

Relatório de Chuva - SAISP

Período de 21/01/2017 08:55 a 22/01/2017 04:29 GMT

Descrição do Evento

A precipitação teve início às **08:55** (GMT) do dia **21/01**, passou por um horário de pico às **20:09** (GMT) do dia **21/01** e terminou às **04:29** (GMT) do dia **22/01**.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê variou entre 0.0 e **75 mm (Pinheiros (PMSP/PI-01))**.

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
Córrego Zavuvus - Pç Tuney Arantes (PMSP/AD-02)	EXTRAVASAMENTO
Rio Tietê - Estaleiro	ALERTA
Rio Tietê - Ponte do Limão	ALERTA
Rio Tietê - Ponte da Dutra	ALERTA
RPI-7 Eliseu de Almeida - Butantã	ALERTA
RVBo-01 Bonança	ALERTA
Ribeirão dos Couros - Montante RC-9 Ford	ALERTA
Corrego Pirajuçara Montante RPI-6(Sharp) - Campo Limpo	ALERTA
Rio Tietê - Anhembi	ALERTA
Posto origem - Dutra/Belenzinho	ALERTA
Rio Tietê - Barragem Móvel Montante	ALERTA
Rio Tietê - Lagoa de Carapicuíba	ATENÇÃO
Rio Tietê - Jardim Romano	ATENÇÃO
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária	ATENÇÃO
Rio Tietê - Ponte do Piquerí	ATENÇÃO
Rio Tietê - Barragem da Penha Montante	ATENÇÃO
Rio Pinheiros - Ponte João Dias	ATENÇÃO
Córrego Itaim - Rua Joaquim L. Veiga (PMSP/BT-03)	ATENÇÃO
Córrego Perus - Pç Inácio Dias (PMSP/PR-02)	ATENÇÃO
Córrego do Lajeado - Rua Manuel B. de Lima(PMSP/IT-03)	ATENÇÃO
Rio Tietê - Jd. Guaracy	ATENÇÃO
RC-3 - Mercedes Bens	ATENÇÃO
RC-2 - Piraporinha Casa Grande	ATENÇÃO

Posto	Alerta
RM-4 Chrysler	ATENÇÃO
RM-11 São Caetano	ATENÇÃO
RPI-4 - Parque Pinheiros	ATENÇÃO
RPO-2 - Portuguesinha	ATENÇÃO
RPI-2a CPTM - Campo Limpo	ATENÇÃO
Córrego Corumbé - Montante RT-3a Corumbé	ATENÇÃO
Córrego Poá - Montante RPO-2 Portuguesinha	ATENÇÃO
Pirajuçara Montante RPI-2 - Jd. Nova República	ATENÇÃO
Córrego Pirajuçara - Montante RPI-7 Eliseu de Almeida	ATENÇÃO
Rio Aricanduva - Shopping	ATENÇÃO
Córrego Água Espraiada - Piscinão Jabaquara (PMSP/SA-02)	ATENÇÃO
Ribeirão do Meninos - Clube São José	ATENÇÃO
Córrego Tremembé - Rua Garabed Gananian (PMSP/JT-02)	ATENÇÃO

Radar

Horários do Evento

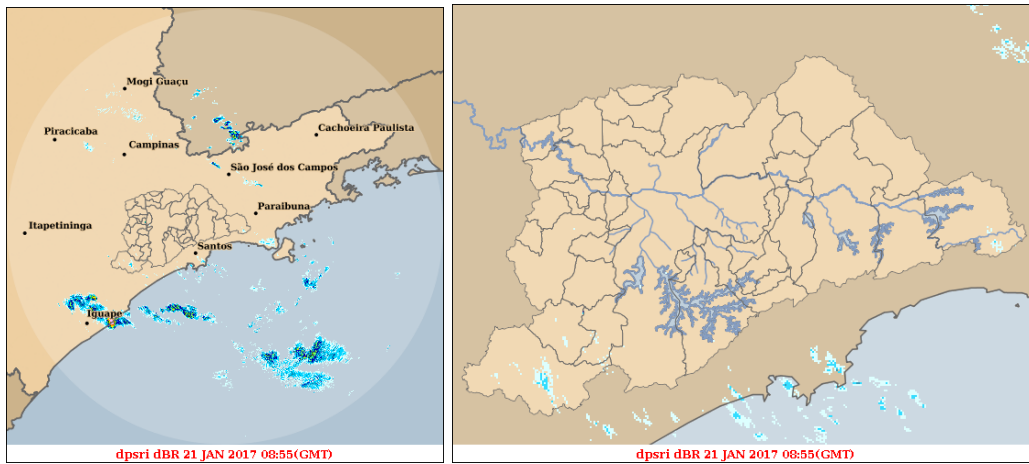


Figura 1: Início do Evento

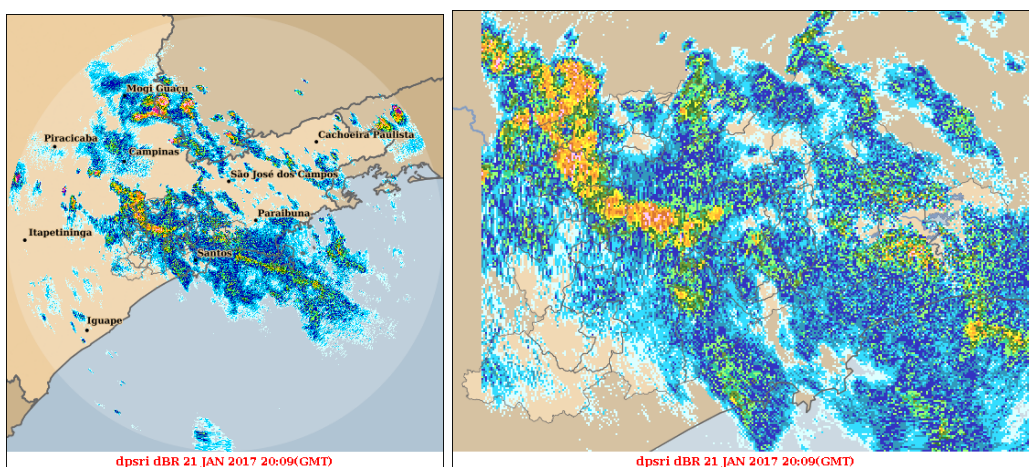


Figura 2: Pico do Evento

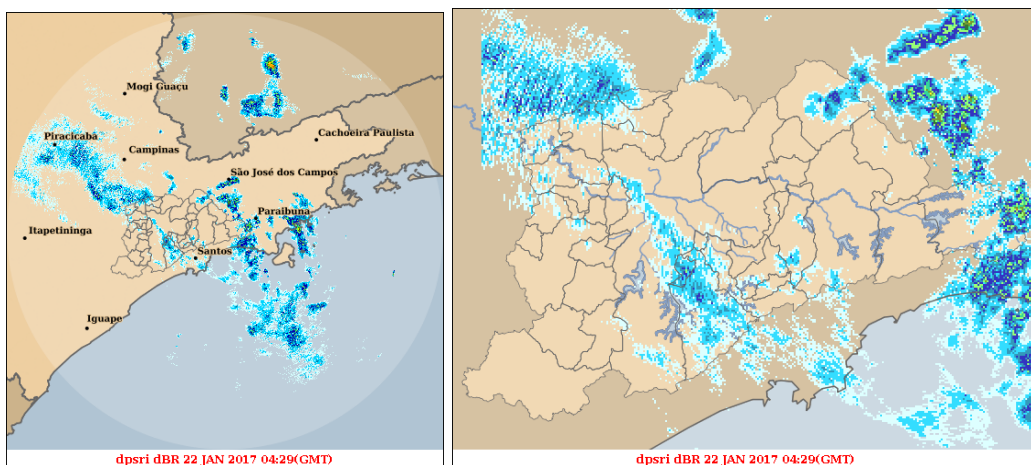


Figura 3: Fim do Evento

Acumulada por Radar

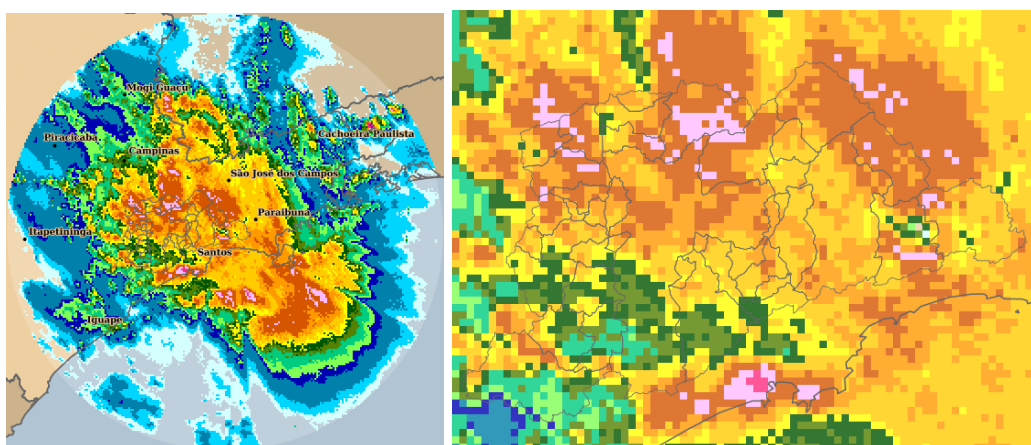


Figura 4: Acumulado no Período: 21/01/2017 08:55 a 22/01/2017 04:29 GMT

Telemetria

Acumulados de Precipitação (PLU)

Posto	Precipitação [mm]	Rede
Pinheiros (PMSP/PI-01)	75.00	Estações Meteorológicas
Córrego Cabuçu de Cima- Vila Galvão	74.40	Alto Tietê
Itaim Paulista (PMSP/IT-01)	70.60	Alto Tietê
Córrego Jacú - Jd. Pantanal	68.00	Alto Tietê
FCTH-USP- Butantã	65.00	Alto Tietê
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária	62.20	Alto Tietê
RPI-6 Sharp - Mirandas	58.00	Piscinoes DAEE
Rio Tietê - Santana do Parnaíba	57.60	Alto Tietê
Vila Prudente - (PMSP/VP-01)	57.50	Estações Meteorológicas
RVBo-01 Bonança	57.00	Piscinoes DAEE
Rio Tietê - Anhembi	55.20	Alto Tietê
Córrego Tremembé - Rua Garabed Gananian (PMSP/JT-02)	54.75	Alto Tietê
Córrego Mandaqui - Rua Zilda (PMSP/CV-03)	53.00	Alto Tietê
Rio Tietê - Ponte do Limão	52.40	Alto Tietê
RPO-2 - Portuguesa	50.60	Piscinoes DAEE
RVBa-01 Rochedale	50.60	Piscinoes DAEE
Freguesia do Ó (PMSP/FO-01)	50.50	Estações Meteorológicas
Perus (PMSP/PR-01)	49.80	Estações Meteorológicas
Rio Tietê - Barragem Móvel Montante	48.00	Alto Tietê
Córrego Rincão - Montante do Piscinão (PMSP/PE-03)	47.00	Alto Tietê
Rio Juqueri	45.60	Alto Tietê
RPI-7 Eliseu de Almeida - Butantã	45.00	Piscinoes DAEE
Sé - CGE (PMSP/SE-01)	44.25	Estações Meteorológicas
Rio Tietê - Barragem da Penha Montante	44.20	Alto Tietê
Córrego do Lajeado - Rua Manuel B. de Lima(PMSP/IT-03)	44.00	Alto Tietê
Piscinão Anhanguera	43.60	Alto Tietê
Córrego Ipiranga- Rua Coronel Diogo	43.20	Alto Tietê
Córrego Poá -Foz	42.80	Alto Tietê
Vila Mariana (PMSP/VM-01)	42.60	Estações Meteorológicas
Vila Maria - Vila Guilherme (PMSP/MG-01)	42.20	Estações Meteorológicas
RPI-4 - Parque Pinheiros	39.20	Piscinoes DAEE
Rio Tietê - Ponte do Piquerí	39.00	Alto Tietê
RM-11 São Caetano	38.80	Piscinoes DAEE

Posto	Precipitação [mm]	Rede
Rio Aricanduva - Foz - Rua Alfredo Frazão	38.80	Alto Tietê
Córrego Morro do S - Rua Joaquim Nunes Teixeira	38.40	Alto Tietê
Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves	37.80	Alto Tietê
RPI-2a CPTM - Campo Limpo	37.40	Piscinoes DAEE
Córrego Ipiranga - Pç. Leonor Kaupa (PMSP/IP-02)	37.20	Alto Tietê
Rio Verde - Rua Cunha Porã (PMSP/IQ-02)	36.50	Alto Tietê
Barragem Paraitinga	36.20	Alto Tietê
Santana/Tucuruvi - COMDEC (PMSP/ST-01)	36.00	Estações Meteorológicas
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	35.80	Alto Tietê
Barragem Biritiba Montante	35.80	Alto Tietê
Rio Tietê - Estaleiro	35.60	Alto Tietê
Córrego Jacú - Av. Itaquera	35.40	Alto Tietê
Rio Aricanduva - Shopping	35.00	Alto Tietê
Córrego Perus - Pç Inácio Dias (PMSP/PR-02)	34.60	Alto Tietê
Cota 400	34.60	Cubatão
Rio Aricanduva - Av. Itaquera	34.20	Alto Tietê
RPI-2 Jardim Nova República	34.00	Piscinoes DAEE
Córrego Moinho Velho - R. Dois de Julho (PMSP/IP-03)	33.40	Alto Tietê
Rio Tietê - Lagoa de Carapicuíba	32.80	Alto Tietê
Córrego Franquinho - Dom Hélder Câmara (PMSP/PE-02)	32.80	Alto Tietê
Córrego Zavuvus - Pç Tuney Arantes (PMSP/AD-02)	32.00	Alto Tietê
Córrego Jaguaré - Rua Jorge Ward	31.80	Alto Tietê
Posto origem - Dutra/Belenzinho	31.60	Alto Tietê
Rio Tietê - Belenzinho	31.60	Alto Tietê
Barragem Jundiaí	31.40	Alto Tietê
Rio Tamanduateí - Mercado Municipal	31.40	Alto Tietê
Rio Aricanduva - Av. Ragueb Chohfi (PMSP/SM-02)	31.20	Alto Tietê
F-36 Caieiras - Público	31.20	Alto Tietê
Rio Tietê - São Miguel	30.40	Alto Tietê
Rio Tietê - Jardim Romano	29.60	Alto Tietê
RADAR	29.40	Alto Tietê
Ribeirão do Meninos - Clube São José	29.25	Alto Tietê
Barragem Taiacupeba	29.20	Alto Tietê
Pirituba (PMSP/PJ-01)	28.80	Estações Meteorológicas
Rio Pinheiros - Ponte João Dias	28.60	Alto Tietê
Córrego Itaim - Rua Joaquim L. Veiga (PMSP/BT-03)	28.40	Alto Tietê

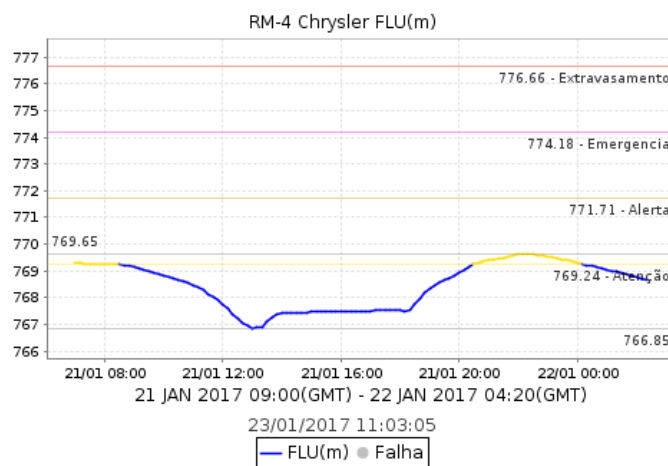
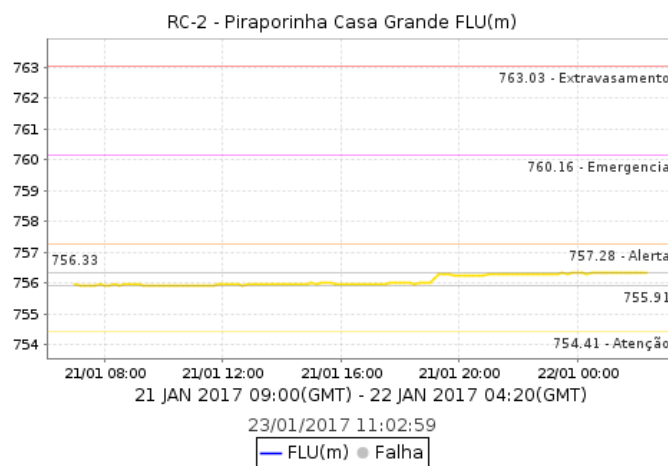
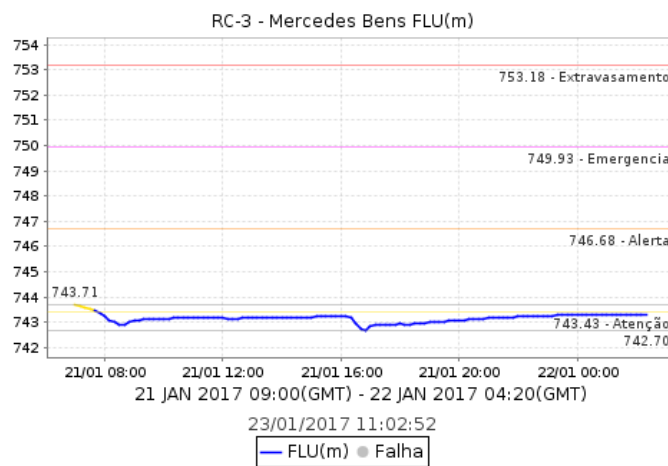
Posto	Precipitação [mm]	Rede
Córrego Água Espraiada - Piscinão Jabaquara (PMSP/SA-02)	28.00	Alto Tietê
Rio Tamanduateí - Prosperidade	27.80	Alto Tietê
RT-3a Corumbé	27.50	Piscinoes DAEE
RO-4 Oratório	27.00	Piscinoes DAEE
RT-1a Paço Municipal	27.00	Alto Tietê
Córrego Oratório - Vila Prudente	26.80	Alto Tietê
RT-3 Petrobrás	26.20	Piscinoes DAEE
Rudge Ramos	26.00	Alto Tietê
Cubatão	26.00	Cubatão
Estação Billings - Pedras Montante	25.60	Alto Tietê
Imigrantes(FEI)	24.60	Alto Tietê
Riacho Grande	23.20	Estações Meteorológicas
RC-3 - Mercedes Bens	23.00	Piscinoes DAEE
Ribeirão dos Couros - Jd Taboão	23.00	Alto Tietê
RM-2/RM-3 - Volks Demarch	22.80	Piscinoes DAEE
RC-6 - Imigrantes	22.00	Piscinoes DAEE
RC-2a - Mercedes Paulicéia	21.80	Piscinoes DAEE
RM-9 Faculdade de Medicina	21.20	Piscinoes DAEE
RO-1 - Jd. Sônia Maria	21.00	Piscinoes DAEE
RM-6- Praça dos Bombeiros	20.80	Piscinoes DAEE
Jabaquara (PMSP/JA-01)	20.75	Estações Meteorológicas
Paranapiacaba	20.40	Cubatão
RC-9 - Ford	20.40	Piscinoes DAEE
Parelheiros - Barragem (PMSP/PA-01)	20.25	Estações Meteorológicas
Córrego Água Espraiada - Cabeceira (PMSP/SA-04)	20.20	Alto Tietê
Cidade Ademar - (PMSP/AD-01) / São Paulo	20.00	Estações Meteorológicas
Córrego Ponte Baixa - Rua Guilerme Valente (PMSP/MB-02)	19.60	Alto Tietê
Córrego Água Espraiada - Montante Piscinão (PMSP/SA-05)	19.40	Alto Tietê
Portão 40	18.60	Cubatão
RC-2 - Piraporinha Casa Grande	18.00	Piscinoes DAEE
RC-1 - Vila Rosa	18.00	Piscinoes DAEE
RM-4 Chrysler	16.80	Piscinoes DAEE
Rio Tietê - Barragem Pirapora Montante	16.40	Alto Tietê
RM-7 Canarinho	15.60	Piscinoes DAEE
RM-5 Capitão Casa	15.60	Piscinoes DAEE
Barragem Guarapiranga	15.60	Alto Tietê

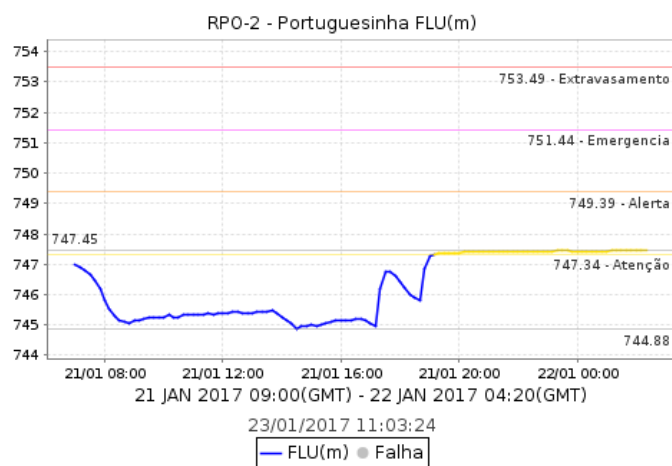
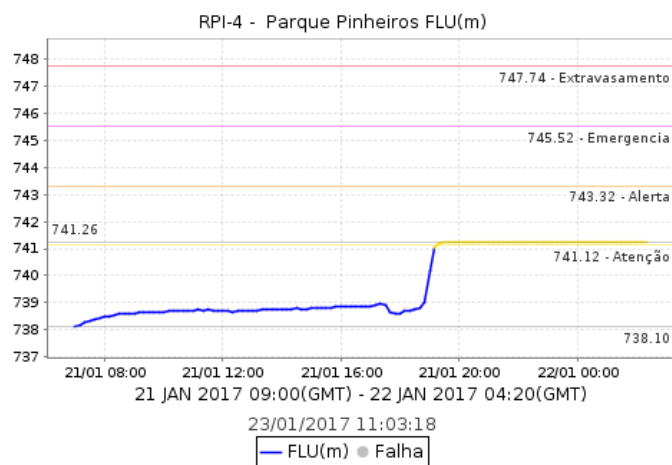
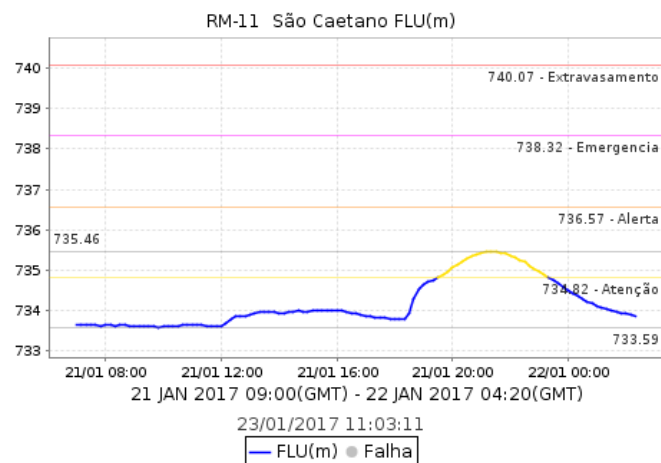
Posto	Precipitação [mm]	Rede
G12 - Rio Itaim	15.00	Alto Tietê
Cosipa	8.40	Cubatão
Córrego Morro do S - Capão Redondo (PMSP/CL-01)	8.40	Alto Tietê
Casa 8	2.50	Cubatão
Ultrafêtil	1.40	Cubatão

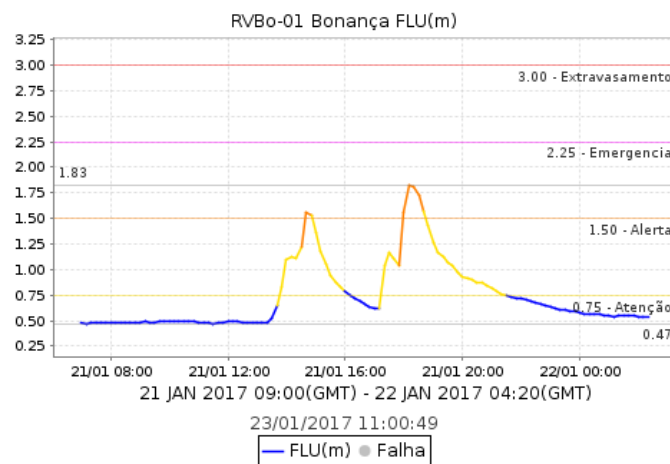
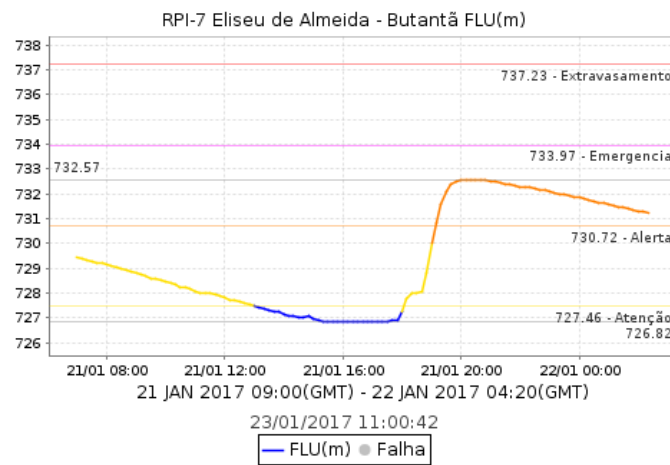
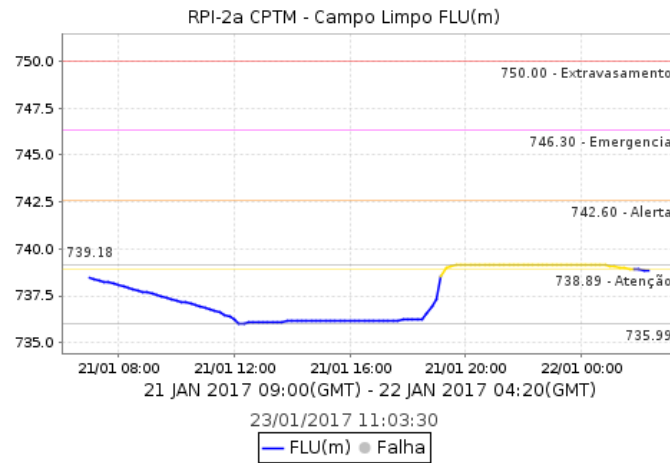
Tabela 2: 21/01/2017 08:55 GMT a 22/01/2017 04:29 GMT

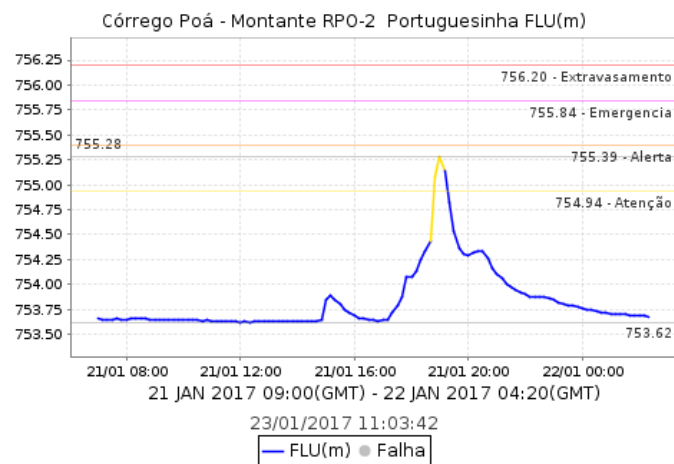
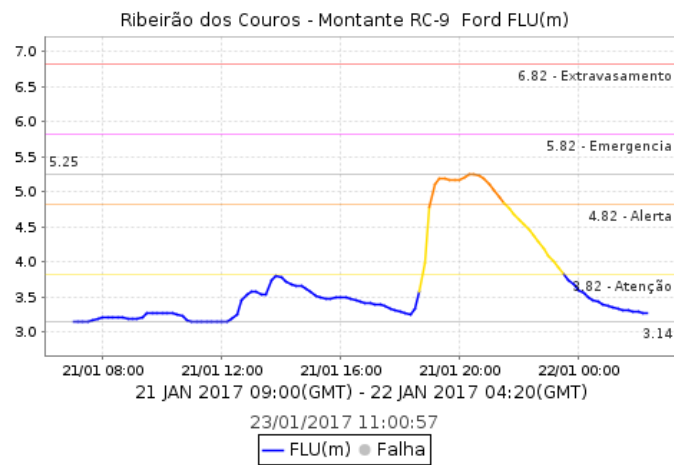
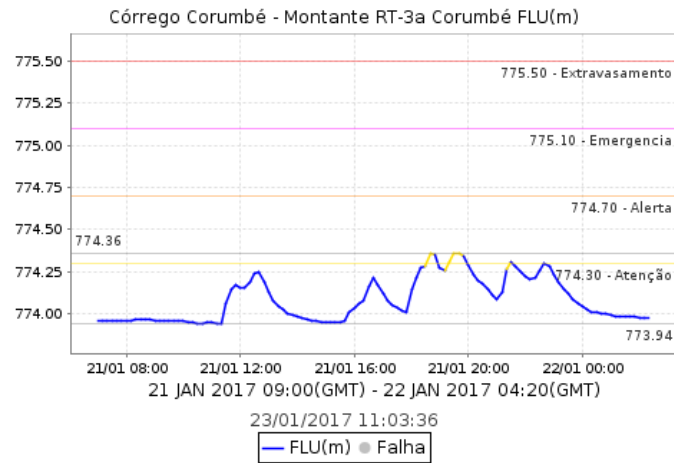
Gráficos de Estados Fluviométricos (FLU)

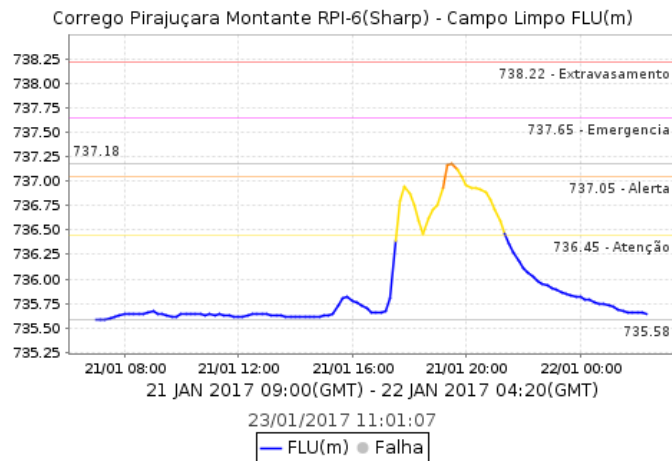
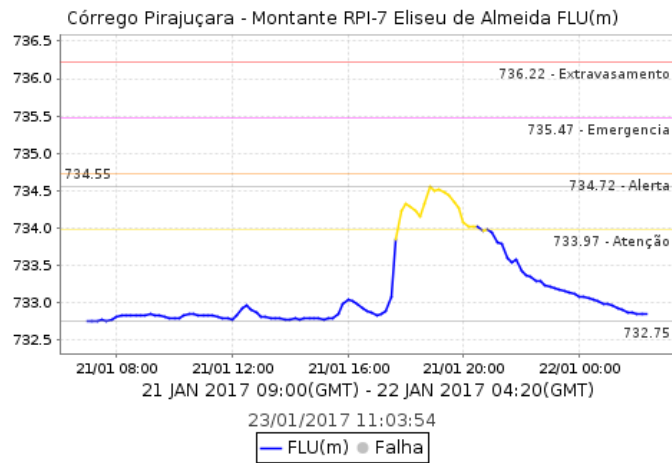
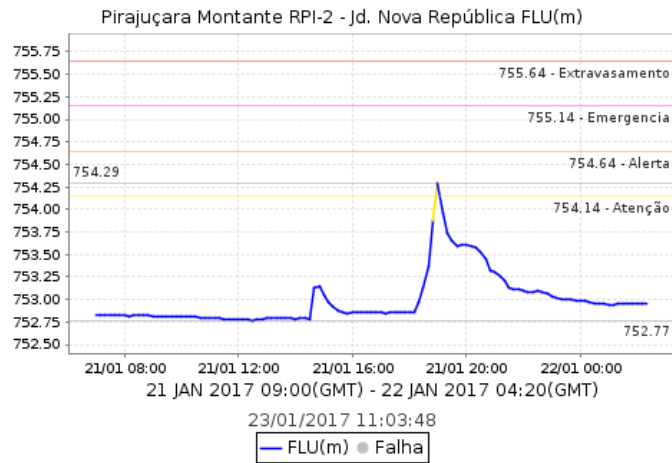
OBS: Apenas Postos com Mudança de Estado no Período

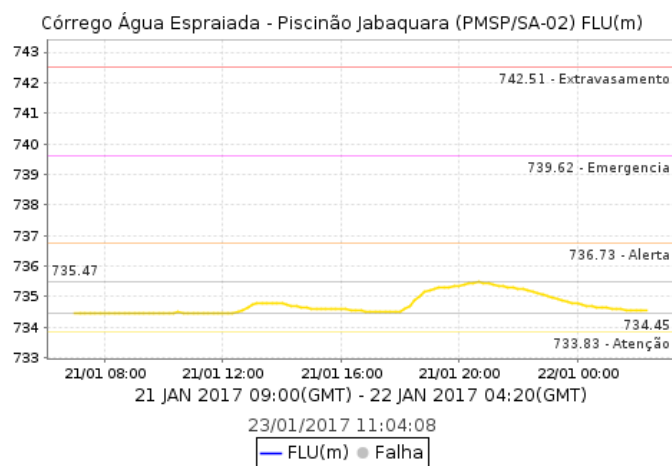
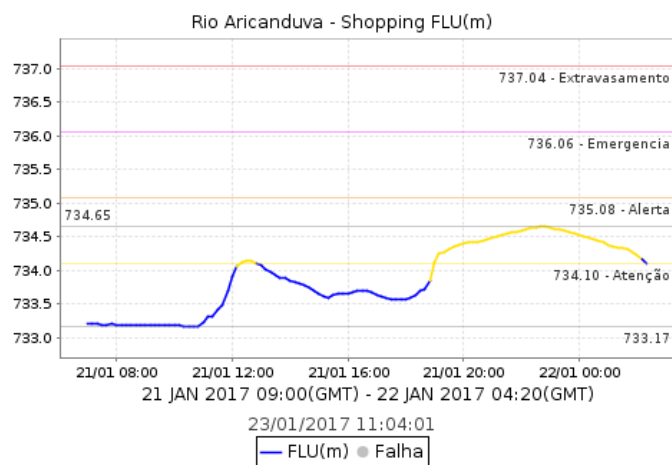
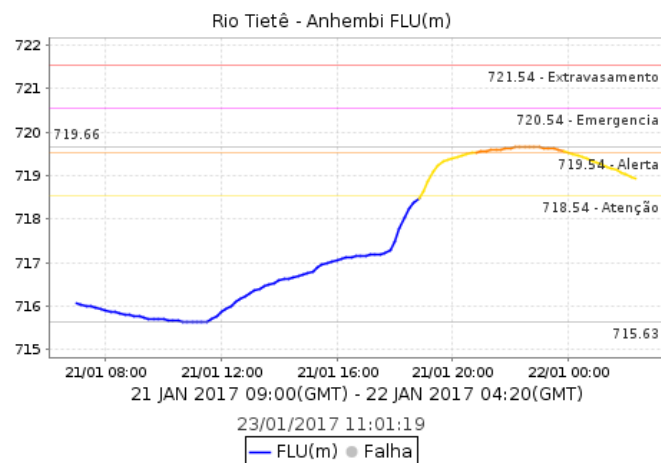


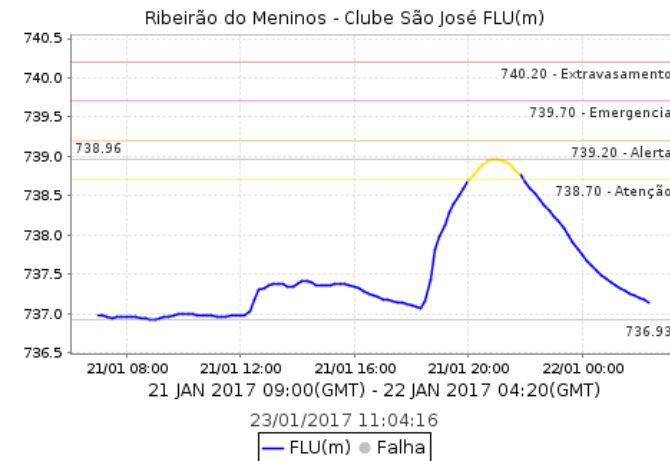
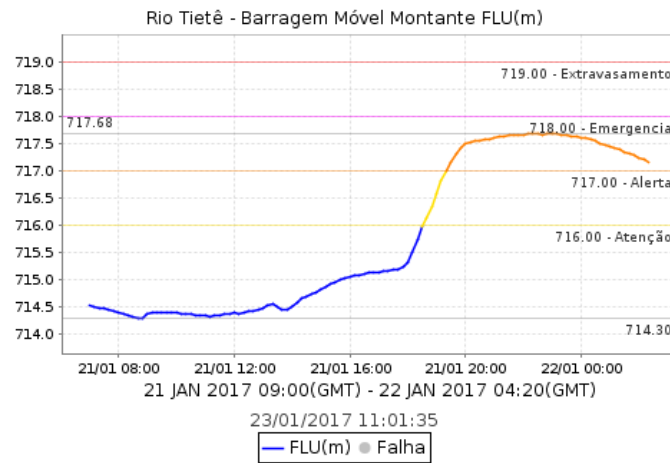
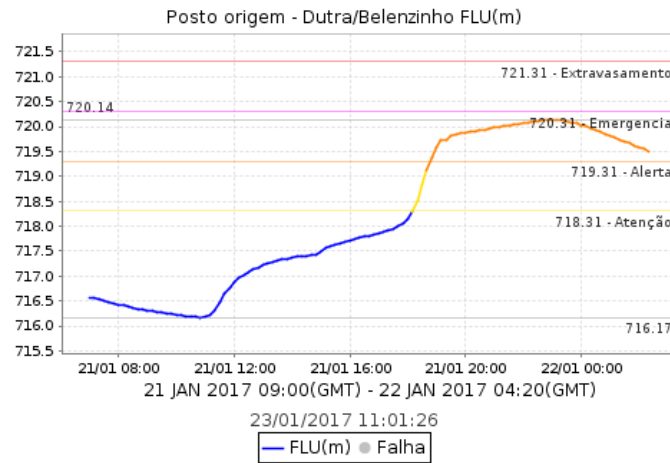


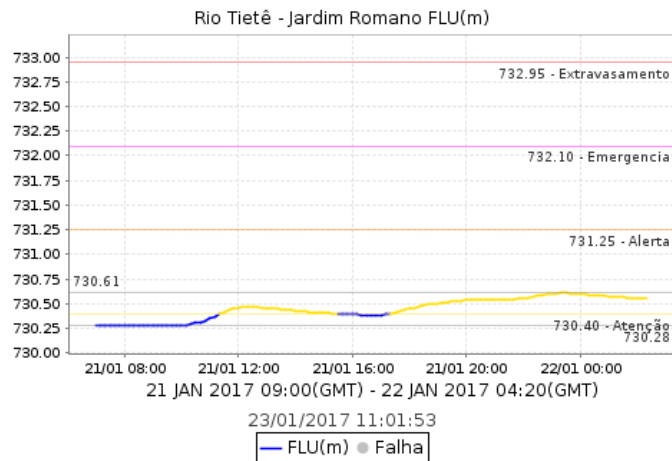
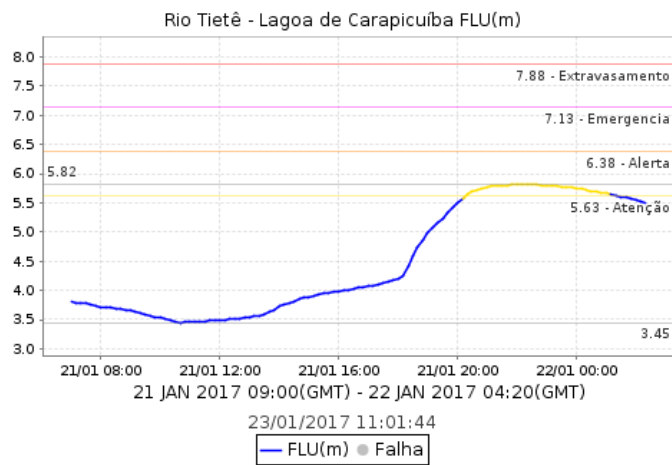
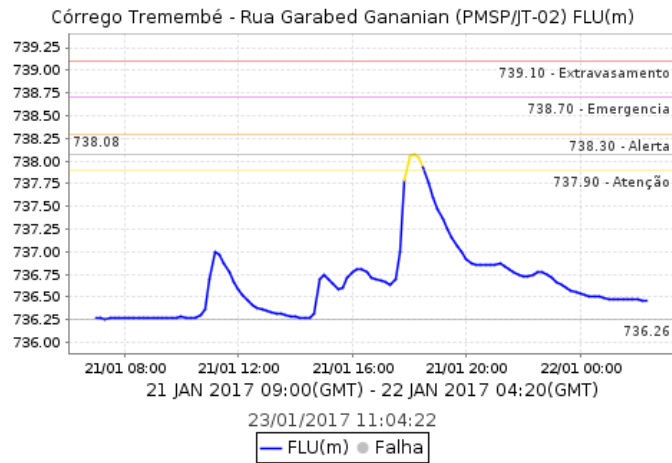


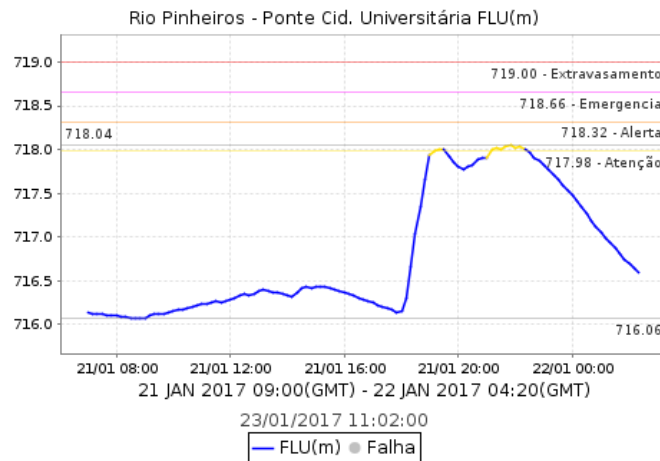
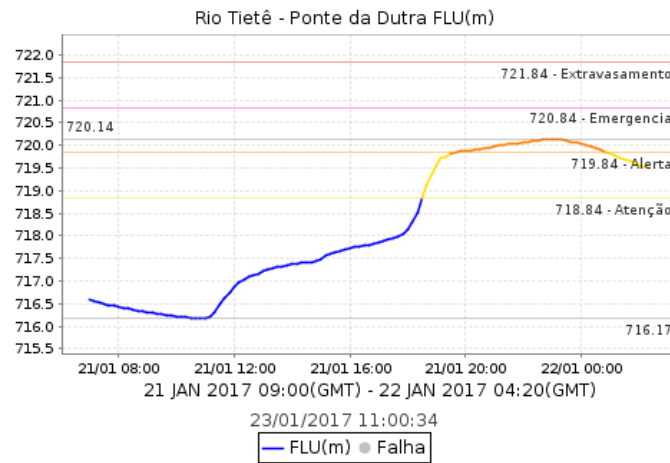
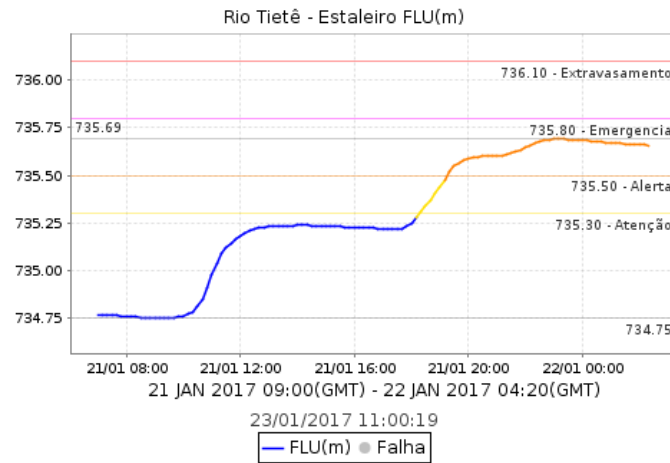


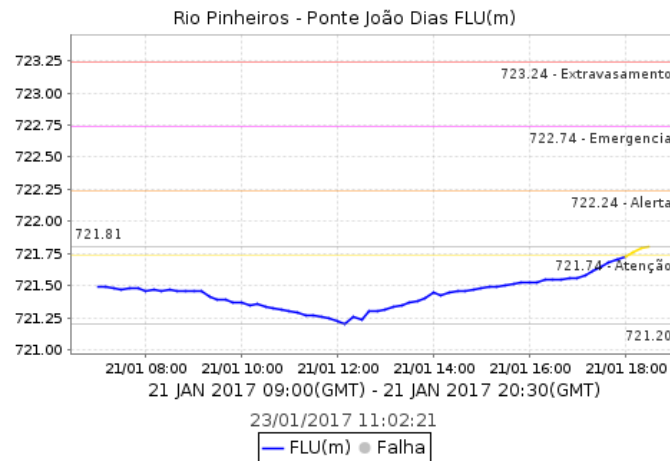
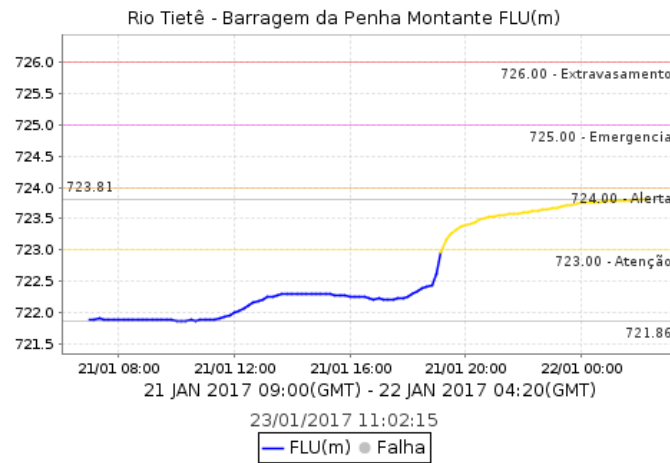
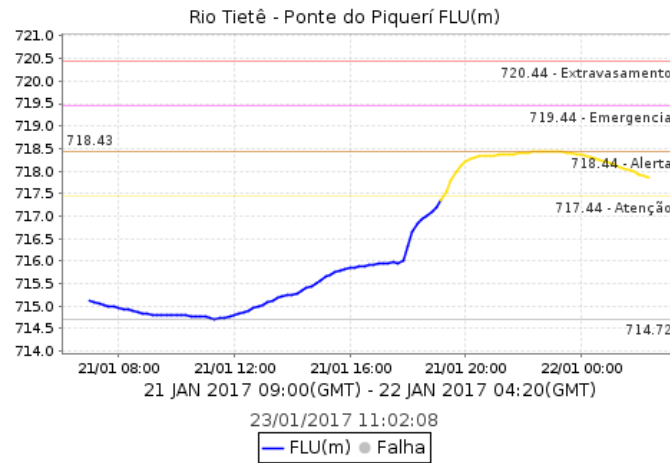


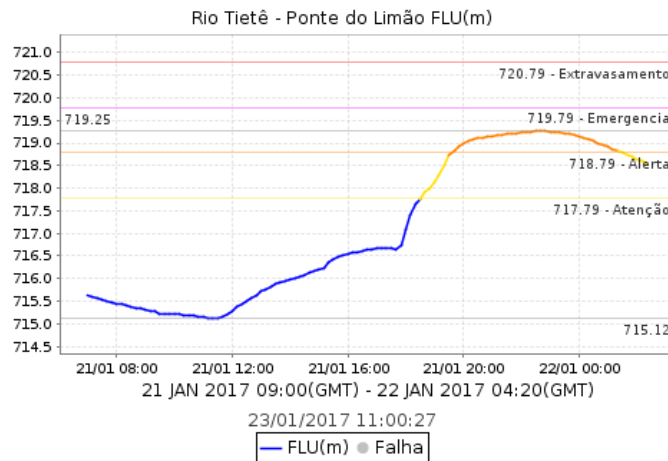
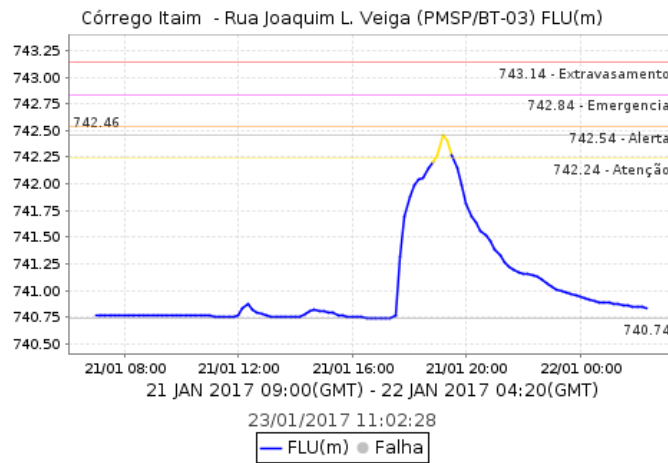
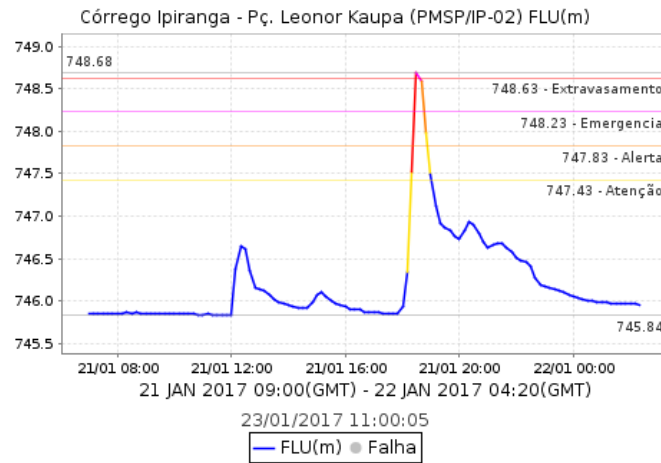




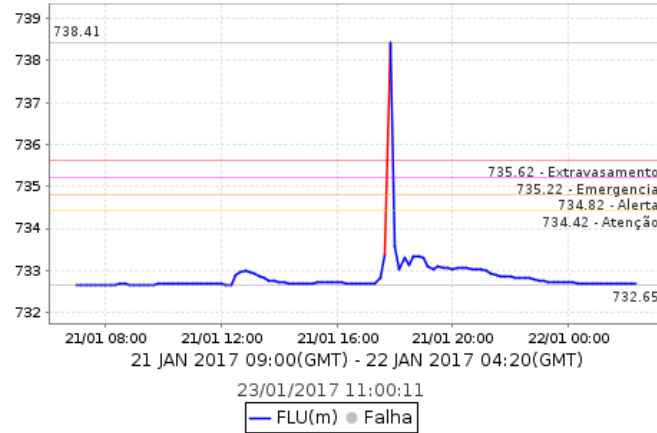




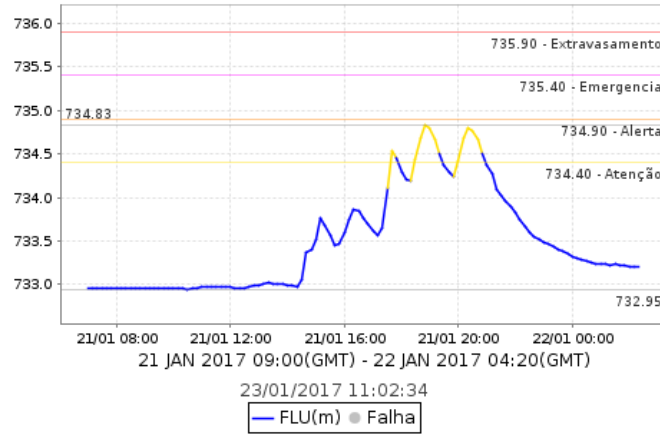




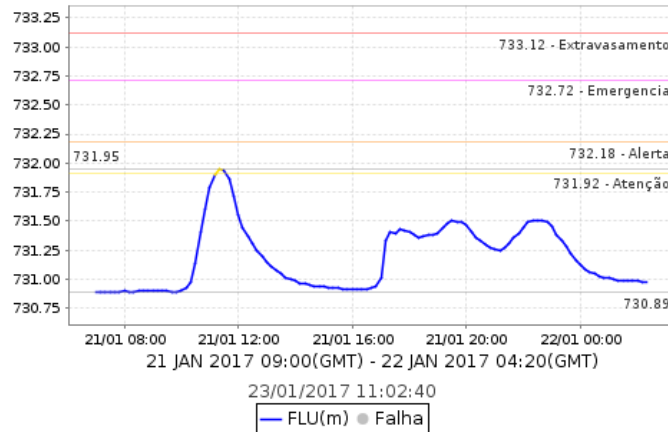
Córrego Zavuvus - Pç Toney Arantes (PMSP/AD-02) FLU(m)

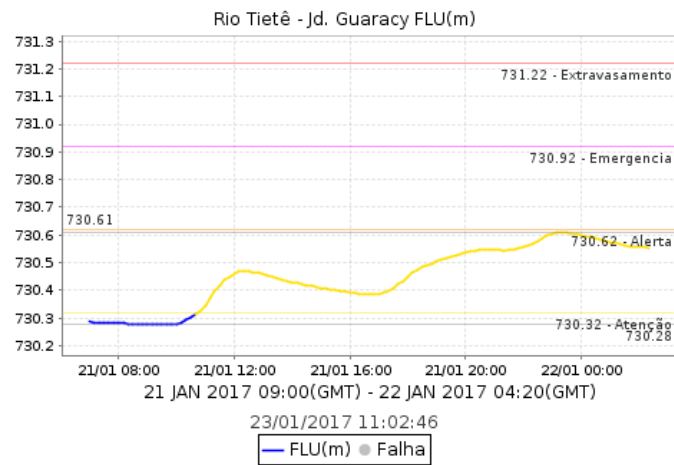


Córrego Perus - Pç Inácio Dias (PMSP/PR-02) FLU(m)



Córrego do Lajeado - Rua Manuel B. de Lima(PMSP/IT-03) FLU(m)





Pontos de Alagamento - CGE

Dia 21/01/2017

Butantã (Zona Oeste) Local: PC PAN-AMERICANA Referência: AV PEDROSO DE MORAIS Sentido: BAIRRO/CENTRO - ÚNICA Início: 18:42:00 Término: 21:28:00 Observação: Intransitável

Casa Verde (Zona Norte) Local: MARGINAL TIETE ASCB EXPRESSA Referência: PTE JORN WALTER ABRAHAO Sentido: AMBOS Início: 18:18:00 Término: 21:51:00 Observação: Transitável

Ipiranga (Zona Sudeste) Local: PC LEONOR KAUPA Referência: ALTURA DO NÚMERO 100 Sentido: UNICO - ÚNICA Início: 18:35:00 Término: 19:02:00 Observação: Transitável

Ipiranga (Zona Sudeste) Local: AV PROF ABRAAO DE MORAIS, Referência: PC LEONOR KAUPA Sentido: S PAULO/SANTOS - ÚNICA Início: 20:58:00 Término: 19:50:00 Observação: Transitável

Lapa (Zona Oeste) Local: R EMILIO GOELDI Referência: ALTURA DO NÚMERO 182 Sentido: AMBOS Início: 12:43:00 Término: 12:56:00 Observação: Transitável

Lapa (Zona Oeste) Local: PTE FEPASA Referência: ALTURA DO NÚMERO 380 Sentido: AMBOS Início: 17:58:00 Término: 22:22:00 Observação: Intransitável

Lapa (Zona Oeste) Local: AV MARQ.DE SAO VICENTE Referência: PC PASCOAL MARTINS Sentido: LAPA/B FUNDA Início: 18:11:00 Término: 18:13:00 Observação: Transitável

Lapa (Zona Oeste) Local: PC PASCOAL MARTINS Referência: AV MARQ.DE SAO VICENTE Sentido: UNICO - LOCAL Início: 18:12:00 Término: 18:37:00 Observação: Intransitável

Lapa (Zona Oeste) Local: AV MARQ.DE SAO VICENTE Referência: AV THOMAS EDISON Sentido: LAPA/B FUNDA - LOCAL Início: 18:13:00 Término: 19:14:00 Observação: Transitável

Lapa (Zona Oeste) Local: R JOAQUIM MANUEL DE MACEDO Referência: AV MARQ.DE SAO VICENTE Sentido: UNICO Início: 18:15:00 Término: 18:16:00 Observação: Intransitável

Lapa (Zona Oeste) Local: AV MARQ.DE SAO VICENTE Referência: R JOSE GOMES FALCAO Sentido: B FUNDA/LAPA Início: 18:16:00 Término: 19:14:00 Observação: Transitável

Lapa (Zona Oeste) Local: R BR.DO BANANAL (PERDIZES) Referência: R VENANCIO AIRES Sentido: UNICO Início: 18:21:00 Término: 18:50:00 Observação: Intransitável

Lapa (Zona Oeste) Local: AV MARQ.DE SAO VICENTE Referência: AV ANTARTICA Sentido: AMBOS Início: 18:21:00 Término: 18:37:00 Observação: Transitável

Lapa (Zona Oeste) Local: PC MARREY JUNIOR Referência: AV SUMARE Sentido: CENTRO/BAIRRO Início: 18:26:00 Término: 19:42:00 Observação: Transitável

Penha (Zona Leste) Local: AV AGUIA DE HAIA Referência: ALTURA DO NÚMERO 2708 Sentido: BAIRRO/CENTRO Início: 11:04:00 Término: 12:02:00 Observação: Transitável

Pinheiros (Zona Oeste) Local: TN MAX FEFFER Referência: ALTURA DO NÚMERO 575 Sentido: CENTRO/BAIRRO Início: 18:36:00 Término: 20:27:00 Observação: Transitável

Pinheiros (Zona Oeste) Local: AV DAS NACOES UNIDAS Referência: PTE ENG ROBERTO ROSSI ZUCCOLO Sentido: INTERLAGOS/CASTELO - EXPRESSA Início: 18:47:00 Término: 22:19:00 Observação: Transitável

Pinheiros (Zona Oeste) Local: MARGINAL PINHEIROS INTCB EXPR Referência: PTE ENG ARY TORRES Sentido: INTERLAGOS/CASTELO - EXPRESSA Início: 18:59:00 Término: 22:18:00 Observação: Transitável

Perus (Zona Norte) Local: PC INACIO DIAS Referência: ALTURA DO NÚMERO 100 Sentido: AMBOS Início: 19:31:00 Término: 19:48:00 Observação: Transitável

Santo Amaro (Zona Sul) Local: AV ROQUE PETRONI JUNIOR Referência: ALTURA DO NÚMERO 850 Sentido: BAIRRO/CENTRO Início: 18:48:00 Término: 19:03:00 Observação: Transitável

Santo Amaro (Zona Sul) Local: AV DR CHUCRI ZAIDAN Referência: AV ROQUE PETRONI JUNIOR Sentido: MORUMBI/BANDEIRANTES Início: 19:34:00 Término: 22:18:00 Observação: Transitável

Santo Amaro (Zona Sul) Local: AV STO AMARO Referência: AV PROF VICENTE RAO Sentido: BAIRRO/CENTRO - ÚNICA Início: 19:59:00 Término: 21:59:00 Observação: Transitável

Santo Amaro (Zona Sul) Local: AV DAS NACOES UNIDAS Referência: PTE ENG ARY TORRES Sentido: INTERLAGOS/CASTELO - EXPRESSA Início: 23:04:00 Término: 02:21:00 Observação: Transitável

Sé (Centro) Local: MARGINAL TIETE ASCB EXPRESSA Referência: ALTURA DO NÚMERO 11021 Sentido: A SENNA/CASTELO B - EXPRESSA Início: 18:06:00 Término: Observação: Transitável

Sé (Centro) Local: PQ ANHANGABAU Referência: VD STA IFIGENIA Sentido: SANTANA/AEROPORTO Início: 18:19:00 Término: 19:18:00 Observação: Transitável

Santana (Zona Norte) Local: AV BRAZ LEME Referência: R OURO GROSSO Sentido: BAIRRO/CENTRO - ÚNICA Início: 18:06:00 Término: 18:09:00 Observação: Transitável

Santana (Zona Norte) Local: AV OLAVO FONTOURA Referência: PC CAMPO DE BAGATELLE Sentido: SANTANA/C VERDE - ÚNICA Início: 19:00:00 Término: 22:20:00 Observação: Intransitável

Santana (Zona Norte) Local: AV OLAVO FONTOURA Referência: ALTURA DO NÚMERO 1400 Sentido: AMBOS Início: 19:02:00 Término: 19:20:00 Observação: Intransitável

Santana (Zona Norte) Local: AV OLAVO FONTOURA Referência: ALTURA DO NÚMERO 1391 Sentido: AMBOS - ÚNICA Início: 19:02:00 Término: 19:20:00 Observação: Intransitável

Santana (Zona Norte) Local: AV OLAVO FONTOURA Referência: ALTURA DO NÚMERO 1400 Sentido: AMBOS Início: 20:40:00 Término: 22:22:00 Observação: Intransitável

Santana (Zona Norte) Local: MARGINAL TIETE CBAS EXPRESSA Referência: PTE CRUZEIRO DO SUL Sentido: CASTELO B/A SENNA - EXPRESSA Início: 21:59:00 Término: 22:18:00 Observação: Transitável

Vila Prudente (Zona Leste) Local: AV PAES DE BARROS Referência: AV PROF LUIZ IGNACIO ANHAIA MELLO Sentido: CENTRO/BAIRRO - ÚNICA Início: 18:59:00 Término: 19:07:00 Observação: Intransitável

Dia 22/01/2017

Lapa (Zona Oeste) Local: AV MARQ.DE SAO VICENTE, Referência: R JOSE GOMES FALCAO Sentido: B FUNDA/LAPA Início: 06:27:00 Término: 12:36:00 Observação: Transitável

Mooca (Zona Leste) Local: AV CELSO GARCIA Referência: R JOSE DE ALENCAR (BRAS) Sentido: CENTRO/BAIRRO - ÚNICA Início: 15:11:00 Término: 15:55:00 Observação: Transitável

Mooca (Zona Leste) Local: AV CELSO GARCIA Referência: R SALDANHA MARINHO Sentido: CENTRO/BAIRRO - ÚNICA Início: 15:12:00 Término: 15:55:00 Observação: Transitável

Pinheiros (Zona Oeste) Local: MARGINAL PINHEIROS INTCB EXPR Referência: PTE ENG ARY TORRES Sentido: EXPRESSA Início: 00:31:00 Término: 00:38:00 Observação: Transitável

Santo Amaro (Zona Sul) Local: R BRASÍLIO LUZ Referência: ALTURA DO NÚMERO 305 Sentido: UNICO Início: 04:19:00 Término: 12:16:00 Observação: Intransitável

Sé (Centro) Local: R PEIXOTO GOMIDE Referência: ALTURA DO NÚMERO 912 Sentido: UNICO Início: 11:54:00 Término: 12:08:00 Observação: Transitável