

Relatório de Chuva - SAISP

Período de 21/12/2016 14:45 a 21/12/2016 20:30 GMT

Descrição do Evento

A precipitação teve início às **14:45** (GMT) do dia **21/12**, passou por um horário de pico às **19:30** (GMT) do dia **21/12** e terminou às **20:30** (GMT) do dia **21/12**.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê variou entre 0.0 e **46.8** mm (**Córrego Água Espraiada - Montante Piscinão (PMSP/SA-05)**).

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

Posto	Alerta
Córrego Ipiranga - Pç. Leonor Kaupa (PMSP/IP-02)	EXTRAVASAMENTO
Rio Aricanduva - Av. Ragheb Chohfi (PMSP/SM-02)	EXTRAVASAMENTO
Rio Aricanduva - Av. Itaquera	EMERGÊNCIA
Córrego Corumbé - Montante RT-3a Corumbé	EMERGÊNCIA
Córrego Água Espraiada - Montante Piscinão (PMSP/SA-05)	ALERTA
Córrego Moinho Velho - R. Dois de Julho (PMSP/IP-03)	ALERTA
Rio Aricanduva - Shopping	ALERTA
Córrego Água Espraiada - Piscinão Jabaquara (PMSP/SA-02)	ALERTA
RT-1a Paço Municipal	ALERTA
Rio Verde - Rua Cunha Porã (PMSP/IQ-02)	ATENÇÃO
RC-2 - Piraporinha Casa Grande	ATENÇÃO
RC-2a - Mercedes Paulicéia	ATENÇÃO
RM-11 São Caetano	ATENÇÃO
Ribeirão dos Meninos - Montante RM-9- Faculdade de Medicina	ATENÇÃO
Ribeirão dos Couros - Montante RC-9 Ford	ATENÇÃO

Radar

Horários do Evento

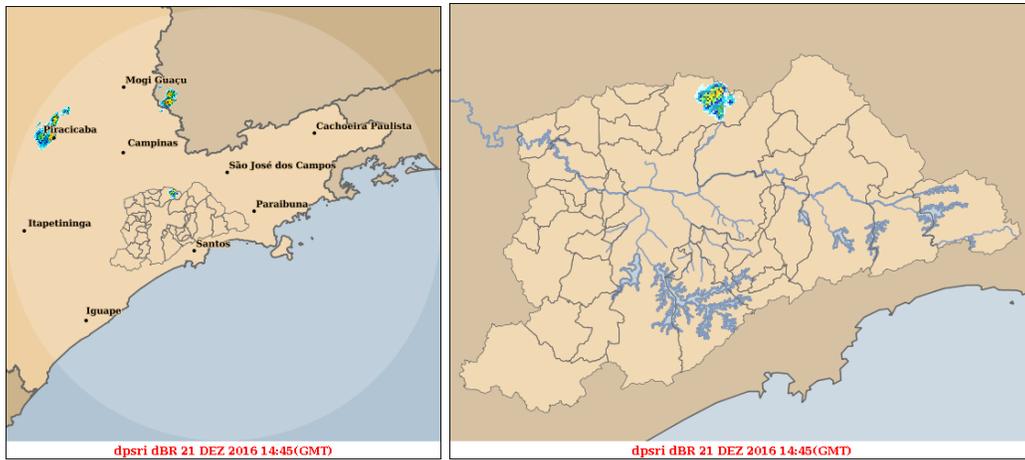


Figura 1: Início do Evento

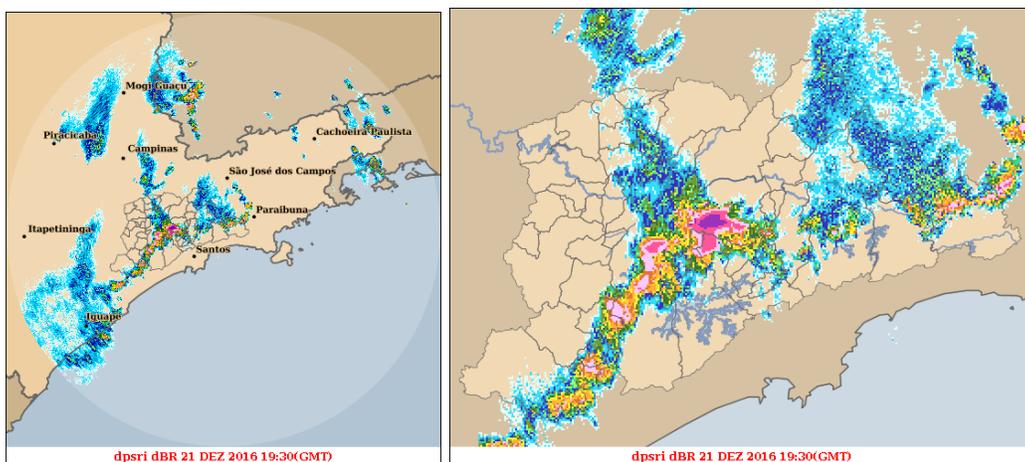


Figura 2: Pico do Evento

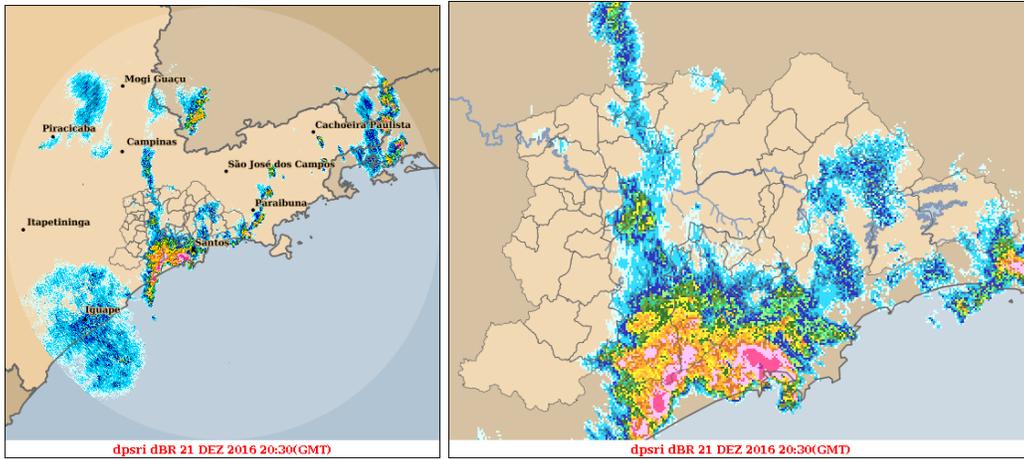


Figura 3: Fim do Evento

Acumulada por Radar

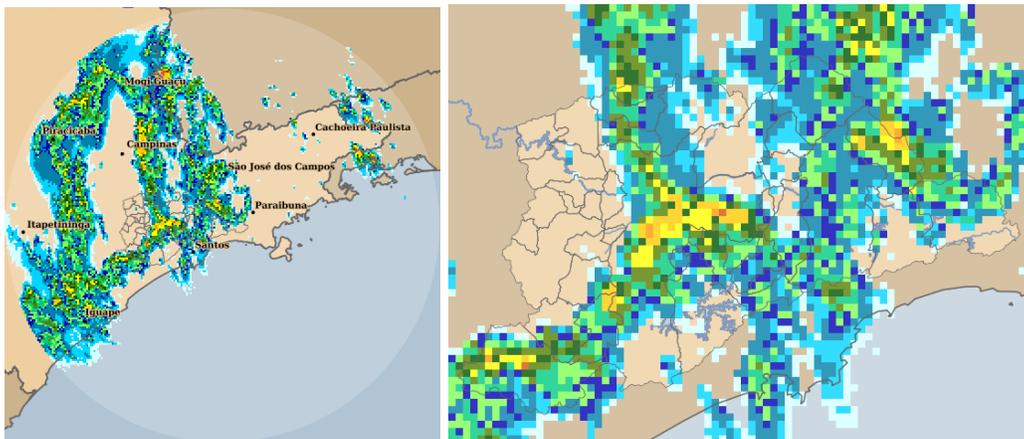


Figura 4: Acumulado no Período: 21/12/2016 14:45 a 21/12/2016 20:30 GMT

Telemetria

Acumulados de Precipitação (PLU)

Posto	Precipitação [mm]	Rede
Córrego Água Espraiada - Montante Piscinão (PMSP/SA-05)	46.80	Alto Tietê
Rio Aricanduva - Shopping	46.60	Alto Tietê
Córrego Água Espraiada - Piscinão Jabaquara (PMSP/SA-02)	42.80	Alto Tietê
Rio Tamanduateí - Prosperidade	40.20	Alto Tietê
Córrego Água Espraiada - Cabeceira (PMSP/SA-04)	40.00	Alto Tietê
Barragem Guarapiranga	39.00	Alto Tietê
Rio Aricanduva - Av. Ragueb Chohfi (PMSP/SM-02)	38.00	Alto Tietê
Vila Prudente - (PMSP/VP-01)	37.25	Estações Meteorológicas
Córrego Ipiranga- Rua Coronel Diogo	34.80	Alto Tietê
Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves	33.80	Alto Tietê
Jabaquara (PMSP/JA-01)	30.75	Estações Meteorológicas
RO-4 Oratório	30.50	Piscinoes DAEE
Córrego Moinho Velho - R. Dois de Julho (PMSP/IP-03)	28.80	Alto Tietê
Cidade Ademar - (PMSP/AD-01) / São Paulo	28.60	Estações Meteorológicas
RM-11 São Caetano	28.40	Piscinoes DAEE
Córrego Ponte Baixa - Rua Guilherme Valente (PMSP/MB-02)	27.60	Alto Tietê
RT-1a Paço Municipal	27.20	Alto Tietê
Cubatão	26.40	Cubatão
Córrego Ipiranga - Pç. Leonor Kaupa (PMSP/IP-02)	26.20	Alto Tietê
Rio Tamanduateí - Mercado Municipal	25.60	Alto Tietê
RO-1 - Jd. Sônia Maria	25.60	Piscinoes DAEE
RT-3 Petrobrás	25.20	Piscinoes DAEE
RM-7 Canarinho	24.80	Piscinoes DAEE
Cota 400	23.80	Cubatão
Ribeirão do Meninos - Clube São José	22.00	Alto Tietê
G12 - Rio Itaim	21.60	Alto Tietê
Rio Tietê - Ponte do Limão	21.40	Alto Tietê
F-36 Caieiras - Público	20.60	Alto Tietê
Perus (PMSP/PR-01)	20.40	Estações Meteorológicas
Rio Tietê - Anhembi	19.80	Alto Tietê
Vila Mariana (PMSP/VM-01)	19.20	Estações Meteorológicas
RM-9 Faculdade de Medicina	18.00	Piscinoes DAEE
RT-3a Corumbé	17.75	Piscinoes DAEE

Posto	Precipitação [mm]	Rede
Rio Tietê - Ponte do Piquerí	17.40	Alto Tietê
Portão 40	17.40	Cubatão
Córrego Perus - Pç Inácio Dias (PMSP/PR-02)	17.20	Alto Tietê
Ribeirão dos Couros - Jd Taboão	17.00	Alto Tietê
RM-6- Praça dos Bombeiros	16.40	Piscinoes DAEE
Rio Aricanduva - Av. Itaquera	15.60	Alto Tietê
Córrego Mandaqui - Rua Zilda (PMSP/CV-03)	14.80	Alto Tietê
RM-4 Chrysler	13.80	Piscinoes DAEE
Sé - CGE (PMSP/SE-01)	12.75	Estações Meteorológicas
Barragem Paraitinga	12.20	Alto Tietê
Cosipa	12.00	Cubatão
Córrego Jacú - Av. Itaquera	11.80	Alto Tietê
Riacho Grande	11.40	Estações Meteorológicas
Freguesia do Ó (PMSP/FO-01)	11.25	Estações Meteorológicas
RC-2a - Mercedes Paulicéia	11.00	Piscinoes DAEE
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	9.80	Alto Tietê
Rio Tietê - Estaleiro	8.40	Alto Tietê
Paranapiacaba	8.20	Cubatão
RM-2/RM-3 - Volks Demarch	7.80	Piscinoes DAEE
Rio Pinheiros - Ponte João Dias	7.40	Alto Tietê
Estação Billings - Pedras Montante	7.20	Alto Tietê
Casa 8	6.75	Cubatão
Rudge Ramos	6.40	Alto Tietê
Rio Aricanduva - Foz - Rua Alfredo Frazão	6.00	Alto Tietê
FCTH-USP- Butantã	6.00	Alto Tietê
Córrego Rincão - Montante do Piscinão (PMSP/PE-03)	5.75	Alto Tietê
Córrego Zavuvus - Pç Tuney Arantes (PMSP/AD-02)	5.60	Alto Tietê
Barr. Rib. do Campo	5.60	Alto Tietê
Pirituba (PMSP/PJ-01)	5.40	Estações Meteorológicas
Pinheiros (PMSP/PI-01)	5.00	Estações Meteorológicas
RC-3 - Mercedes Bens	5.00	Piscinoes DAEE
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária	4.80	Alto Tietê
RC-6 - Imigrantes	4.80	Piscinoes DAEE
RADAR	4.60	Alto Tietê
Barragem Jundiá	3.60	Alto Tietê
Barragem Biritiba Montante	3.00	Alto Tietê

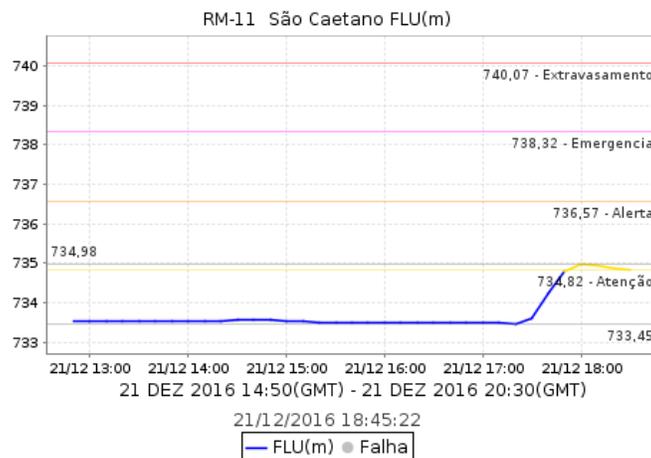
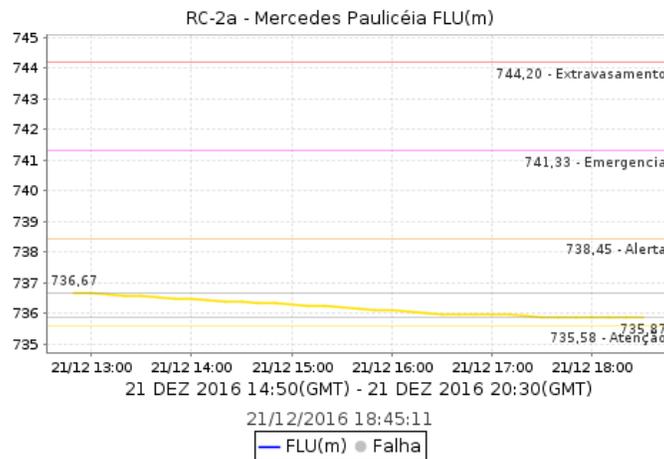
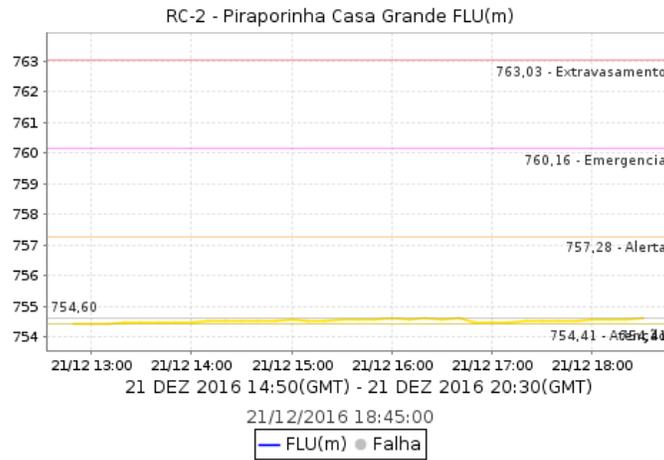
Posto	Precipitação [mm]	Rede
Santana/Tucuruvi - COMDEC (PMSP/ST-01)	2.75	Estações Meteorológicas
RC-2 - Piraporinha Casa Grande	2.60	Piscinoes DAEE
Imigrantes(FEI)	2.60	Alto Tietê
Rio Tietê - Barragem da Penha Montante	2.40	Alto Tietê
Rio Tietê - Belenzinho	2.20	Alto Tietê
RC-1 - Vila Rosa	2.20	Piscinoes DAEE
Posto origem - Dutra/Belenzinho	2.20	Alto Tietê
Rio Verde - Rua Cunha Porã (PMSP/IQ-02)	2.00	Alto Tietê
Córrego Morro do S - Rua Joaquim Nunes Teixeira	1.40	Alto Tietê
Córrego Franquinho - Dom Hélder Câmara (PMSP/PE-02)	1.00	Alto Tietê
Ultrafertil	1.00	Cubatão
Rio Tietê - Barragem Móvel Montante	1.00	Alto Tietê
Vila Maria - Vila Guilherme (PMSP/MG-01)	0.80	Estações Meteorológicas
Barragem Taiaçupeba	0.60	Alto Tietê
Piscinão Anhanguera	0.40	Alto Tietê
Córrego Tremembé - Rua Garabed Gananian (PMSP/JT-02)	0.25	Alto Tietê
Rio Tietê - Jardim Romano	0.20	Alto Tietê
Córrego Poá -Foz	0.20	Alto Tietê
Córrego Oratório - Vila Prudente	0.20	Alto Tietê
Rio Tietê - São Miguel	0.20	Alto Tietê
Córrego Itaim - Rua Joaquim L. Veiga (PMSP/BT-03)	0.20	Alto Tietê
RVBo-01 Bonança	0.20	Piscinoes DAEE
Córrego Morro do S - Capão Redondo (PMSP/CL-01)	0.20	Alto Tietê
Rio Tietê - Lagoa de Carapicuíba	0.00	Alto Tietê
Rio Juqueri	0.00	Alto Tietê
Córrego Cabucu de Cima- Vila Galvão	0.00	Alto Tietê
Córrego Jaguaré - Rua Jorge Ward	0.00	Alto Tietê
Córrego do Lajeado - Rua Manuel B. de Lima(PMSP/IT-03)	0.00	Alto Tietê
Parelheiros - Barragem (PMSP/PA-01)	0.00	Estações Meteorológicas
RC-9 - Ford	0.00	Piscinoes DAEE
RPI-4 - Parque Pinheiros	0.00	Piscinoes DAEE
RPO-2 - Portuguesinha	0.00	Piscinoes DAEE
RPI-2 Jardim Nova República	0.00	Piscinoes DAEE
RPI-2a CPTM - Campo Limpo	0.00	Piscinoes DAEE
RPI-7 Eliseu de Almeida - Butantã	0.00	Piscinoes DAEE
RVBa-01 Rochedale	0.00	Piscinoes DAEE

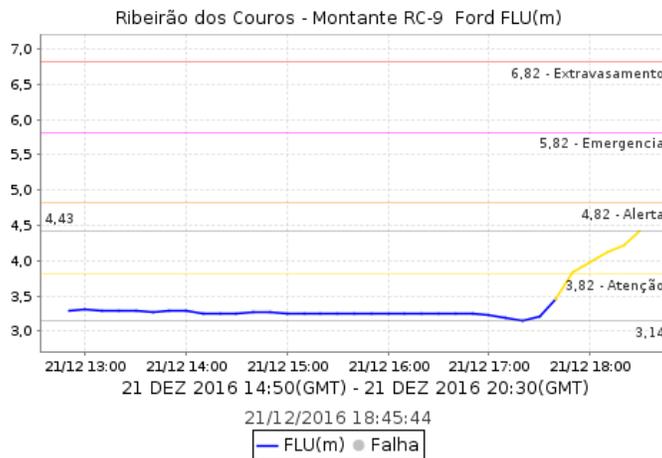
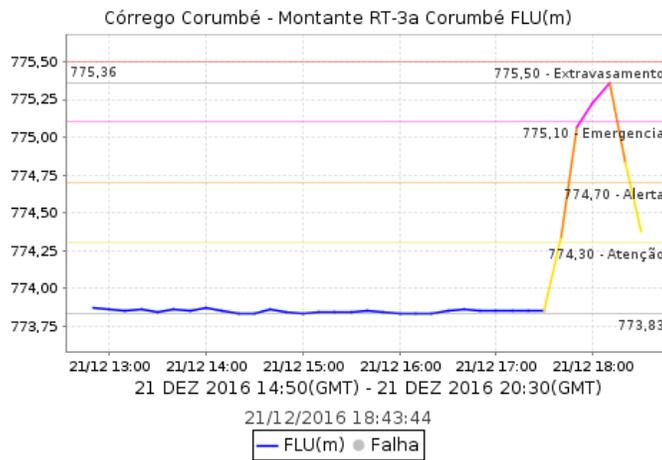
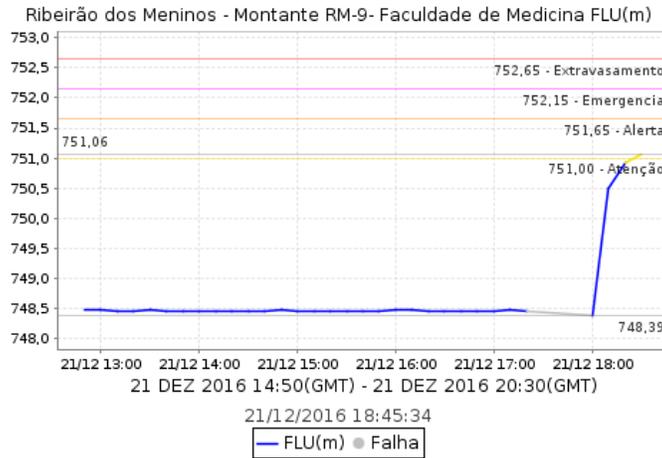
Posto	Precipitação [mm]	Rede
RM-5 Capitão Casa	0.00	Piscinoes DAEE
RPI-6 Sharp - Mirandas	0.00	Piscinoes DAEE
Rio Tietê - Barragem Pirapora Montante	0.00	Alto Tietê
Rio Tietê - Santana do Parnaíba	0.00	Alto Tietê
Córrego Jacú - Jd. Pantanal	0.00	Alto Tietê
Itaim Paulista (PMSP/IT-01)	0.00	Alto Tietê

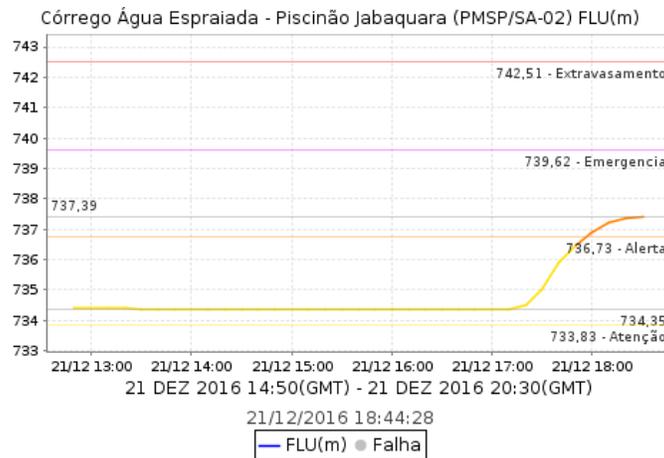
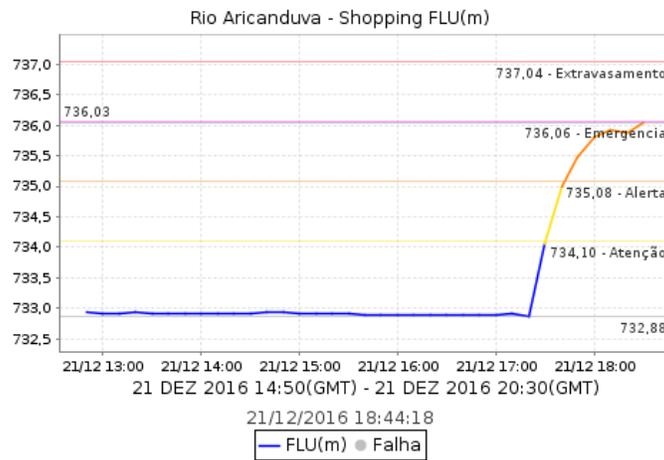
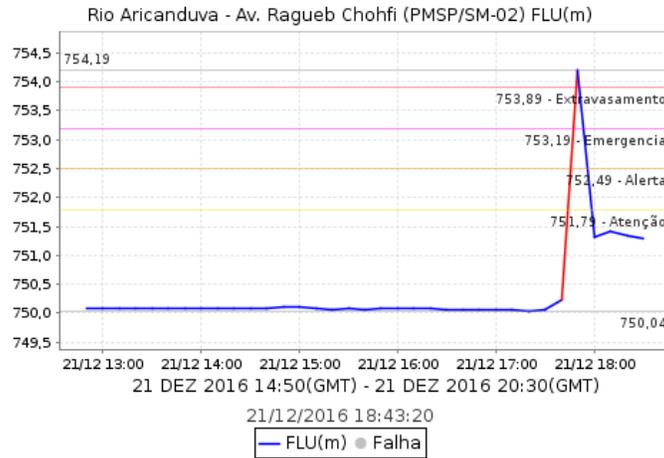
Tabela 2: 21/12/2016 14:45 GMT a 21/12/2016 20:30 GMT

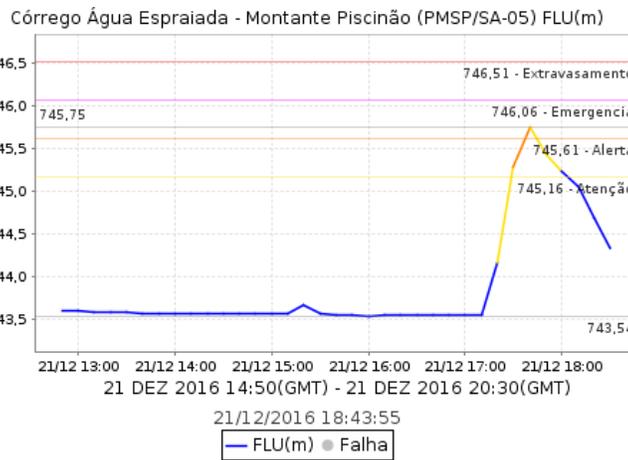
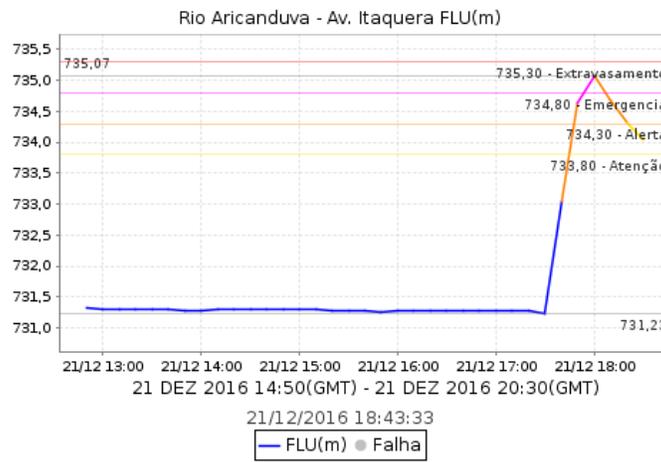
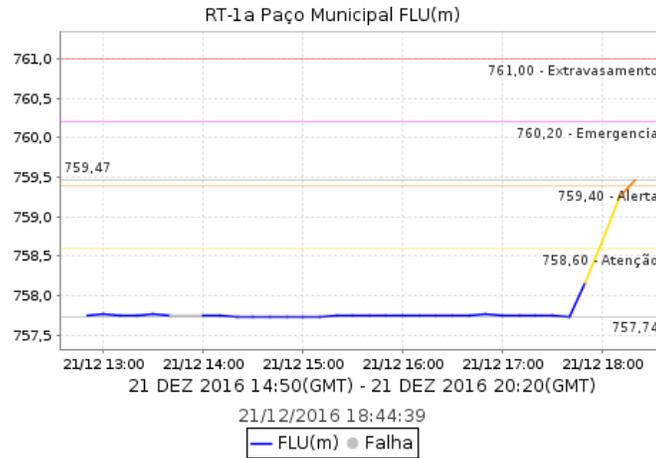
Gráficos de Estados Fluviométricos (FLU)

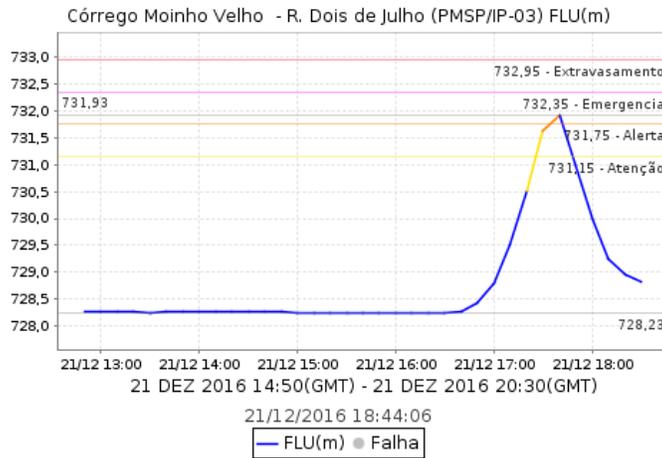
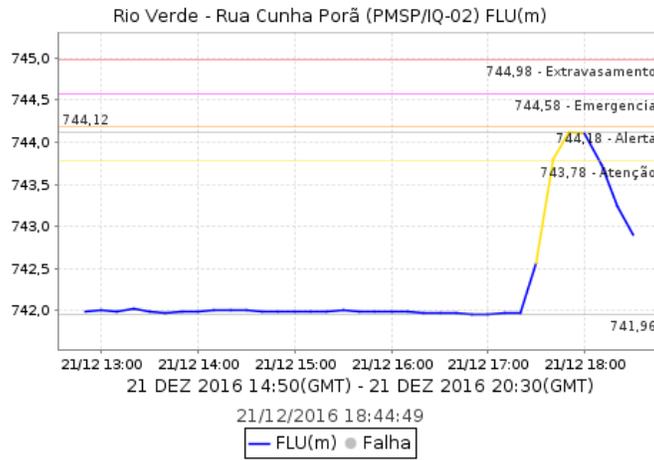
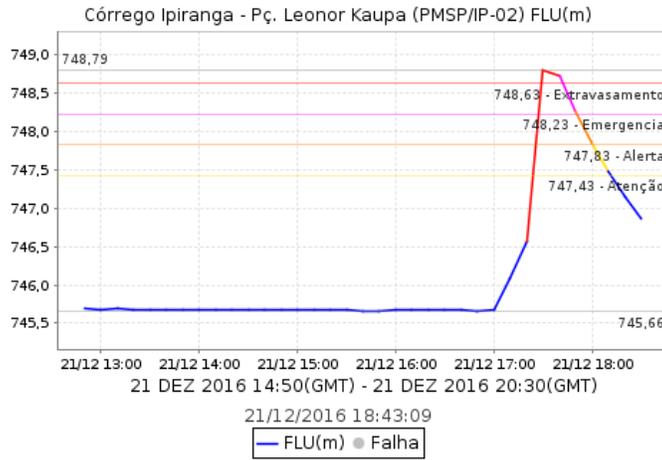
OBS: Apenas Postos com Mudança de Estado no Período











Pontos de Alagamento - CGE

Dia 21/12/2016

Freguesia do Ó (Zona Norte) Local: AV NSRA.DO O Referência: R NELSON FRANCISCO Sentido: AMBOS
Início: 17:23:00 Término: Observação: Transitável

Freguesia do Ó (Zona Norte) Local: AV ANTONIO MUNHOZ BONILHA Referência: ALTURA DO
NÚMERO 47 Sentido: AMBOS Início: 17:27:00 Término: 17:37:00 Observação: Intransitável

Ipiranga (Zona Sudeste) Local: PRAÇA LEONOR KAUPA Referência: AVENIDA ABRAÃO DE MORAIS
Sentido: BAIRRO/CENTRO Início: 17:45:00 Término: 17:55:00 Observação: Intransitável

Ipiranga (Zona Sudeste) Local: AV PROF ABRAAO DE MORAIS Referência: R FRANCISCO TAPAJOS
Sentido: SANTOS/S PAULO Início: 18:06:00 Término: 17:53:00 Observação: Intransitável

Lapa (Zona Oeste) Local: R NORMA PIERUCCINI GIANNOTTI Referência: AV RUDGE Sentido:
BAIRRO/CENTRO Início: 17:25:00 Término: 18:10:00 Observação: Intransitável

Mooça (Zona Leste) Local: R MELO FREIRE Referência: R ANTONIO DE BARROS Sentido: AMBOS
Início: 17:19:00 Término: 17:19:00 Observação: Transitável

Pinheiros (Zona Oeste) Local: MARGINAL PINHEIROS INTCB EXPR Referência: PTE ENG ARY
TORRES Sentido: INTERLAGOS/CASTELO Início: 17:22:00 Término: Observação: Intransitável

Santo Amaro (Zona Sul) Local: AV DAS NACOES UNIDAS Referência: R JAIME DE OLIVEIRA SOUZA
Sentido: AMBOS Início: 17:59:00 Término: Observação: Intransitável

Santo Amaro (Zona Sul) Local: AV DAS NACOES UNIDAS Referência: AV OCTALLES MARCONDES
FERREIRA Sentido: INTERLAGOS/CASTELO Início: 18:01:00 Término: Observação: Intransitável

Santo Amaro (Zona Sul) Local: AV DOS BANDEIRANTES (MOEMA) Referência: VD STO AMARO
Sentido: AMBOS Início: 18:02:00 Término: Observação: Intransitável

Santo Amaro (Zona Sul) Local: AV ATLANTICA Referência: ALTURA DO NÚMERO 2447 Sentido:
BAIRRO/CENTRO Início: 18:13:00 Término: Observação: Intransitável

Sé (Centro) Local: R GLICERIO Referência: R S PAULO (LIBERDADE) Sentido: UNICO Início: 17:28:00
Término: 18:09:00 Observação: Intransitável

Sé (Centro) Local: R TEIXEIRA LEITE Referência: R S PAULO (LIBERDADE) Sentido:
BAIRRO/CENTRO Início: 17:36:00 Término: 18:09:00 Observação: Intransitável

Sé (Centro) Local: PC DA BANDEIRA Referência: AV NOVE DE JULHO Sentido: CENTRO/BAIRRO
Início: 17:52:00 Término: 17:47:00 Observação: Intransitável

Vila Mariana (Zona Sudeste) Local: AV RUBEM BERTA Referência: AV ONZE DE JUNHO Sentido:
AMBOS Início: 17:32:00 Término: Observação: Transitável

Vila Mariana (Zona Sudeste) Local: AV ARATAS Referência: AV IBIRAPUERA Sentido: AMBOS Início:
17:41:00 Término: 17:59:00 Observação: Intransitável