

Relatório de Chuva - SAISP

Período de 16/01/2017 14:09 a 17/01/2017 15:59 GMT

Descrição do Evento

A precipitação teve início às **14:09** (GMT) do dia **16/01**, passou por um horário de pico às **01:09** (GMT) do dia **17/01** e terminou às **15:59** (GMT) do dia **17/01**.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê variou entre 0.0 e **110.75 mm** (**Parelheiros - Barragem (PMSP/PA-01)**).

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

Posto	Alerta
Rio Aricanduva - Av. Itaquera	EXTRAVASAMENTO
Córrego Ipiranga - Pç. Leonor Kaupa (PMSP/IP-02)	EXTRAVASAMENTO
Córrego Ponte Rasa - Rua Maria Leocadia (PMSP/PE-03)	EXTRAVASAMENTO
Córrego Franquinho - Dom Hélder Câmara (PMSP/PE-02)	EXTRAVASAMENTO
Ribeirão dos Meninos - Montante RM-9- Faculdade de Medicina	EXTRAVASAMENTO
Ribeirão dos Couros - Montante RC-3 - Mercedes Bens	EXTRAVASAMENTO
Ribeirão do Meninos - Clube São José	EXTRAVASAMENTO
Rio Tietê - Ponte do Limão	EMERGÊNCIA
Rio Tietê - Ponte da Dutra	EMERGÊNCIA
Rio Verde - Rua Cunha Porã (PMSP/IQ-02)	EMERGÊNCIA
Córrego Moinho Velho - R. Dois de Julho (PMSP/IP-03)	EMERGÊNCIA
RC-2 - Piraporinha Casa Grande	EMERGÊNCIA
RM-9 Faculdade de Medicina	EMERGÊNCIA
Córrego Corumbé - Montante RT-3a Corumbé	EMERGÊNCIA
Ribeirão dos Couros - Montante RC-9 Ford	EMERGÊNCIA
Rio Aricanduva - Shopping	EMERGÊNCIA
Posto origem - Dutra/Belenzinho	EMERGÊNCIA
Rio Tietê - Estaleiro	ALERTA
Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves	ALERTA
Rio Tietê - Ponte do Piquerí	ALERTA
Rio Pinheiros - Ponte João Dias	ALERTA
RC-3 - Mercedes Bens	ALERTA
RC-2a - Mercedes Paulicéia	ALERTA
RM-11 São Caetano	ALERTA

Posto	Alerta
RPI-2a CPTM - Campo Limpo	ALERTA
RPI-7 Eliseu de Almeida - Butantã	ALERTA
RVBo-01 Bonança	ALERTA
RT-3 Petrobrás	ALERTA
RT-3a Corumbé	ALERTA
Ribeirão dos Couros - Montante RC-1 Vila Rosa	ALERTA
Corrego Pirajuçara Montante RPI-6(Sharp) - Campo Limpo	ALERTA
Rio Tietê - Anhembi	ALERTA
Córrego Morro do S - Capão Redondo (PMSP/CL-01)	ALERTA
Córrego Água Espraiada - Piscinão Jabaquara (PMSP/SA-02)	ALERTA
RT-1a Paço Municipal	ALERTA
Rio Tietê - Barragem Móvel Montante	ALERTA
Rio Tietê - Lagoa de Carapicuíba	ATENÇÃO
Rio Tietê - Barragem Pirapora Jusante	ATENÇÃO
Rio Tietê - Barragem da Penha Montante	ATENÇÃO
Córrego Morro do S - Rua Joaquim Nunes Teixeira	ATENÇÃO
Rio Tamanduateí - Mercado Municipal	ATENÇÃO
Córrego Água Espraiada - Montante Piscinão (PMSP/SA-05)	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-6 - Imigrantes	ATENÇÃO
RC-1 - Vila Rosa	ATENÇÃO
RM-2/RM-3 - Volks Demarch	ATENÇÃO
RM-4 Chrysler	ATENÇÃO
RM-7 Canarinho	ATENÇÃO
RC-9 - Ford	ATENÇÃO
RO-4 Oratório	ATENÇÃO
RPI-4 - Parque Pinheiros	ATENÇÃO
RPO-2 - Portuguesa	ATENÇÃO
RPI-2 Jardim Nova República	ATENÇÃO
RM-5 Capitão Casa	ATENÇÃO
Ribeirão dos Couros - Montante RC-2a Mercedes Paulicéia	ATENÇÃO
Pirajuçara Montante RPI-2 - Jd. Nova República	ATENÇÃO
Córrego Pirajuçara - Montante RPI-2a CPTM - Campo Limpo	ATENÇÃO
Córrego Pirajuçara - Montante RPI-7 Eliseu de Almeida	ATENÇÃO

Posto	Alerta
RPI-6 Sharp - Mirandas	ATENÇÃO
Córrego Jacú - Jd. Pantanal	ATENÇÃO

Radar

Horários do Evento

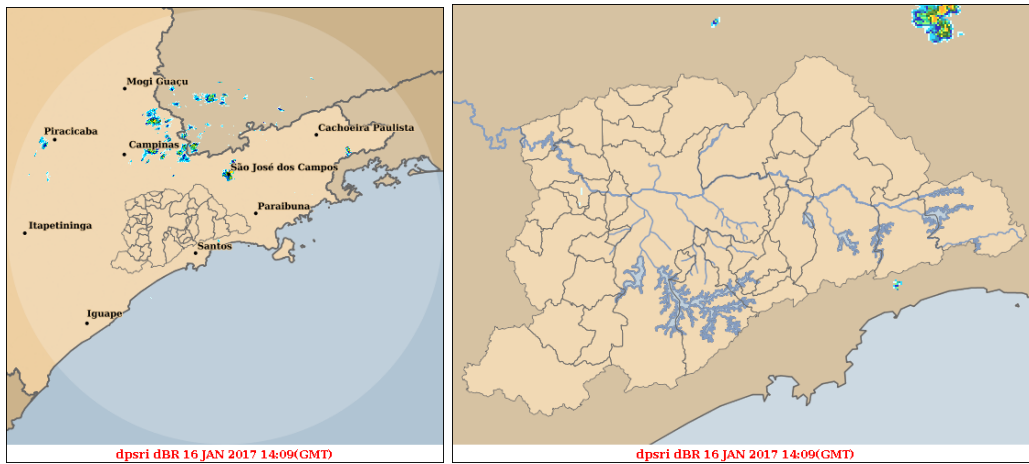


Figura 1: Início do Evento

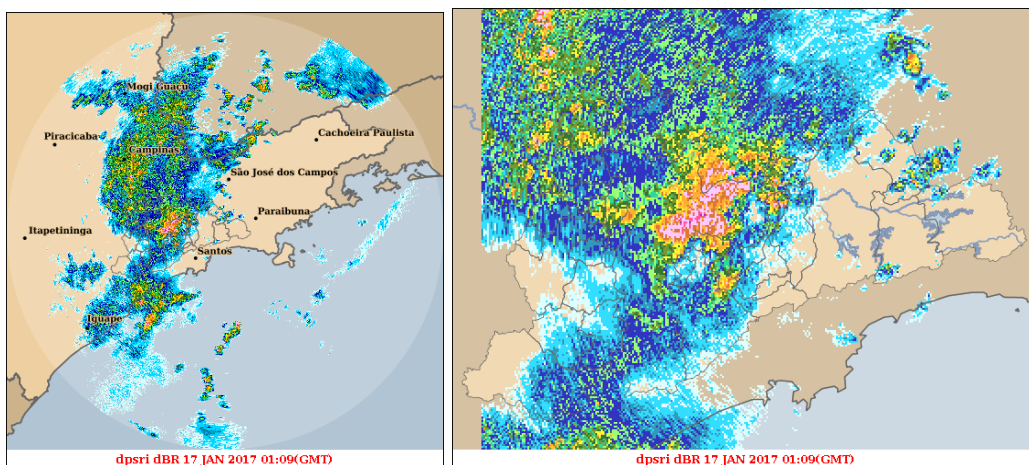


Figura 2: Pico do Evento

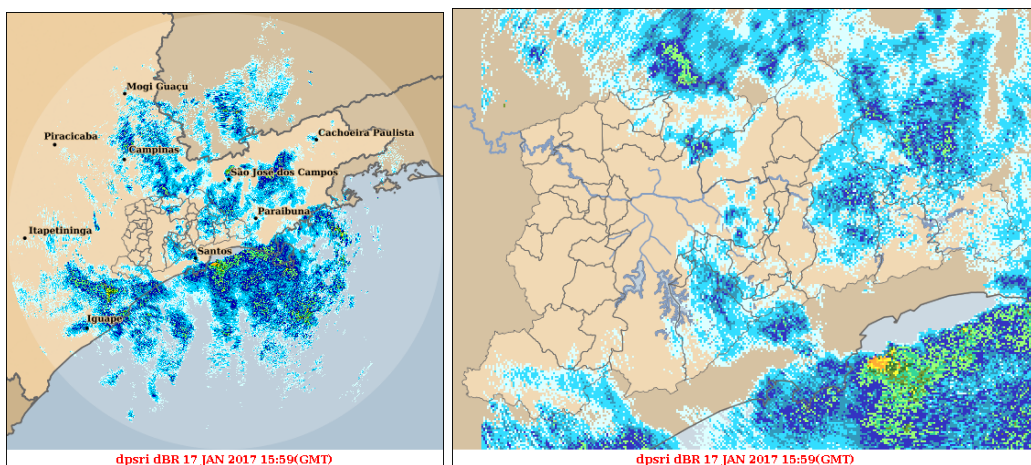


Figura 3: Fim do Evento

Acumulada por Radar

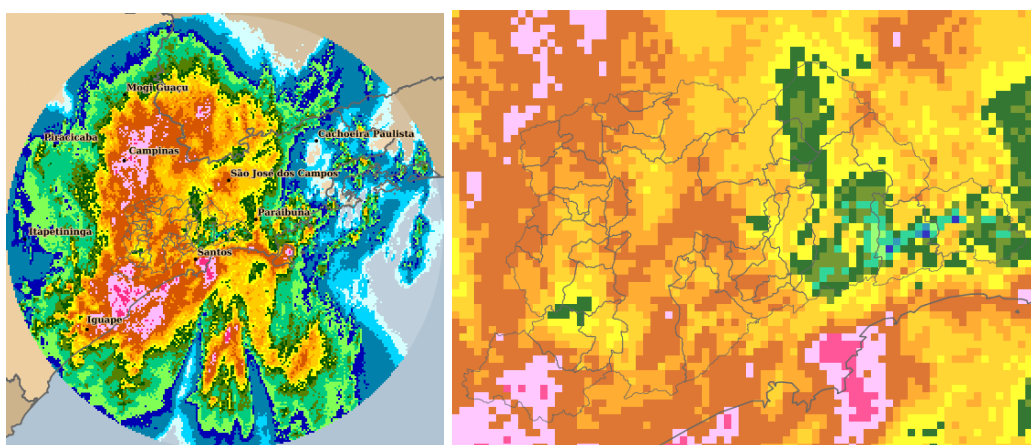


Figura 4: Acumulado no Período: 16/01/2017 14:09 a 17/01/2017 15:59 GMT

Telemetria

Acumulados de Precipitação (PLU)

Posto	Precipitação [mm]	Rede
Parelheiros - Barragem (PMSP/PA-01)	110.75	Estações Meteorológicas
RO-4 Oratório	80.25	Piscinoes DAEE
RT-3 Petrobrás	70.80	Piscinoes DAEE
Córrego Oratório - Vila Prudente	65.00	Alto Tietê
Rio Aricanduva - Shopping	60.60	Alto Tietê
Rio Tamanduateí - Prosperidade	59.40	Alto Tietê
Vila Prudente - (PMSP/VP-01)	58.50	Estações Meteorológicas
Córrego Água Espaiada - Cabeceira (PMSP/SA-04)	58.20	Alto Tietê
Rio Aricanduva - Av. Ragueb Chohfi (PMSP/SM-02)	58.20	Alto Tietê
RT-1a Paço Municipal	57.00	Alto Tietê
Córrego Zavuvus - Pç Tuney Arantes (PMSP/AD-02)	56.80	Alto Tietê
Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves	55.80	Alto Tietê
Córrego Rincão - Montante do Piscinão (PMSP/PE-03)	55.75	Alto Tietê
Córrego Água Espaiada - Piscinão Jabaquara (PMSP/SA-02)	54.60	Alto Tietê
Córrego Água Espaiada - Montante Piscinão (PMSP/SA-05)	54.20	Alto Tietê
Jabaquara (PMSP/JA-01)	53.50	Estações Meteorológicas
RVBa-01 Rochedale	53.40	Piscinoes DAEE
RPI-6 Sharp - Mirandas	53.00	Piscinoes DAEE
RO-1 - Jd. Sônia Maria	53.00	Piscinoes DAEE
RPI-7 Eliseu de Almeida - Butantã	52.00	Piscinoes DAEE
RM-11 São Caetano	51.60	Piscinoes DAEE
Paranapiacaba	51.00	Cubatão
Córrego Ipiranga - Pç. Leonor Kaupa (PMSP/IP-02)	49.60	Alto Tietê
RPI-2 Jardim Nova República	49.00	Piscinoes DAEE
Ribeirão do Meninos - Clube São José	48.25	Alto Tietê
RVBo-01 Bonança	47.80	Piscinoes DAEE
Barragem Guarapiranga	47.80	Alto Tietê
Rio Pinheiros - Ponte João Dias	47.60	Alto Tietê
Rio Tietê - Barragem Móvel Montante	47.60	Alto Tietê
Rio Juqueri	47.40	Alto Tietê
Rio Tietê - Barragem da Penha Montante	47.10	Alto Tietê
Rio Aricanduva - Av. Itaquera	46.80	Alto Tietê
Vila Mariana (PMSP/VM-01)	46.80	Estações Meteorológicas

Posto	Precipitação [mm]	Rede
Rudge Ramos	46.60	Alto Tietê
Rio Aricanduva - Foz - Rua Alfredo Frazão	46.40	Alto Tietê
Córrego Ponte Baixa - Rua Guilherme Valente (PMSP/MB-02)	45.80	Alto Tietê
Posto origem - Dutra/Belenzinho	44.60	Alto Tietê
Rio Tietê - Belenzinho	44.60	Alto Tietê
Piscinão Anhanguera	44.40	Alto Tietê
RPI-2a CPTM - Campo Limpo	44.20	Piscinoes DAEE
Córrego Ipiranga- Rua Coronel Diogo	44.20	Alto Tietê
RPI-4 - Parque Pinheiros	44.00	Piscinoes DAEE
Córrego Tremembé - Rua Garabed Gananian (PMSP/JT-02)	43.75	Alto Tietê
Estação Billings - Pedras Montante	43.60	Alto Tietê
RM-2/RM-3 - Volks Demarch	43.40	Piscinoes DAEE
RPO-2 - Portuguesa	42.80	Piscinoes DAEE
Rio Tietê - Barragem Pirapora Montante	42.80	Alto Tietê
RM-7 Canarinho	42.60	Piscinoes DAEE
Córrego Cabuçu de Cima- Vila Galvão	42.60	Alto Tietê
F-36 Caieiras - Público	42.40	Alto Tietê
Ribeirão dos Couros - Jd Taboão	41.80	Alto Tietê
FCTH-USP- Butantã	41.80	Alto Tietê
Riacho Grande	41.40	Estações Meteorológicas
Córrego Morro do S - Rua Joaquim Nunes Teixeira	41.20	Alto Tietê
Imigrantes(FEI)	41.20	Alto Tietê
G12 - Rio Itaim	41.00	Alto Tietê
Córrego Moinho Velho - R. Dois de Julho (PMSP/IP-03)	40.60	Alto Tietê
RC-3 - Mercedes Bens	40.60	Piscinoes DAEE
Córrego Franquinho - Dom Hélder Câmara (PMSP/PE-02)	39.80	Alto Tietê
RT-3a Corumbé	39.00	Piscinoes DAEE
Rio Verde - Rua Cunha Porã (PMSP/IQ-02)	38.25	Alto Tietê
Rio Tietê - Lagoa de Carapicuíba	38.20	Alto Tietê
Vila Maria - Vila Guilherme (PMSP/MG-01)	38.00	Estações Meteorológicas
Córrego Jaguaré - Rua Jorge Ward	37.80	Alto Tietê
Cidade Ademar - (PMSP/AD-01) / São Paulo	37.60	Estações Meteorológicas
RM-6- Praça dos Bombeiros	37.40	Piscinoes DAEE
Perus (PMSP/PR-01)	36.80	Estações Meteorológicas
Rio Tamanduateí - Mercado Municipal	36.60	Alto Tietê
Córrego Jacú - Av. Itaquera	36.20	Alto Tietê

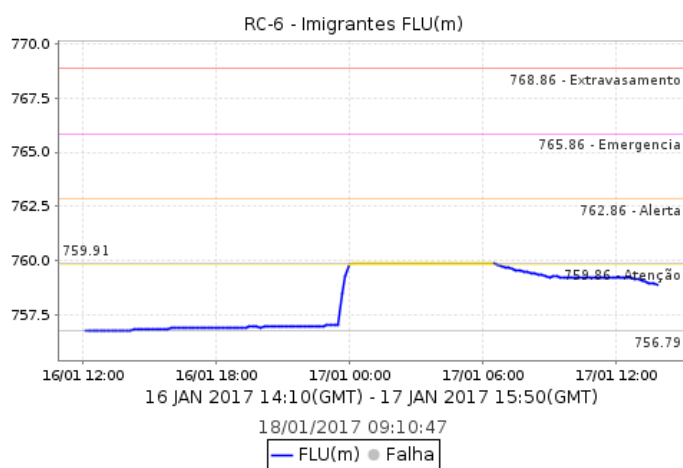
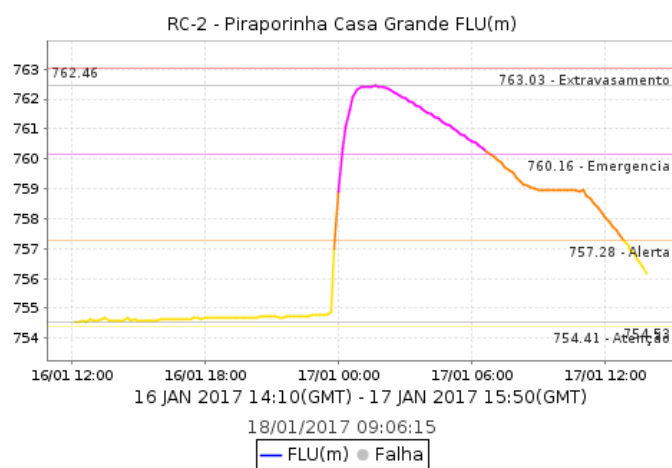
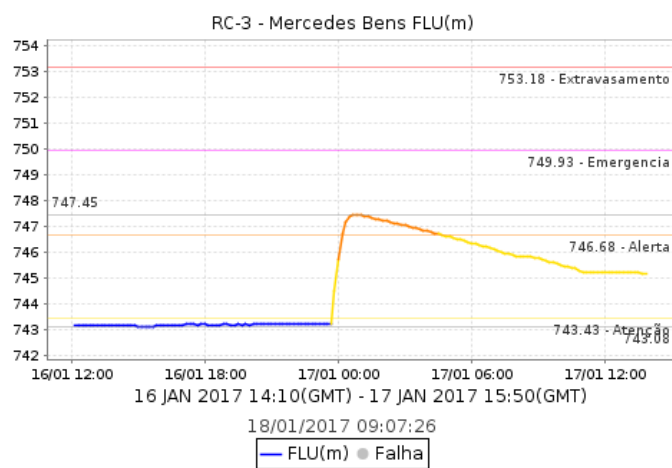
Posto	Precipitação [mm]	Rede
RM-9 Faculdade de Medicina	36.00	Piscinoes DAEE
Santana/Tucuruvi - COMDEC (PMSP/ST-01)	35.75	Estações Meteorológicas
Rio Tietê - Santana do Parnaíba	35.00	Alto Tietê
Itaim Paulista (PMSP/IT-01)	35.00	Alto Tietê
Córrego Poá -Foz	34.00	Alto Tietê
RC-6 - Imigrantes	33.80	Piscinoes DAEE
RC-2a - Mercedes Paulicéia	33.20	Piscinoes DAEE
Cota 400	33.20	Cubatão
RM-4 Chrysler	32.40	Piscinoes DAEE
RC-9 - Ford	32.20	Piscinoes DAEE
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária	32.20	Alto Tietê
RC-2 - Piraporinha Casa Grande	31.40	Piscinoes DAEE
RM-5 Capitão Casa	31.20	Piscinoes DAEE
Pirituba (PMSP/PJ-01)	31.20	Estações Meteorológicas
Córrego Jacú - Jd. Pantanal	30.40	Alto Tietê
Rio Tietê - Ponte do Piquerí	30.00	Alto Tietê
Pinheiros (PMSP/PI-01)	30.00	Estações Meteorológicas
Sé - CGE (PMSP/SE-01)	29.25	Estações Meteorológicas
Cosipa	28.80	Cubatão
Barragem Paraitinga	28.40	Alto Tietê
RC-1 - Vila Rosa	27.80	Piscinoes DAEE
Rio Tietê - Anhembi	27.60	Alto Tietê
Córrego Itaim - Rua Joaquim L. Veiga (PMSP/BT-03)	27.20	Alto Tietê
Cubatão	27.20	Cubatão
Rio Tietê - São Miguel	26.80	Alto Tietê
Rio Tietê - Ponte do Limão	26.60	Alto Tietê
Freguesia do Ó (PMSP/FO-01)	25.50	Estações Meteorológicas
Córrego Perus - Pç Inácio Dias (PMSP/PR-02)	24.80	Alto Tietê
Portão 40	24.60	Cubatão
Rio Tietê - Jardim Romano	24.00	Alto Tietê
Córrego do Lajeado - Rua Manuel B. de Lima (PMSP/IT-03)	23.75	Alto Tietê
Córrego Morro do S - Capão Redondo (PMSP/CL-01)	22.80	Alto Tietê
Barragem Taiaçupeba	22.40	Alto Tietê
Córrego Mandaqui - Rua Zilda (PMSP/CV-03)	21.60	Alto Tietê
Ultrafértil	21.20	Cubatão
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	19.40	Alto Tietê

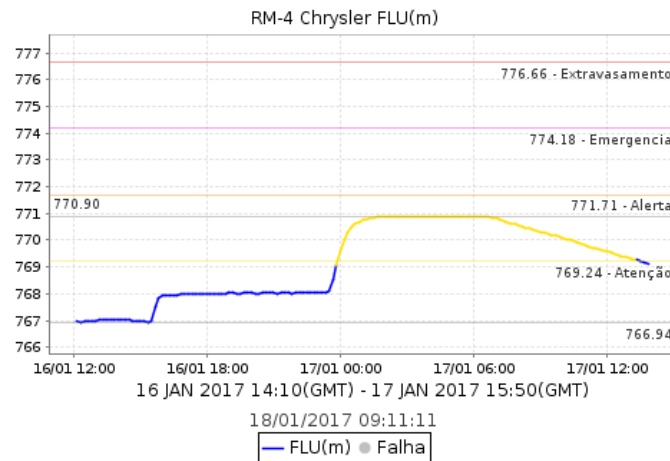
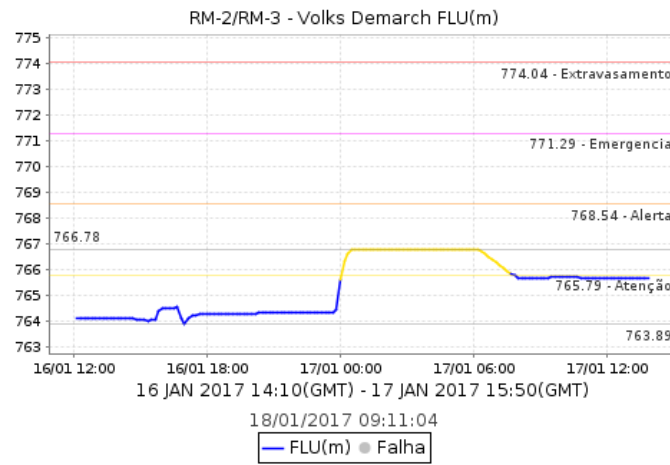
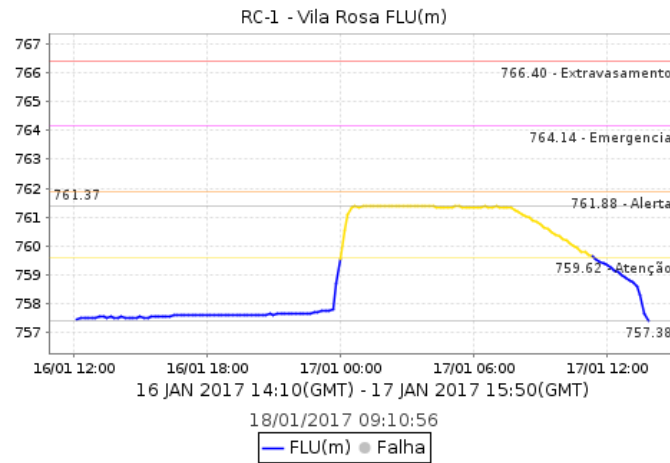
Posto	Precipitação [mm]	Rede
Barragem Jundiai	18.60	Alto Tietê
Rio Tietê - Estaleiro	18.40	Alto Tietê
Casa 8	16.75	Cubatão
RADAR	12.20	Alto Tietê
Barragem Biritiba Montante	11.00	Alto Tietê

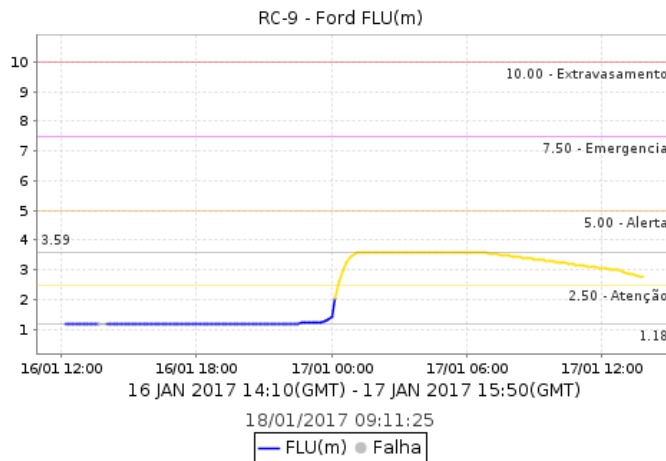
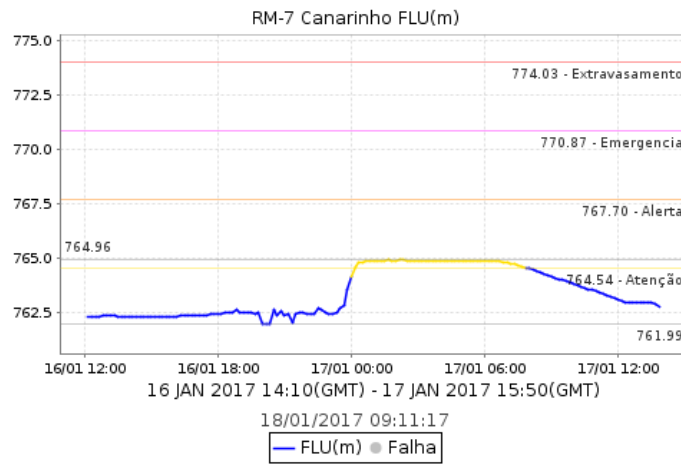
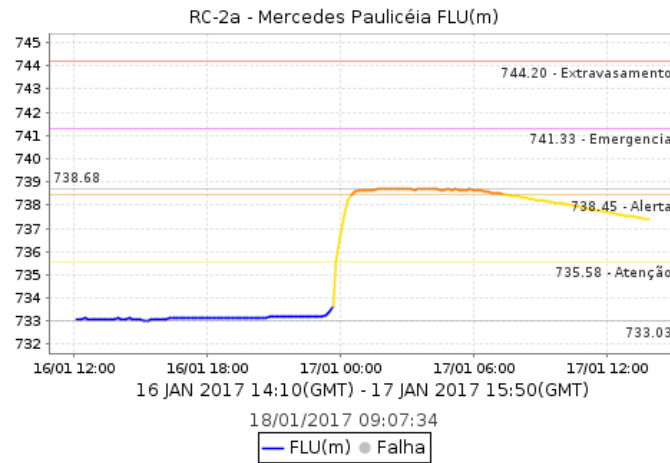
Tabela 2: 16/01/2017 14:09 GMT a 17/01/2017 15:59 GMT

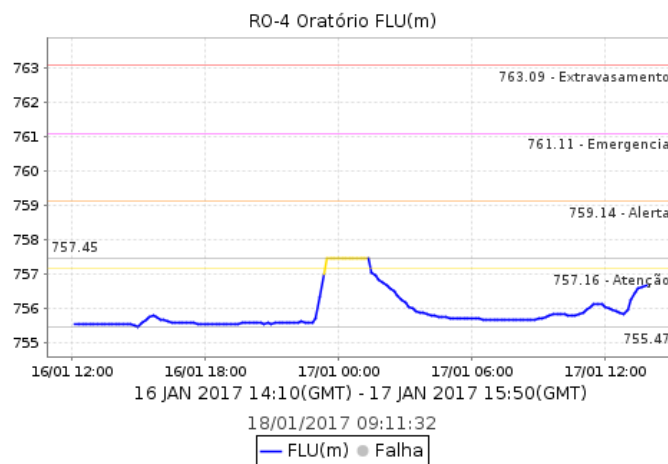
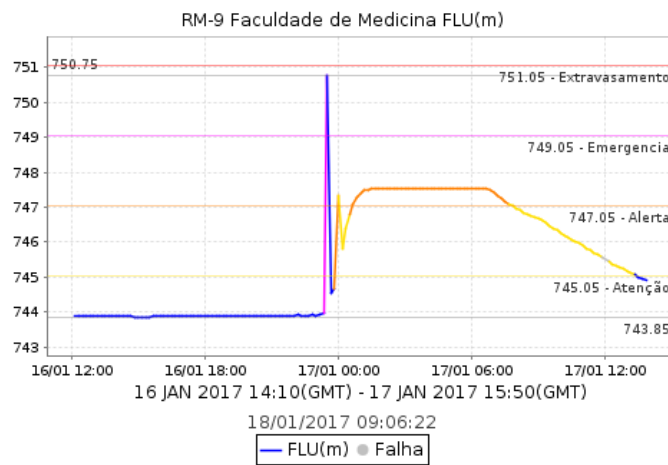
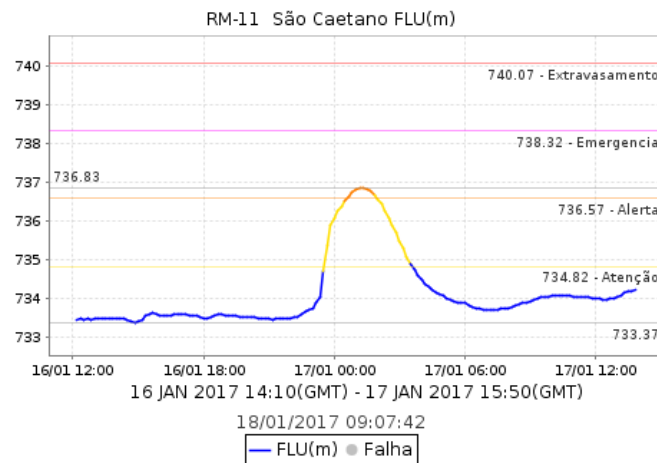
Gráficos de Estados Fluviométricos (FLU)

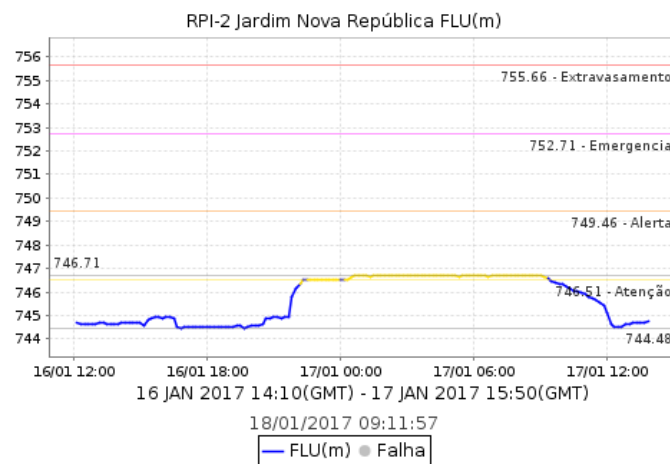
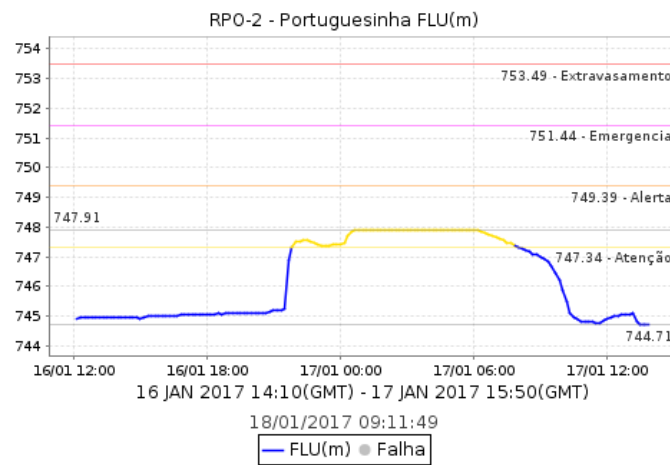
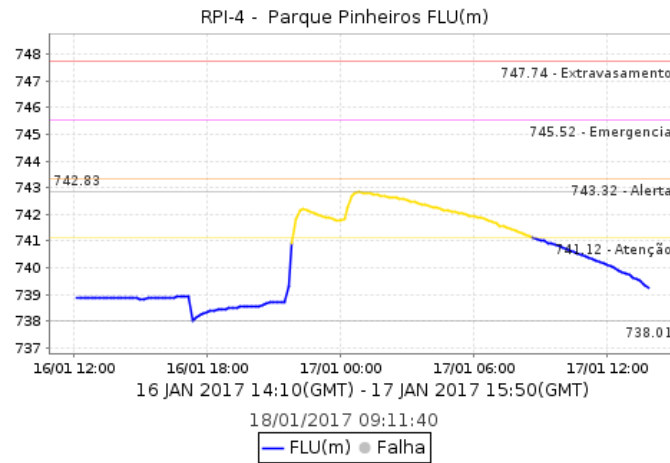
OBS: Apenas Postos com Mudança de Estado no Período

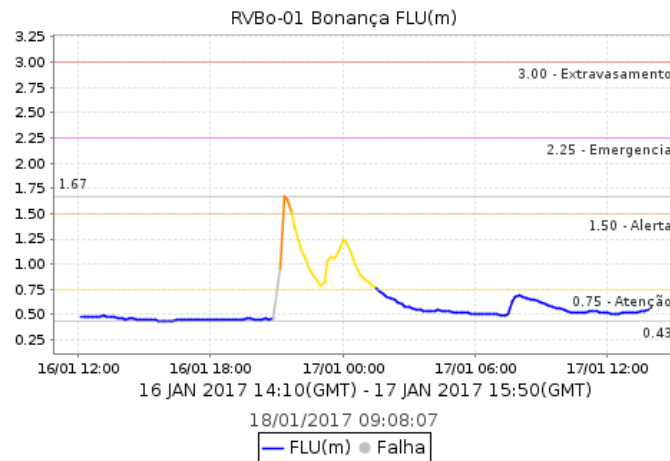
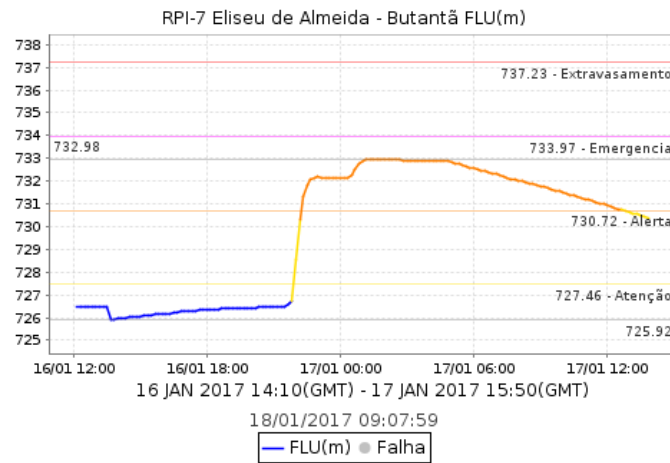
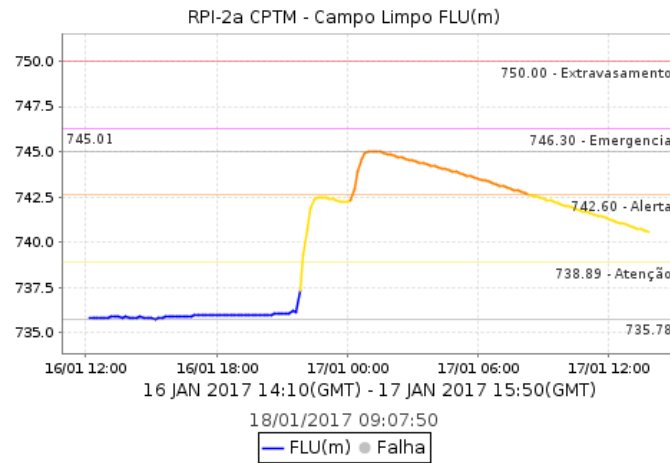


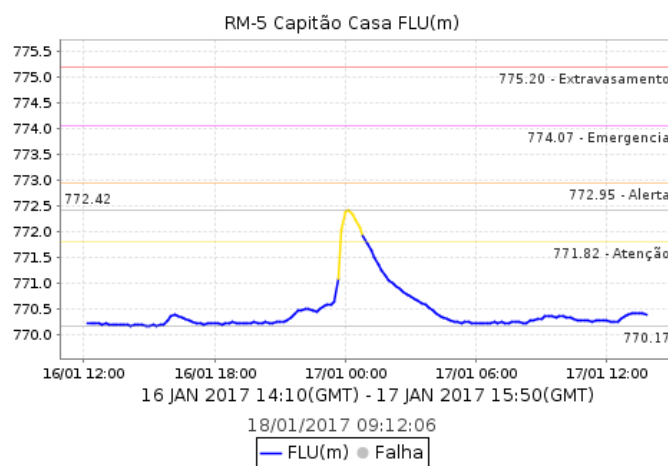
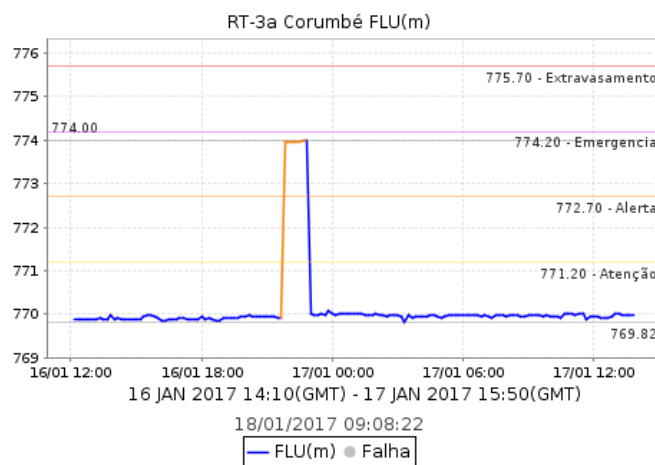
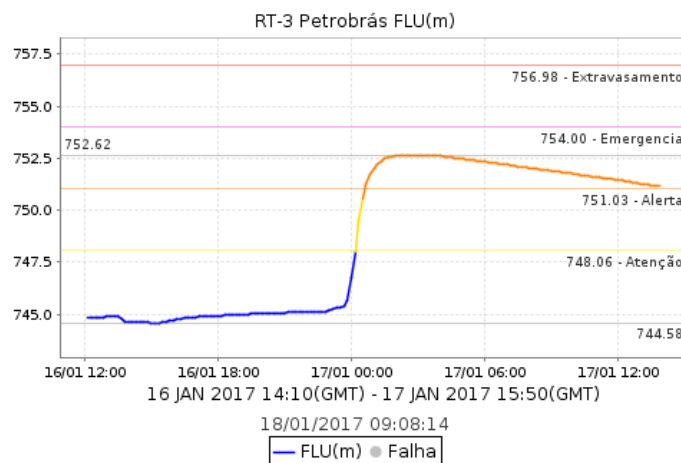


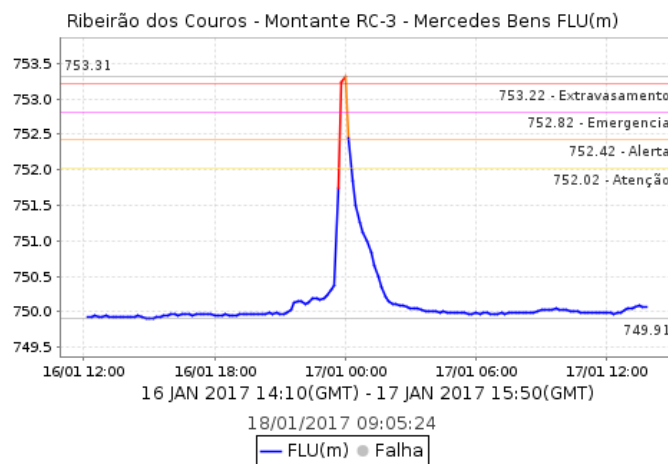
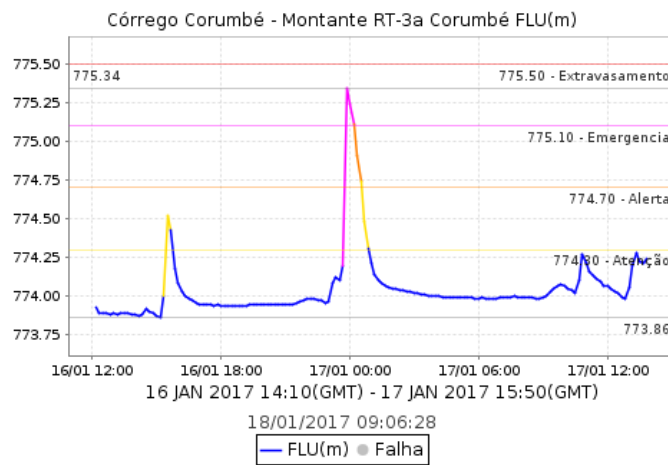
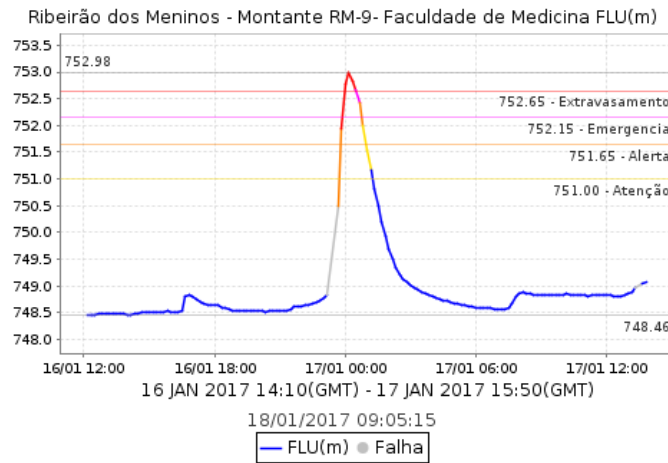


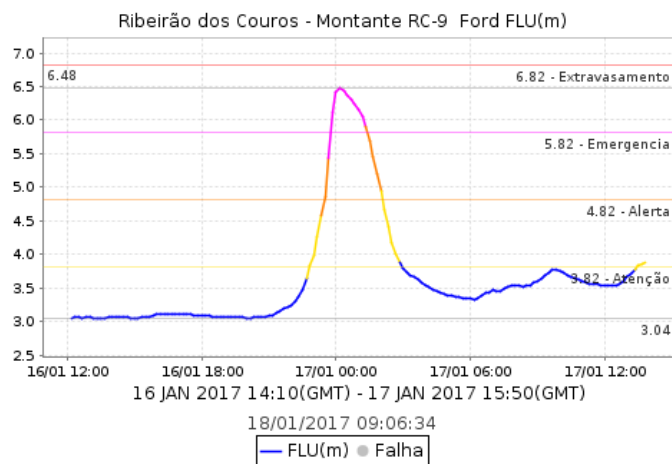
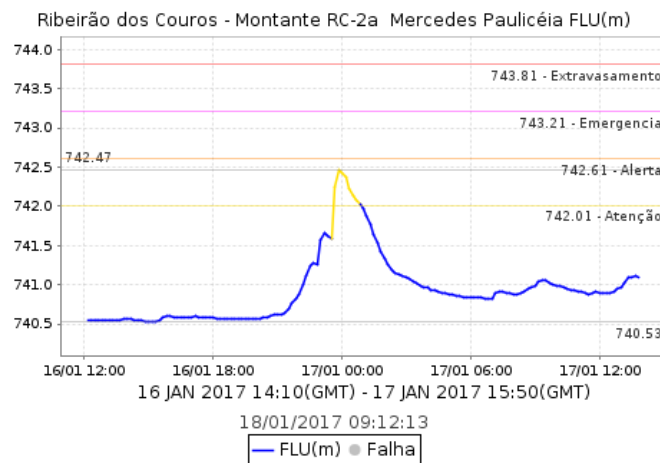
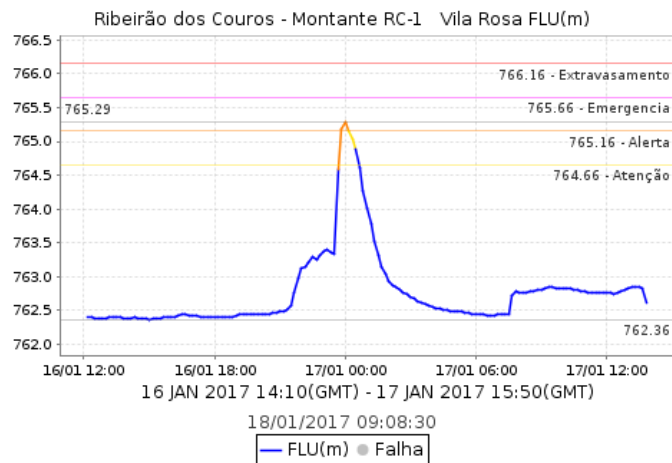


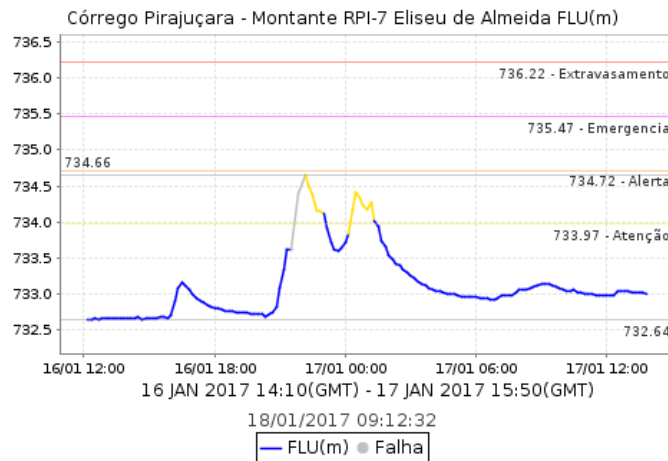
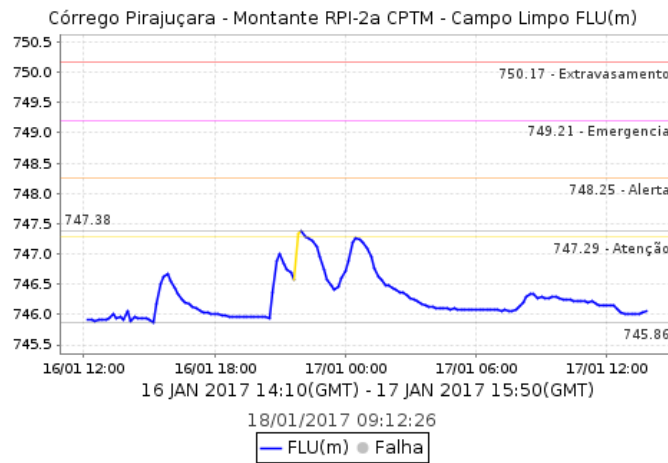
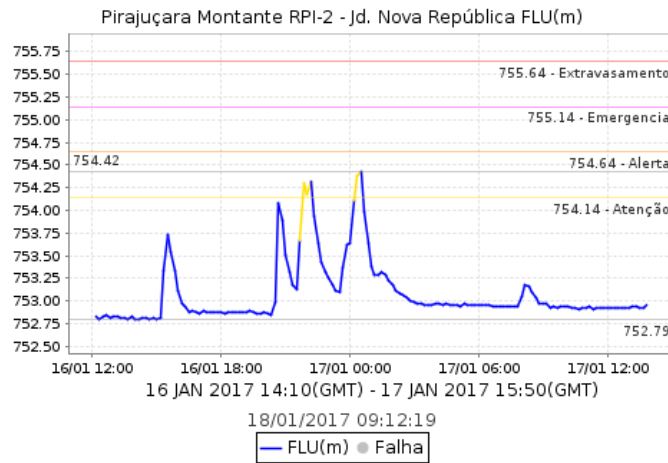


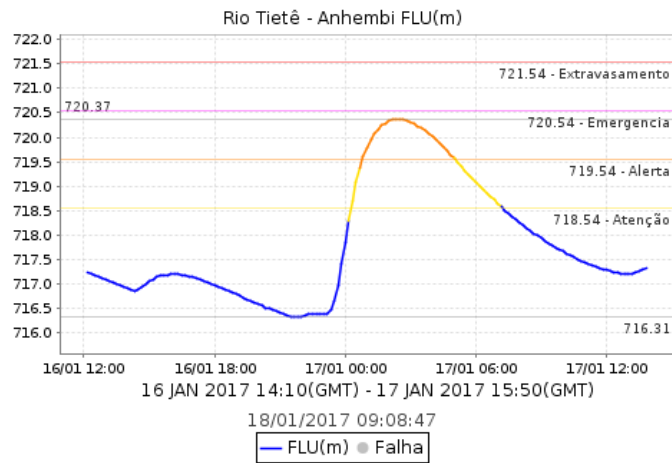
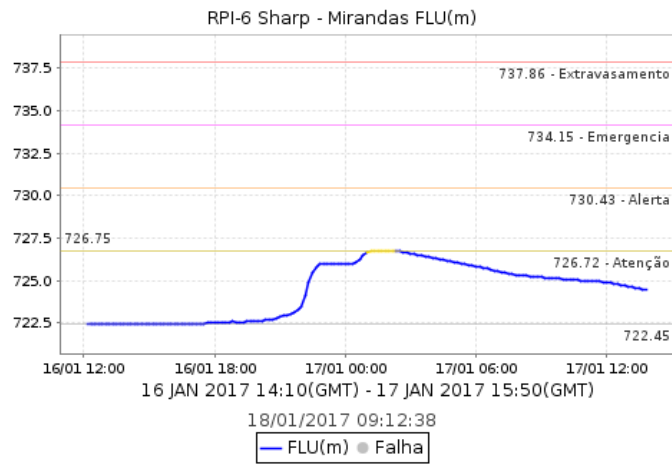
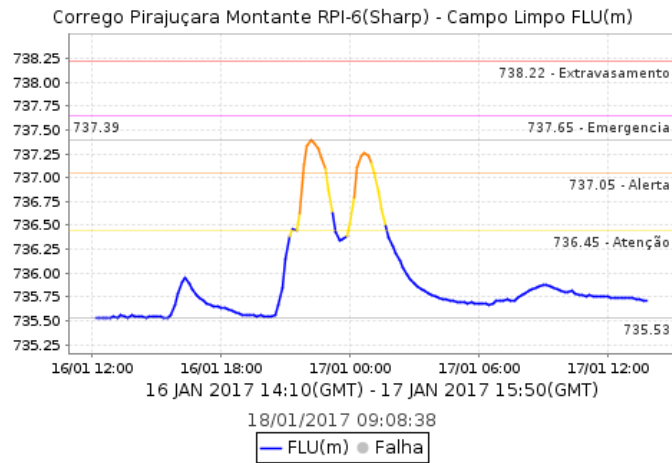


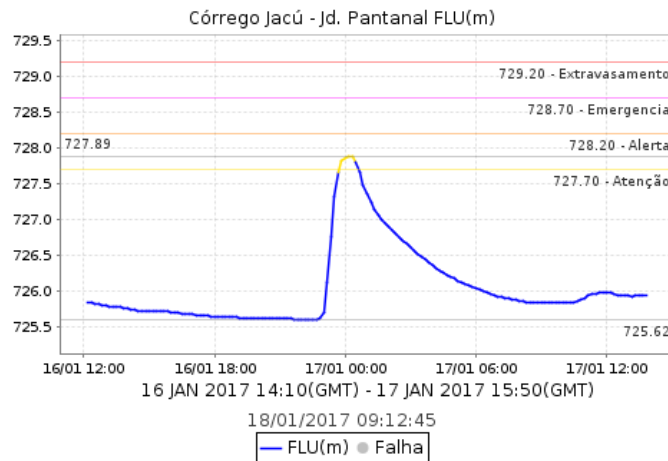
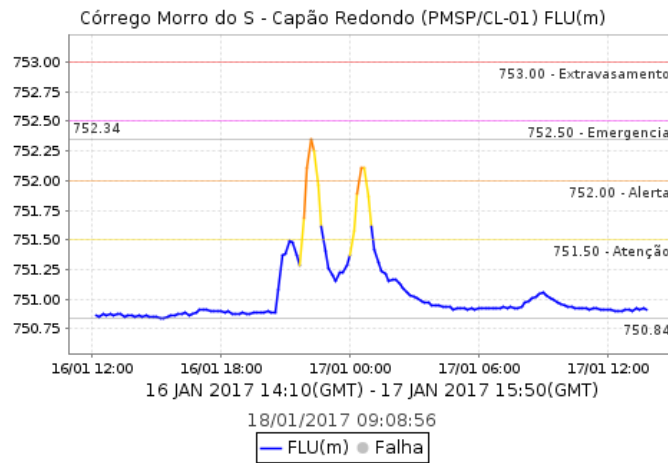
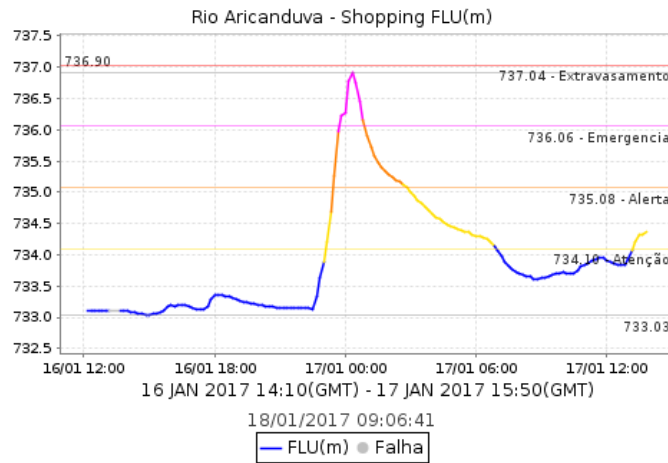


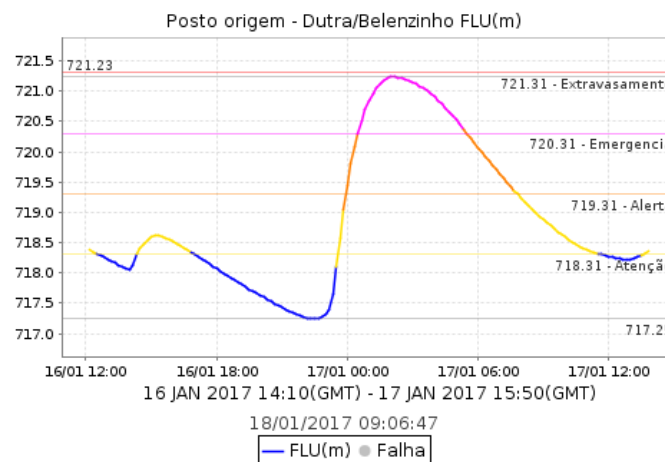
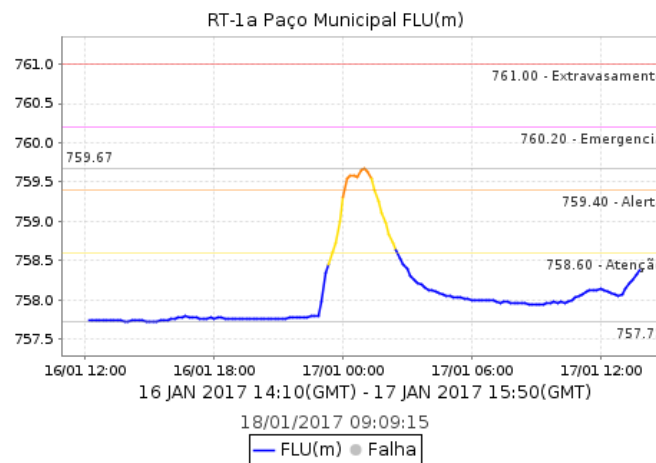
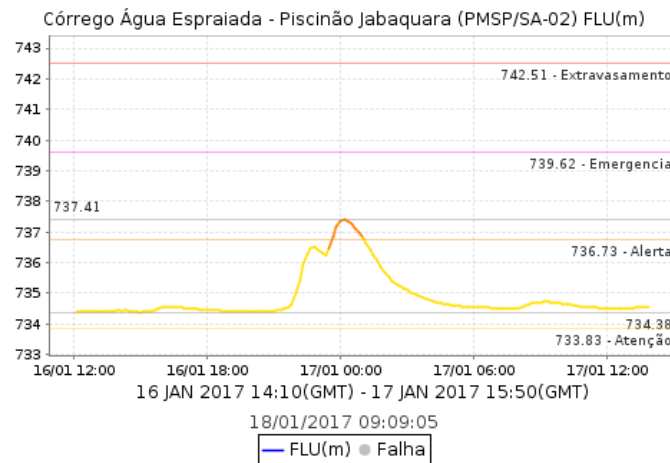


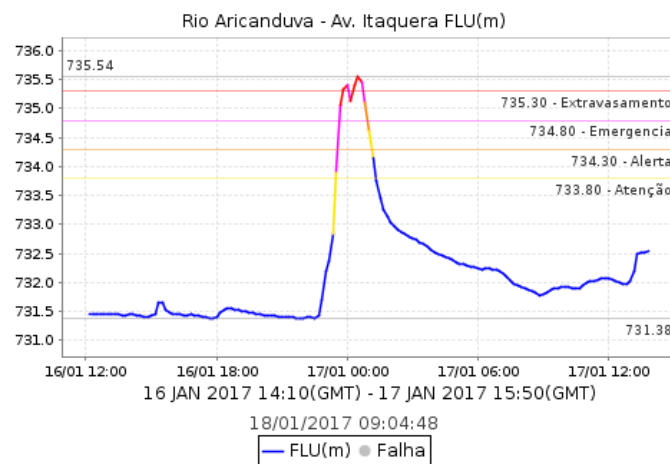
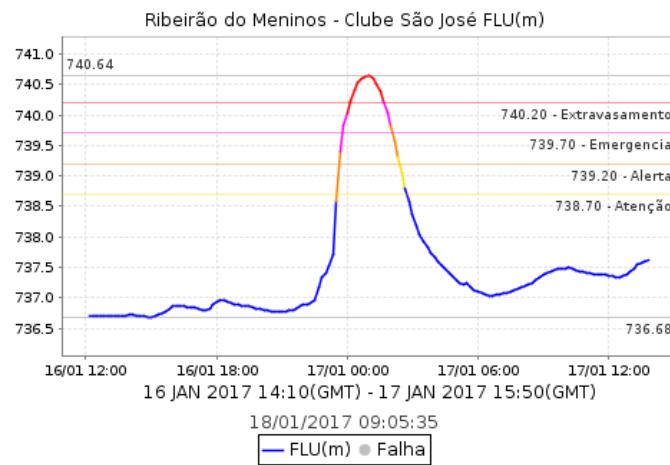
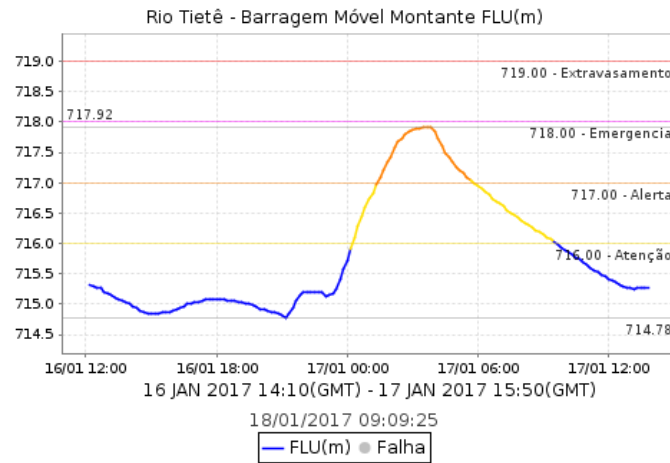


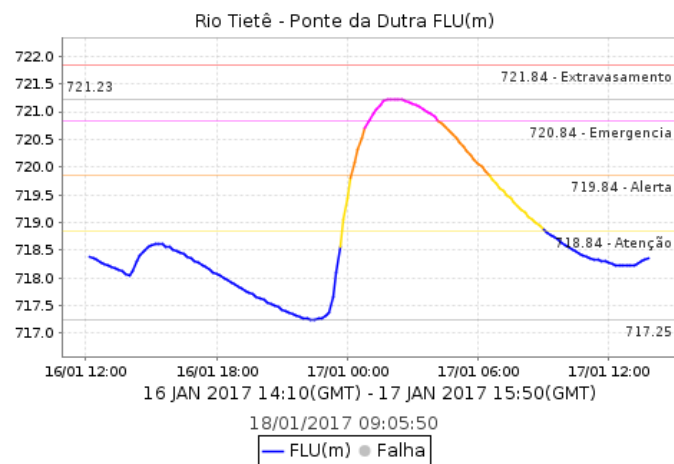
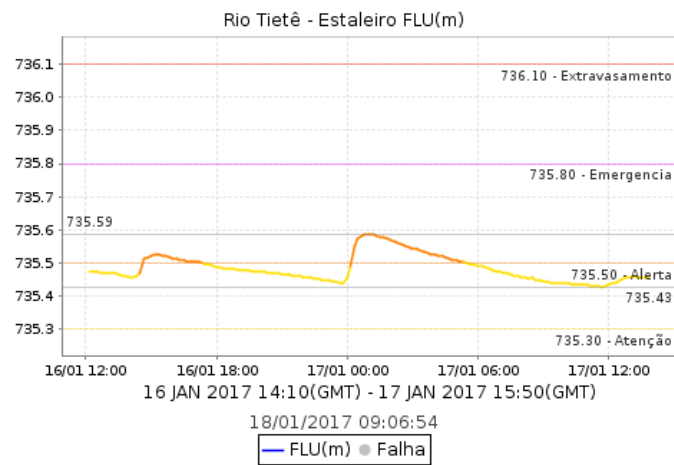
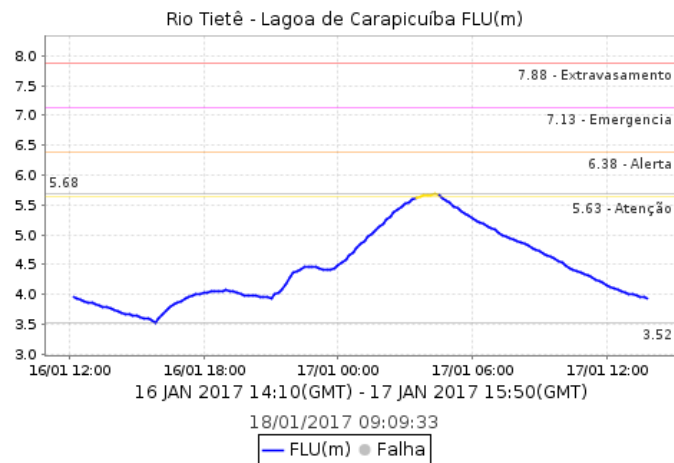


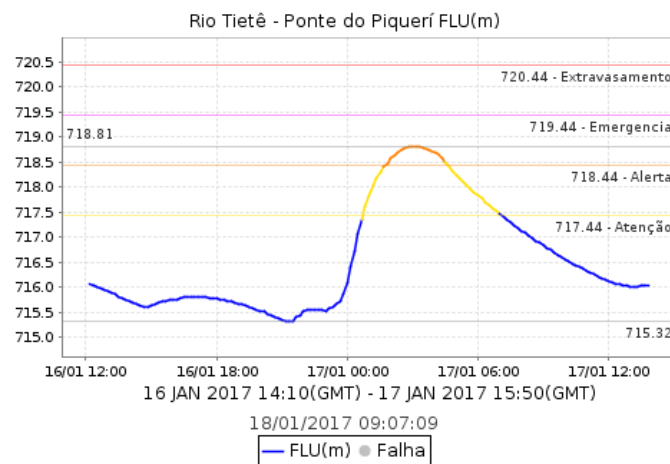
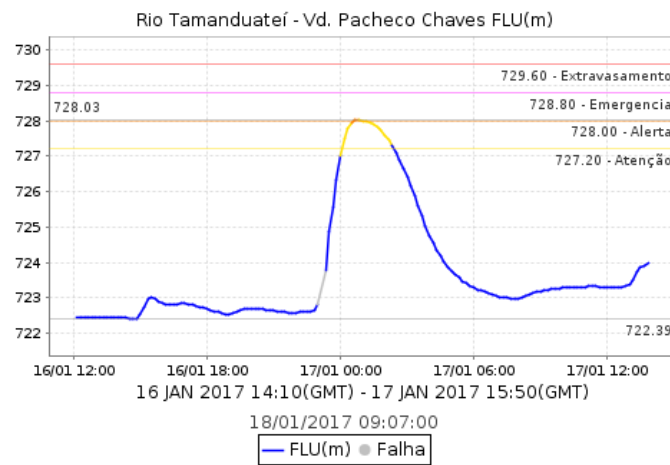
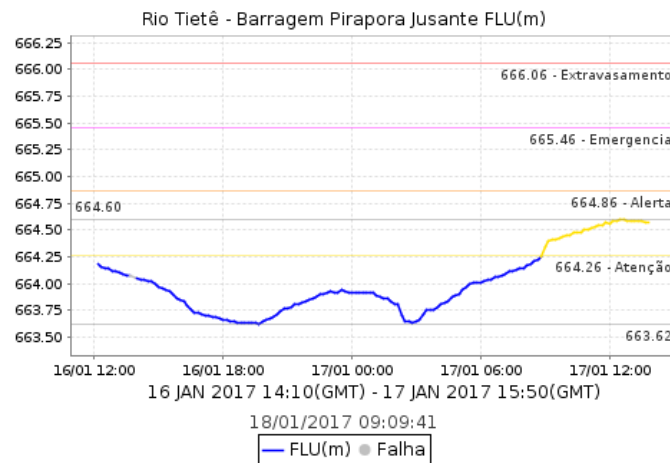


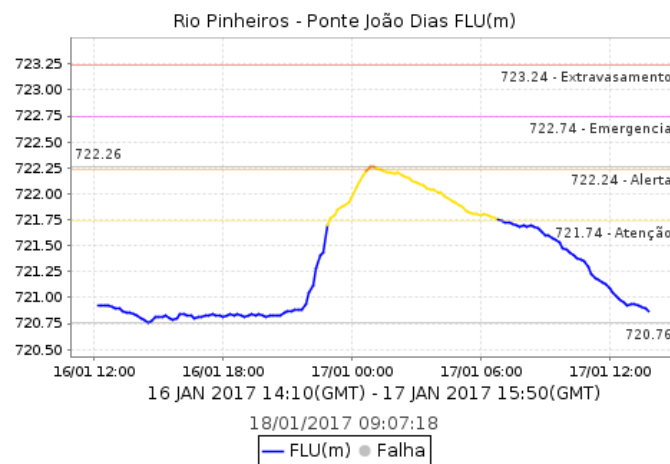
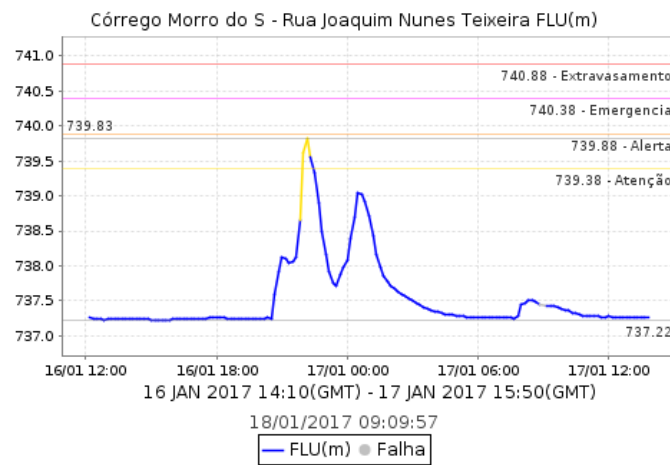
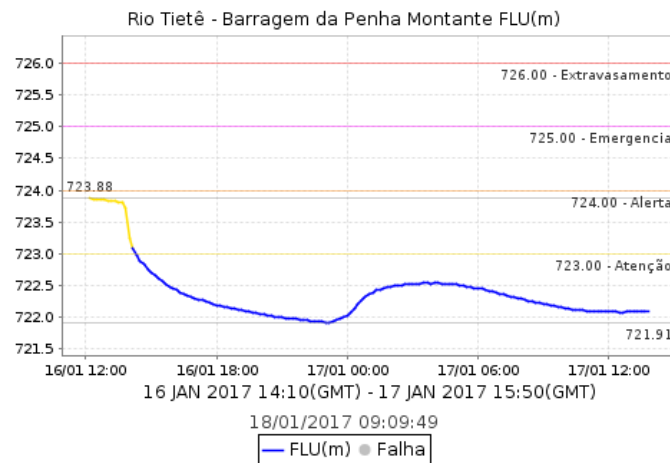


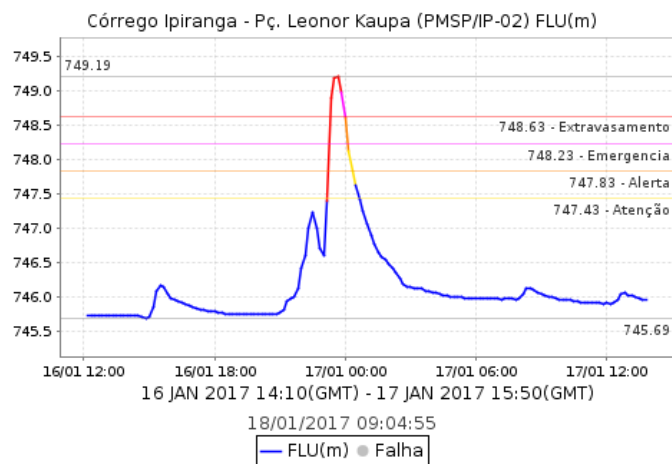
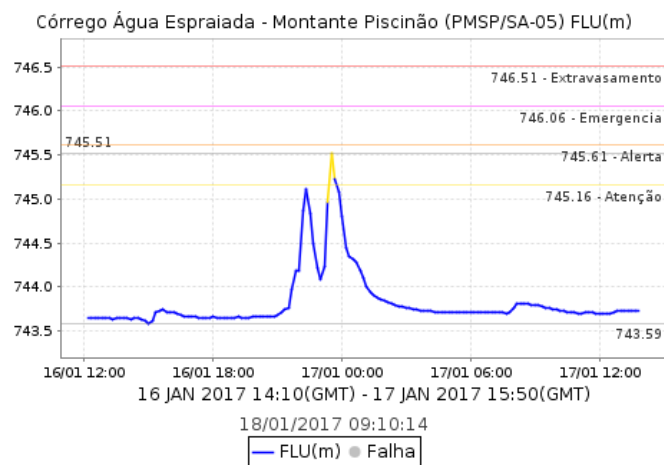
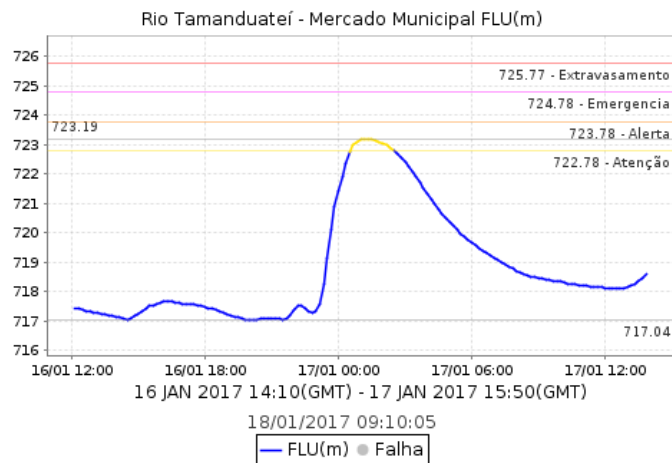


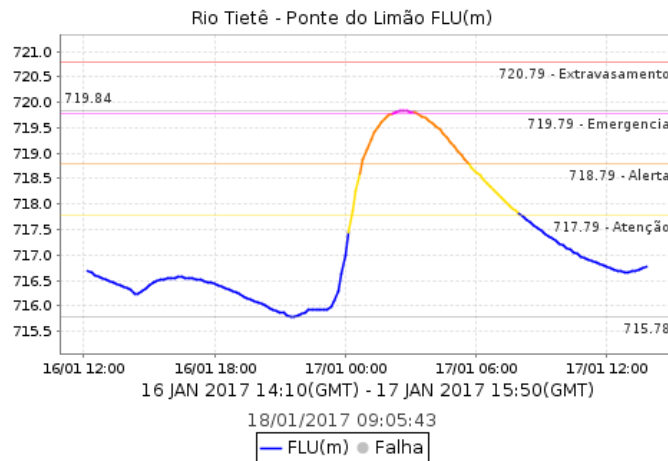
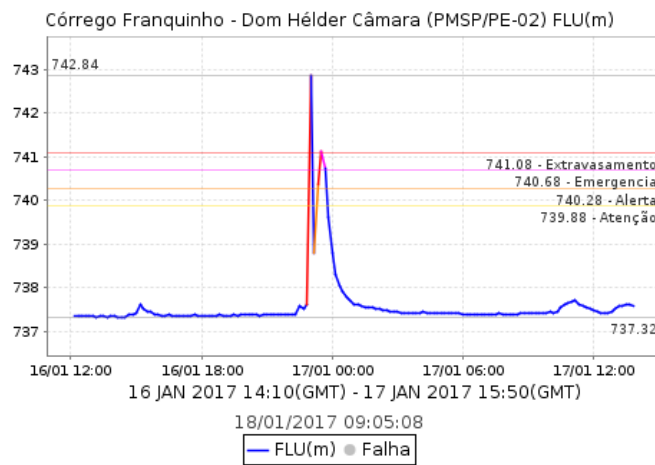
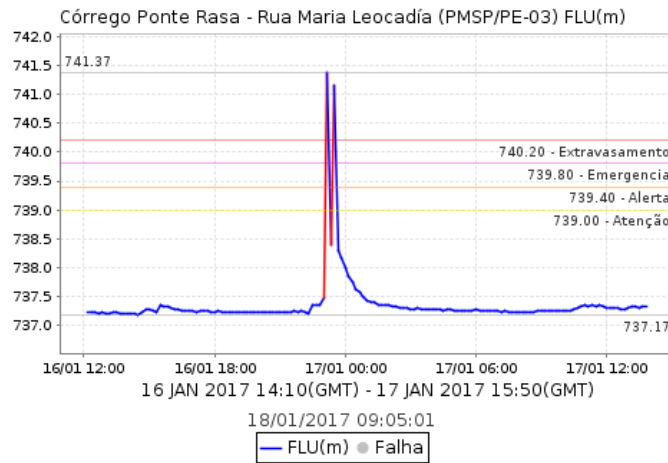


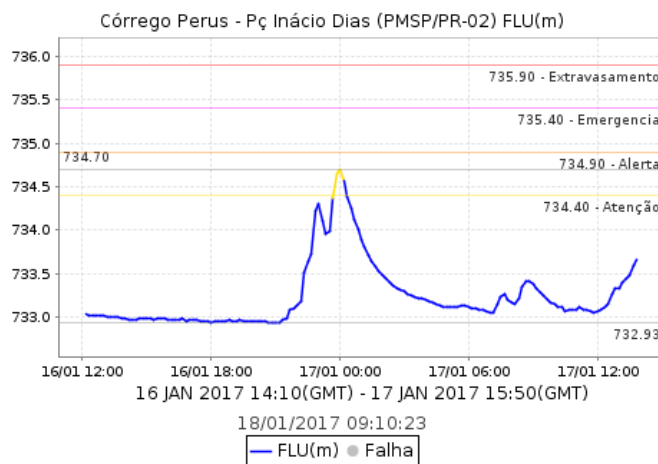
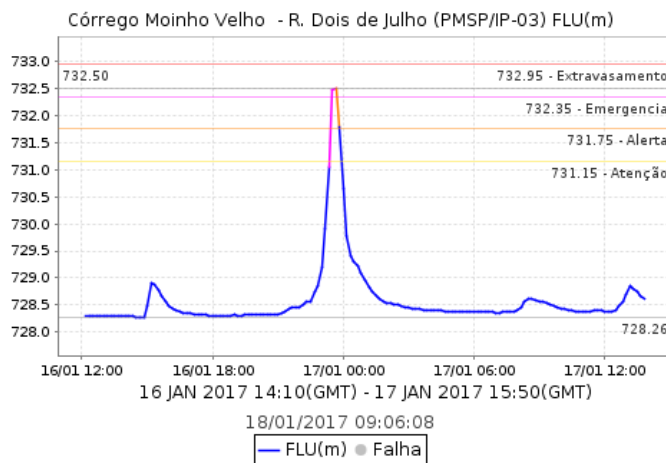
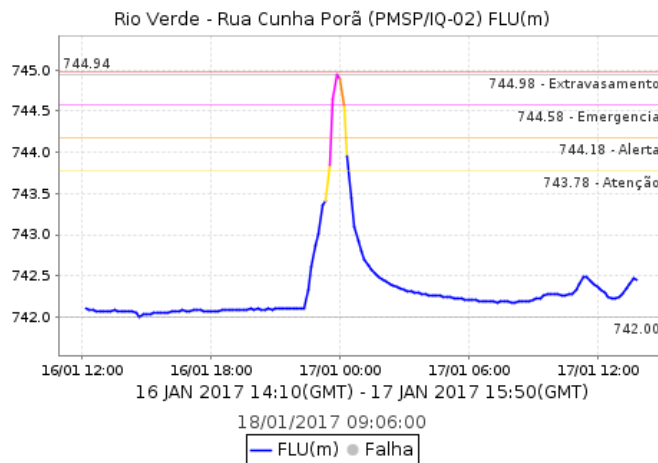


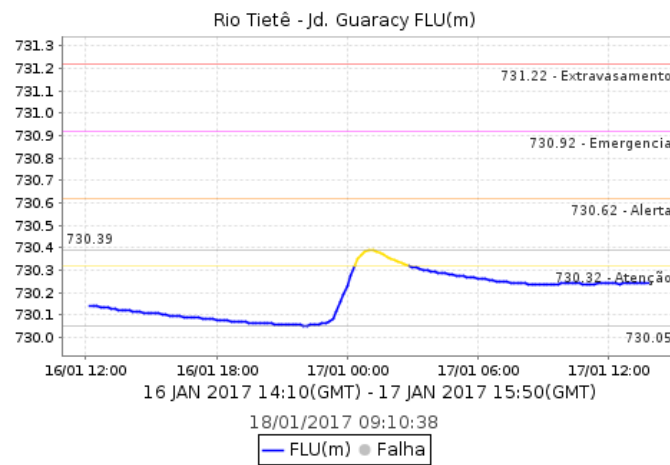
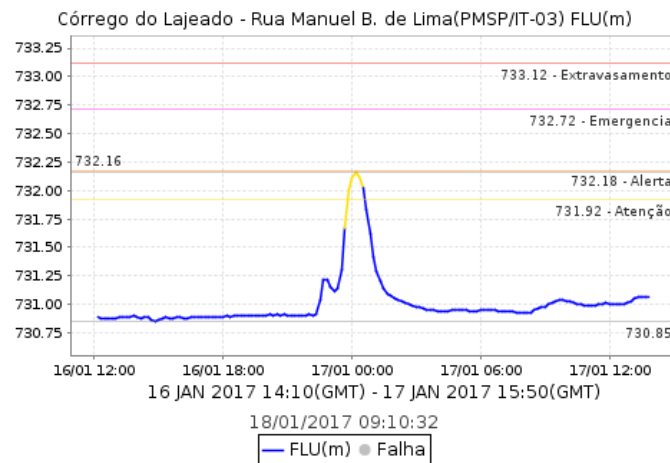












Pontos de Alagamento - CGE

Dia 16/01/2017

Aricanduva/ Vila Formosa (Zona Leste) Local: R IEMANJA Referência: AV ITAQUERA Sentido: ÚNICO
Início: 23:20:00 Término: 02:58:00 Observação: Intransitável

Aricanduva/ Vila Formosa (Zona Leste) Local: AV ARICANDUVA Referência: AV ITAQUERA Sentido:
MARG/IQ Início: 23:48:00 Término: 02:48:00 Observação: Transitável

Aricanduva/ Vila Formosa (Zona Leste) Local: AV ARICANDUVA Referência: R JULIO COLAÇO Sentido:
MARG/IQ Início: 23:55:00 Término: 02:48:00 Observação: Intransitável

Capela do Socorro (Zona Sul) Local: AV SEN TEOTONIO VILELA Referência: ALTURA DO NÚMERO
7900 Sentido: CENTRO/BAIRRO Início: 15:54:00 Término: 17:41:00 Observação: Transitável

Vila Maria/ Vila Guilherme (Zona Norte) Local: R MIGUEL MENTEM Referência: ALTURA DO NÚMERO
383 Sentido: BAIRRO/CENTRO Início: 17:26:00 Término: 19:00:00 Observação: Transitável

Vila Maria/ Vila Guilherme (Zona Norte) Local: R MIGUEL MENTEM Referência: ALTURA DO NÚMERO
383 Sentido: BAIRRO/CENTRO Início: 17:26:00 Término: 02:48:00 Observação: Transitável

Mooca (Zona Leste) Local: AV DO ESTADO Referência: R S CAETANO Sentido: IPIRANGA/SANTANA
Início: 01:01:00 Término: 01:35:00 Observação: Intransitável

Mooca (Zona Leste) Local: MARGINAL TIETE Referência: PTE PRES JANIO QUADROS Sentido:
CASTELO B/A SENNA - CENTRAL Início: 01:02:00 Término: 03:00:00 Observação: Intransitável

Mooca (Zona Leste) Local: AV CELSO GARCIA, Referência: R SALDANHA MARINHO Sentido: CEN-
TRO/BAIRRO Início: 14:50:00 Término: 15:25:00 Observação: Transitável

Mooca (Zona Leste) Local: R SERRA DE BOTUCATU Referência: ALTURA DO NÚMERO 204 Sentido:
AMBOS Início: 23:00:00 Término: 00:48:00 Observação: Intransitável

Mooca (Zona Leste) Local: AV MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO Referência: ALTURA DO NÚMERO
491 Sentido: A SENNA/CASTELO B - LOCAL Início: 23:31:00 Término: 01:20:00 Observação: Intransitável

São Miguel Paulista (Zona Leste) Local: MARGINAL TIETE Referência: PTE JORN WALTER ABRAHAO
Sentido: CASTELO B/A SENNA - EXP Início: 00:44:00 Término: 01:52:00 Observação: Intransitável

Pirituba/Jaraguá (Zona Norte) Local: AV ELISIO CORDEIRO DE SIQUEIRA Referência: VIA AN-
HANGUERA Sentido: BAIRRO/CENTRO Início: 21:54:00 Término: 22:10:00 Observação: Intransitável

Pirituba/Jaraguá (Zona Norte) Local: R DA DESPEDIDA Referência: ALTURA DO NÚMERO 8 Sentido:
AMBOS Início: 22:00:00 Término: Observação: Transitável

Santo Amaro (Zona Sul) Local: AV DAS NACOES UNIDAS Referência: ALTURA DO NÚMERO 9605
Sentido: INT/CB - LOCAL Início: 00:21:00 Término: 01:52:00 Observação: Intransitável

Santo Amaro (Zona Sul) Local: R MAJ SAMPAIO Referência: R DR ZUQUIM Sentido: UNICO Início:
00:52:00 Término: 01:00:00 Observação: Intransitável

Santo Amaro (Zona Sul) Local: AV DAS NACOES UNIDAS Referência: R JAIME DE OLIVEIRA SOUZA
Sentido: AMBOS Início: 22:45:00 Término: 23:09:00 Observação: Intransitável

Santo Amaro (Zona Sul) Local: AV DAS NACOES UNIDAS Referência: R PROF CAMPOS DE OLIVEIRA
Sentido: INTERLAGOS/CASTELO Início: 22:51:00 Término: 23:00:00 Observação: Intransitável

Santo Amaro (Zona Sul) Local: AV VITOR MANZINI Referência: ALTURA DO NÚMERO 260 Sentido:
CENTRO/BAIRRO Início: 22:53:00 Término: 02:48:00 Observação: Transitável

Sé (Centro) Local: AV CRUZEIRO DO SUL Referência: R PEDRO VICENTE Sentido: SAN-
TANA/IPIRANGA Início: 02:00:00 Término: 03:34:00 Observação: Transitável

Sé (Centro) Local: AV RIO BRANCO Referência: AV DUQ.DE CAXIAS Sentido: BAIRRO/CENTRO
Início: 23:49:00 Término: Observação: Transitável

Santana (Zona Norte) Local: AV CRUZEIRO DO SUL Referência: AV ZAKI NARCHI Sentido: IP/ST
Início: 00:11:00 Término: 01:30:00 Observação: Intransitável

Vila Prudente (Zona Leste) Local: AV PROF LUIS IGNÁCIO DE ANHAIA MELO Referência: AV PAES
DE BARROS/R AMÉRICO VESPUCIO Sentido: B/C Início: 23:10:00 Término: 01:13:00 Observação:
Intransitável

Dia 17/01/2017

Aricanduva/ Vila Formosa (Zona Leste) Local: AV ARICANDUVA Referência: R BAQUIA Sentido:
MARG/IQ Início: 00:28:00 Término: 02:27:00 Observação: Intransitável

Casa Verde (Zona Norte) Local: MARGINAL TIETE Referência: PTE WALTER ABRAHÃO Sentido:
AS/CB - EXP Início: 00:30:00 Término: 01:32:00 Observação: Transitável

Santo Amaro (Zona Sul) Local: AV DAS NACOES UNIDAS Referência: AV INTERLAGOS Sentido:
INTERLAGOS/CASTELO BRANCO Início: 00:59:00 Término: 03:28:00 Observação: Transitável

Santo Amaro (Zona Sul) Local: MARGINAL PINHEIROS Referência: PTE ENG ARY TORRES Sentido:
INTERLAGOS/CASTELO BRANCO Início: 03:53:00 Término: Observação: Transitável