITÁVEL

INATIVO Local: MARGINAL PINHEIROS Subp: PI
Referência: PTE ENG ARY TORRES
Sentido: INT/CB
Início às 20:39 / fim às 00:15
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV ROQUE PETRONIO JR Subp: PI
Referência: R STO ARCÁDIO
Sentido: AMBOS
Início às 20:39 / fim às 00:59
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV SANTO AMARO Subp: SA
Referência: AV JOAO ROBERTO MARINHO
Sentido: B/C
Início às 20:39 / fim às 00:59
Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às 20:39 Local: MARGINAL PINHEIROS Subp: BT
Referência: PTE MORUMBI
Sentido: CB/INT
Início às 20:39 / ainda ativo
Observação: INTRANSITÁVEL

ATIVO - início às 20:39 Local: PTE ARICANDUVA Subp: PE
Referência: MARGINAL TIETE - ACESSO
Sentido: AS/CB - LOCAL
Início às 20:39 / ainda ativo
Observação: INTRANSITÁVEL

INATIVO Local: RADIAL LESTE Subp: MO
Referência: VD GUADALAJARA
Sentido: C/B
Início às 20:39 / fim às 22:54
Observação: INTRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. RANGEL PESTANA Subp: MO
Referência: R. GOMES CARDIM
Sentido: AMBOS
Início às 20:39 / fim às 22:40
Observação: INTRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. PEDRO ÁLVARES CABRAL Subp:
Referência: RETORNO DO OBELISCO
Sentido: AMBOS

Início às 20:39 / fim às 00:24
Observação: INTRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. DAS JUNTAS PROVISÓRIAS Subp: IP
Referência: AV ALM. DELAMARE
Sentido: AMBOS
Início às 20:39 / fim às 23:40
Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às 20:39 Local: MARGINAL PINHEIROS Subp: BT
Referência: AV ESCOLA POLITECNICA
Sentido: CB/INT
Início às 20:39 / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: R BOLIVIA Subp: PI
Referência: AV BRASIL
Sentido: UNICO
Início às 21:00 / fim às 22:03
Observação: INTRANSITÁVEL

INATIVO Local: MARGINAL PINHEIROS Subp: BT
Referência: PTE EUSEBIO MATOSO
Sentido:
Início às 21:00 / fim às 00:13
Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às 21:00 Local: MARGINAL TIETE Subp: ST
Referência: PTE CRUZEIRO DO SUL
Sentido: AS/CB - LOCAL
Início às 21:00 / ainda ativo
Observação: INTRANSITÁVEL

INATIVO Local: MARGINAL TIETE Subp:
Referência: PTE V. GUILHERME
Sentido:
Início às 21:00 / fim às 02:45
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: VD BRESSER Subp: MO
Referência: FINAL DO MESMO
Sentido: UNICO
Início às 21:00 / fim às 23:32
Observação: INTRANSITÁVEL

INATIVO Local: DR MARIO VICENTE Subp: IP
Referência: AV DR RICARDO JAFET
Sentido:
Início às 21:00 / fim às 23:01
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV AIRTON PRETINI Subp: MO
Referência: R VER CID GALVAO DA SILVA
Sentido:
Início às 21:00 / fim às 23:31
Observação: INTRANSITÁVEL

ATIVO - início às 22:35 Local: ESTR DE ITAPECERICA Subp: CL
Referência: ESTR CAMPO LIMPO
Sentido:
Início às 22:35 / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: MARGINAL PINHEIROS Subp:
Referência: R TUCUMA
Sentido:
Início às 21:00 / fim às 00:14
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: MARGINAL PINHEIROS Subp:
Referência: R BENTO FRIAS
Sentido:
Início às 21:00 / fim às 00:13
Observação: TRANSITÁVEL

DIA 02/DEZEMBRO

Local: MARGINAL TIETÊ Subp:
Referência: PONTE DAS BANDEIRAS
Sentido: AS/CB
Início às 06:30 / fim às 08:30
Observação: INTRANSITÁVEL

ATIVO - início às 06:30 Local: ALÇA DE ACESSO CRUZEIRO DO SUL Subp:
Referência: MARGINAL TIETÊ
Sentido:
Início às 06:30 / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às Local: AV. OLAVO FONTOURA Subp:
Referência: R. PREF. MILTON RODRIGUES
Sentido:
Início às / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às Local: MARGINAL PINHEIROS Subp:
Referência: ACESSO A PONTE DO MORUMBI
Sentido: CASTELO/INTERLAGOS
Início às / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. MARIA COELHO AGUIAR Subp:
Referência: R. HUMBERTO MIRANDA
Sentido:
Início às 23:17 / fim às 08:42
Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às Local: R. INACIO LUIS DA COSTA Subp:
Referência: R. DOS RADIALISTAS
Sentido:
Início às / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às Local: MARGINAL PINHEIROS EXPRESSA Subp:
Referência: PONTE ARY TORRES
Sentido: INTERLAGOS/CASTELO
Início às / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL

INATIVO Local: AV. DOS BANDEIRANTES Subp:
Referência: R. CONCEIÇÃO DE MONTE ALEGRE
Sentido: AMBOS
Início às 07:17 / fim às 10:04

Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às 08:54 Local: PRAÇA DA REPÚBLICA Subp:
Referência: R. DO AROUCHE
Sentido: ÚNICO
Início às 08:54 / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às 08:10 Local: RUA DA FIGUEIRA Subp:
Referência: R. MARIA DOMTILA
Sentido: ÚNICO
Início às 08:10 / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às 08:00 Local: MARGINAL PINHEIROS EXPRESSA Subp:
Referência: PONTE DA CIDADE JARDIM
Sentido: INTERIOR/CAPITAL
Início às 08:00 / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às 09:06 Local: MARGINAL TIETÊ Subp:
Referência: PONTE DA FREGUESIA DO Ó
Sentido: AS/CB
Início às 09:06 / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL

ATIVO - início às 08:50 Local: AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHÃES Subp:
Referência: ALTURA DO NO. 3000
Sentido:
Início às 08:50 / ainda ativo
Observação: TRANSITÁVEL

7. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

8. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF