

Relatório de Chuva - SAISP

Período de 23/12/2016 16:45 a 24/12/2016 05:55 GMT

Descrição do Evento

A precipitação teve início às **16:45** (GMT) do dia **23/12**, passou por um horário de pico às **22:40** (GMT) do dia **23/12** e terminou às **05:55** (GMT) do dia **24/12**.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê variou entre 0.0 e **29** mm (**Rio Juqueri**).

Na rede telemetria do Alto Tietê, foram observadas as seguintes mudanças de níveis de alerta nos rios:

Posto	Alerta
Córrego Itaim - Rua Joaquim L. Veiga (PMSP/BT-03)	EXTRAVASAMENTO
RC-2 - Piraporinha Casa Grande	ATENÇÃO
RVBo-01 Bonança	ATENÇÃO
RT-3 Petrobrás	ATENÇÃO
Córrego Corumbé - Montante RT-3a Corumbé	ATENÇÃO
Ribeirão dos Couros - Montante RC-9 Ford	ATENÇÃO
Córrego Pirajuçara - Montante RPI-7 Eliseu de Almeida	ATENÇÃO
Corrego Pirajuçara Montante RPI-6(Sharp) - Campo Limpo	ATENÇÃO
Rio Aricanduva - Shopping	ATENÇÃO
Córrego Morro do S - Capão Redondo (PMSP/CL-01)	ATENÇÃO
Córrego Água Espriada - Piscinão Jabaquara (PMSP/SA-02)	ATENÇÃO
RT-1a Paço Municipal	ATENÇÃO

Radar

Horários do Evento

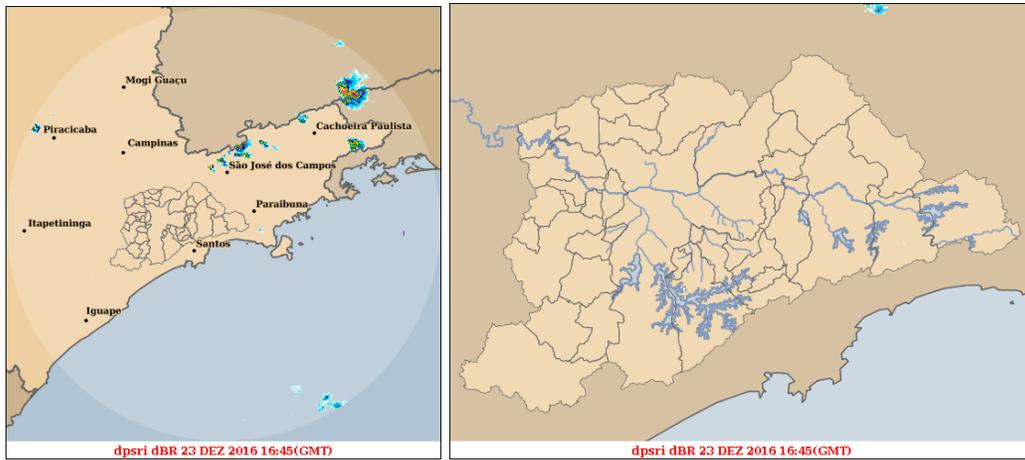


Figura 1: Início do Evento

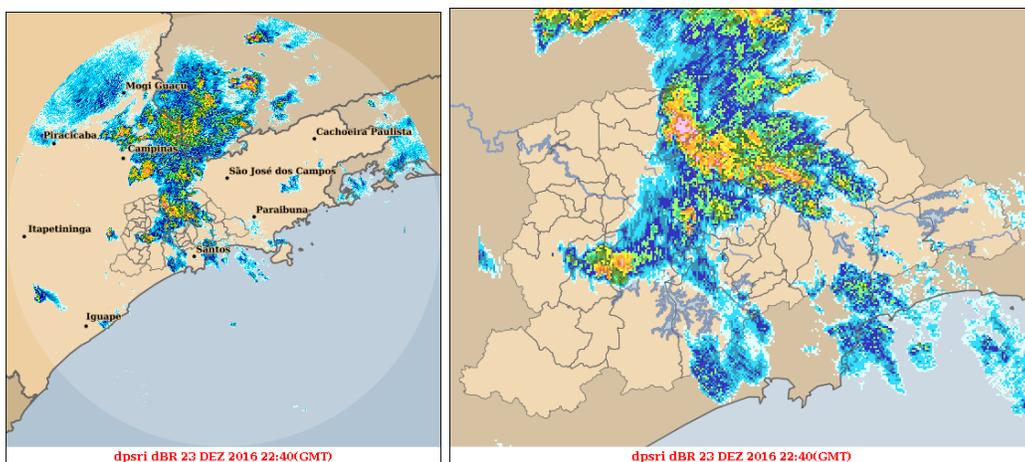


Figura 2: Pico do Evento

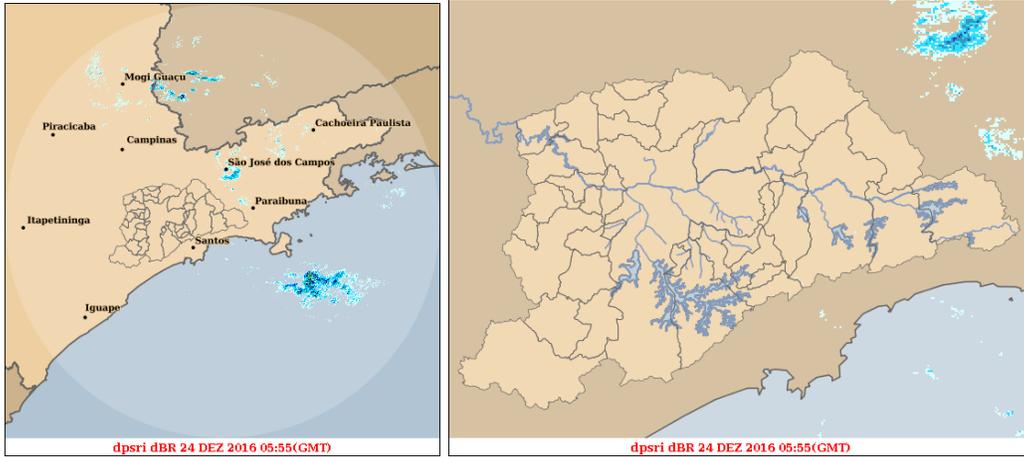


Figura 3: Fim do Evento

Acumulada por Radar

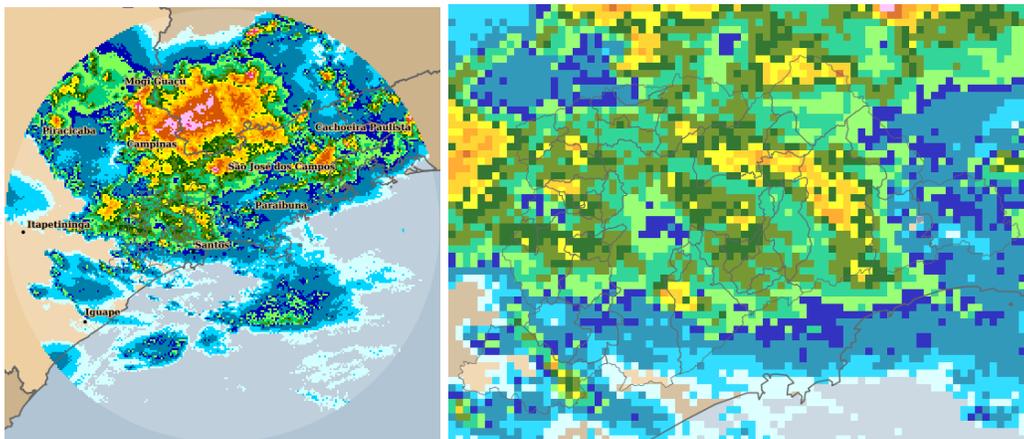


Figura 4: Acumulado no Período: 23/12/2016 16:45 a 24/12/2016 05:55 GMT

Telemetria

Acumulados de Precipitação (PLU)

Posto	Precipitação [mm]	Rede
Rio Juqueri	29.00	Alto Tietê
RT-1a Paço Municipal	24.80	Alto Tietê
Córrego do Lajeado - Rua Manuel B. de Lima(PMSP/IT-03)	24.75	Alto Tietê
Rio Aricanduva - Av. Ragueb Chohfi (PMSP/SM-02)	21.80	Alto Tietê
RPI-2 Jardim Nova República	20.40	Piscinoes DAEE
Santana/Tucuruvi - COMDEC (PMSP/ST-01)	18.25	Estações Meteorológicas
Córrego Jacú - Jd. Pantanal	18.00	Alto Tietê
Rio Tietê - Estaleiro	17.80	Alto Tietê
Córrego Oratório - Vila Prudente	17.20	Alto Tietê
Vila Prudente - (PMSP/VP-01)	16.50	Estações Meteorológicas
Rio Aricanduva - Shopping	16.40	Alto Tietê
RPI-4 - Parque Pinheiros	15.60	Piscinoes DAEE
Itaim Paulista (PMSP/IT-01)	15.40	Alto Tietê
Rio Verde - Rua Cunha Porã (PMSP/IQ-02)	15.25	Alto Tietê
RT-3 Petrobrás	15.00	Piscinoes DAEE
Rio Aricanduva - Av. Itaquera	14.80	Alto Tietê
Rio Tietê - Belenzinho	14.60	Alto Tietê
Posto origem - Dutra/Belenzinho	14.60	Alto Tietê
Rio Tietê - Jardim Romano	14.00	Alto Tietê
RPI-7 Eliseu de Almeida - Butantã	13.80	Piscinoes DAEE
RO-4 Oratório	13.75	Piscinoes DAEE
Córrego Morro do S - Capão Redondo (PMSP/CL-01)	13.60	Alto Tietê
Rio Tietê - Santana do Parnaíba	13.60	Alto Tietê
RT-3a Corumbé	13.50	Piscinoes DAEE
RC-2 - Piraporinha Casa Grande	13.40	Piscinoes DAEE
Rio Tietê - São Miguel	13.00	Alto Tietê
RC-1 - Vila Rosa	12.80	Piscinoes DAEE
Rio Aricanduva - Foz - Rua Alfredo Frazão	12.60	Alto Tietê
RPO-2 - Portuguesinha	12.60	Piscinoes DAEE
Rio Tamanduateí - Prosperidade	12.40	Alto Tietê
Rio Tietê - Barragem da Penha Montante	12.00	Alto Tietê
Vila Maria - Vila Guilherme (PMSP/MG-01)	12.00	Estações Meteorológicas
Córrego Jacú - Av. Itaquera	12.00	Alto Tietê

Posto	Precipitação [mm]	Rede
RPI-2a CPTM - Campo Limpo	11.60	Piscinoes DAEE
RPI-6 Sharp - Mirandas	11.40	Piscinoes DAEE
Córrego Franquinho - Dom Hélder Câmara (PMSP/PE-02)	11.20	Alto Tietê
Córrego Itaim - Rua Joaquim L. Veiga (PMSP/BT-03)	11.00	Alto Tietê
Córrego Morro do S - Rua Joaquim Nunes Teixeira	11.00	Alto Tietê
RC-6 - Imigrantes	11.00	Piscinoes DAEE
RO-1 - Jd. Sônia Maria	10.80	Piscinoes DAEE
Córrego Rincão - Montante do Piscinão (PMSP/PE-03)	10.75	Alto Tietê
Córrego Poá -Foz	10.20	Alto Tietê
Córrego Jaguaré - Rua Jorge Ward	9.60	Alto Tietê
RC-3 - Mercedes Bens	9.20	Piscinoes DAEE
Barragem Guarapiranga	9.20	Alto Tietê
RC-2a - Mercedes Paulicéia	9.00	Piscinoes DAEE
Sé - CGE (PMSP/SE-01)	8.75	Estações Meteorológicas
Barragem Biritiba Montante	8.40	Alto Tietê
Córrego Ponte Baixa - Rua Guilherme Valente (PMSP/MB-02)	7.80	Alto Tietê
Rudge Ramos	7.60	Alto Tietê
Imigrantes(FEI)	7.60	Alto Tietê
Estação Billings - Pedras Montante	7.60	Alto Tietê
Barragem Jundiai	7.40	Alto Tietê
Pinheiros (PMSP/PI-01)	7.40	Estações Meteorológicas
Rio Tietê - Anhembi	7.40	Alto Tietê
Córrego Cabuçu de Cima- Vila Galvão	7.20	Alto Tietê
RM-2/RM-3 - Volks Demarch	7.00	Piscinoes DAEE
F-36 Caieiras - Público	7.00	Alto Tietê
Rio Pinheiros - Ponte João Dias	6.80	Alto Tietê
Córrego Tremembé - Rua Garabed Gananian (PMSP/JT-02)	6.25	Alto Tietê
RVBo-01 Bonança	6.20	Piscinoes DAEE
Rio Tietê - Lagoa de Carapicuíba	6.00	Alto Tietê
Barragem Paraitinga	6.00	Alto Tietê
RM-11 São Caetano	5.80	Piscinoes DAEE
RM-5 Capitão Casa	5.80	Piscinoes DAEE
FCTH-USP- Butantã	5.80	Alto Tietê
Freguesia do Ó (PMSP/FO-01)	5.75	Estações Meteorológicas
Pirituba (PMSP/PJ-01)	5.40	Estações Meteorológicas
Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves	5.20	Alto Tietê

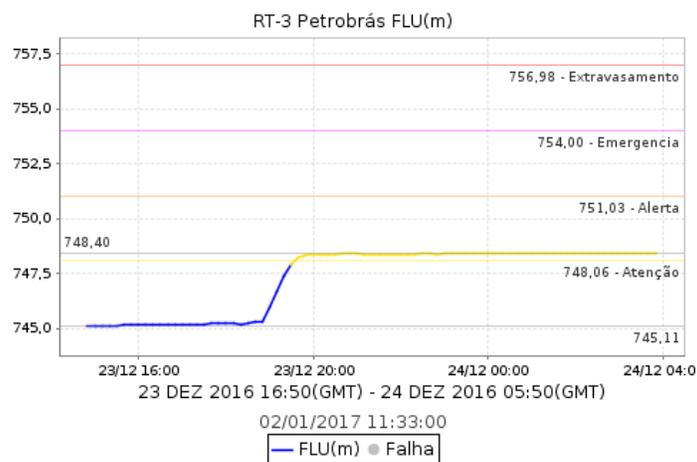
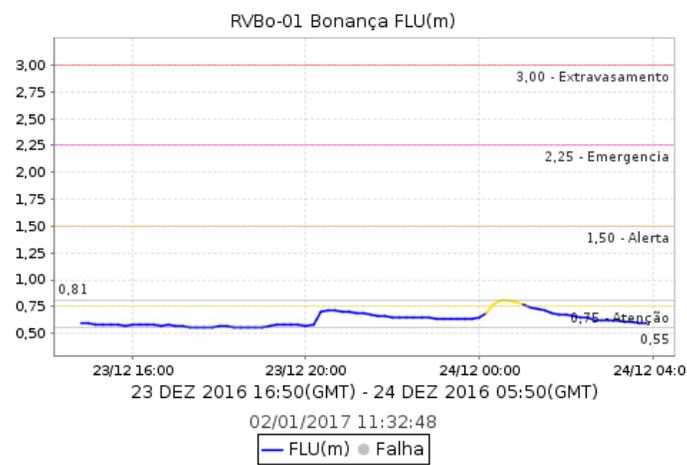
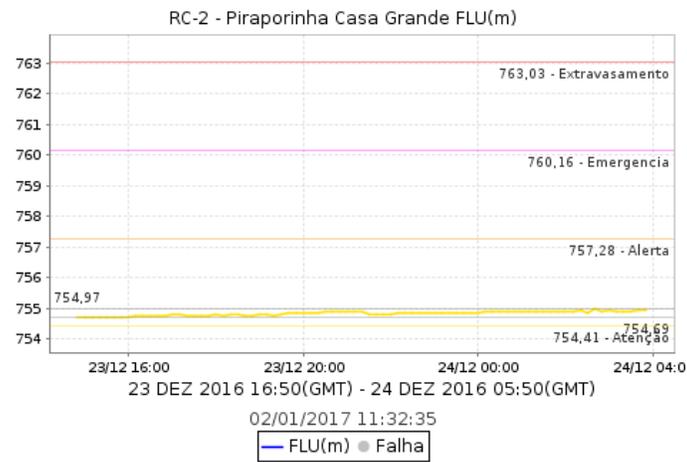
Posto	Precipitação [mm]	Rede
Perus (PMSP/PR-01)	5.20	Estações Meteorológicas
RM-4 Chrysler	5.20	Piscinoes DAEE
RM-7 Canarinho	5.20	Piscinoes DAEE
G12 - Rio Itaim	5.20	Alto Tietê
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária	5.00	Alto Tietê
Riacho Grande	5.00	Estações Meteorológicas
Piscinão Anhanguera	5.00	Alto Tietê
Rio Tietê - Barragem Móvel Montante	5.00	Alto Tietê
Córrego Água Espraiada - Piscinão Jabaquara (PMSP/SA-02)	4.80	Alto Tietê
Barragem Taiaçupeba	4.80	Alto Tietê
Córrego Ipiranga- Rua Coronel Diogo	4.60	Alto Tietê
RVBa-01 Rochedale	4.60	Piscinoes DAEE
Rio Tietê - Ponte do Piquerí	4.40	Alto Tietê
Córrego Moinho Velho - R. Dois de Julho (PMSP/IP-03)	4.40	Alto Tietê
Córrego Zavuvus - Pç Tuney Arantes (PMSP/AD-02)	4.40	Alto Tietê
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	4.20	Alto Tietê
Rio Tietê - Ponte do Limão	3.80	Alto Tietê
Rio Tamanduateí - Mercado Municipal	3.80	Alto Tietê
Córrego Perus - Pç Inácio Dias (PMSP/PR-02)	3.80	Alto Tietê
RM-9 Faculdade de Medicina	3.60	Piscinoes DAEE
Córrego Água Espraiada - Cabeceira (PMSP/SA-04)	3.40	Alto Tietê
Ultrafertil	3.40	Cubatão
Paranapiacaba	3.40	Cubatão
Vila Mariana (PMSP/VM-01)	3.40	Estações Meteorológicas
RM-6- Praça dos Bombeiros	3.40	Piscinoes DAEE
Rio Tietê - Barragem Pirapora Montante	3.40	Alto Tietê
Córrego Mandaqui - Rua Zilda (PMSP/CV-03)	3.20	Alto Tietê
Córrego Ipiranga - Pç. Leonor Kaupa (PMSP/IP-02)	3.20	Alto Tietê
Córrego Água Espraiada - Montante Piscinão (PMSP/SA-05)	2.60	Alto Tietê
Jabaquara (PMSP/JA-01)	2.50	Estações Meteorológicas
Ribeirão dos Couros - Jd Taboão	2.40	Alto Tietê
Cidade Ademar - (PMSP/AD-01) / São Paulo	2.40	Estações Meteorológicas
Barr. Rib. do Campo	2.40	Alto Tietê
Parelheiros - Barragem (PMSP/PA-01)	2.25	Estações Meteorológicas
RADAR	2.20	Alto Tietê
Portão 40	2.00	Cubatão

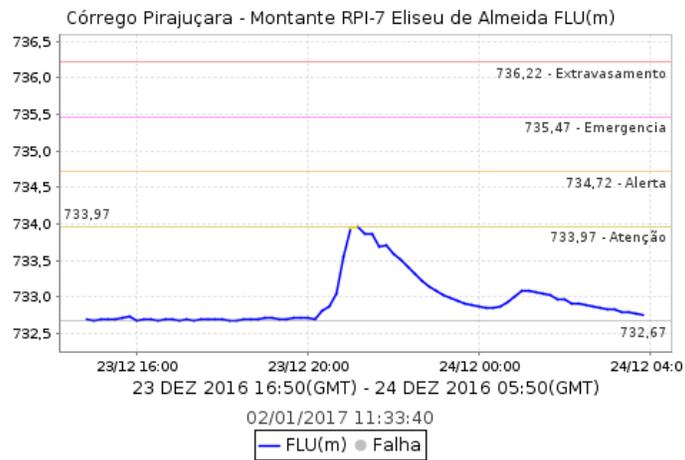
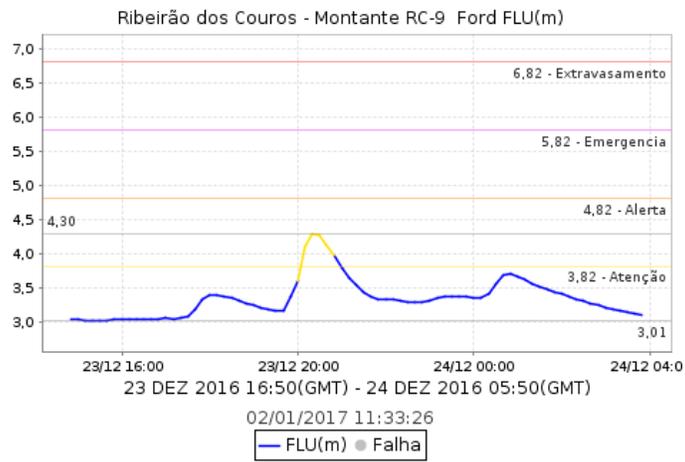
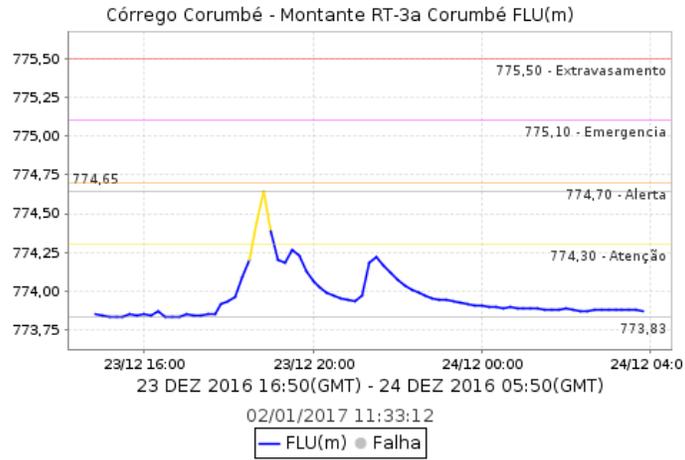
Posto	Precipitação [mm]	Rede
Ribeirão do Meninos - Clube São José	2.00	Alto Tietê
Cosipa	1.80	Cubatão
Cota 400	1.20	Cubatão
Casa 8	0.25	Cubatão
Cubatão	0.20	Cubatão
RC-9 - Ford	0.00	Piscinoes DAEE

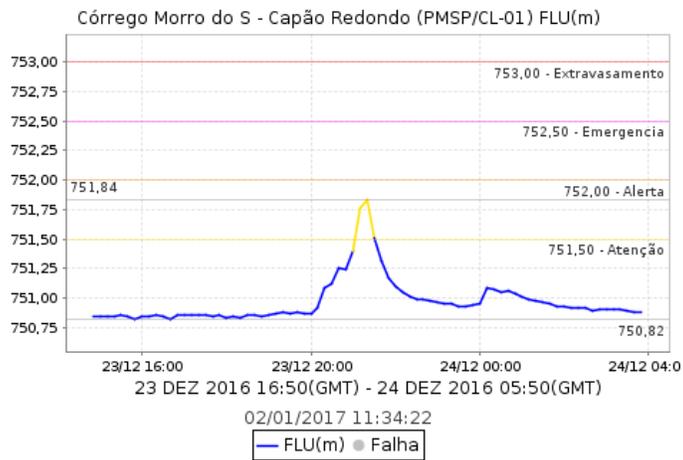
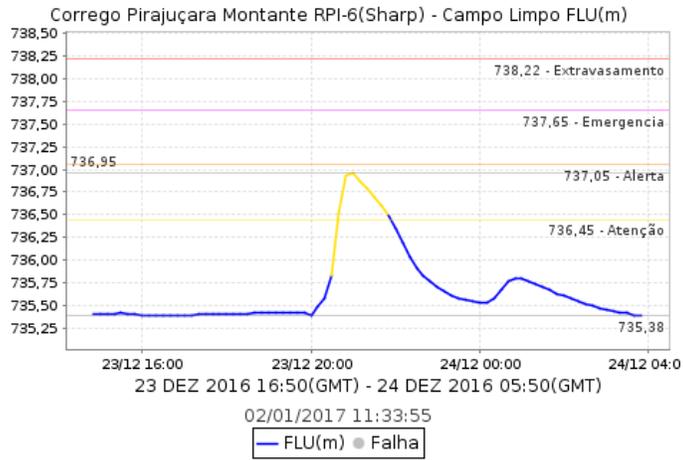
Tabela 2: 23/12/2016 16:45 GMT a 24/12/2016 05:55 GMT

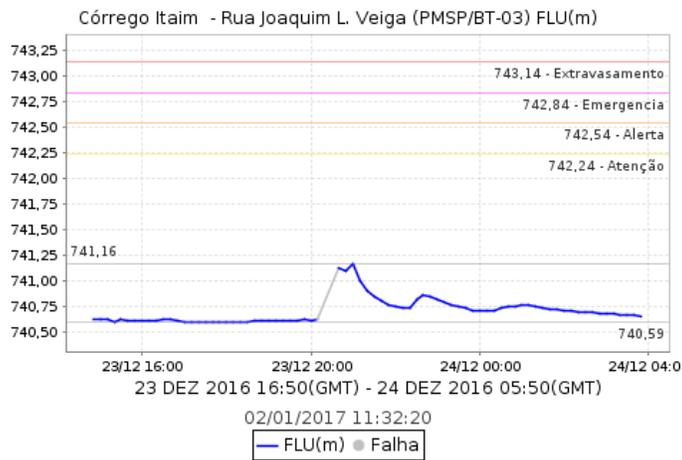
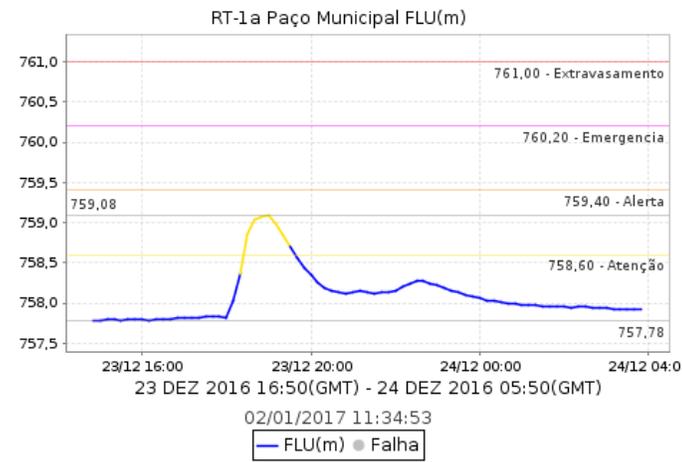
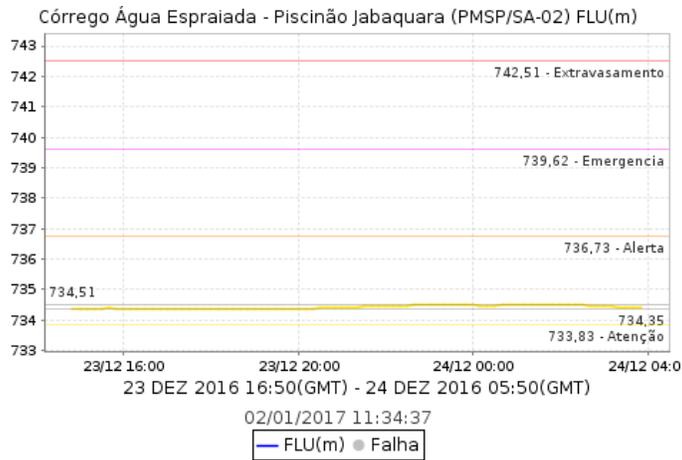
Gráficos de Estados Fluviométricos (FLU)

OBS: Apenas Postos com Mudança de Estado no Período









Pontos de Alagamento - CGE

Dia 23/12/2016

Mooça (Zona Leste) Local: AV CELSO GARCIA, Referência: R SALDANHA MARINHO Sentido: C/B
Início: 17:47:00 Término: 19:17:00 Observação: Transitável

Mooça (Zona Leste) Local: AV CELSO GARCIA, Referência: R JOSE DE ALENCAR Sentido: C/B Início:
17:49:00 Término: 19:00:00 Observação: Transitável

Mooça (Zona Leste) Local: AV CELSO GARCIA Referência: AV ALVARO RAMOS Sentido: C/B Início:
18:25:00 Término: 19:17:00 Observação: Transitável

Penha (Zona Leste) Local: R DR LUIZ AYRES Referência: AV AGUIA DE HAIA Sentido: B/C Início:
19:08:00 Término: 19:30:00 Observação: Intransitável

Dia 24/12/2016

Não Há alagamentos no período