# RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 11/01/2014 14:50(GMT) ATÉ 12/01/2014 12:50(GMT) (-3h para converter para horario local)

#### DAEE/FCTH

 $\tilde{A}$   $\hat{A}$  reas de instabilidade provocas pelas altas temperaturas e umidade provocaram chuvas isoladaas em toda  $\tilde{A}$   $\hat{A}$ ; era de cobertura do radar.

O registro da chuva teve inicio  $\tilde{A}$   $\hat{A}$  s 14:50 (GMT) do dia 11/01, passou por um hor $\tilde{A}$   $\hat{A}$ ; rio de pico  $\tilde{A}$   $\hat{A}$  s 17:55 (GMT) do dia 11/01 e terminou  $\tilde{A}$   $\hat{A}$  s 12:50 (GMT) do dia 12/01.

Houve registro de propaga $\tilde{A}$   $\hat{A}$ § $\tilde{A}$   $\hat{A}$ £o an $\tilde{A}$   $\hat{A}$ 'mamala nas zonas Norte e Centro da Capital, Oeste da RMSP entre 18:45 (GMT) do dia 11/01 at $\tilde{A}$   $\hat{A}$ ©  $\tilde{A}$   $\hat{A}$  s 12:50 (GMT) do dia 12/01, causando erros na precipita $\tilde{A}$   $\hat{A}$ § $\tilde{A}$   $\hat{A}$ £o acumulada pelo Radar Meteorol $\tilde{A}$   $\hat{A}$ ³gico nestas  $\tilde{A}$   $\hat{A}$ ¡reas.

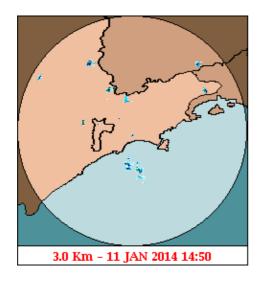
A chuva acumulada nos postos da Rede Telemà ©trica do Alto Tietà ª variou entre 0.00 e 37.40 mm (Sà £o Miguel).

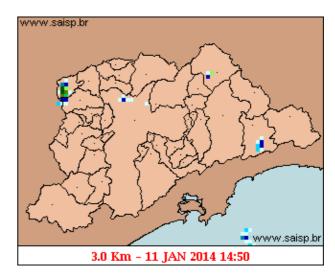
Na rede telemà  $\hat{A}$ ©tria do Alto Tietà  $\hat{A}^a$ , foram observadas mudanà  $\hat{A}$ §as de nà  $\hat{A}$ -veis de alerta nos rios.

ATENà à Ô: Rio Aricanduva RAR 3, Ribeirà £o dos Meninos - Volks Demarch, Cà ³rrego à gua Espraiada - Piscinà £o Jabaquara.

O CGE/PMSP registrou 1 ponto de alagamento no dia 11/01.

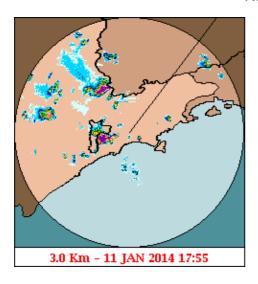
## 1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA

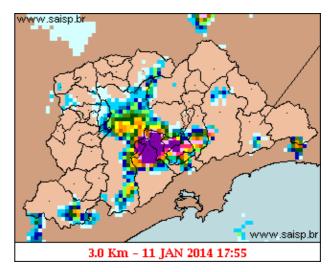




mm/h

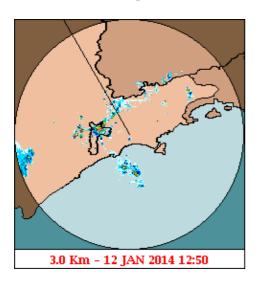
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

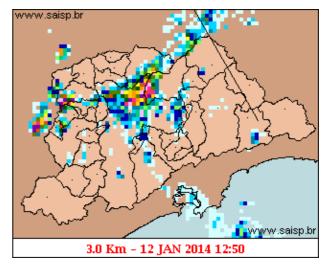




mm/h

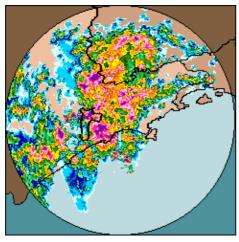
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

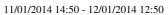


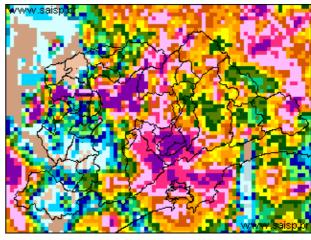


mm/h

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.







11/01/2014 14:50 - 12/01/2014 12:50

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.

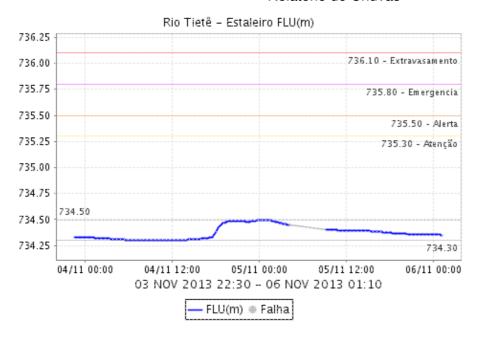
## 2. REDE TELEMÉTRICA DE PLUVIOMETRIA

Acumulada entre 11/01/2014 14:50 e 12/01/2014 12:50					
Posto	mm	Rede	Bacia		
RADAR	2.600	Alto Tietê	Alto Tiete		
Rio Tietà Â <sup>a</sup> na Barragem de Ponte Nova	7.800	Alto Tietê	Alto Tiete		
Barragem Paraitinga	18.800	Alto Tietê	Alto Tiete		
Barragem Biritiba Montante	11.600	Alto Tietê	Alto Tiete		
Barragem Jundiai	3.800	Alto Tietê	Alto Tiete		
Barragem Taiaà §upeba	3.400	Alto Tietê	Alto Tiete		
Rio Tietê - Jardim Romano	6.200	Alto Tietê	Alto Tiete		
Rio Tietà ª - Sà £o Miguel	37.400	Alto Tietê	Alto Tiete		
Rio Tietà Â <sup>a</sup> - Barragem da Penha Montante	0.600	Alto Tietê	Alto Tiete		
Rio Tietà Â <sup>a</sup> - Belenzinho	4.800	Alto Tietê	Alto Tiete		
Rio Tietà ª - Ponte do Limà £o	5.200	Alto Tietê	Alto Tiete		
Rio Tietà Â <sup>a</sup> - Ponte do Piquerà –	1.200	Alto Tietê	Alto Tiete		
Rio Tietà Â <sup>a</sup> - Lagoa de Carapicuíba	0.200	Alto Tietê	Alto Tiete		
Rio Pinheiros - Ponte Joà £o Dias	0.000	Alto Tietê	Pinheiros		
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Università ¡ria	0.600	Alto Tietê	Pinheiros		
Rio Juqueri	0.000	Alto Tietê	Juqueri		
Rio Tietà Â <sup>a</sup> - Barragem Pirapora Montante	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete		
Cà ³rrego Cabuà §u de Cima- Vila Galvà £o	0.400	Alto Tietê	Cabuà §u de Cima		
Rio Aricanduva - Av. Itaquera	0.600	Alto Tietê	Aricanduva		
Rio Aricanduva - Foz - Rua Alfredo Frazà £o	0.200	Alto Tietê	Aricanduva		
Cà ³rrego Rincà £o - Montante do Piscinà £o (PMSP/PE-03)	0.400	Alto Tietê	Aricanduva		
Rio Tamanduateà  Prosperidade	13.600	Alto Tietê	Tamanduatei Medio I		
Rio Tamanduateà  Vd. Pacheco Chaves					

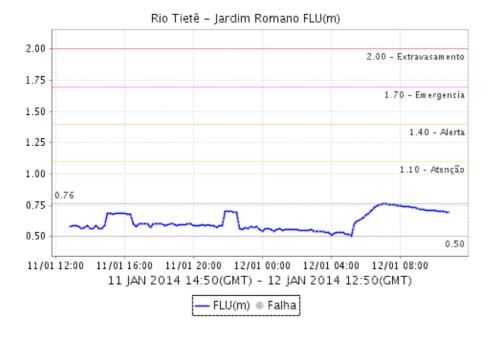
Rio Tamanduateà  Mercado Municipal	15.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Imigrantes(FEI)	11.400	Alto Tietê	Alto Tiete
Rudge Ramos	4.800	Alto Tietê	Ribeirao dos Meninos
Cà ³rrego Oratà ³rio - Vila Prudente	13.200	Alto Tietê	Alto Tiete
Ribeirà £o dos Couros - Jd Taboà £o	3.200	Alto Tietê	Ribeirao dos Couros
Cà ³rrego Ipiranga- Av. Ricardo Jafet	8.800	Alto Tietê	Alto Tiete
CÃ Â <sup>3</sup> rrego Mandaqui - Rua Zilda (PMSP/CV-03)	0.800	Alto Tietê	Mandaqui
Cà ³rrego Morro do S - Rua Joaquim Nunes Teixeira	3.400	Alto Tietê	Morro do S
Cà ³rrego à  gua Espraiada - Cabeceira (PMSP/SA-04)	1.800	Alto Tietê	à  guas Espraiadas
Cà ³rrego à  gua Espraiada - Montante Piscinà £o (PMSP/SA-05)	2.200	Alto Tietê	à  guas Espraiadas
Cà ³rrego Poà Â; -Foz	0.000	Alto Tietê	Pirajucara
Cà ³rrego Jaguarà © - Rua Jorge Ward	0.000	Alto Tietê	Alto Tiete
Cubatà £o	52.600	Cubatão	Baixada Santista
Ultrafà ©rtil	34.000	Cubatão	Baixada Santista
Paranapiacaba	30.400	Cubatão	Baixada Santista
Cosipa	2.800	( 'iihatāo	Baixada Santista
Portà £o 40	1.200	Cubatão	Alto Tiete

## 3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

## RIO TIETÃ $\hat{\mathbf{A}}$ - ESTALEIRO - MOGI DAS CRUZES



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



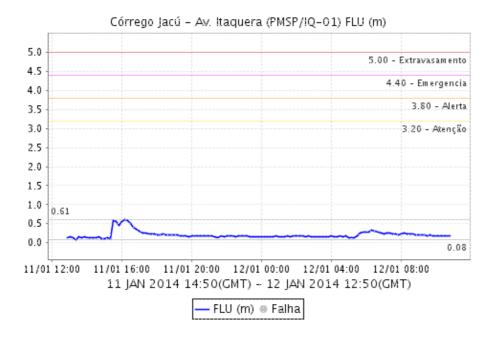
RIO TIETĂ Â - SÃO MIGUEL - SÃ Â O PAULO

Rio Tietê - São Miguel FLU(m) 731.5 731.32 - Extravasamento 731.0 730.82 - Emergencia 730.5 730.32 - Alerta 730.0 729.82 - Atenção 729.5 729.0 728.5 728.0 727.5 -727.18 727.0 726.5 11/0112:00 11/0116:00 11/0120:00 12/0100:00 12/0104:00 12/0108:00

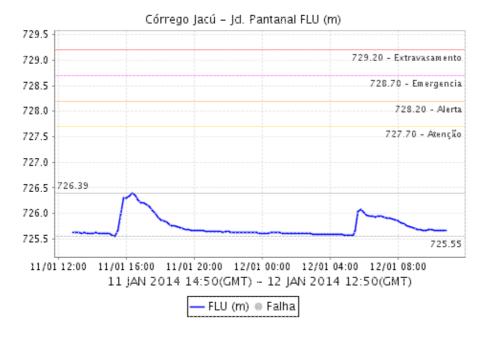
## CÓRREGO JACÚ - AV. ITAQUERA (PMSP/IQ-01) - SÃ Â O PAULO

11 JAN 2014 14:50(GMT) - 12 JAN 2014 12:50(GMT)

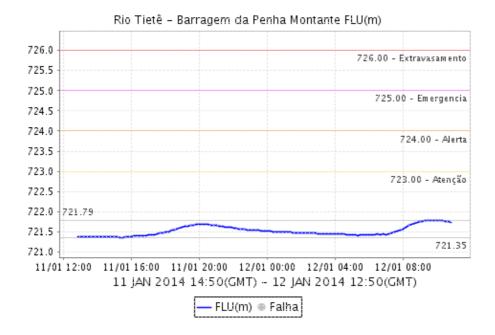
FLU(m) 
Falha



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

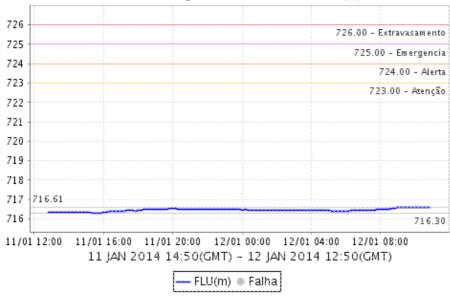


## RIO TIETÃ $\hat{\mathbf{A}}$ - BARRAGEM DA PENHA MONTANTE - GUARULHOS

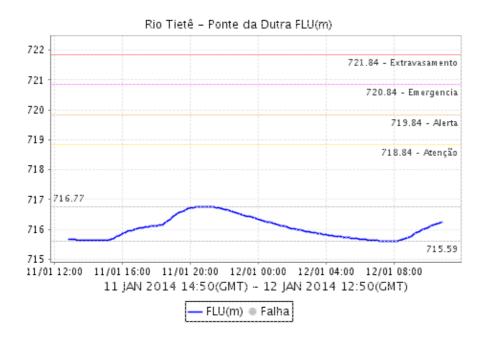


RIO TIETĂ Â - BARRAGEM DA PENHA JUSANTE - GUARULHOS

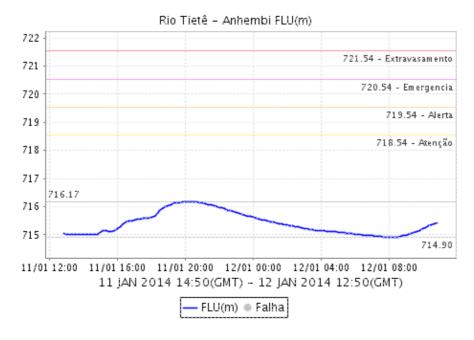
Rio Tieté - Barragem da Penha Montante FLU(m)



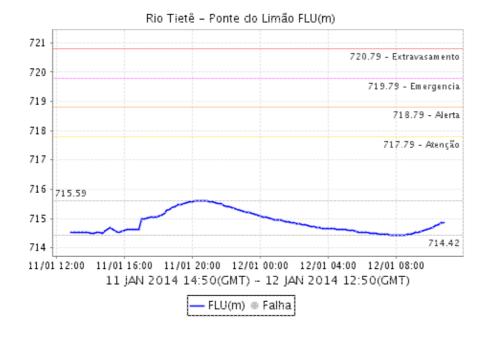
## RIO TIETĂ Â - PONTE DA DUTRA - SĂ Â O PAULO



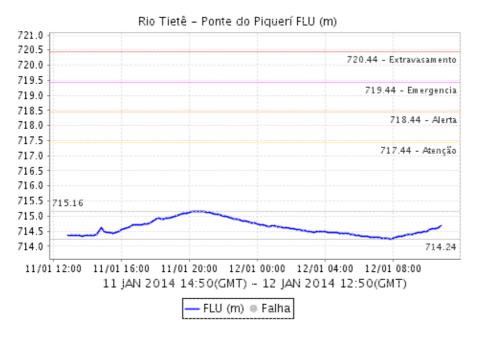
RIO TIETĂ Â - ANHEMBI - SÃ Â O PAULO



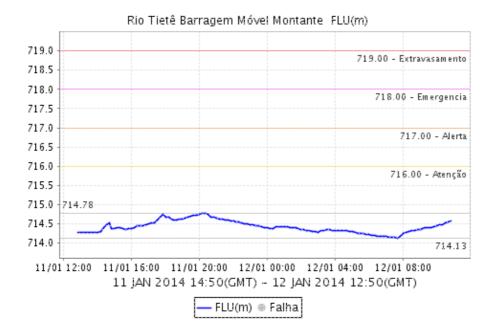
## RIO TIETĂ Â - PONTE DO LIMĂ Â O - SĂ Â O PAULO



RIO TIETÃ  $\hat{\mathbf{A}}$  - PONTE DO PIQUERI - SÃ  $\hat{\mathbf{A}}$  O PAULO

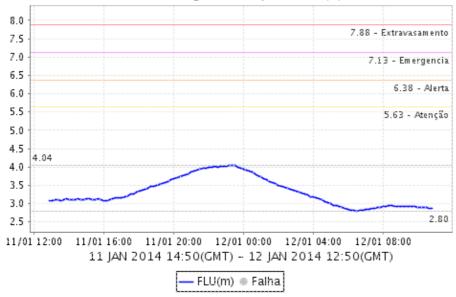


## RIO TIETĂ Â - BARRAGEM MĂ Â VEL MONTANTE - SĂ Â O PAULO

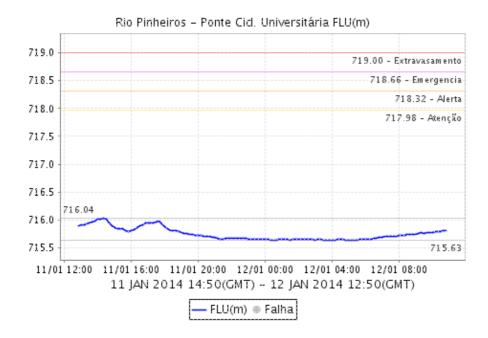


RIO TIETĂ Â - LAGOA DE CARAPICUĂ Â BA - BARUERI

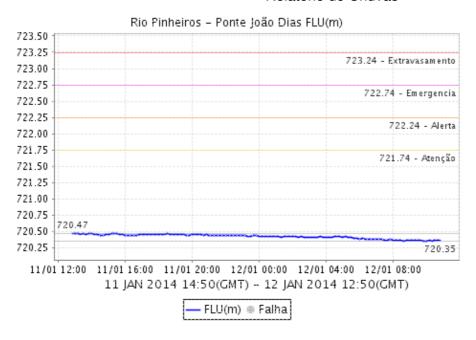
Rio Tietê - Lagoa de Carapicuíba FLU(m)



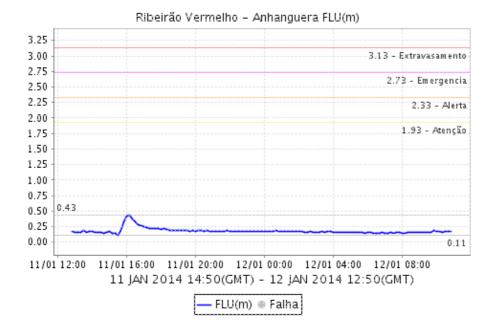
## RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITĂ Â RIA - SĂ Â O PAULO



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

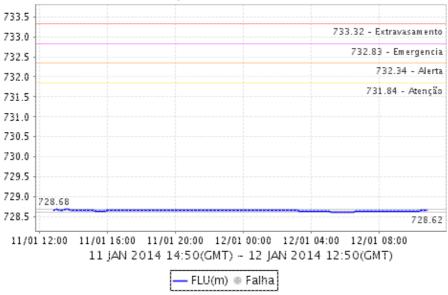


## RIBEIRÃ Â O VERMELHO - ANHANGUERA - SÃ Â O PAULO

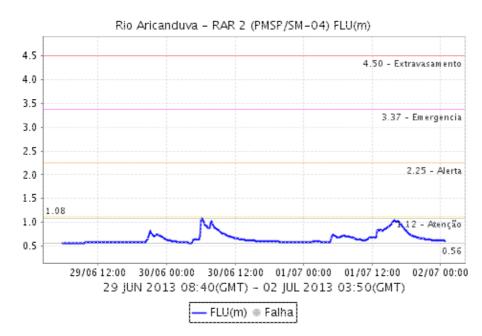


## CÃ Â RREGO CABUÇU DE CIMA - VILA GALVÃO - GUARULHOS

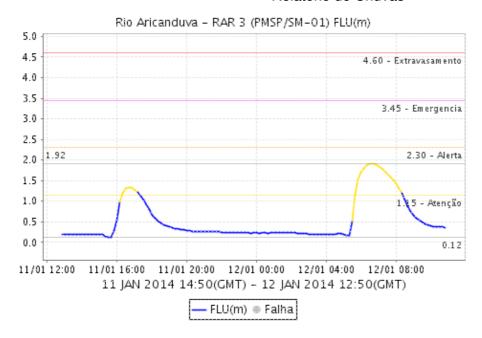




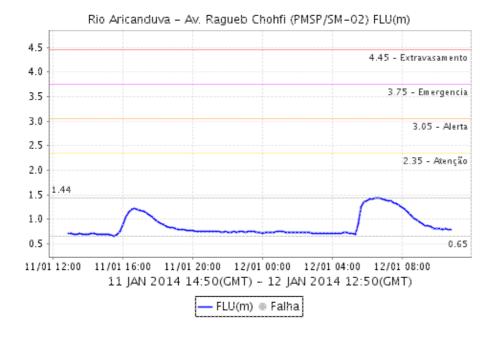
## RIO ARICANDUVA RAR2 (PMSP/SM-04)



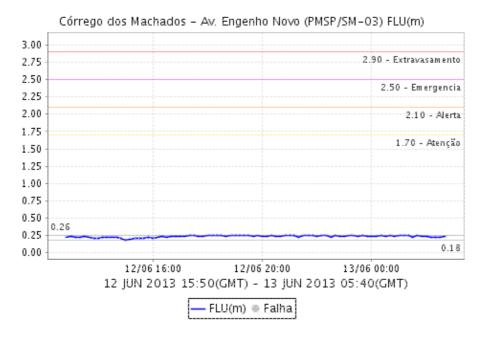
### RIO ARICANDUVA RAR3 (PMSP/SM-01)



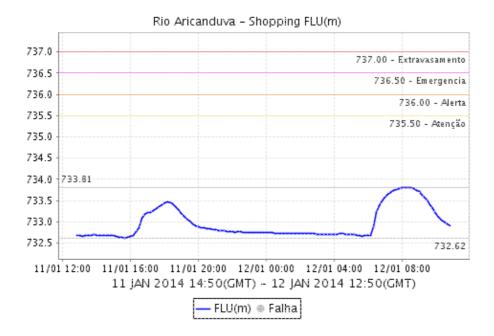
## RIO ARICANDUVA - AV. RAGUEB CHOHFI - SÃ Â O PAULO



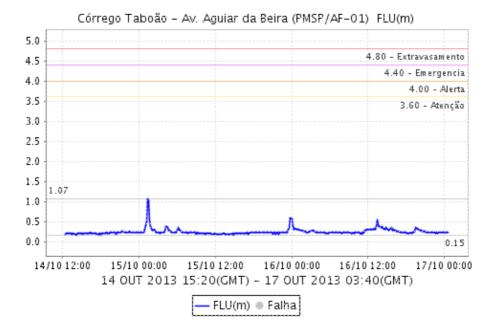
## CÃ Â RREGO DOS MACHADOS - SÃ Â O PAULO



## RIO ARICANDUVA SHOPPING - SÃ Â O PAULO



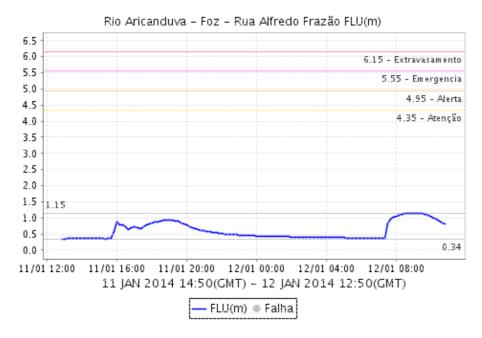
## CÃ Â RREGO TABOÃ Â O - SÃ Â O PAULO



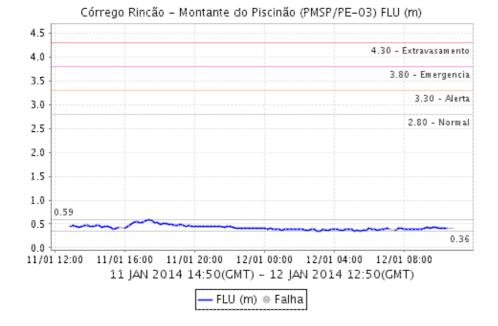
## RIO ARICANDUVA - AV. ITAQUERA - SÃ $\hat{\mathbf{A}}$ O PAULO



## RIO ARICANDUVA - FOZ - SÃ Â O PAULO

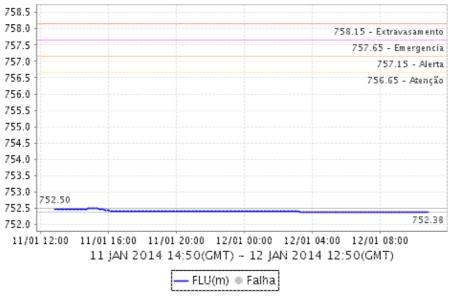


### CORREGO RINCAO - MONTANTE DO PISCINÃ Â O

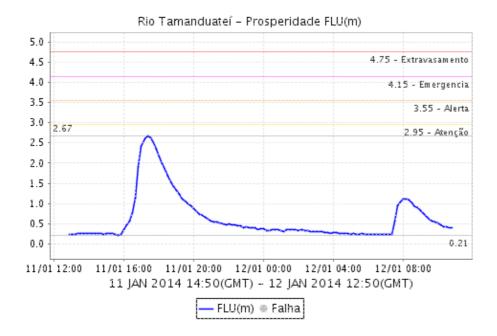


RIO TAMANDUATEĂ Â - VILA SANTA CECĂ Â LIA - MAUĂ Â

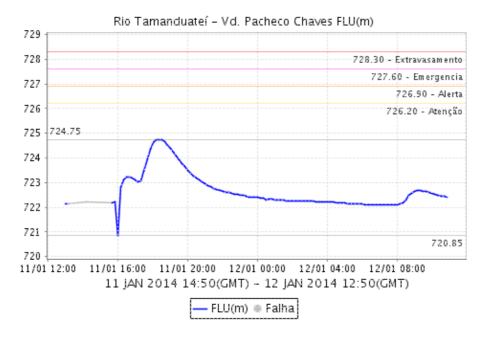




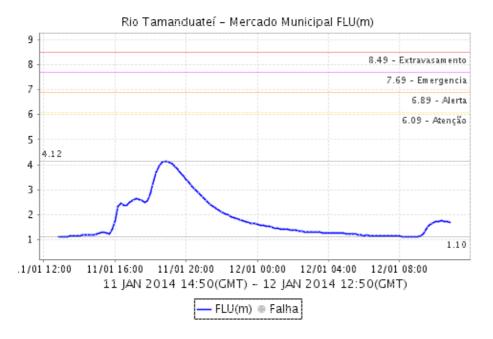
## RIO TAMANDUATEÃ Â - PROSPERIDADE - SÃ Â O CAETANO



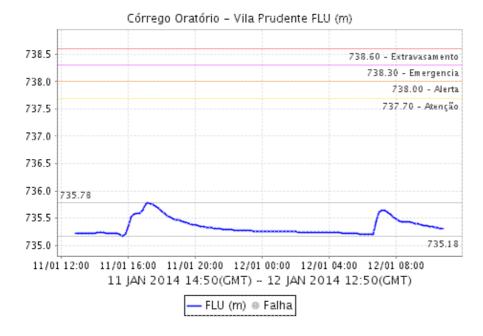
## RIO TAMANUATEÍ - Vd. PACHECO CHAVES - SÃ Â O PAULO



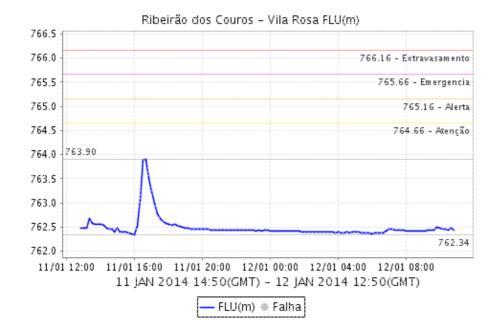
## $RIO \; TAMANDUATE \tilde{A} \quad \hat{A} \quad - \; MERCADO \; MUNICIPAL \; - \; S \tilde{A} \quad \hat{A} \quad O \; PAULO$



## CÓRREGO ORATÓRIO - VILA PRUDENTE - SÃ Â O PAULO

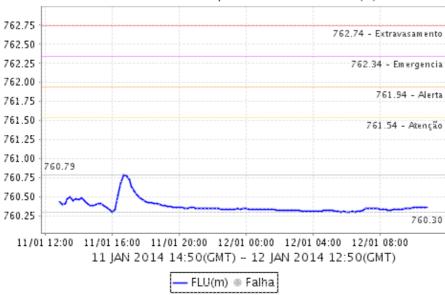


## RIBEIRÃO DOS COUROS - VILA ROSA

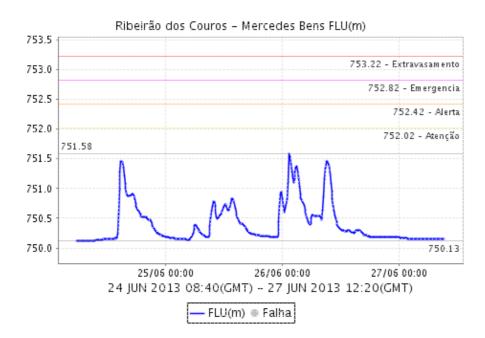


## RIBEIRÃO DOS COUROS - PIRAPORINHA CASA GRANDE - DIADEMA

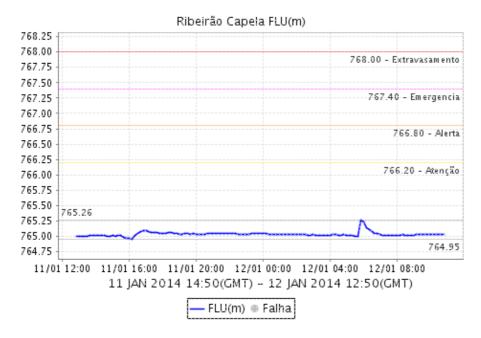




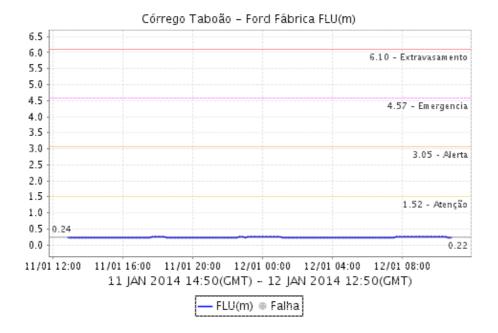
## RIBEIRÃO DOS COUROS - MERCEDES BENS - DIADEMA



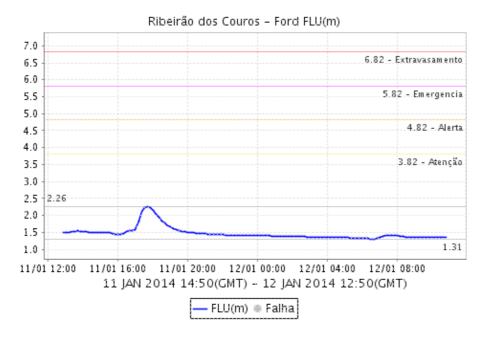
RIBERÃ Â O CAPELA - DIADEMA



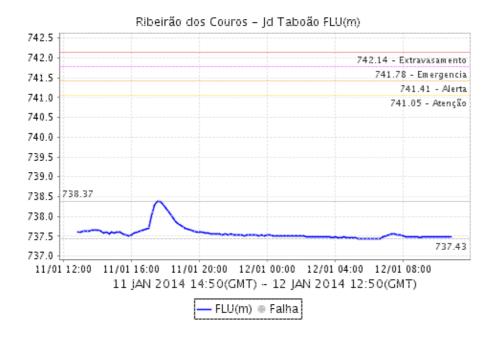
## CÃ Â RREGO TABOÃ Â O - DOR FÃ Â BRICA - SÃ Â O B. DO CAMPO



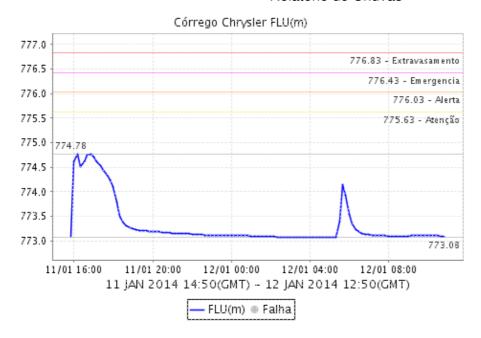
### RIBEIRÃO DOS COUROS - FORD - SÃ Â O BERNADO DO CAMPO



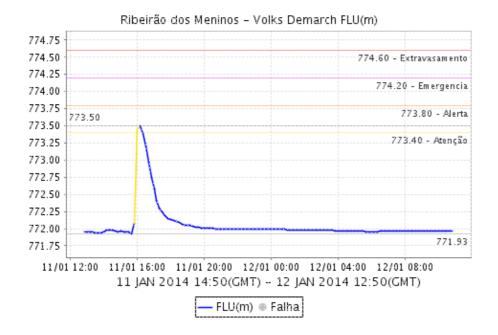
## RIBEIRÃO DOS COUROS - JARDIM TABOÃ Â O - SÃ Â O BERNADO DO CAMPO



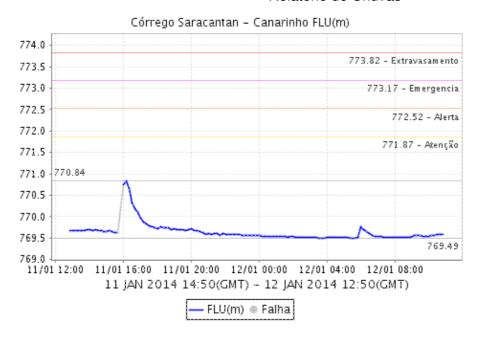
## CÃ Â RREGO CHRYSLER - SÃ Â O B. DO CAMPO



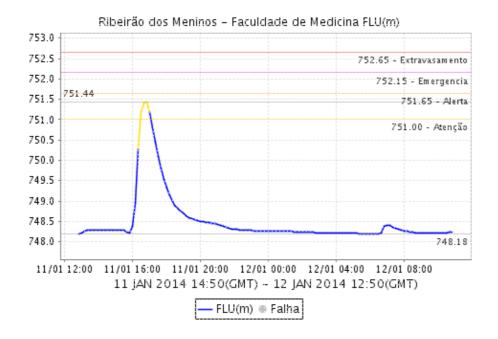
## RIBEIRÃO DOS MENINOS - VOLKS DEMARCH



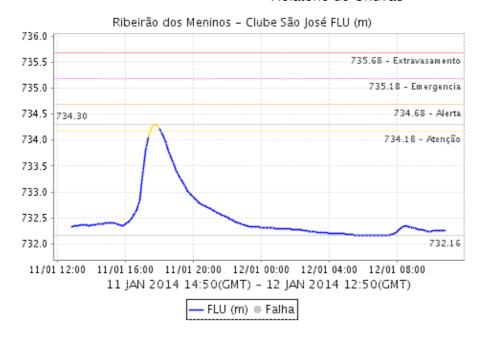
## CÃ Â RREGO SARACANTAN - CANARINHO - SÃ Â O B. DO CAMPO



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



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

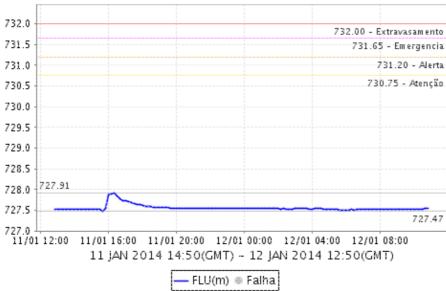


## **CÓRREGO IPIRANGA**

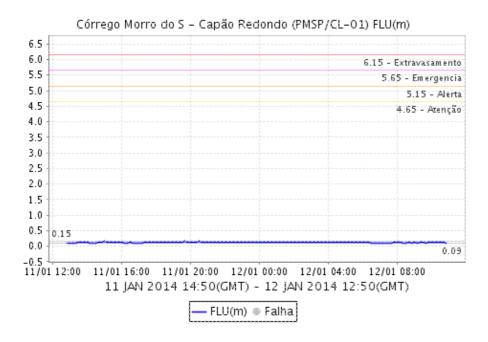


CÃ Â RREGO MANDAQUI- RUA ZILDA (PMSP/CV03) - SÃ Â O PAULO



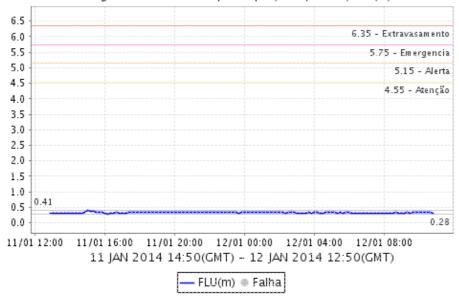


## CÃ Â RREGO MORRO DO S - CAPÃ Â O REDONDO - SÃ Â O PAULO

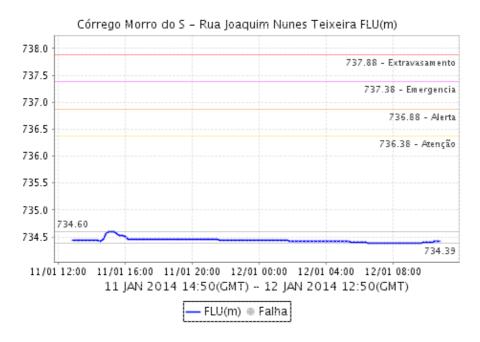


## CÃ Â RREGO MORRO DO S - CAMPO LIMPO

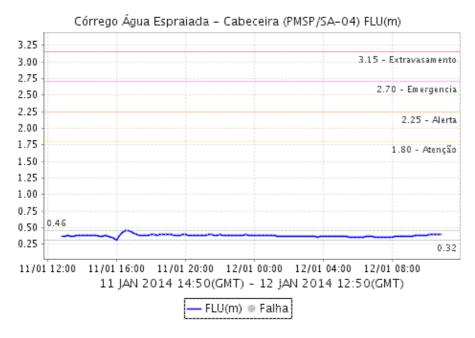
Córrego Morro do S - Campo Limpo (PMSP/CL-02) FLU(m)



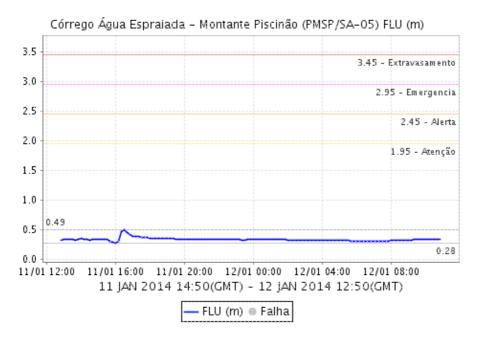
## CÃ Â RREGO MORRO DO S - RUA JOAQUIM NUNES TEIXEIRA - SÃ Â O PAULO



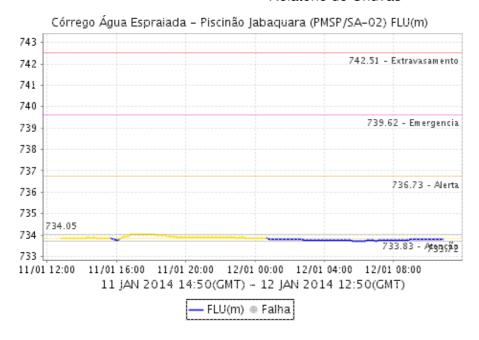
## CÃ Â RREGOÃ Â GUAS ESPRAIADAS - CABECEIRA (PMSP/SA-04)



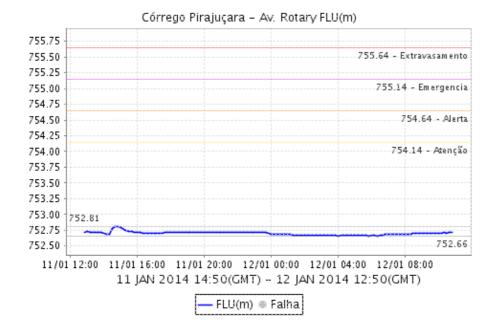
## CÃ Â RREGOÃ Â GUAS ESPRAIADAS - MONTANTE PISCINÃ Â O (PMSP/SA-05)



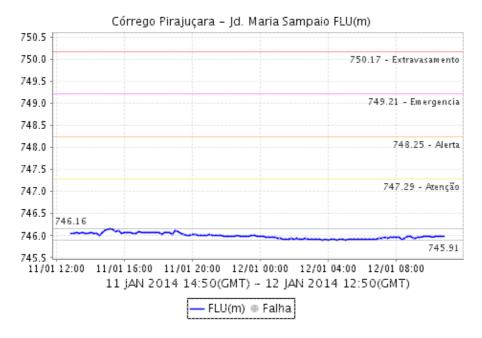
## CÃ Â RREGOÃ Â GUAS ESPRAIADAS - RESERVATÃ Â RIO - SÃ Â O PAULO



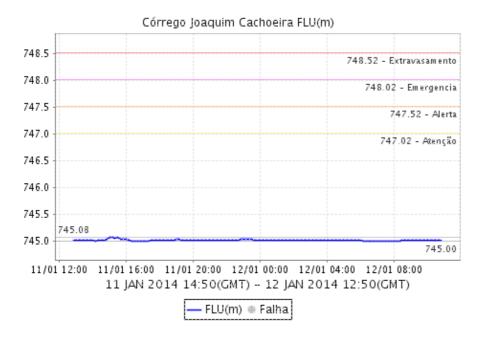
## CÃ Â RREGO PIRAJUÃ Â ARA - AV. ROTARY/EMBÃ Â DAS ARTES



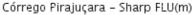
## CÃ Â RREGO PIRAJUÃ Â ARA JD MARIA SAMPAIO - SÃ Â O PAULO

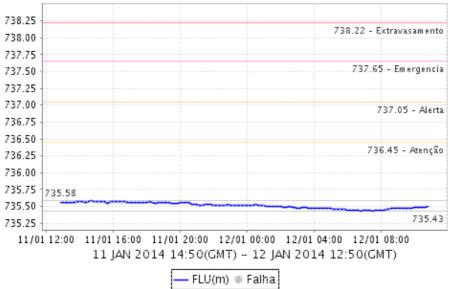


## CÃ Â RREGO JOAQUIM CACHOEIRA - TABOÃ Â O DA SERRA

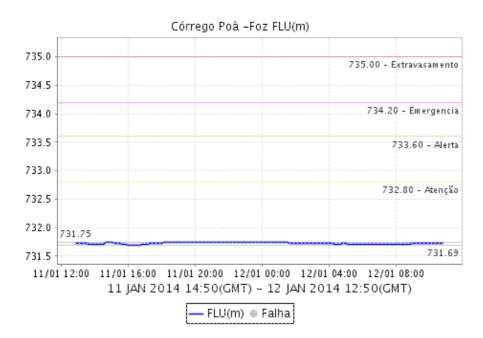


## CÃ Â RREGO PIRAJUÃ Â ARA - SHARP - SÃ Â O PAULO

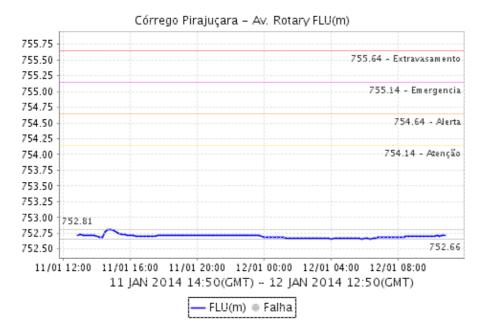




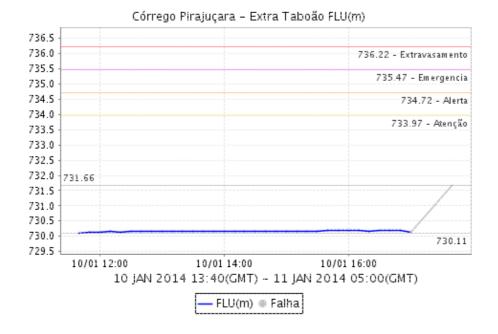
## CÓRREGO POÁ FOZ - SÃ Â O PAULO



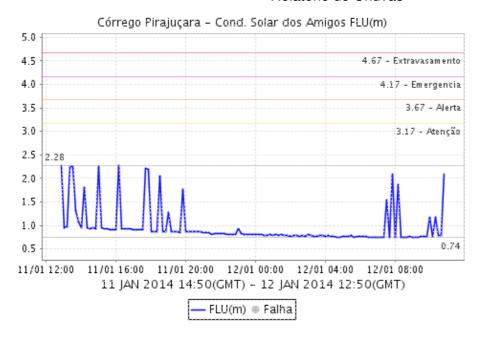
## CÃ Â RREGO PIRAJUÃ Â ARA - AV. ROTARY - EMBÃ Â DAS ARTES



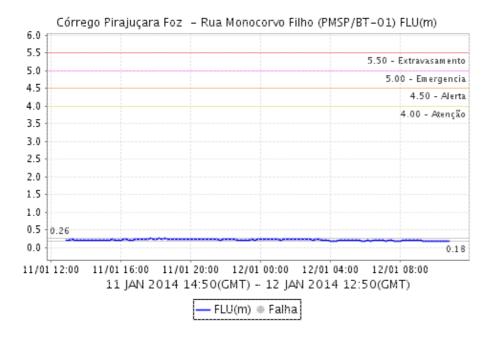
## CÃ Â RREGO PIRAJUÃ Â ARA - EXTRA TABOÃ Â O - SÃ Â O PAULO



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

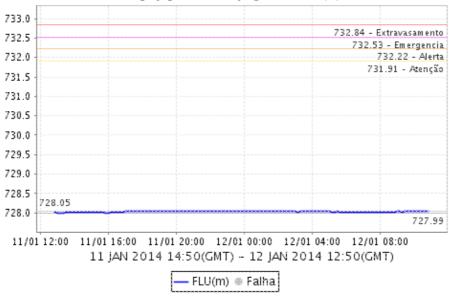


## CÃ Â RREGO PIRAJUÃ Â ARA-FOZ-SÃ Â O PAULO

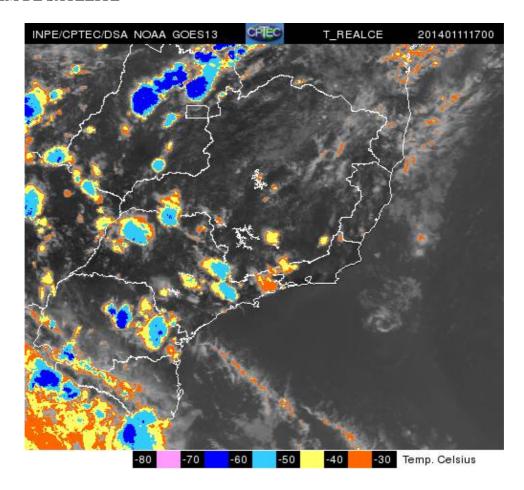


CÓRREGO JAGUARÉ - SÃ Â O PAULO

Córrego Jaguaré - Rua Jorge Ward FLU(m)



## 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 11 de Janeiro de 2014

Sà © (centro)

Local: PC da BANDEIRA Referencia: R. Riachuelo Sentido: Ambos Inà Â-cio: 14:43 Tà ©rmino: 16:00 Observaà §Ã Âfo: Intrasità Â;vel

## 6. <u>VEJA OS EVENTOS ANTERIORES</u>

## 7. <u>VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF</u>