# RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 12/04/2014 15:35(GMT) ATÉ 13/04/2014 14:20(GMT) (-3h para converter para horario local)

#### DAEE/FCTH

As chuvas observadas na regi $\tilde{A}$  £o Sudeste do pa $\tilde{A}$  Â-s se formaram devido ao avan $\tilde{A}$  Â\$o de  $\tilde{A}$  ¡reas de instabilidade associado  $\tilde{A}$  Â aproxima $\tilde{A}$  Â\$ $\tilde{A}$ £o de uma frente fria.

O registro da chuva teve inicio  $\tilde{A}$   $\hat{A}$  s 15:35 (GMT) do dia 12/04, passou por um hor $\tilde{A}$   $\hat{A}$ ; rio de pico  $\tilde{A}$   $\hat{A}$  s 01:25 (GMT) do dia 13/04 e terminou  $\tilde{A}$   $\hat{A}$  s 14:20 (GMT) do dia 13/04.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemà ©trica do Alto Tietà ª variou entre 0.00 e 81.200 mm (Rio Aricanduva Foz).

Na rede telemà  $\hat{A}$ ©tria do Alto Tietà  $\hat{A}^a$ , foram observadas mudanà  $\hat{A}$ \$as de nà  $\hat{A}$ -veis de alerta nos rios.

EXTRAVASAMENTO - 1 Esta $\tilde{A}$  Â\$ $\tilde{A}$ \$ £o Telem $\tilde{A}$  ©trica: Ribeir $\tilde{A}$  £o dos Meninos - Clube S $\tilde{A}$  £o Jos $\tilde{A}$  ©

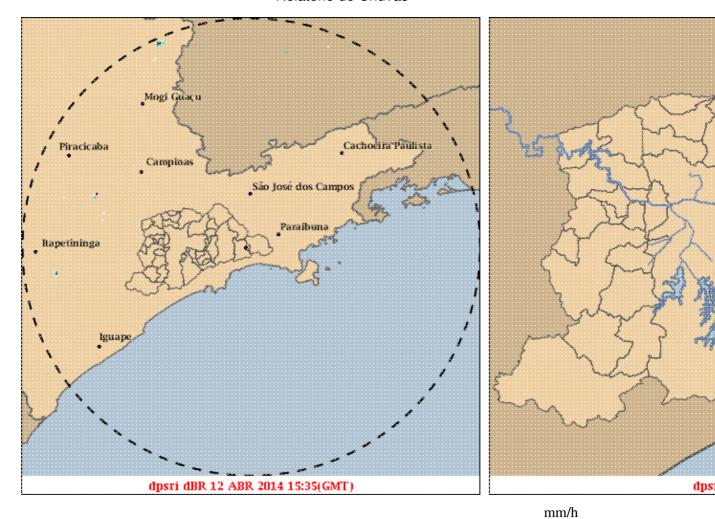
EMERGà NCIA - 2 Estaà §Ã Âµes Telemà ©tricas: Rio Tietà ª Ponte Dutra, Ribeirà £o dos Meninos Faculdade de Medicina.

ALERTA - 8 Estaà §Ã Âµes Telemà ©tricas: Rio Tietà ª Anhembi, Rio Tietà ª Ponte do Limà £o, Rio Tietà ª Barragem Mà ³vel Montate, Rio Aricanduva RAR3, Rio Tamanduateà – Mercado Municipal, Rio Tamanduateà – Pacheco Chaves, Cà ³rrego à gua Espraiada Piscinà £o Jabaquara, Cà ³rrego Pirajuà §ara SHARP.

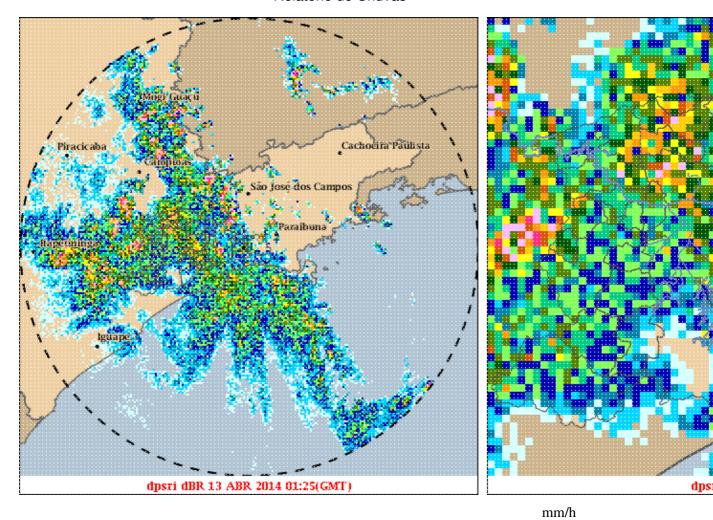
ATENÃ Â Ã Ô - 8 Estaà §Ã Âµes Telemà ©tricas: Rio Tietà ª - Jardim Romano, Rio Tietà ª Barragem da Penha Montante, Rio Tietà ª Ponte do Piquerà Â-, Lagoa Carapicuà Â-ba, Ribeirà £o dos Couros Vila Rosa, Ribeirà £o dos Couros FORD, Cà ³rrego Morro do S Rua joaquim Nunes Teixeira, Cà ³rrego à gua Espraiada - Montante Piscinà £o.

O CGE/PMSP registrou 14 pontos de alagamento no dia 12/04.

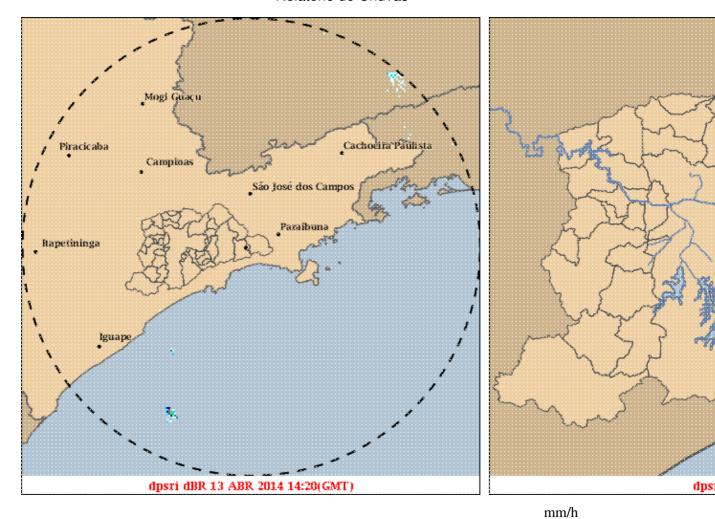
#### 1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



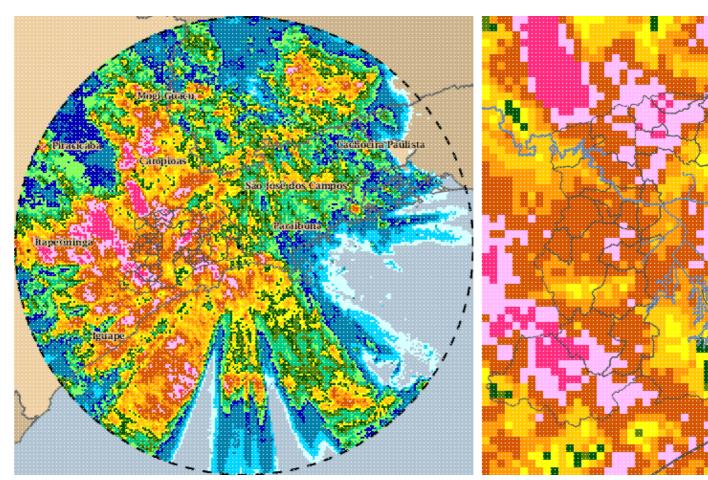
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



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.



12/04/2014 15:35 - 13/04/2014 14:20

mm

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 12/04/2014 15:35 e 13/04/2014 14:20			
Posto	mm	Rede	Bacia
Rio TietÃ-¿½ - Estaleiro	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Barragem Taiaà §upeba	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Casa 8	0.000	Cubatão	Alto Tiete
RT-3a Corumbé	0.000	Piscinoes DAEE	Tamanduatei Medio I
RPI-6 Sharp - Mirandas	0.200	Piscinoes DAEE	Pirajucara
Cosipa		Cubatão	Baixada Santista
RPI-7 Eliseu de Almeida - Butantà £	15.400	Piscinoes DAEE	Pirajucara
Cà ³rrego Jaguarà © - Rua Jorge Ward	17.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietà Â <sup>a</sup> - Barragem Pirapora Montante	18.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Parelheiros - Barragem (PMSP/PA-01)	18.500		Alto Tiete

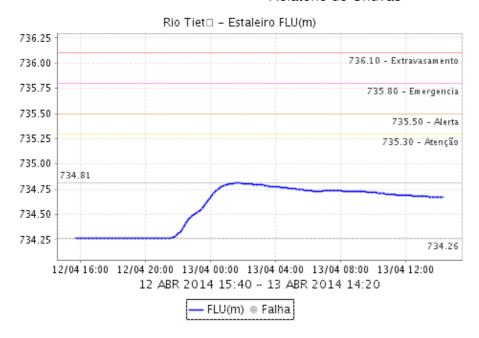
		Estações Meteorológicas	
RVBo-01 Bonanà §a	18.800	IDAEE.	Alto Tiete
RVBa-01 Rochedale		Piscinoes DAEE	Alto Tiete
RPI-4 - Parque Pinheiros	20.200	Piscinoes DAEE	Pirajucara
Cà ³rrego Poà Â; -Foz	21.000	Alto Tietê	Pirajucara
Barragem Paraitinga	23.600	Alto Tietê	Alto Tiete
RADAR		Alto Tietê	Alto Tiete
Pirituba (PMSP/PJ-01)	24.000	Estações Meteorológicas	Alto Tiete
RC-9 - Ford	25.000	Piscinoes DAEE	Ribeirao dos Couros
Rio Tietà Â <sup>a</sup> - Ponte do Piquerà –	25.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Cà ³rrego Cabuà §u de Cima- Vila Galvà £o	25.800	Alto Tietê	Cabuà §u de Cima
Rio Tietà Â <sup>a</sup> - Lagoa de Carapicuíba	26.000	Alto Tietê	Alto Tiete
RPO-2 - Portuguesinha		Piscinoes DAEE	Pirajucara
RPI-2 Jardim Nova República	26.800	Piscinoes DAEE	Pirajucara
Barragem Jundiai	27.800	Alto Tietê	Alto Tiete
RPI-2a CPTM - Campo Limpo	27.800	Piscinoes DAEE	Pirajucara
Cota 400	28.800	Cubatão	Baixada Santista
Cà ³rrego Mandaqui - Rua Zilda (PMSP/CV-03)	29.200	Alto Tietê	Mandaqui
CÃ Â <sup>3</sup> rrego Morro do S - Rua Joaquim Nunes Teixeira	29.600	Alto Tietê	Morro do S
Rio Juqueri	29.800	Alto Tietê	Juqueri
RM-2/RM-3 - Volks Demarch		Piscinoes DAEE	Ribeirao dos Meninos
RM-4 Chrysler		Piscinoes DAEE	Ribeirao dos Meninos
Tremembà © (PMSP/JT-01)	31.000	Estações Meteorológicas	Cabucu Medio
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Università Â;ria		Alto Tietê	Pinheiros
Perus (PMSP/PR-01)	32.400	Estações Meteorológicas	Alto Tiete
Rio Tietà ª na Barragem de Ponte Nova	32,600	Alto Tietê	Alto Tiete
RC-1 - Vila Rosa		Piscinoes DAEE	Ribeirao dos Couros
RO-4 Oratà ³rio	32.600	Piscinoes DAEE	Oratà ³rio
Rio Aricanduva - Av. Itaquera	33.800	Alto Tietê	Aricanduva
Rio Tietà Â <sup>a</sup> - Ponte do Limà £o	34.200	Alto Tietê	Alto Tiete

Rio Tamanduateà  Prosperidade	34.200	Alto Tietê	Tamanduatei Medio I
RC-2 - Piraporinha Casa Grande	134 200	Piscinoes DAEE	Ribeirao dos Couros
RM-7 Canarinho	134 400	Piscinoes DAEE	Ribeirao dos Meninos
Rio Pinheiros - Ponte Joà £o Dias	34.800	Alto Tietê	Pinheiros
Cubatà £o		Cubatão	Baixada Santista
RC-6 - Imigrantes	34.800	Piscinoes DAEE	Ribeirao dos Couros
Cà Â <sup>3</sup> rrego Oratà Â <sup>3</sup> rio - Vila Prudente	35.800	Alto Tietê	Alto Tiete
Freguesia do à  (PMSP/FO-01)	36.000	Estações Meteorológicas	Alto Tiete
RM-11 S�o Caetano	136 200	Piscinoes DAEE	Ribeirao dos Meninos
Imigrantes(FEI)	36.600	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tamanduateà  Mercado Municipal	37.600	Alto Tietê	Alto Tiete
RC-3 - Mercedes Bens		Piscinoes DAEE	Ribeirao dos Couros
RC-2a - Mercedes Paulicà ©ia	42.600	Piscinoes DAEE	Ribeirao dos Couros
RM-5 Capità £o Casa	42.600	DAEE	Ribeirao dos Meninos
Riacho Grande		Estações Meteorológicas	Alto Tiete
Itaim Paulista (PMSP/IT-01)	44.500	Estações Meteorológicas	Alto Tiete
Ribeirà £o dos Couros - Jd Taboà £o	45.600	Alto Tietê	Ribeirao dos Couros
Rio Tietà ª - Sà £o Miguel	46.800	Alto Tietê	Alto Tiete
RT-3 Petrobrás	47.600	Piscinoes DAEE	Tamanduatei Medio I
Santana/Tucuruvi - COMDEC (PMSP/ST-01)	1/1 / /50	Estações Meteorológicas	Alto Tiete
RM-6- Praà §a dos Bombeiros	1/11/ 200	Piscinoes DAEE	Ribeirao dos Meninos
RO-1 - Jd. Sônia Maria	49.600	Piscinoes DAEE	Oratà ³rio
Cà ³rrego Ipiranga- Rua Coronel Diogo		Alto Tietê	Alto Tiete
Vila Mariana (PMSP/VM-01)		Estações Meteorológicas	Alto Tiete
Vila Prudente - (PMSP/VP-01)		Estações Meteorológicas	Alto Tiete
Cidade Ademar - (PMSP/AD-01)	54.000	Estações Meteorológicas	Alto Tiete
Cà ³rrego Rincà £o - Montante do Piscinà £o (PMSP/PE-03)	54.000	Alto Tietê	Aricanduva
Vila Maria - Vila Guilherme (PMSP/MG-01)	54.400		Alto Tiete

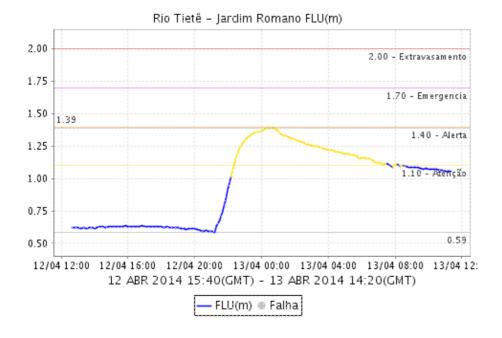
		Estações	
		Meteorológicas	
Sà © - CGE (PMSP/SE-01)	33./30	lMeteorologicas -	Alto Tiete
RM-9 Faculdade de Medicina	56.000	Piscinoes DAEE	Ribeirao dos Meninos
Cà ³rrego Ipiranga - Rua Gen. Chagas Santos (PMSP/IP-02)	57.400	Alto Tietê	Tamanduatei Medio I
Cà ³rrego à  gua Espraiada - Montante Piscinà £o (PMSP/SA-05)	57.800	Alto Tietê	à  guas Espraiadas
Rio Tietê - Jardim Romano	59.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Cà ³rrego à  gua Espraiada - Cabeceira (PMSP/SA-04)	60.600	Alto Tietê	à  guas Espraiadas
Rudge Ramos	61.800	Alto Tietê	Ribeirao dos Meninos
Rio Tamanduateà  Vd. Pacheco Chaves	62.600	Alto Tietê	Tamanduatei Medio I
Barragem Biritiba Montante	63.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Penha - Rincà £o (PMSP/PE-01)	66.750	Estações Meteorológicas	Alto Tiete
Rio Tietà Â <sup>a</sup> - Belenzinho	69.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Tietà Â <sup>a</sup> - Barragem da Penha Montante	72.100	Alto Tietê	Alto Tiete
Rio Aricanduva - Foz - Rua Alfredo Frazà £o	81.200	Alto Tietê	Aricanduva
Paranapiacaba	84.600	Cubatão	Baixada Santista

# 3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

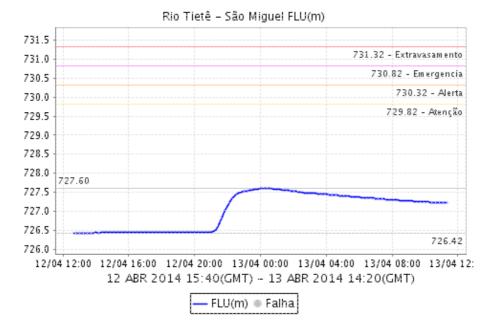
# RIO TIETÃ Â - ESTALEIRO - MOGI DAS CRUZES



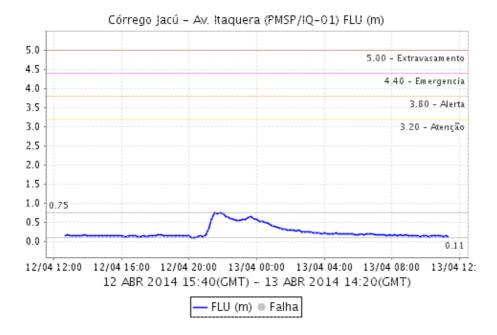
# RIO TIETĂ Â - JARDIM ROMANO - SĂ Â O PAULO



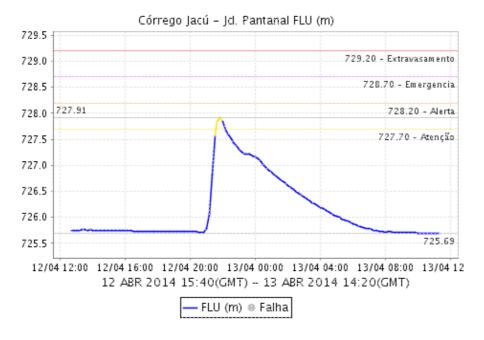
RIO TIETĂ Â - SÃO MIGUEL - SÃ Â O PAULO



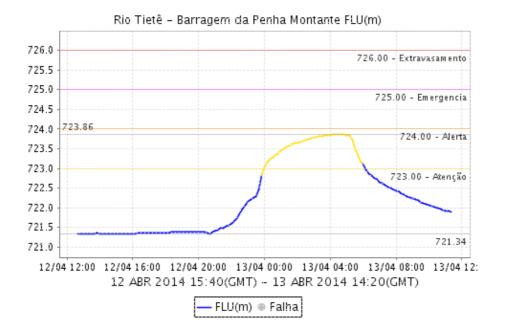
# CÓRREGO JACÚ - AV. ITAQUERA (PMSP/IQ-01) - SÃ Â O PAULO



# CÓRREGO JACÚ - Jd. PANTANAL - SÃ Â O PAULO



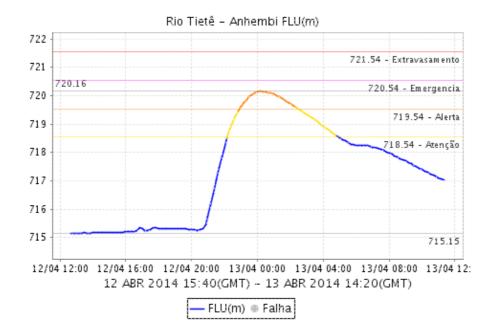
# RIO TIETÃ $\hat{\mathbf{A}}$ - BARRAGEM DA PENHA MONTANTE - GUARULHOS



RIO TIETĂ Â - PONTE DA DUTRA - SĂ Â O PAULO

Rio Tietê - Ponte da Dutra FLU(m) 722 721.84 - Extravasamento 721.07 721 720.84 - Emergencia 720 719.84 - Alerta 719 718.84 - Atenção 718 717 716 715.75 715 12/04/12:00 12/04/16:00 12/04/20:00 13/04/00:00 13/04/04:00 13/04/08:00 13/04/12: 12 ABR 2014 15:40(GMT) - 13 ABR 2014 14:20(GMT) FLU(m) 
Falha

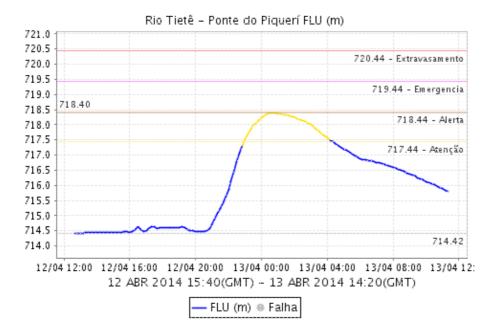
# RIO TIETĂ Â - ANHEMBI - SĂ Â O PAULO



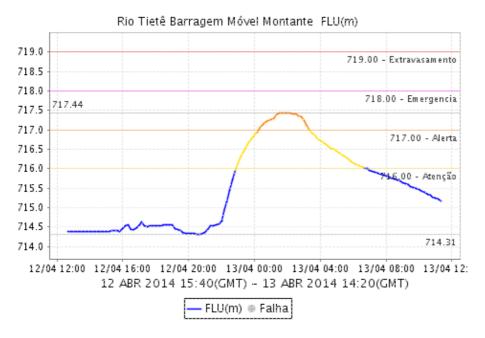
RIO TIETĂ Â - PONTE DO LIMĂ Â O - SĂ Â O PAULO

Rio Tiete - Ponte do Limão FLU(m) 721 720.79 - Extravasamento 720 719.45 719.79 - Emergencia 719 718.79 - Alerta 718 717.79 - Atenção 717 716 715 714.52 714 12/04 12:00 12/04 16:00 12/04 20:00 13/04 00:00 13/04 04:00 13/04 08:00 13/04 12: 12 ABR 2014 15:40(GMT) - 13 ABR 2014 14:20(GMT) FLU(m) 
Falha

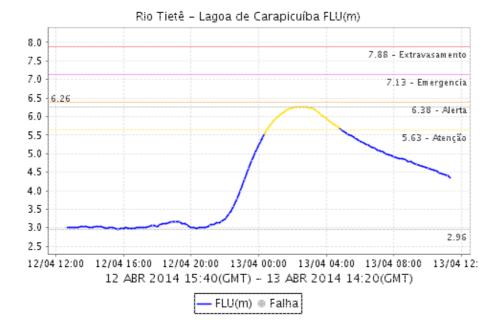
# RIO TIETÃ Â - PONTE DO PIQUERI - SÃ Â O PAULO



RIO TIETĂ Â - BARRAGEM MĂ Â VEL MONTANTE - SĂ Â O PAULO



# RIO TIETĂ Â - LAGOA DE CARAPICUĂ Â BA - BARUERI



# RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITĂ Â RIA - SĂ Â O PAULO

Rio Pinheiros – Ponte Cid. Universitária FLU(m)

719.00 - Extravasamento

718.66 - Emergencia

718.32 - Alerta

717.98 - Atenção

12/04 12:00 12/04 16:00 12/04 20:00 13/04 00:00 13/04 04:00 13/04 08:00 13/04 12 12 ABR 2014 15:40(GMT) - 13 ABR 2014 14:20(GMT)

— FLU(m) ® Falha

# RIO PINHEIROS - PONTE JOÃ Â O DIAS - SÃ Â O PAULO

719.0

718.5

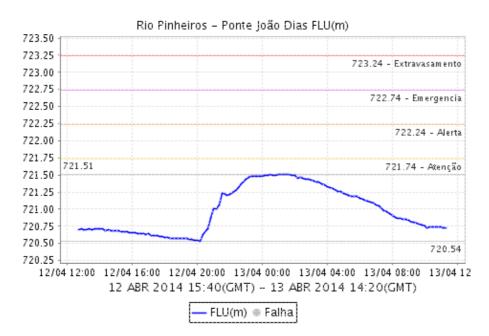
718.0

717.5 717.0

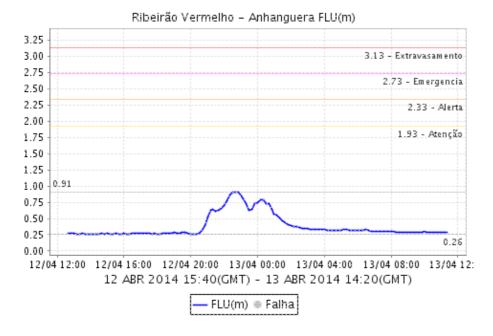
716.5

716.0

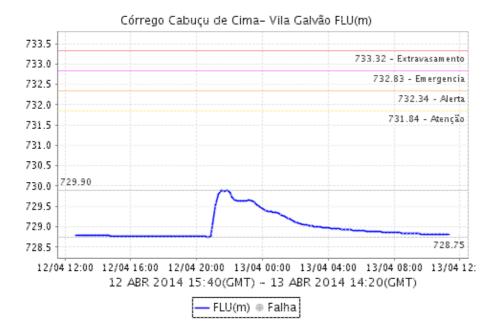
715.5



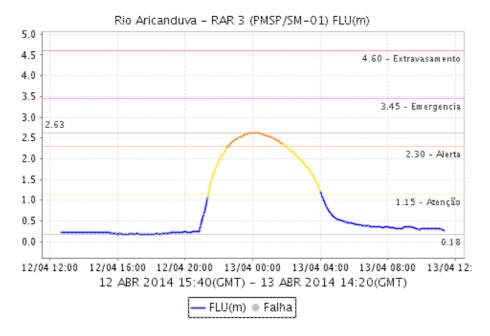
RIBEIRÃ Â O VERMELHO - ANHANGUERA - SÃ Â O PAULO



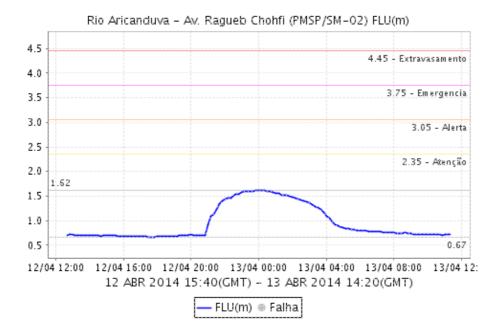
# CÃ Â RREGO CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO - GUARULHOS



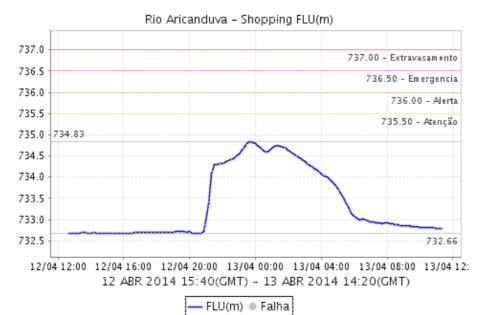
# RIO ARICANDUVA RAR3 (PMSP/SM-01)



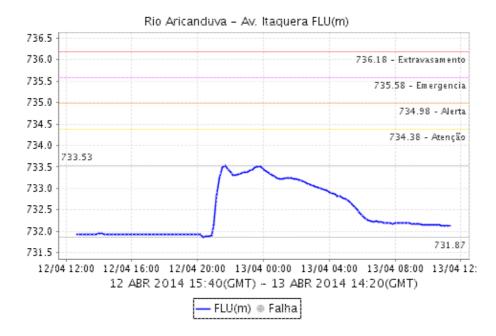
### RIO ARICANDUVA - AV. RAGUEB CHOHFI - SÃ Â O PAULO



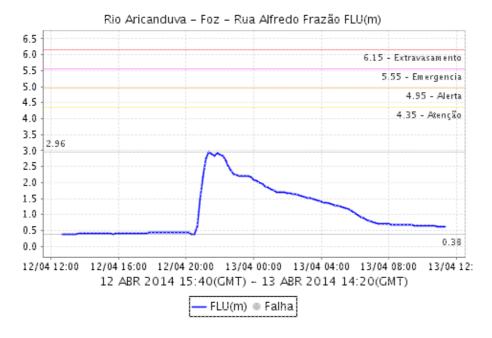
# RIO ARICANDUVA SHOPPING - SÃ Â O PAULO



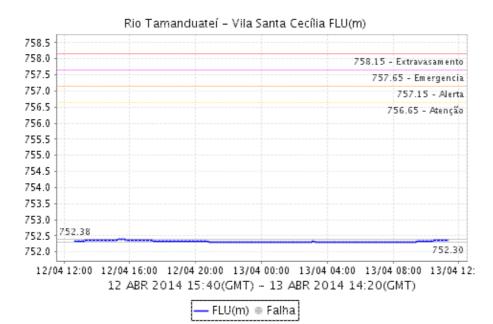
# RIO ARICANDUVA - AV. ITAQUERA - SÃ Â O PAULO



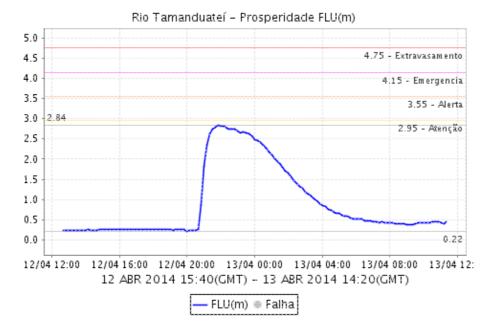
# RIO ARICANDUVA - FOZ - SÃ Â O PAULO



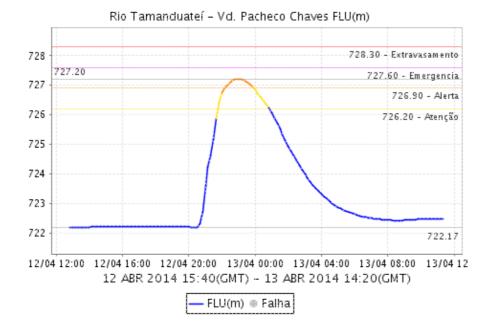
# RIO TAMANDUATEÃ Â - VILA SANTA CECÃ Â LIA - MAUÃ Â



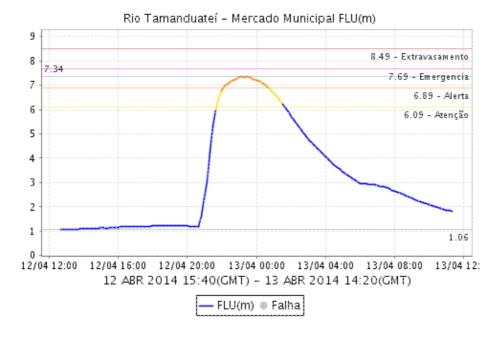
RIO TAMANDUATEÃ Â - PROSPERIDADE - SÃ Â O CAETANO



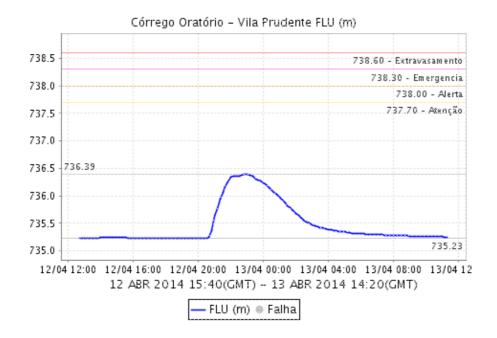
# RIO TAMANUATEÍ - Vd. PACHECO CHAVES - SÃ Â O PAULO



<p class="bloco2"> RIO TAMANDUATEÃ Â - MERCADO MUNICIPAL - SÃ Â O PAULO



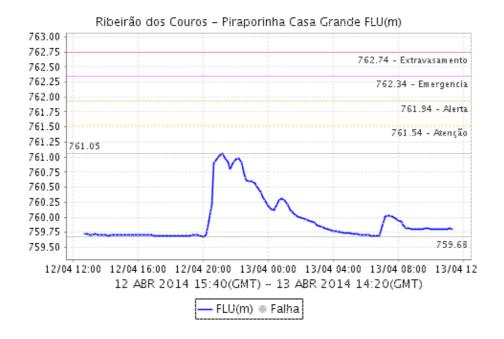
# CÓRREGO ORATÓRIO - VILA PRUDENTE - SÃ Â O PAULO



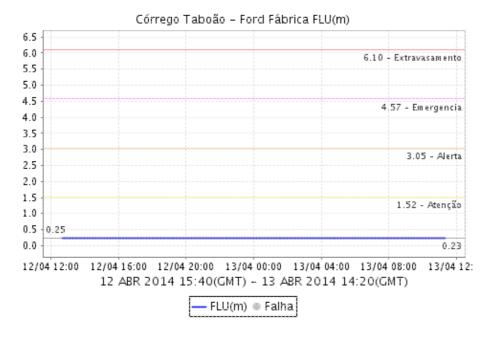
# RIBEIRÃO DOS COUROS - VILA ROSA



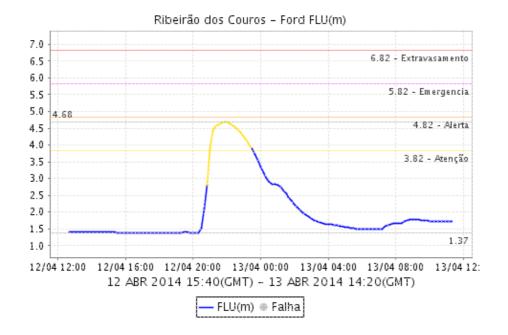
# RIBEIRÃO DOS COUROS - PIRAPORINHA CASA GRANDE - DIADEMA



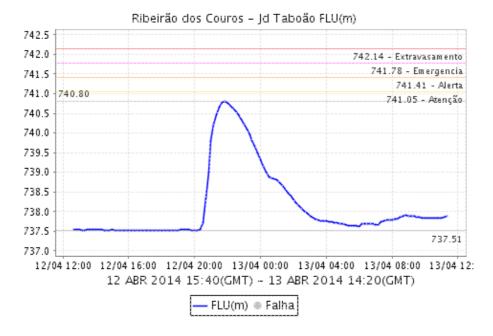
# CÃ Â RREGO TABOÃ Â O - DOR FÃ Â BRICA - SÃ Â O B. DO CAMPO



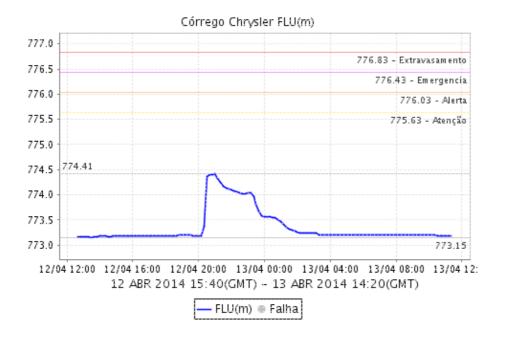
# RIBEIRÃO DOS COUROS - FORD - SÃ Â O BERNADO DO CAMPO



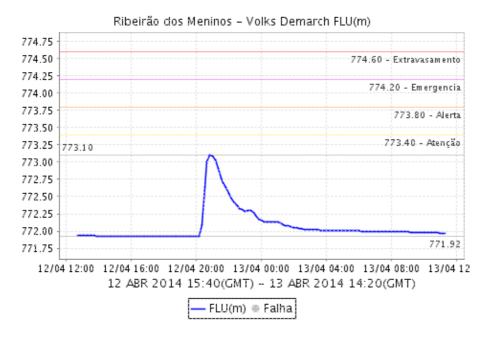
# RIBEIRÃO DOS COUROS - JARDIM TABOÃ Â O - SÃ Â O BERNADO DO CAMPO



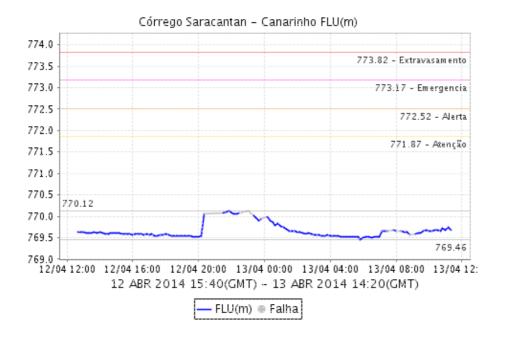
# CÃ Â RREGO CHRYSLER - SÃ Â O B. DO CAMPO



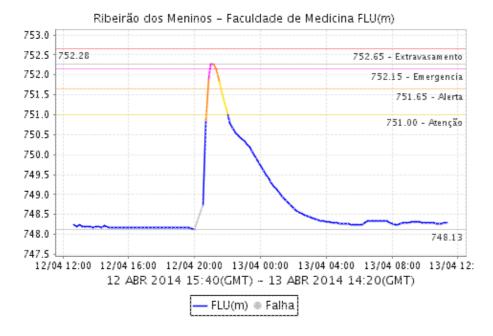
# RIBEIRÃO DOS MENINOS - VOLKS DEMARCH



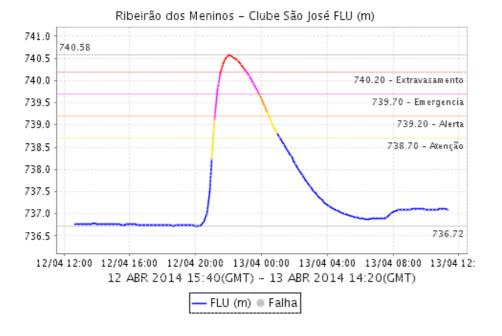
# CÃ Â RREGO SARACANTAN - CANARINHO - SÃ Â O B. DO CAMPO



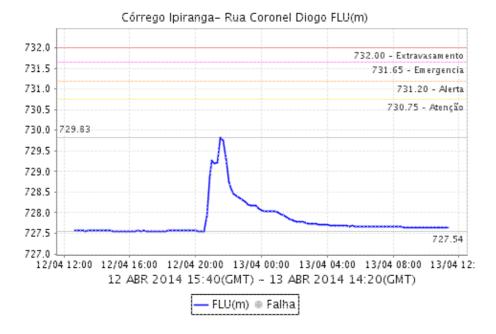
### RIBEIRÃO DOS MENINOS - FACULDADE DE MEDICINA - SANTO ANDRÃ Â



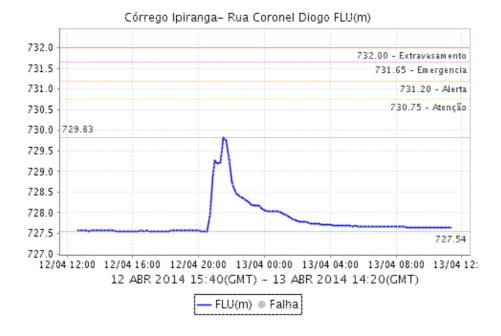
# RIBEIRÃO DOS MENINOS - CLUBE SÃ Â O JOSÃ Â - SÃ Â O PAULO



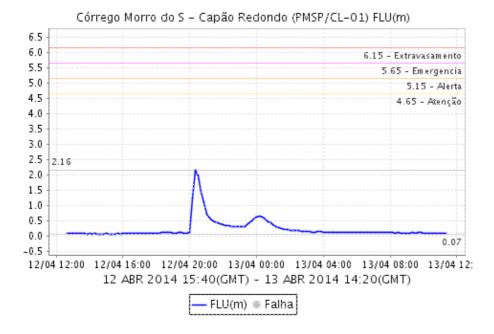
### CÓRREGO IPIRANGA



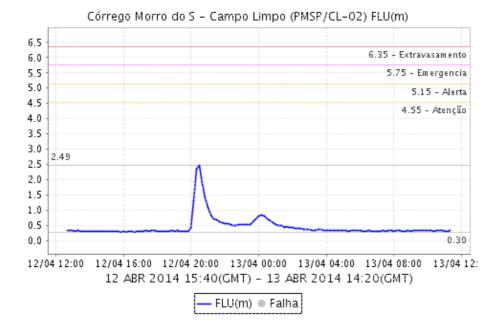
# CÃ Â RREGO MANDAQUI- RUA ZILDA (PMSP/CV03) - SÃ Â O PAULO



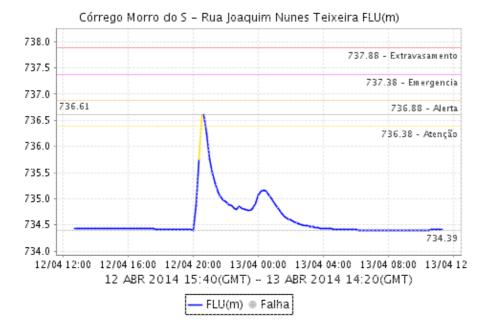
# CÃ Â RREGO MORRO DO S - CAPÃ Â O REDONDO - SÃ Â O PAULO



### CÃ Â RREGO MORRO DO S - CAMPO LIMPO



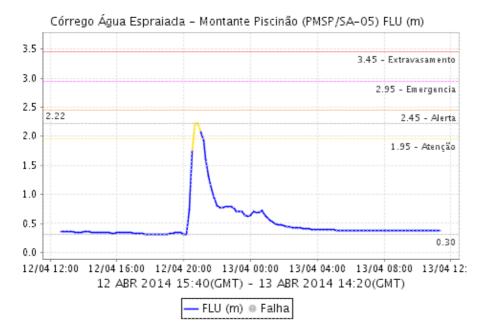
# CÃ Â RREGO MORRO DO S - RUA JOAQUIM NUNES TEIXEIRA - SÃ Â O PAULO



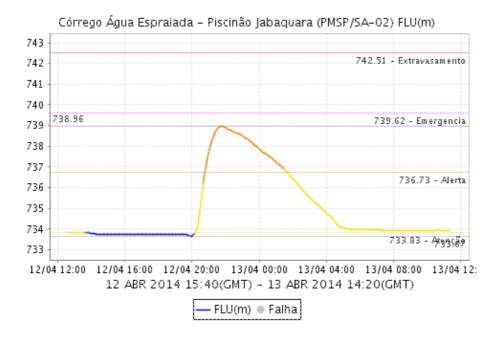
# CÃ Â RREGOÃ Â GUAS ESPRAIADAS - CABECEIRA (PMSP/SA-04)



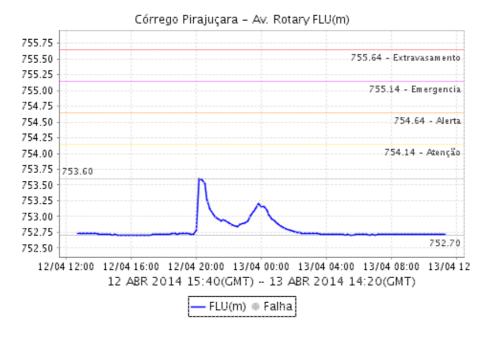
# CÃ Â RREGOÃ Â GUAS ESPRAIADAS - MONTANTE PISCINÃ Â O (PMSP/SA-05)



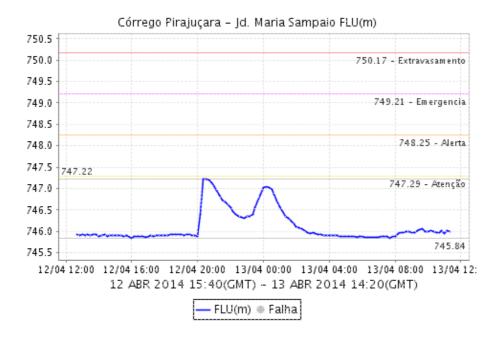
# CÃ Â RREGOÃ Â GUAS ESPRAIADAS - RESERVATÃ Â RIO - SÃ Â O PAULO



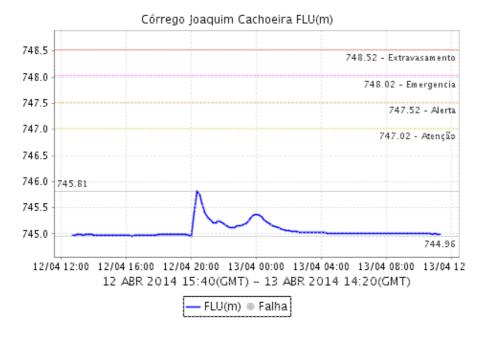
# CÃ Â RREGO PIRAJUÃ Â ARA - AV. ROTARY/EMBÃ Â DAS ARTES



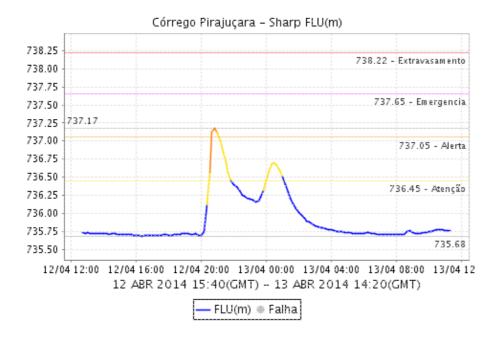
# CÃ Â RREGO PIRAJUÃ Â ARA JD MARIA SAMPAIO - SÃ Â O PAULO



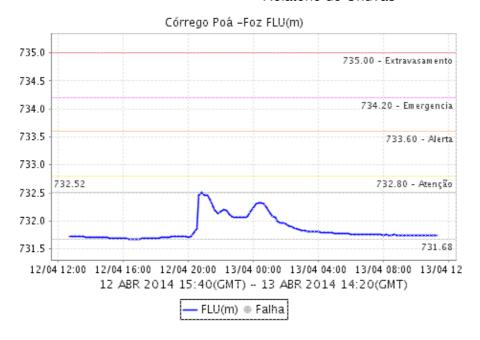
# CÃ Â RREGO JOAQUIM CACHOEIRA - TABOÃ Â O DA SERRA



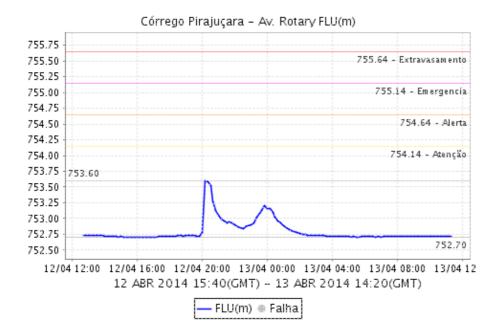
# CÃ Â RREGO PIRAJUÃ Â ARA - SHARP - SÃ Â O PAULO



# CÓRREGO POÁ FOZ - SÃ Â O PAULO



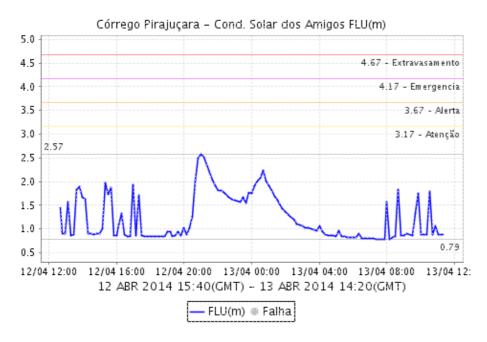
# CÃ Â RREGO PIRAJUÃ Â ARA - AV. ROTARY - EMBÃ Â DAS ARTES



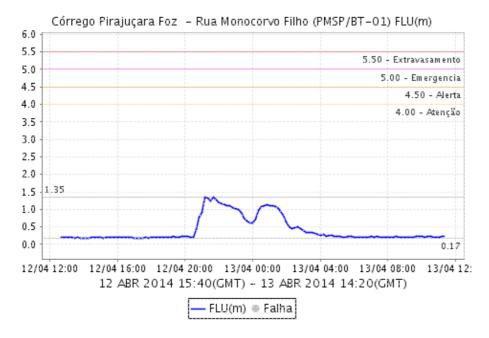
# CÃ Â RREGO PIRAJUÃ Â ARA - EXTRA TABOÃ Â O - SÃ Â O PAULO



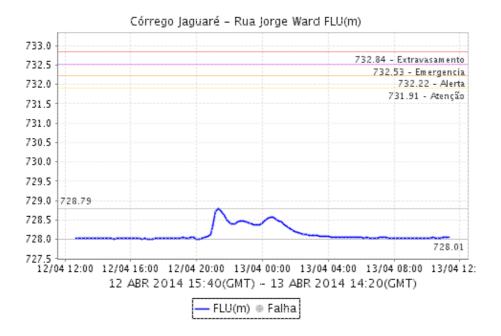
# CÃ Â RREGO PIRAJUÇARA - COND. SOLAR DOS AMIGOS - SÃ Â O PAULO



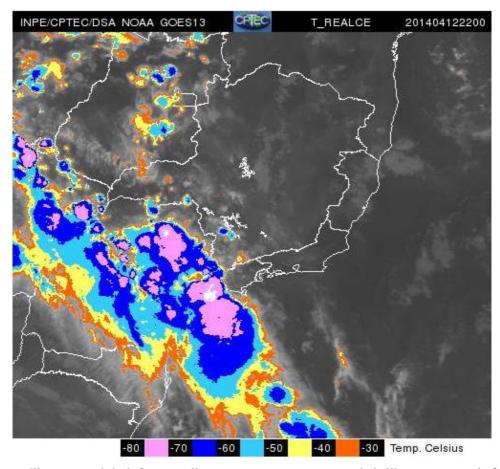
# CÃ Â RREGO PIRAJUÃ Â ARA - FOZ - SÃ Â O PAULO



# CÓRREGO JAGUARÉ - SÃ Â O PAULO



# 4. IMAGEM DE SATÉLITE



A imagem de satélite no canal do infravermelho, mostra as temperaturas de brilho, quanto mais fria a temperatura, mais alto se encontra o topo das núvens, consequentemente, maior é a estrutura vertical do sistema.

### 5. PREVISÃO PARA OS PRÓXIMOS 3 DIAS

### VER PREVISÃ Â O COMPLETA - CGE/SP

# 6. PONTOS DE ALAGAMENTO DO CENTRO DE GERENCIAMENTO EMERGÊNCIAIS(CGE/PMSP)

Dia 12 de abril de 2014. Ipiranga (Zona Sudeste) Local: AV PROF ABRAAO DE MORAIS Referà ªncia: AV BOSQUE DA SAUDE Sentido: AMBOS Inà Â-cio: 20:59:00 TÃ Â@rmino: 21:45:00 Observaà ÂŞÃ Â£o: Intransità Â;vel Ipiranga (Zona Sudeste) Local: AV PROF ABRAAO DE MORAIS Referà ªncia: R RIBEIRO LACERDA Sentido: S PAULO/SANTOS Inà Â-cio: 21:10:00 TÃ Â@rmino: 21:37:00 Observaà ÂSà £o: Transità Â;vel Ipiranga (Zona Sudeste) Local: AV PROF ABRAAO DE MORAIS Referà ªncia: AV FAGUNDES FILHO Sentido: S PAULO/SANTOS - Ã Â NICA Inà Â-cio: 21:10:00 TÃ Â@rmino: 21:37:00 Observaà ÂŞÃ Â£o: Transità Â;vel Ipiranga (Zona Sudeste) Local: AV PROF ABRAAO DE MORAIS Referà ªncia: R RIBEIRO LACERDA Sentido: SANTOS/S PAULO Inà Â-cio: 21:14:00 TÃ Â@rmino: 22:15:00 Observaà ÂŞÃ Â£o: Transità Â;vel Lapa (Zona Oeste) Local: PC MARREY JUNIOR Referà ªncia: AV SUMARE Sentido: CENTRO/BAIRRO Inà Â-cio: 20:53:00 TÃ Â@rmino: 21:23:00 Observaà ÂŞÃ Â£o: Intransità Â;vel Lapa (Zona Oeste) Local: R TURIASSU Referà ªncia: PC MARREY JUNIOR Sentido: UNICO Inà Â-cio: 20:56:00 TÃ Â@rmino: 22:17:00 Observaà ÂŞÃ Â£o: Transità Â;vel Mooca (Zona Leste) Local: RADIAL LESTE-OESTE Referà Âancia: R SILVA JARDIM Sentido: CENTRO/BAIRRO Inà Â-cio: 20:46:00 TÃ Â@rmino: 22:07:00 Observaà ÂŞÃ Â£o: Intransità Â;vel Mooca (Zona Leste) Local: RADIAL LESTE-OESTE Referà ªncia: R SILVA JARDIM Sentido: BAIRRO/CENTRO - EXP Inà Â-cio: 20:53:00 TÃ Â@rmino: 22:07:00 Observaà ÂŞÃ Â£o: Intransità Â;vel

Mooca (Zona Leste)

Sentido: AMBOS

Local: R BRESSER Referà Âancia: PC CIRO PONTES

Inã Â-cio: 21:01:00 Tà ©rmino: 22:06:00 Observaà §Ã Â£o: Intransità Â;vel

Mooca (Zona Leste)

Local: MARGINAL TIETE Referà ªncia: PTE PRES JANIO QUADROS

Sentido: CASTELO B/A SENNA - CENTRAL Inà Â-cio: 21:09:00 Tà ©rmino: 23:19:00 Observaà ÂŞÃ Â£o: Intransità Â;vel

Mooca (Zona Leste)

Local: MARGINAL TIETE Referà Âancia: PTE PRES JANIO QUADROS

Sentido: CASTELO B/A SENNA

Inà Â-cio: 21:12:00 TÃ Â@rmino: 23:18:00

Observaà ÂŞÃ Â£o: Transità Â;vel

Mooca (Zona Leste)

Local: RADIAL LESTE Referà ªncia: VD GUADALAJARA

Sentido: AMBOS

Inà Â-cio: 21:32:00 TÃ Â@rmino: 21:39:00

Observaà ÂŞÃ Â£o: Intransità Â;vel

Mooca (Zona Leste)

Local: R ARNALDO CINTRA Referà ªncia: AV CDSSA ELISABETH DE ROBIANO

Sentido: CENTRO/BAIRRO

Inà Â-cio: 21:34:00 TÃ Â@rmino: 21:46:00

Observaà ÂŞÃ Â£o: Intransità Â;vel

Penha (Zona Leste)

Local: AV. ARMANDO CARDOSO ALVES Referà ªncia: ALTURA DO NUMERO 153

Sentido: CENTRO/BAIRRO

Inà Â-cio: 22:02:00 TÃ Â@rmino: 23:45:00

Observaà ÂŞÃ Â£o: Intransità Â;vel

### 6. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

### 7. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF