RELATÓRIO DE EVENTO DE CHUVA - DE 17/10/2009 03:30(GMT) ATÉ 18/10/2009 12:15(GMT) (-3h para converter para horario local)

DAEE/FCTH

Nas cartas sinóticas de altitude (200mb), nota-se a presença dos jatos Subtropical e Polar Norte, encontram-se acoplados e cruzando o continente sobre o norte de RS,SC e PR, posicionando ventos de forte intensidade sobre o leste de SP e sul do RJ. Em superfÃ-cie, um cavado posicionado a leste do litoral de SP e RJ, ajuda a manutenção de ventos de quadrante norte para todo o sul/sudeste do Brasil. Este tipo de configuração promove advec&cceil;ão de umidade, promovendo condições favoráveis para convecção em parte do sul e sudeste. Estas áreas de instabilidade atingiram a RMSP, causando chuvas moderadas persistentes com picos isolados de forte intensidade.

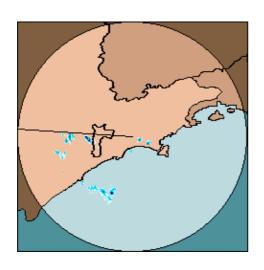
A chuva teve inÃ-cio à s 04:33 (GMT) do dia 17/10, passou por um horÃ;rio de pico à s 14:29 (GMT) do dia 17/10 e terminou à s 12:16(GMT) do dia 18/10.

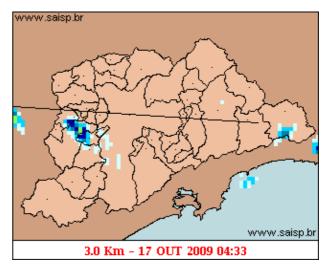
Houve registro de propagação anômala no Oeste e Norte da RMSP entre à s 03:51 (GMT) e 06:36 (GMT) do dia 17/10, gerando erros na precipitação acumulada pelo Radar Meteorológico nesta área.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê e Cubatão variou entre 0.0 e 43.2 milÃ-metros (Posto Córrego Ipiranga). Nos postos da Rede Telemetrica do Alto Tiete, o posto Córrego Jacð entrou em estado de EMERGà NCIA, o posto Pirajuçara entrou em estado de ALERTA e os postos Córrego Poá, Ribeirão dos Meninos e Estaleiro em MOgi das Cruzes entraram em estado de ATENÇão, os demais postos operam em estado normal.

O CGE/PMSP registrou 24 pontos de alagamento.

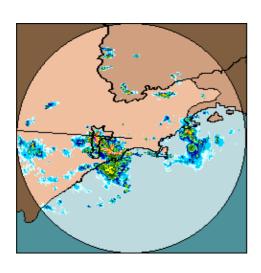
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA

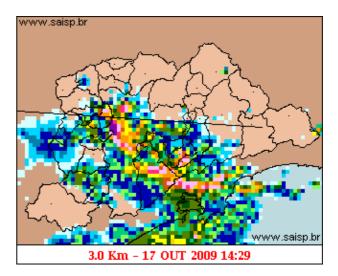




mm/h

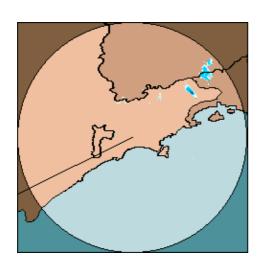
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

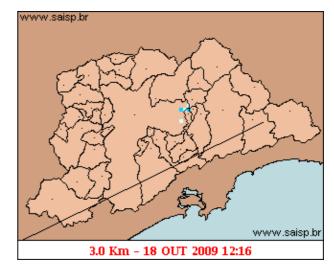




mm/h

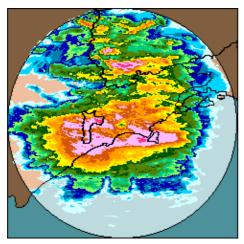
As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

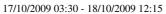


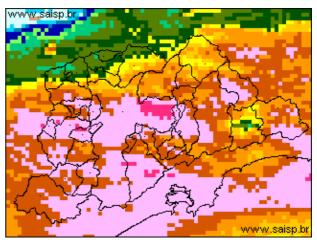


mm/h

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.







17/10/2009 03:30 - 18/10/2009 12:15

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.

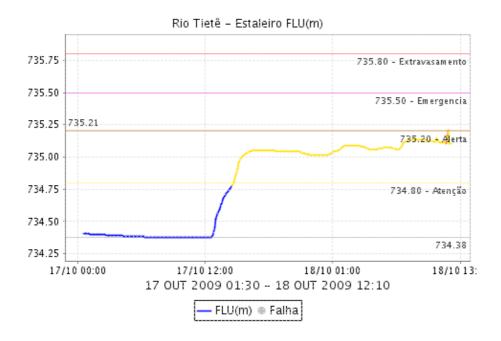
2. REDE TELEMÉTRICA DE PLUVIOMETRIA

Acumulada entre 17/10/2009 03:30 e 18/10/2009 12:15				
Posto	mm	Rede	Bacia	
RADAR	39.500	Alto Tietê	Alto Tiete	
Rio TietÃ ^a na Barragem de Ponte Nova	24.800	Alto Tietê	Alto Tiete	
Barragem Biritiba(Montante)	16.200	Alto Tietê	Alto Tiete	
Rio TietÃ ^a - Estaleiro	24.600	Alto Tietê	Alto Tiete	
Barragem Jundiai	33.600	Alto Tietê	Alto Tiete	
Taiaçupeba	29.200	Alto Tietê	Alto Tiete	
Rio TietÃ ^a em São Miguel	27.800	Alto Tietê	Alto Tiete	
Córrego Jacu - Jd. Pantanal	35.400	Alto Tietê	Alto Tiete	
Rio TietÃ ^a na Barragem da Penha (Montante)	38.400	Alto Tietê	Alto Tiete	
Rio TietÃ ^a na Barragem da Penha (Jusante)	37.000	Alto Tietê	Alto Tiete	
Belenzinho	30.800	Alto Tietê	Alto Tiete	
Anhembi	27.000	Alto Tietê	Alto Tiete	
Limão	33.000	Alto Tietê	Alto Tiete	
Rio TietÃ ^a - Ponte do PiquerÖ	28.400	Alto Tietê	Alto Tiete	
Barragem Móvel	38.400	Alto Tietê	Alto Tiete	
Rio Pinheiros - Ponte Cid. UniversitÃ;ria	18.800	Alto Tietê	Alto Tiete	
Cabuçu de Cima - Vila Galvão	6.000	Alto Tietê	Alto Tiete	
Rio Aricanduva - Shopping	27.800	Alto Tietê	Alto Tiete	
Aricanduva(Foz)	32.700	Alto Tietê	Alto Tiete	
Rio Tamanduateà – - Vd. Pacheco Chaves	41.400	Alto Tietê	Alto Tiete	
Riacho Grande	35.400	Alto Tietê	Alto Tiete	
Imigrantes(FEI)	24.800	Alto Tietê	Alto Tiete	
Rudge Ramos	40.200	Alto Tietê	Alto Tiete	
Corrego Oratório	34.000	Alto Tietê	Alto Tiete	
Prosperidade	46.300	Alto Tietê	Alto Tiete	

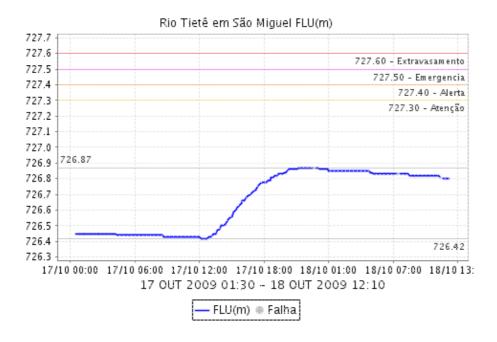
Ribeirão dos Couros	28.800 Alto TietÃ ^a	Alto Tiete
Ribeirão dos Meninos	37.000 Alto TietÃ ^a	Alto Tiete
Vila Mariana	35.200 Alto TietÃ ^a	Alto Tiete
CÃ ³ rrego Ipiranga	43.200 Alto TietÃ ^a	Alto Tiete
Cabuçu de Baixo - Guarað	18.400 Alto TietÃ ^a	Alto Tiete
Morro do S	39.200 Alto TietÃ ^a	Alto Tiete
Córrego PoÃ;	36.600 Alto TietÃ ^a	Alto Tiete
Pirajuçara	41.000 Alto TietÃ ^a	Alto Tiete
Córrego Jaguaré	20.200 Alto TietÃ ^a	Alto Tiete
Casa 8	86.800 Cubatão	Alto Tiete
Cosipa	64.800 Cubatão	Baixada Santista
Portão 40	91.200 Cubatão	Alto Tiete

3. REDE TELEMÏ¿½TRICA DE FLUVIOMETRIA

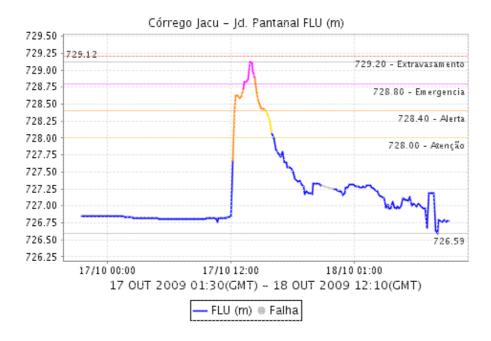
ESTALEIRO



SÃO MIGUEL

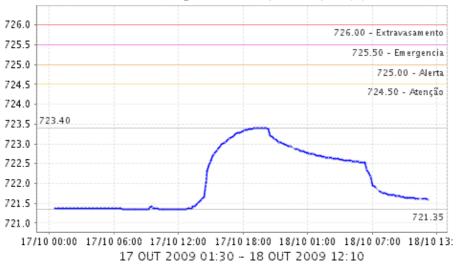


Córrego Jacu - Jd. Pantanal



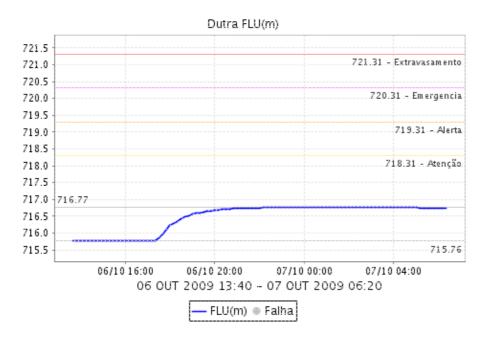
BARRAGEM DA PENHA

Rio Tietê na Barragem da Penha (Montante) FLU(m)

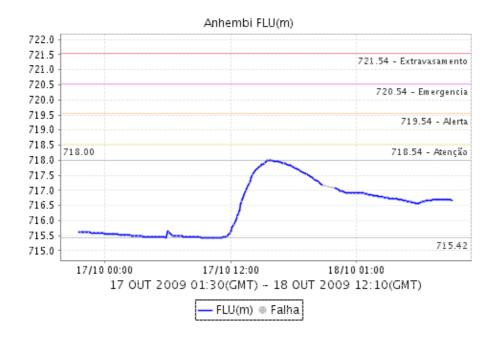


— FLU(m) 🖷 Falha

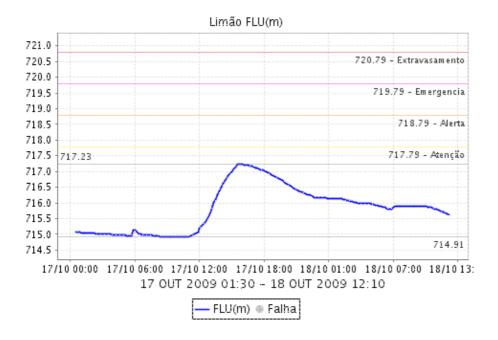
DUTRA



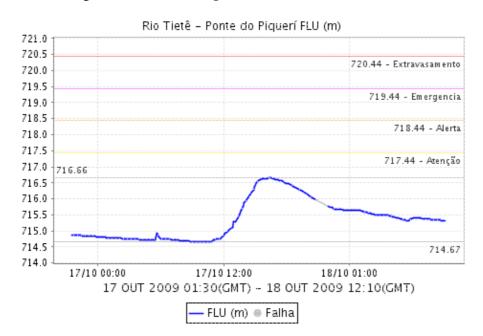
ANHEMBI



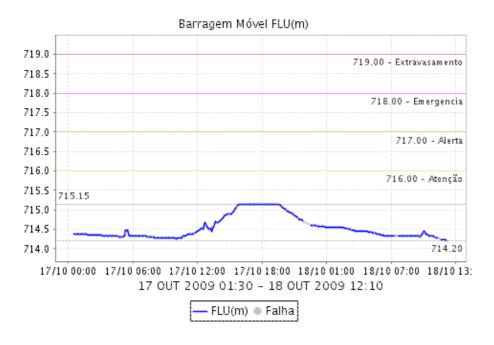
LIMÃO



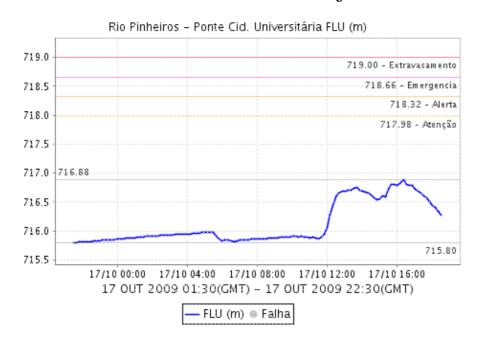
RIO TIETI; 1/2 - PONTE DO PIQUERI



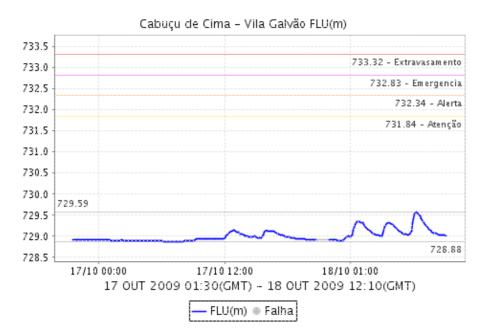
BARRAGEM MÓVEL



RIO PINHEIROS - PONTE CIDADE UNIVERSITI; 1/2RIA



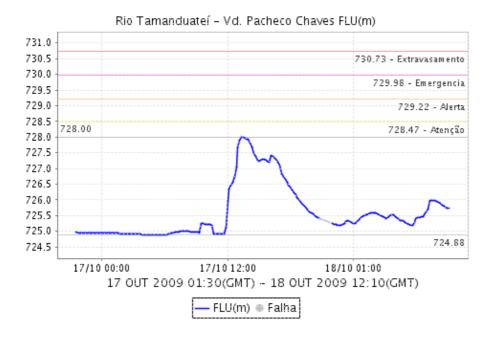
CABU�U DE CIMA - VILA GALV�O



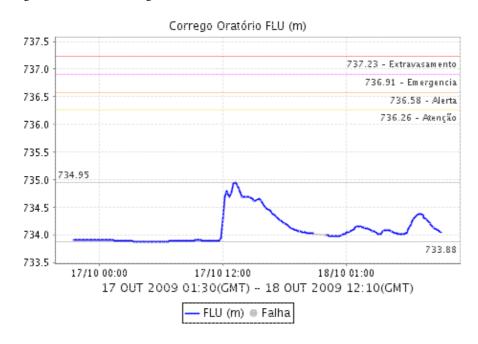
RIO ARICANDUVA SHOPPING



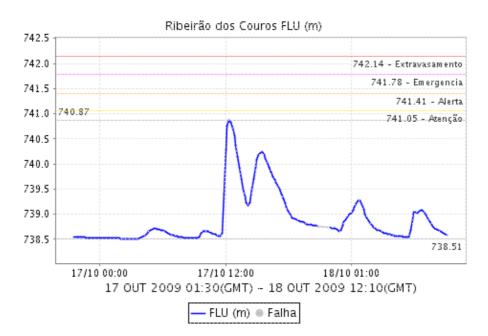
RIO TAMANUATEÏ¿¹/2 - Vd. pACHECO CHAVES



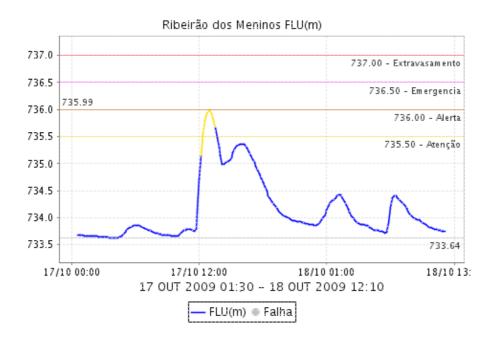
C�RREGO ORAT�RIO



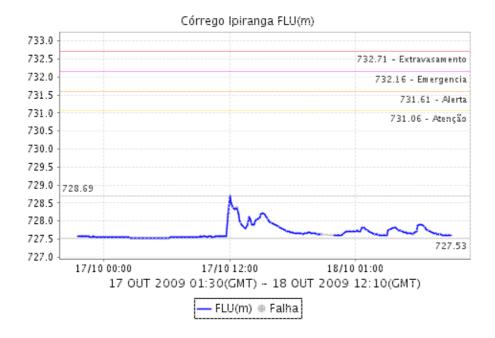
RIBEIRÃO DOS COUROS



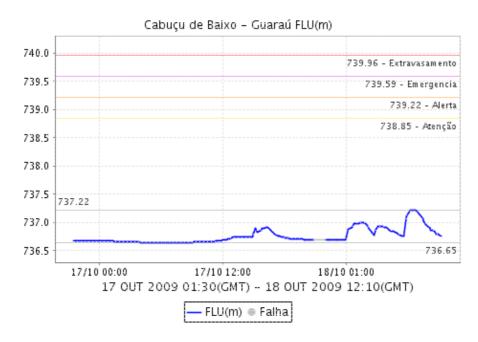
RIBEIRÃO DOS MENINOS



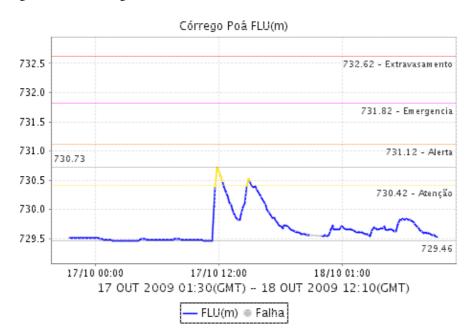
C�RREGO IPIRANGA



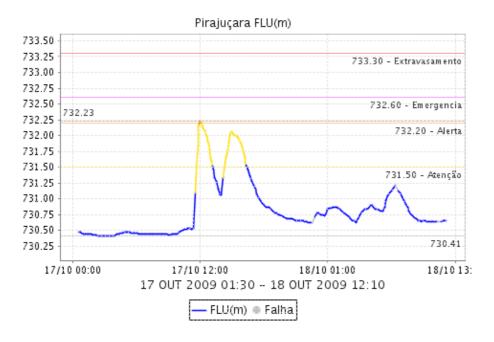
CABU�U DE BAIXO - GUARA�



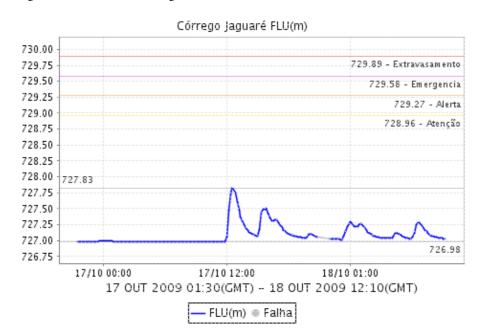
C�RREGO PO�



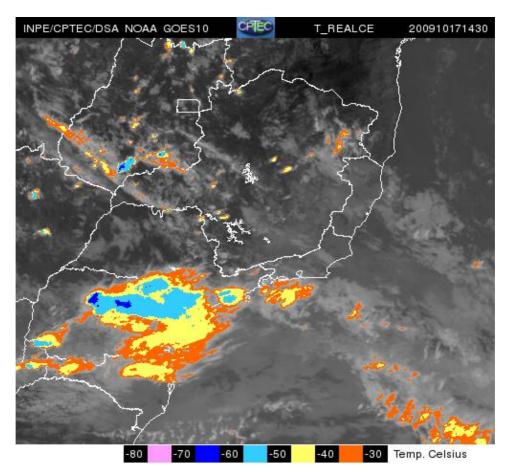
PIRAJUÇARA



C�RREGO JAGUAR�



4. AN�LISE SIN�TICA



A imagem de sati $\xi^{1/2}$ lite no canal do infravermelho, mostra as temperaturas de brilho, quanto mais fria a temperatura, mais alto se encontra o topo das ni $\xi^{1/2}$ vens, consequentemente, maior i $\xi^{1/2}$ a estrutura vertical do sistema.

5. PREVISï;½O PARA OS PRï;½XIMOS 3 DIAS



6. PONTOS DE ALAGAMENTO DA CENTRAL DE GERENCIAMENTO EMERGI; ½NCIAIS(CGE/PMSP)

Dia 17 de Outubro de 2009

Butantã (Oeste)

- * Local: MARGINAL PINHEIROS ReferÃancia: 500M ANTES AC. PTE. ENG. ROBERTO ZUCCOLOSentido
- Local: MARGINAL PINHEIROS ReferÃancia: 500M APÃ S AC. PTE. ENG. ROBERTO ZUCCOLOSentido
- * Local: VD. REPà BLICA DA ARMENIA Referência: Sentido: IMIG/MARG InÃ-cio: 13:19 Térmi
- · Local: MARGINAL PINHEIROS PISTA EXPRESSA Referência: PTE. EUSÃ BIO MATOSOSentido: I
- * Local: MARGINAL PINHEIROS PISTA EXPRESSA ReferÃancia: 200m apã3s PTE. EUSÃ BIO MATOS

Casa Verde (Norte)

* Local: AV. OLAVO FONTOURA Referãancia: ALTURA DO N. 1500Sentido: SANTANA/CASA VERDE In

Cidade Dutra / Socorro (Sul)

- * Local: AV. ROBERT KENNEDY ReferÃancia: AV. BERTA WAITMANSentido: B/C Inã-cio: 11:26 Tã
- * Local: AV. ROBERT KENNEDY ReferÃancia: RUA DAS PAINEIRASSentido: AMBOS InÃ-cio: 14:01
- * Local: AV. INTERLAGOS ReferÃancia: AV. SARGENTO GERALDO SANTANASentido: C/B InÃ-cio: 1

Guaianases (Leste)

* Local: RUA GETULINA ReferÃancia: RUA BOM JESUS DA PENHASentido: Ã NICO InÃ-cio: 14:27

Jabaquara (Sudeste)

- · Local: VD. DEP. LUIS EDUARDO MAGALHà ES Referãªncia: Sentido: AMBOS Inã-cio: 11:49 Tã@
- * Local: AV. DOS BANDEIRANTES Referência: RUA INÃ S PEREIRASentido: MARG/IMIG InÃ-cio:

Lapa (Oeste)

* Local: MARGINAL TIETÃ - PISTA LOCAL ReferÃancia: PTE. DOS REMÃ DIOSSentido: CB/AS InÃ

Maria / Vila Guilherme (Norte)

* Local: MARGINAL TIETÃ - PISTA LOCAL ReferÃancia: PTE. VILA GUILHERMESentido: AS/CB In

Mooca (Leste)

- * Local: VD. BRESSER Referãancia: AV, ALCANTARA MACHADOSentido: AMBOS Inã-cio: 12:17 Tã@
- * Local: AV. ALCANTARA MACHADO Referência: RUA DA FIGUEIRASentido: LAPA/PENHA InÃ-cio:

Pinheiros (Oeste)

* Local: AV. INTERLAGOS ReferÃancia: MARGINAL PINHEIROS - PISTA Ã NICASentido: C/B InÃ-c

Santo Amaro (Sul)

- * Local: MARGINAL PINHEIROS PISTA EXPRESSA ReferÃancia: AV. JORN.ROBERTO MARINHOSentid
- * Local: MARGINAL PINHEIROS PISTA LOCAL Referãancia: ACESSO A PTE. MORUMBISentido: CB/
- * Local: MARGINAL PINHEIROS PISTA LOCAL ReferÃancia: 200M ANTES DA PTE. MORUMBISentido
- * Local: MARGINAL PINHEIROS PISTA LOCAL ReferÃancia: 1000m ANTES DA PTE. MORUMBISentid

SÃ (Centro)

* Local: AV. VINTE E TRÃ S DE MAIO ReferÃancia: AV, NOVE DE JULHOSentido: Ã NICA InÃ-cic

Vila Mariana (Sudeste)

* Local: AV. DR. RICARDO JAFFET Referãancia: RUA VERGUEIROSentido: SP/SANTOS Inã-cio: 12

Vila Prudente (Leste)

* Local: VD. JOSà COLASSUONO Referência: VD. GRANDE SÃ O PAULOSentido: Ã NICO InÃ-cio:

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

7. VERSï;½O PARA IMPRESSï;½O EM PDF