

Relatório de Chuva - SAISP

Período de 18/11/2017 15:00 a 19/11/2017 08:25 GMT

Descrição do Evento

A precipitação teve início às **15:00** (GMT) do dia **18/11**, passou por um horário de pico às **23:00** (GMT) do dia **18/11** e terminou às **08:25** (GMT) do dia **19/11**.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê variou entre 0.0 e **85.8** mm (**Rio Tietê - Barragem Móvel Montante**).

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
RVBo-01 Bonança	EXTRAVASAMENTO
Córrego Corumbé - Montante RT-3a Corumbé	EXTRAVASAMENTO
AT - 09 Guamiranga / Área - 02 e 03	EXTRAVASAMENTO
AT -09 Guamiranga / Área 01	EXTRAVASAMENTO
Ribeirão Vermelho - Jardim Mutinga	EXTRAVASAMENTO
Ribeirão do Meninos - Clube São José	EXTRAVASAMENTO
Córrego Moinho Velho - R. Dois de Julho (PMSP/IP-03)	EMERGÊNCIA
RC-2 - Piraporinha Casa Grande	EMERGÊNCIA
Ribeirão dos Couros - Montante RC-3 - Mercedes Bens	EMERGÊNCIA
Ribeirão dos Couros - Montante RC-9 Ford	EMERGÊNCIA
Rio Tamanduateí - Montante AT -09 Guamiranga	EMERGÊNCIA
Córrego Morro do S - Capão Redondo (PMSP/CL-01)	EMERGÊNCIA
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária	ALERTA
Córrego Oratório - Vila Prudente	ALERTA
Rio Tietê - Ponte do Piquerí	ALERTA
Córrego Morro do S - Rua Joaquim Nunes Teixeira	ALERTA
Rio Pinheiros - Ponte João Dias	ALERTA
Rio Verde - Rua Cunha Porã (PMSP/IQ-02)	ALERTA
RC-1 - Vila Rosa	ALERTA
RM-2/RM-3 - Volks Demarch	ALERTA
RC-2a - Mercedes Paulicéia	ALERTA
RM-11 São Caetano	ALERTA
RPI-2a CPTM - Campo Limpo	ALERTA

Posto	Alerta
RPI-7 Eliseu de Almeida - Butantã	ALERTA
RT-3 Petrobras	ALERTA
Ribeirão dos Meninos - Montante RM-9- Faculdade de Medicina	ALERTA
Ribeirão dos Couros - Montante RC-1 Vila Rosa	ALERTA
Pirajuçara Montante RPI-2 - Jd. Nova República	ALERTA
Córrego Pirajuçara - Montante RPI-7 Eliseu de Almeida	ALERTA
Corrego Pirajuçara Montante RPI-6(Sharp) - Campo Limpo	ALERTA
Rio Tamanduateí - Jusante AT - 09 Guamiranga	ALERTA
Rio Aricanduva - Shopping	ALERTA
Córrego Água Espraiada - Piscinão Jabaquara (PMSP/SA-02)	ALERTA
RT-1a Paço Municipal	ALERTA
Posto origem - Dutra/Belenzinho	ALERTA
Rio Tietê - Barragem Móvel Montante	ALERTA
Rio Tietê - Ponte do Limão	ATENÇÃO
Rio Tietê - Lagoa de Carapicuíba	ATENÇÃO
Rio Tietê - Ponte da Dutra	ATENÇÃO
Córrego Ipiranga- Rua Coronel Diogo	ATENÇÃO
Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves	ATENÇÃO
Rio Tietê - Barragem da Penha Montante	ATENÇÃO
Rio Tamanduateí - Mercado Municipal	ATENÇÃO
Córrego Água Espraiada - Montante Piscinão (PMSP/SA-05)	ATENÇÃO
Córrego Franquinho - Dom Hélder Câmara (PMSP/PE-02)	ATENÇÃO
Córrego Paciência - Av Edu Chaves (PMSP/JT-03)	ATENÇÃO
RC-3 - Mercedes Bens	ATENÇÃO
RM-4 Chrysler	ATENÇÃO
RM-7 Canarinho	ATENÇÃO
RC-9 - Ford	ATENÇÃO
RM-9 Faculdade de Medicina	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-2 Piraporinha Casa Grande	ATENÇÃO
Córrego Chrysler - Montante RM-4 Chrysler	ATENÇÃO
Ribeirão dos Couros - Montante RC-2a Mercedes Paulicéia	ATENÇÃO

Posto	Alerta
Córrego Poá - Montante RPO-2 Portuguesinha	ATENÇÃO
Córrego Pirajuçara - Montante RPI-2a CPTM - Campo Limpo	ATENÇÃO
Rio Tietê - Anhembi	ATENÇÃO

Radar

Horários do Evento

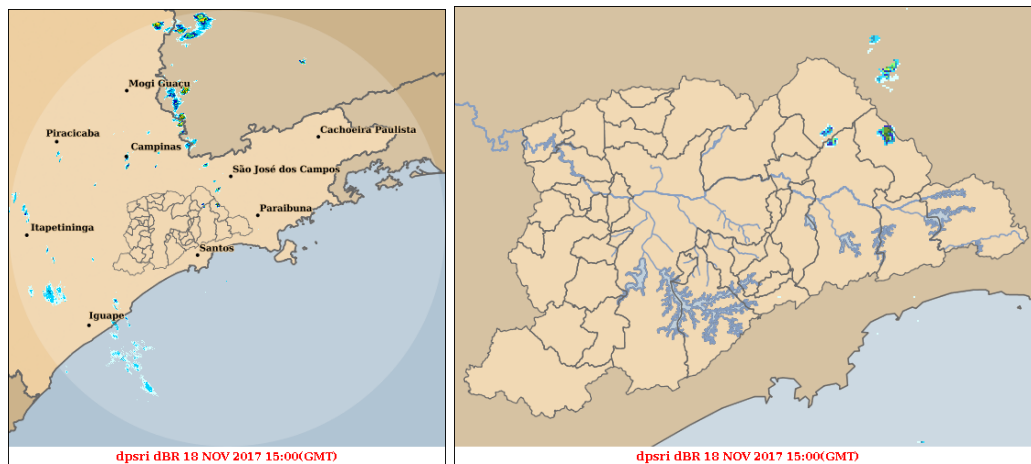


Figura 1: Início do Evento

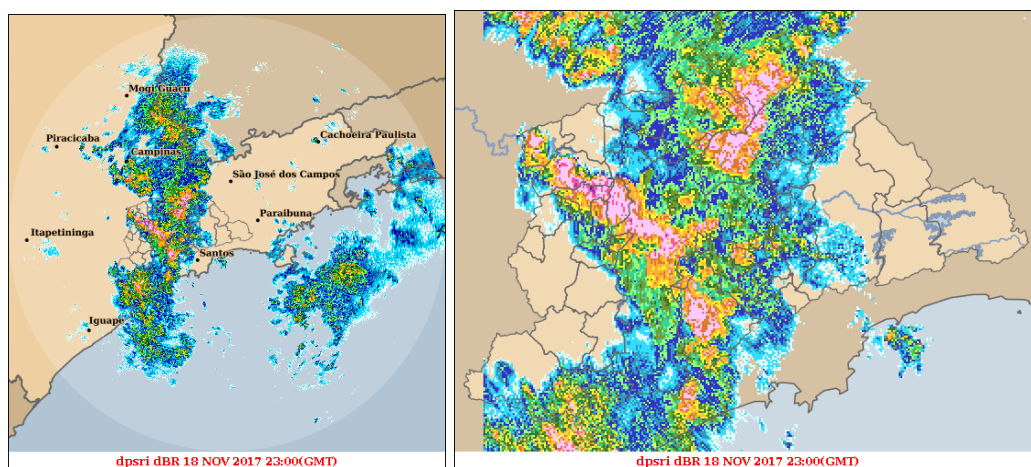


Figura 2: Pico do Evento

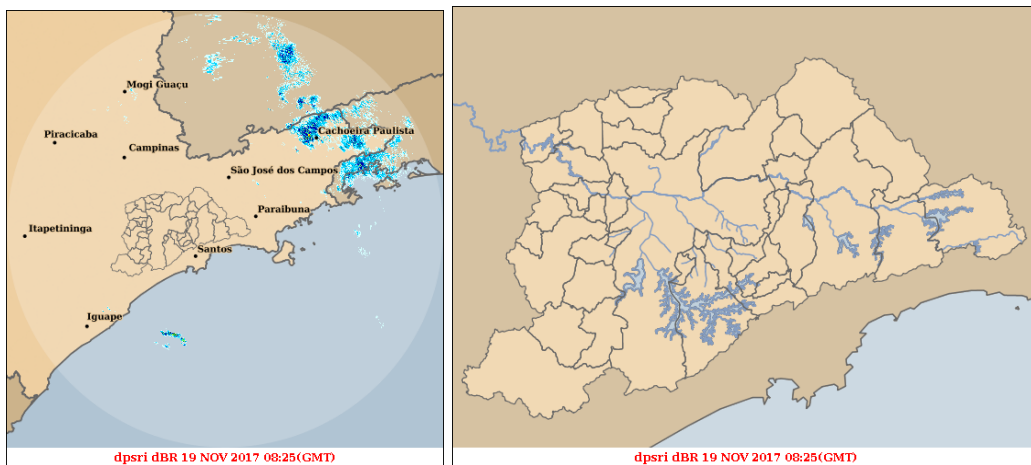


Figura 3: Fim do Evento

Acumulada por Radar

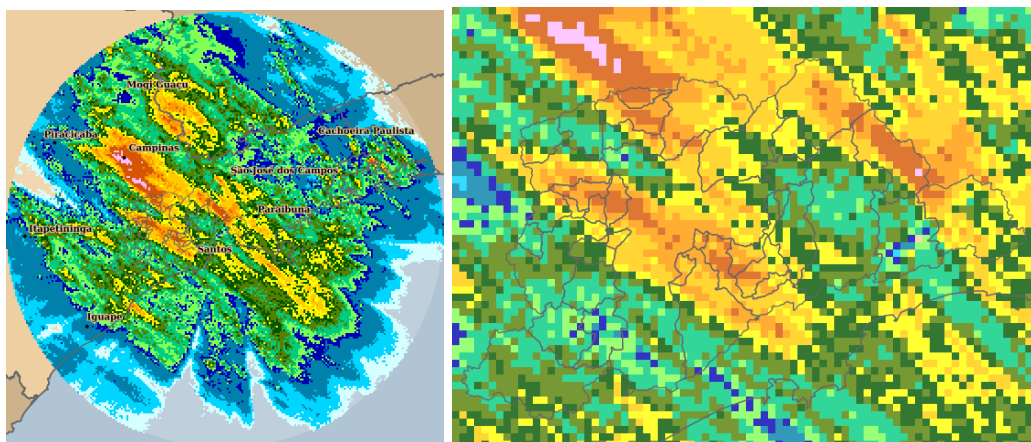


Figura 4: Acumulado no Período: 18/11/2017 15:00 a 19/11/2017 08:25 GMT

Telemetria

Acumulados de Precipitação (PLU)

Posto	Precipitação [mm]	Rede
Rio Tietê - Barragem Móvel Montante	85.80	Alto Tietê
RVBo-01 Bonança	79.20	Piscinoes DAEE
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária	77.50	Alto Tietê
FCTH-USP- Butantã	69.00	Alto Tietê
Pinheiros (PMSP/PI-01)	67.80	Estações Meteorológicas
RVBa-01 Rochedale	67.20	Piscinoes DAEE
RO-1 - Jd. Sônia Maria	57.40	Piscinoes DAEE
Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves	54.00	Alto Tietê
Vila Prudente - (PMSP/VP-01)	53.25	Estações Meteorológicas
Córrego Água Espraiada - Cabeceira (PMSP/SA-04)	51.80	Alto Tietê
Imigrantes(FEI)	50.80	Alto Tietê
AT - 09 Guamiranga / Área - 02 e 03	49.80	Piscinoes DAEE
Rio Tietê - Ponte do Piquerí	49.60	Alto Tietê
RC-9 - Ford	49.60	Piscinoes DAEE
Rio Tamanduateí - Prosperidade	49.60	Alto Tietê
Rudge Ramos	49.00	Alto Tietê
Jabaquara (PMSP/JA-01)	49.00	Estações Meteorológicas
Vila Mariana (PMSP/VM-01)	48.60	Estações Meteorológicas
Rio Tietê - Santana do Parnaíba	48.20	Alto Tietê
Córrego Oratório - Vila Prudente	47.20	Alto Tietê
Córrego Água Espraiada - Montante Piscinão (PMSP/SA-05)	47.00	Alto Tietê
Sé - CGE (PMSP/SE-01)	46.00	Estações Meteorológicas
Piscinão Anhanguera	45.80	Alto Tietê
Córrego Tremembé - Rua Garabed Gananian (PMSP/JT-02)	45.25	Alto Tietê
Córrego Água Espraiada - Piscinão Jabaquara (PMSP/SA-02)	45.20	Alto Tietê
RT-1a Paço Municipal	45.00	Alto Tietê
Rio Tietê - Lagoa de Carapicuíba	43.60	Alto Tietê
Riacho Grande	43.60	Estações Meteorológicas
Paranapiacaba	42.80	Cubatão
RO-4 Oratório	42.60	Piscinoes DAEE
RM-11 São Caetano	42.20	Piscinoes DAEE
Rio Tietê - Barragem da Penha Montante	42.20	Alto Tietê
Rio Pinheiros - Ponte João Dias	41.80	Alto Tietê

Posto	Precipitação [mm]	Rede
RM-9 Faculdade de Medicina	40.60	Piscinoes DAEE
Córrego Zavuvus - Pç Tuney Arantes (PMSP/AD-02)	40.00	Alto Tietê
Córrego Moinho Velho - R. Dois de Julho (PMSP/IP-03)	39.80	Alto Tietê
RPI-6 Sharp - Mirandas	39.80	Piscinoes DAEE
Córrego Ipiranga- Rua Coronel Diogo	39.60	Alto Tietê
Ribeirão do Meninos - Clube São José	39.40	Alto Tietê
RM-2/RM-3 - Volks Demarch	39.20	Piscinoes DAEE
RPO-2 - Portuguesinha	39.20	Piscinoes DAEE
RC-1 - Vila Rosa	38.80	Piscinoes DAEE
RT-3a Corumbé	38.75	Piscinoes DAEE
Córrego Ipiranga - Pç. Leonor Kaupa (PMSP/IP-02)	38.20	Alto Tietê
RC-6 - Imigrantes	37.40	Piscinoes DAEE
Rio Tamanduateí - Mercado Municipal	36.60	Alto Tietê
Pirituba (PMSP/PJ-01)	36.00	Estações Meteorológicas
Cidade Ademar - (PMSP/AD-01) / São Paulo	36.00	Estações Meteorológicas
RC-3 - Mercedes Bens	35.80	Piscinoes DAEE
Ultrafértil	35.80	Cubatão
Córrego Rincão - Montante do Piscinão (PMSP/PE-03)	35.50	Alto Tietê
Rio Verde - Rua Cunha Porã (PMSP/IQ-02)	35.25	Alto Tietê
Barragem Guarapiranga	35.20	Alto Tietê
Córrego Morro do S - Capão Redondo (PMSP/CL-01)	35.00	Alto Tietê
Córrego Morro do S - Rua Joaquim Nunes Teixeira	34.20	Alto Tietê
Casa 8	34.00	Cubatão
RC-2 - Piraporinha Casa Grande	33.80	Piscinoes DAEE
RPI-7 Eliseu de Almeida - Butantã	33.00	Piscinoes DAEE
Córrego Franquinho - Dom Hélder Câmara (PMSP/PE-02)	33.00	Alto Tietê
RM-6- Praça dos Bombeiros	32.40	Piscinoes DAEE
Córrego Cabuçu de Cima- Vila Galvão	32.20	Alto Tietê
RM-7 Canarinho	32.00	Piscinoes DAEE
Rio Aricanduva - Foz - Rua Alfredo Frazão	32.00	Alto Tietê
Córrego Ponte Baixa - Rua Guilerme Valente (PMSP/MB-02)	31.20	Alto Tietê
Rio Aricanduva - Av. Ragueb Chohfi (PMSP/SM-02)	31.20	Alto Tietê
Rio Tietê - Ponte do Limão	31.00	Alto Tietê
Barragem Paraitinga	30.60	Alto Tietê
Córrego Jaguaré - Rua Jorge Ward	29.60	Alto Tietê
Córrego Poá -Foz	29.00	Alto Tietê

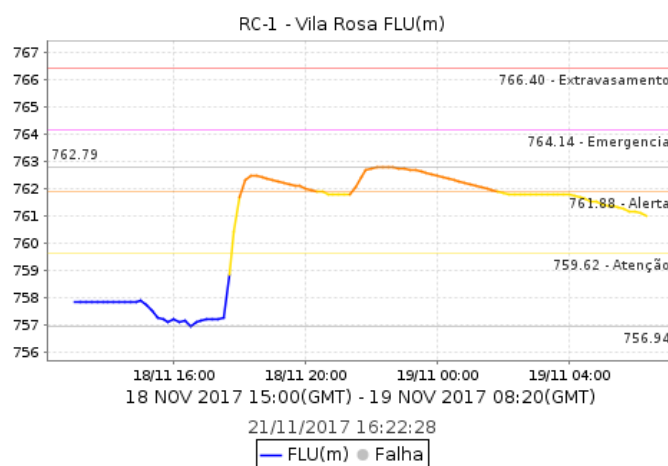
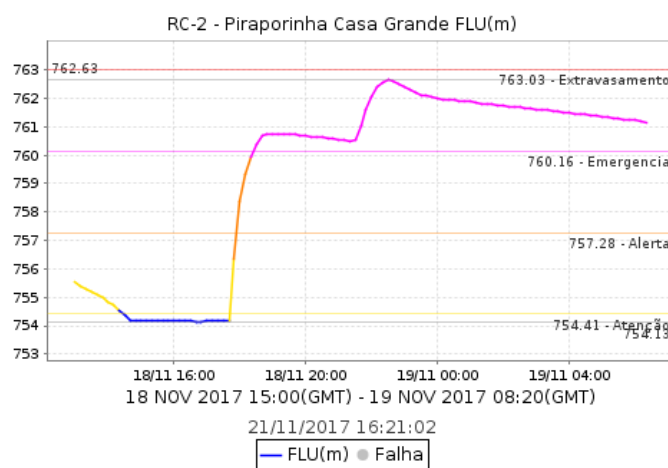
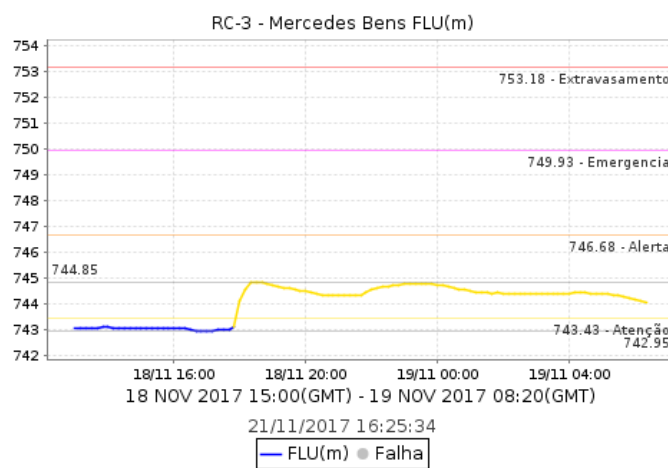
Posto	Precipitação [mm]	Rede
Santana/Tucuruvi - COMDEC (PMSP/ST-01)	29.00	Estações Meteorológicas
RPI-2 Jardim Nova República	28.80	Piscinoes DAEE
RPI-4 - Parque Pinheiros	28.60	Piscinoes DAEE
Córrego Itaim - Rua Joaquim L. Veiga (PMSP/BT-03)	28.40	Alto Tietê
RPI-2a CPTM - Campo Limpo	27.80	Piscinoes DAEE
RM-5 Capitão Casa	27.80	Piscinoes DAEE
Rio Aricanduva - Shopping	27.40	Alto Tietê
Rio Juqueri	27.20	Alto Tietê
Posto origem - Dutra/Belenzinho	26.40	Alto Tietê
Rio Tietê - Belenzinho	26.40	Alto Tietê
Rio Tietê - Anhembi	25.60	Alto Tietê
RT-3 Petrobras	25.20	Piscinoes DAEE
Rio Tietê - Barragem Pirapora Montante	25.00	Alto Tietê
Portão 40	24.80	Cubatão
RM-4 Chrysler	24.60	Piscinoes DAEE
Parelheiros - Barragem (PMSP/PA-01)	23.75	Estações Meteorológicas
Freguesia do Ó (PMSP/FO-01)	23.50	Estações Meteorológicas
Córrego Jacú - Av. Itaquera	23.20	Alto Tietê
Córrego Jacú - Jd. Pantanal	22.00	Alto Tietê
Barragem Jundiai	21.40	Alto Tietê
Itaim Paulista (PMSP/IT-01)	20.80	Alto Tietê
Cubatão	20.40	Cubatão
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	19.40	Alto Tietê
Estação Billings - Pedras Montante	19.20	Alto Tietê
Rio Aricanduva - Av. Itaquera	18.40	Alto Tietê
Córrego do Lajeado - Rua Manuel B. de Lima (PMSP/IT-03)	18.00	Alto Tietê
Rio Tietê - Jardim Romano	17.20	Alto Tietê
Vila Maria - Vila Guilherme (PMSP/MG-01)	17.20	Estações Meteorológicas
F-36 Caieiras - Público	16.80	Alto Tietê
Córrego Mandaqui - Rua Zilda (PMSP/CV-03)	15.20	Alto Tietê
Rio Tietê - São Miguel	14.20	Alto Tietê
Cota 400	12.40	Cubatão
RADAR	12.20	Alto Tietê
G12 - Rio Itaim	12.20	Alto Tietê
Barragem Biritiba Montante	10.40	Alto Tietê
Rio Tietê - Estaleiro	10.20	Alto Tietê

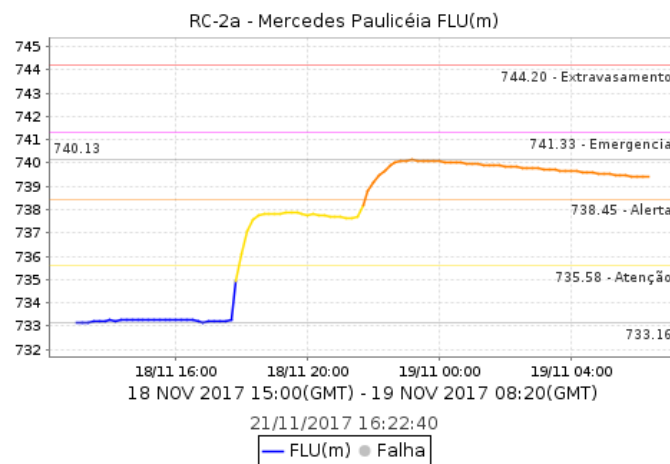
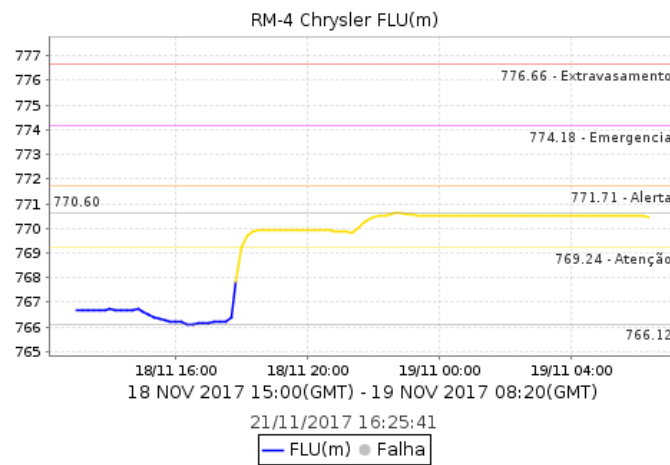
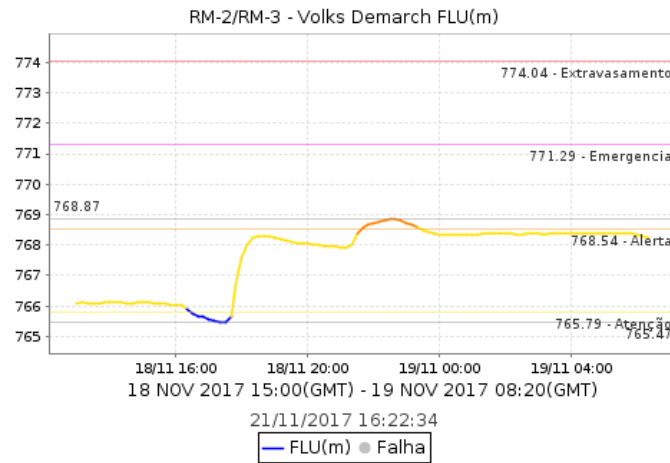
Posto	Precipitação [mm]	Rede
Perus (PMSP/PR-01)	9.40	Estações Meteorológicas
Córrego Perus - Pç Inácio Dias (PMSP/PR-02)	9.00	Alto Tietê
Barragem Taiacupeba	1.80	Alto Tietê
RC-2a - Mercedes Paulicéia	0.80	Piscinoes DAEE
Ribeirão dos Couros - Jd Taboão	0.00	Alto Tietê
Cosipa	0.00	Cubatão

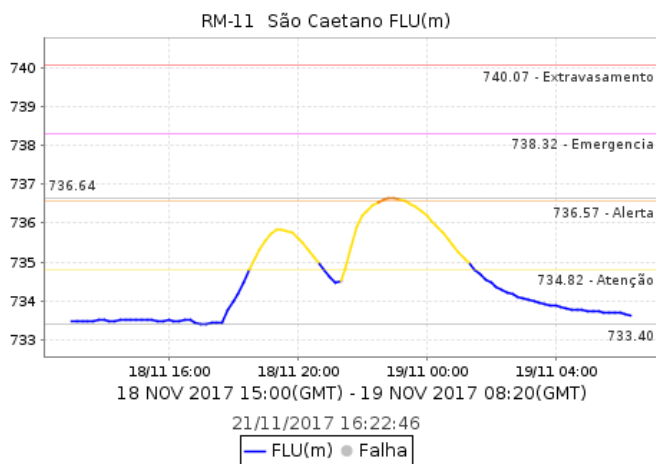
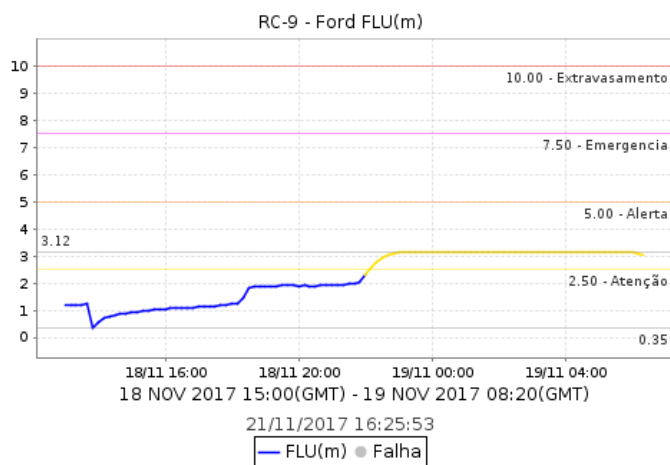
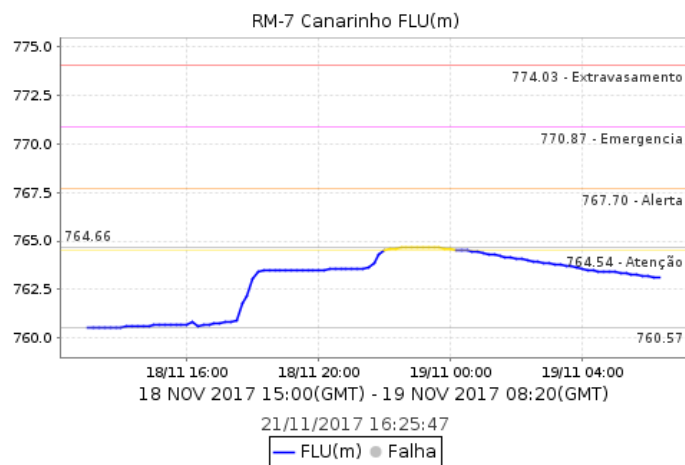
Tabela 2: 18/11/2017 15:00 GMT a 19/11/2017 08:25 GMT

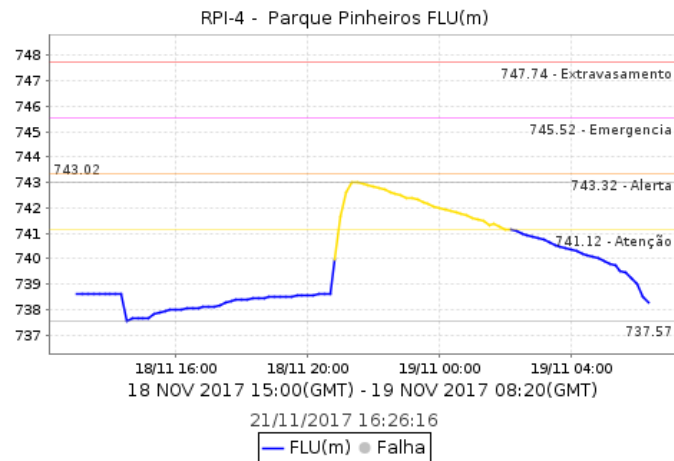
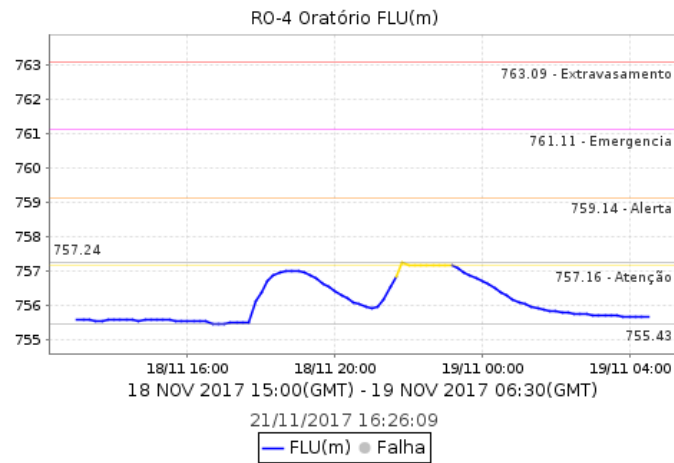
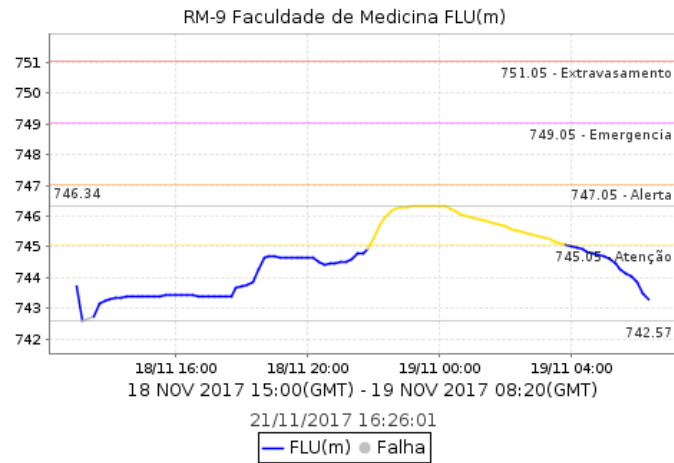
Gráficos de Estados Fluviométricos (FLU)

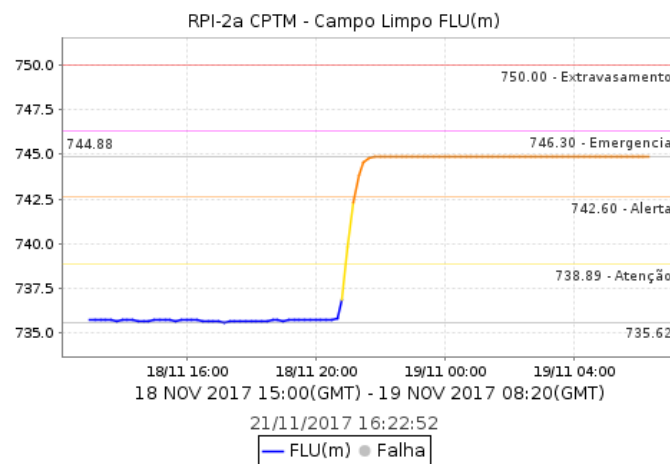
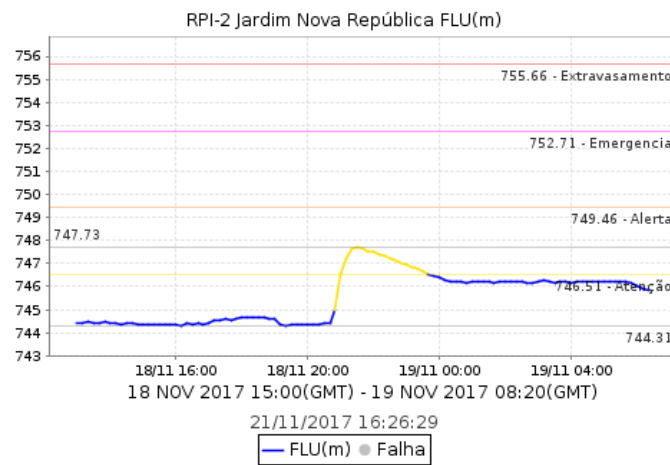
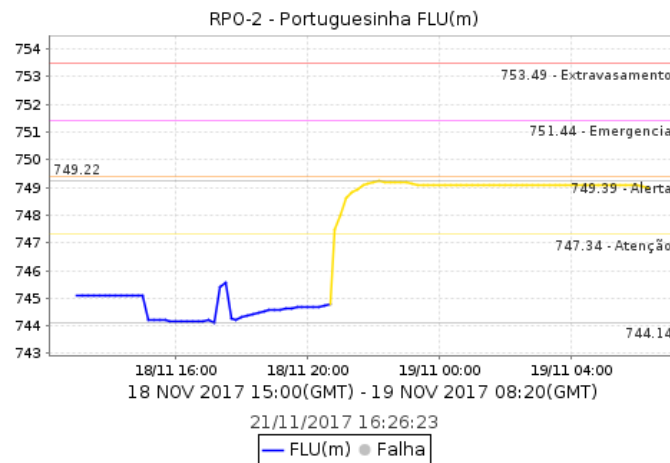
OBS: Apenas Postos com Mudança de Estado no Período

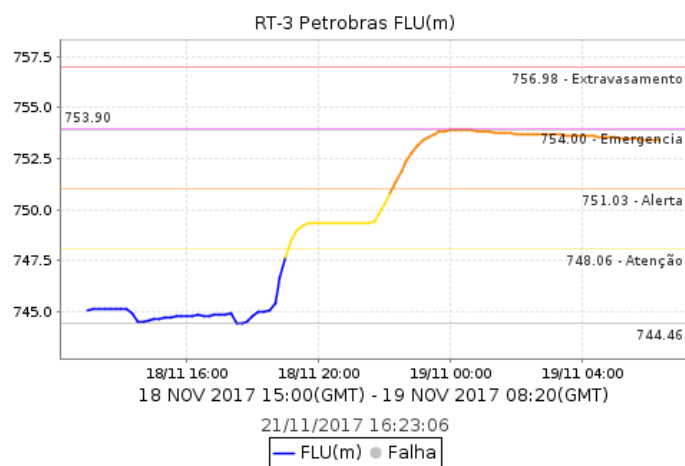
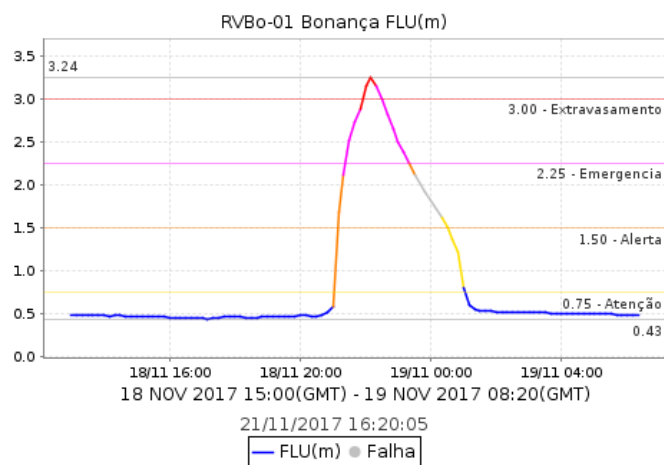
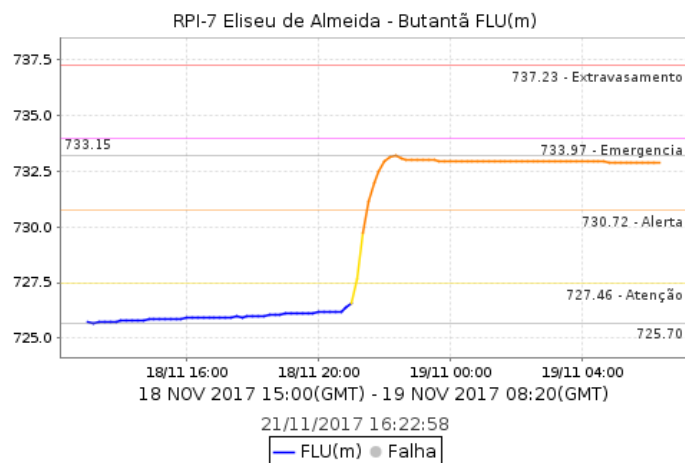


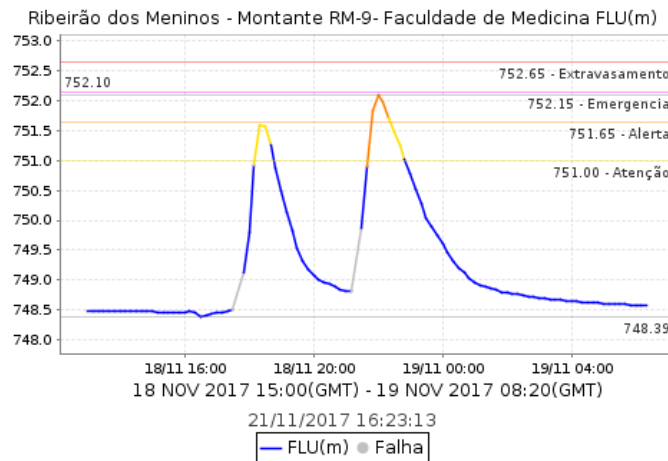
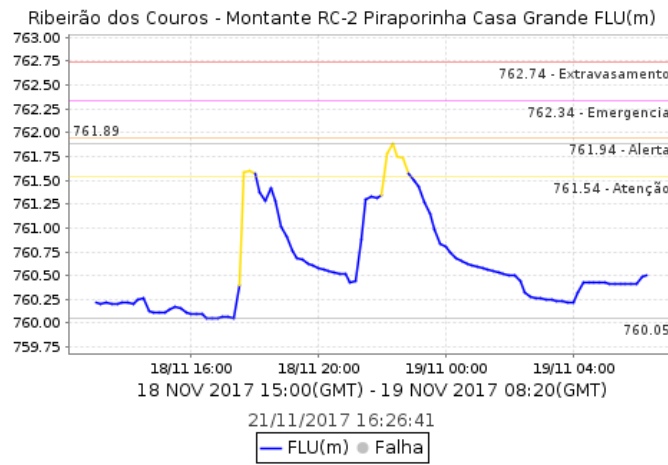
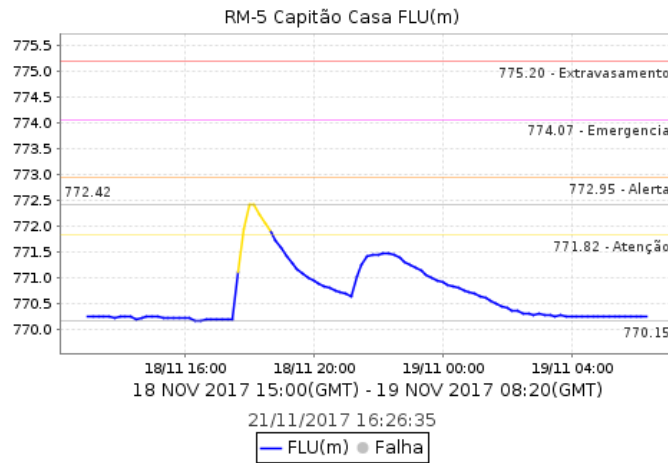


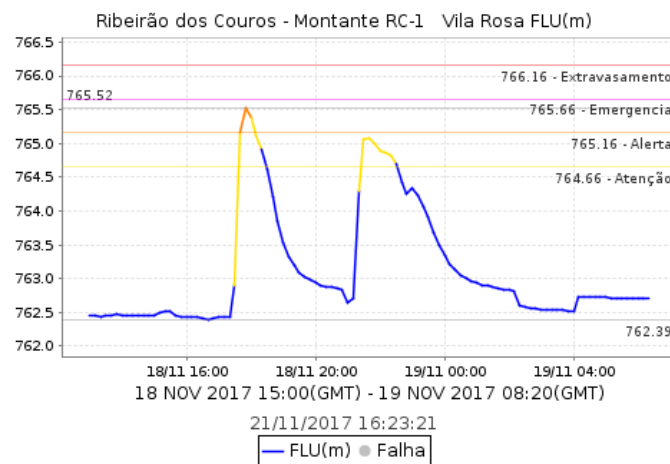
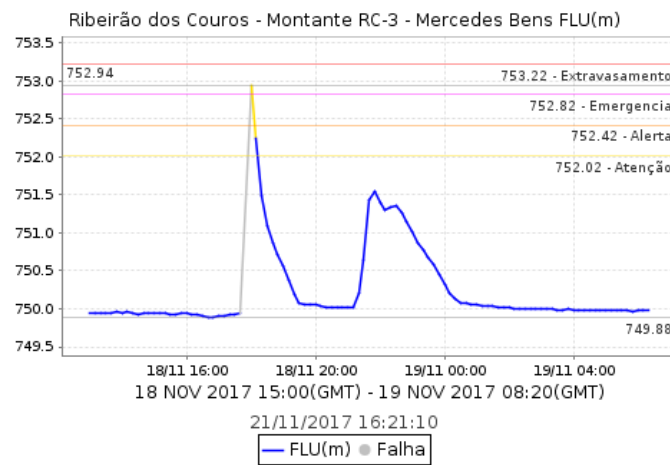
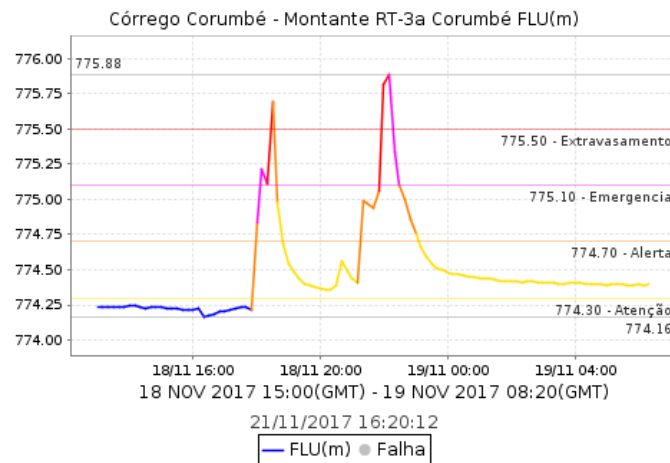


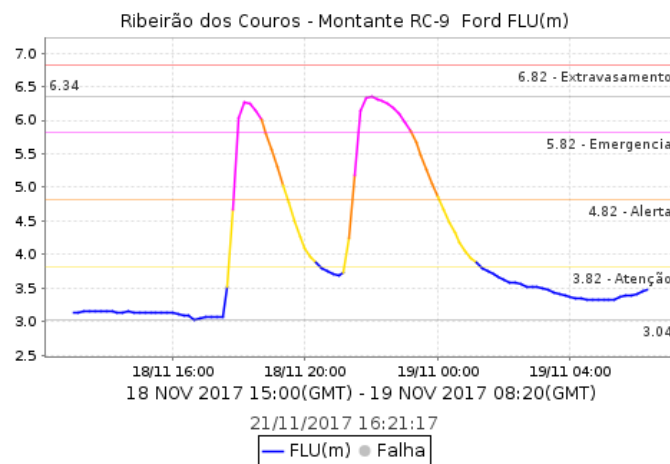
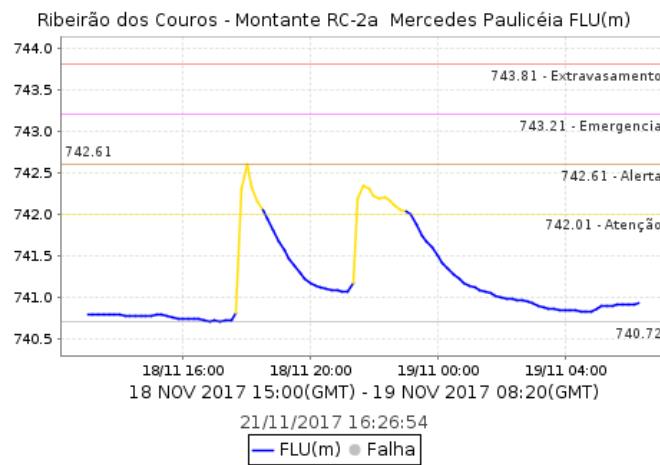
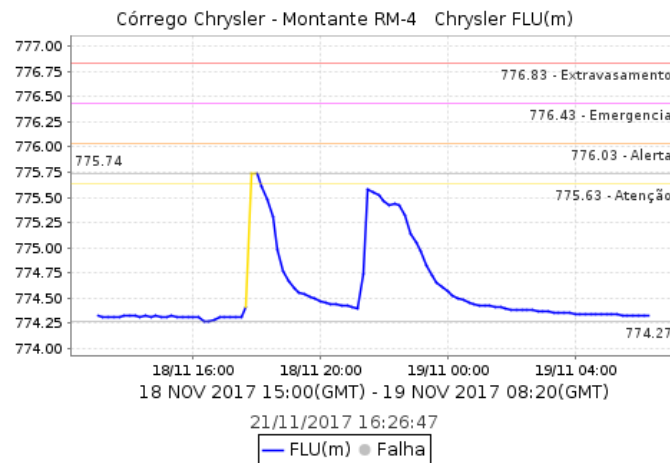


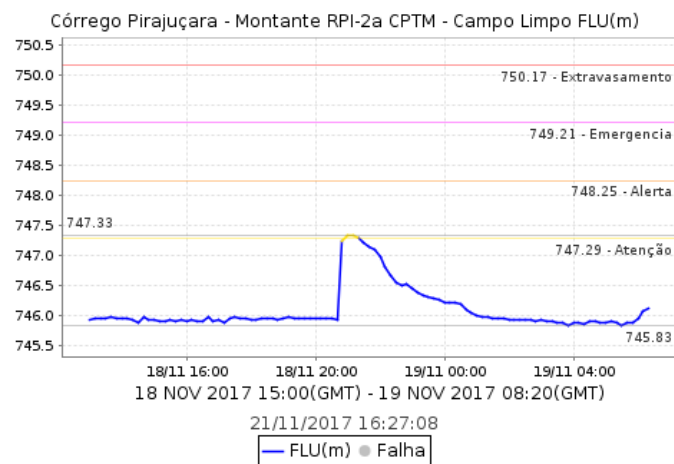
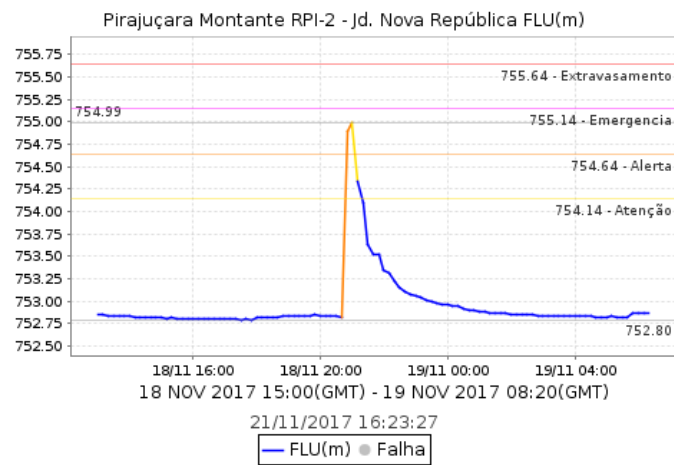
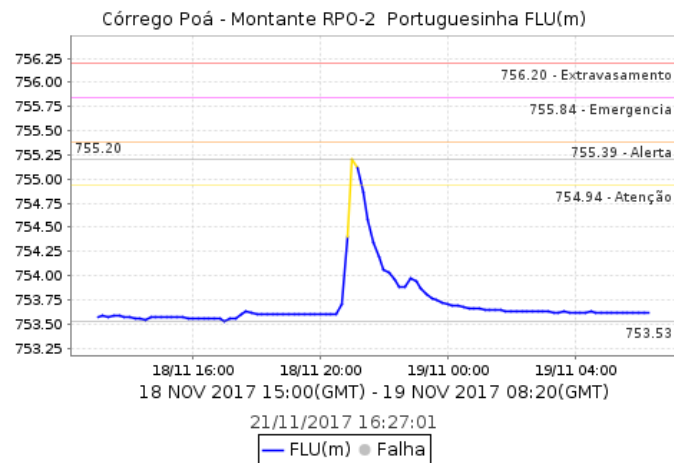


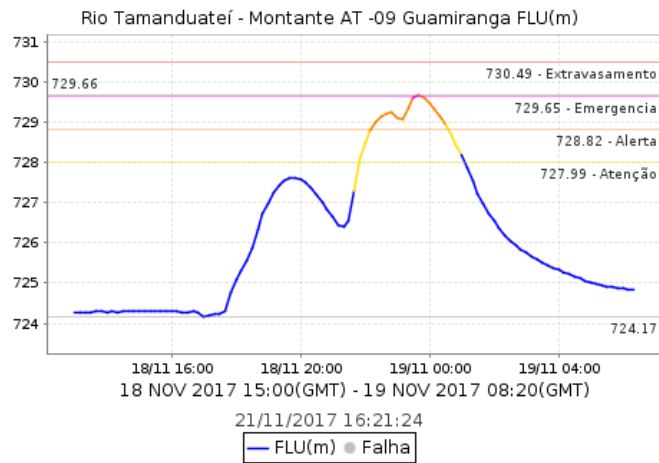
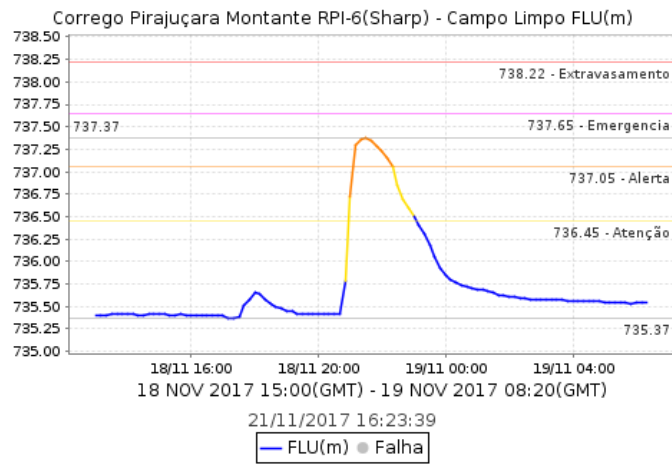
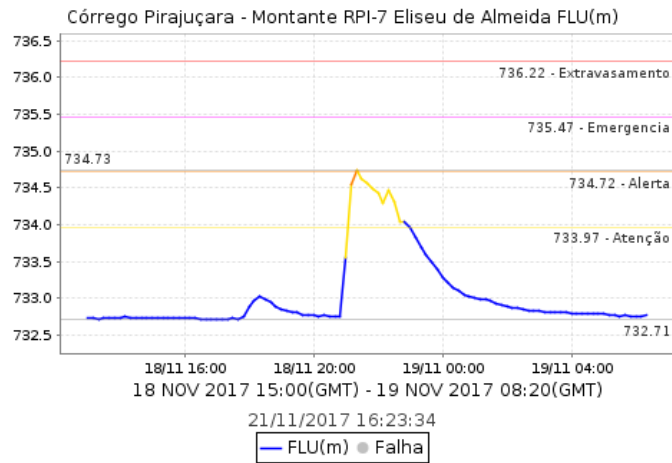


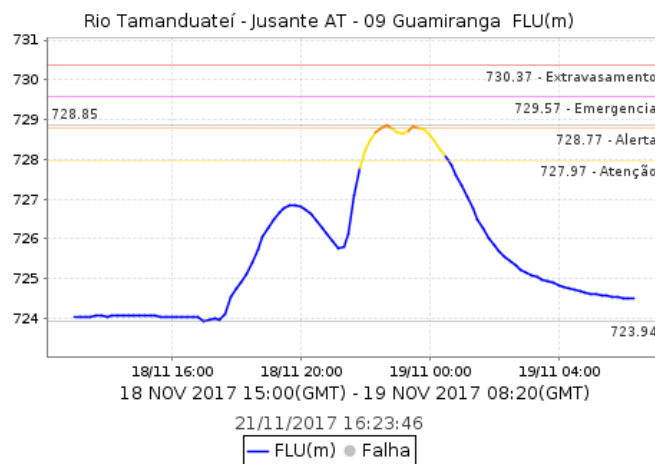
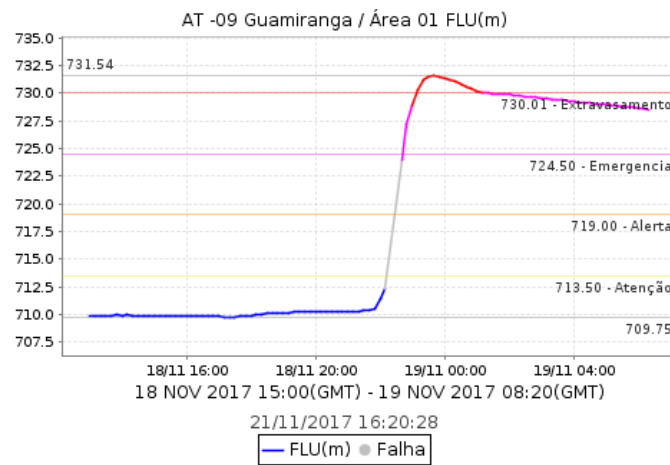
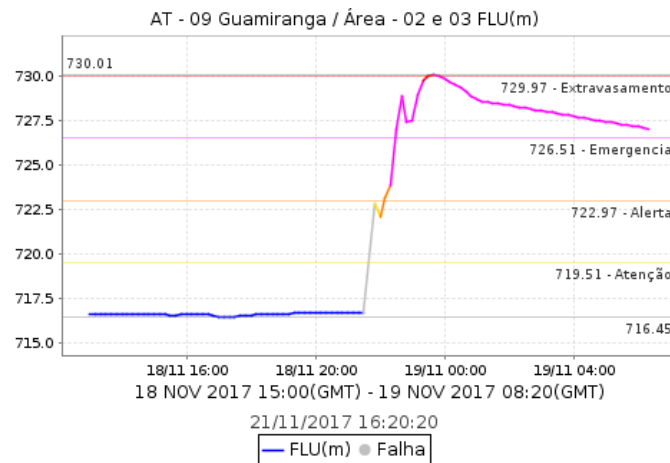


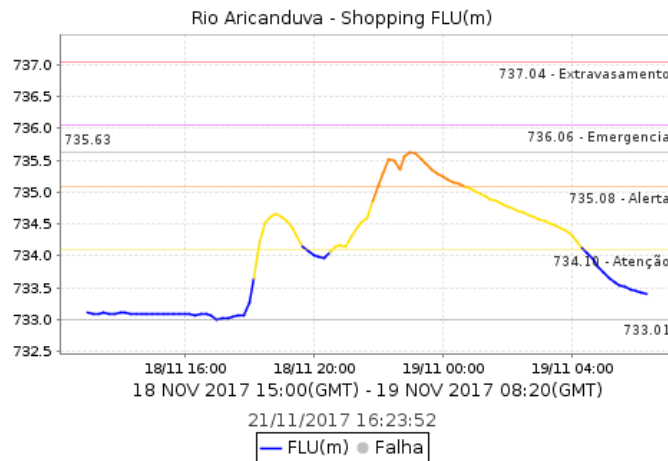
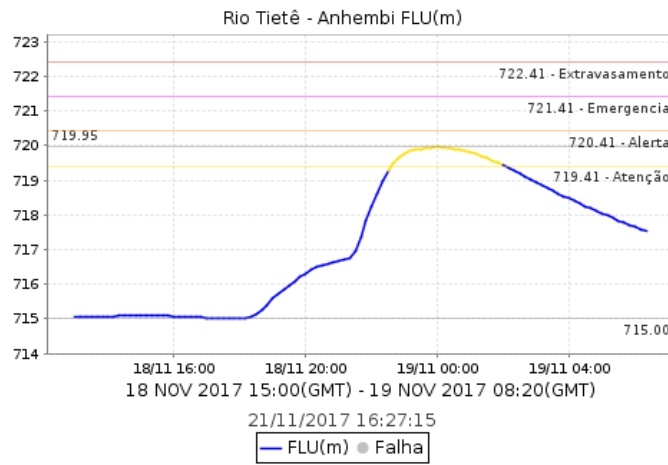
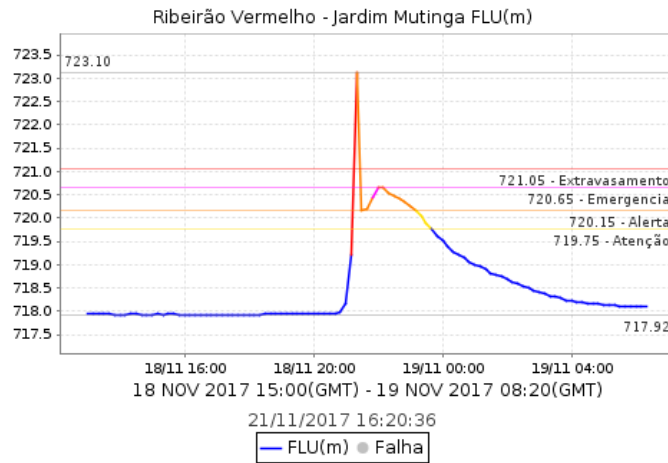


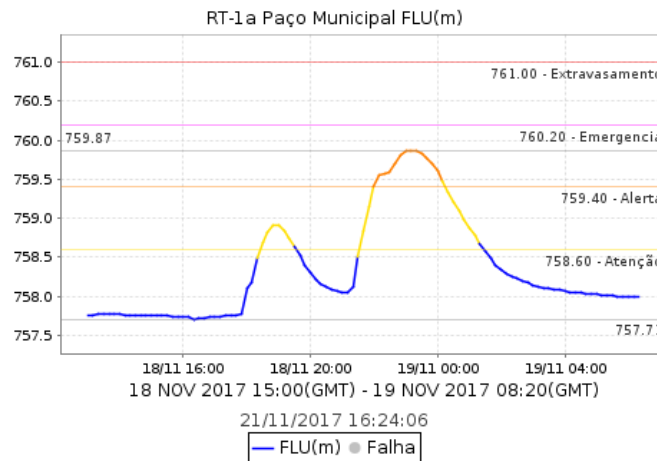
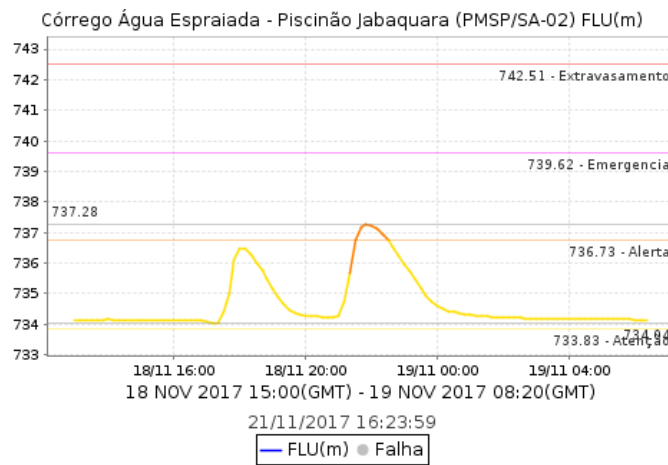
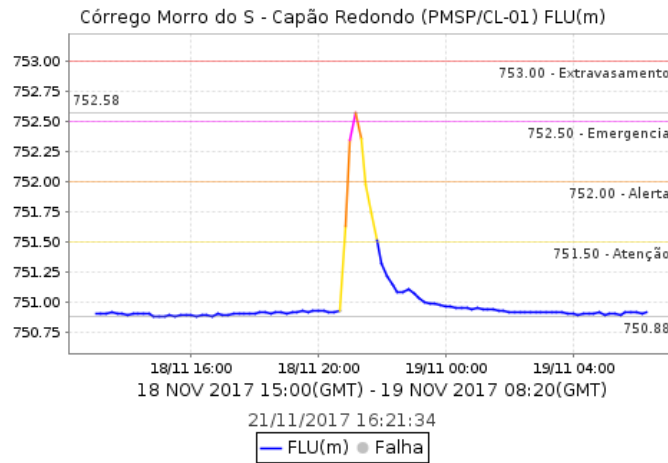


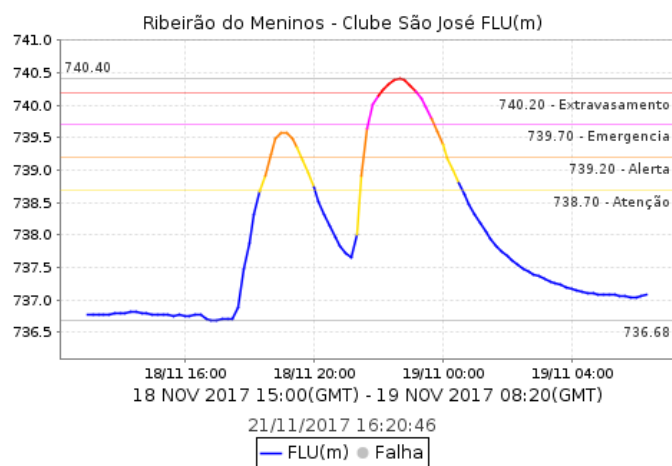
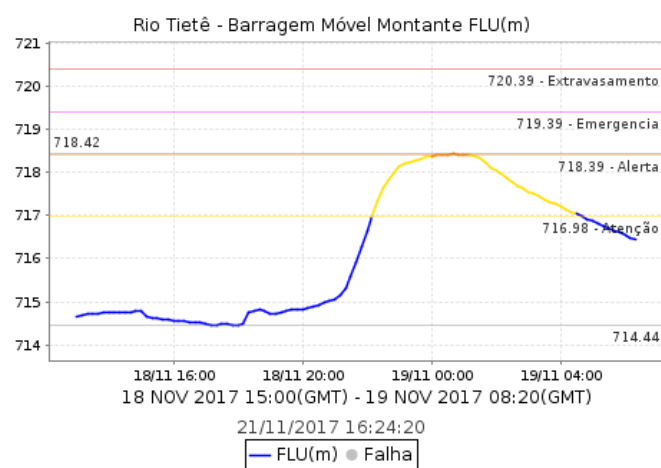
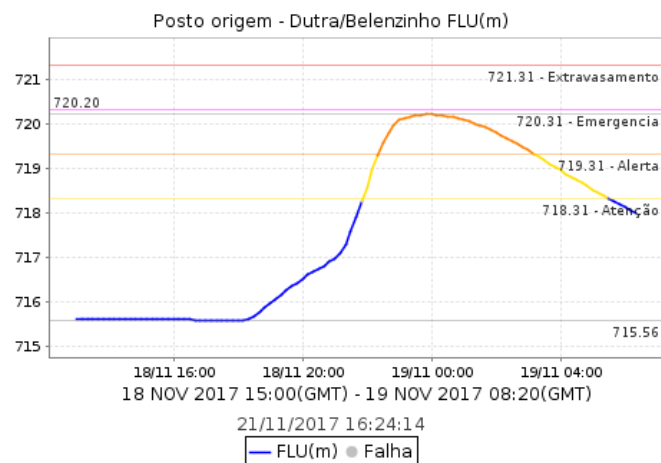


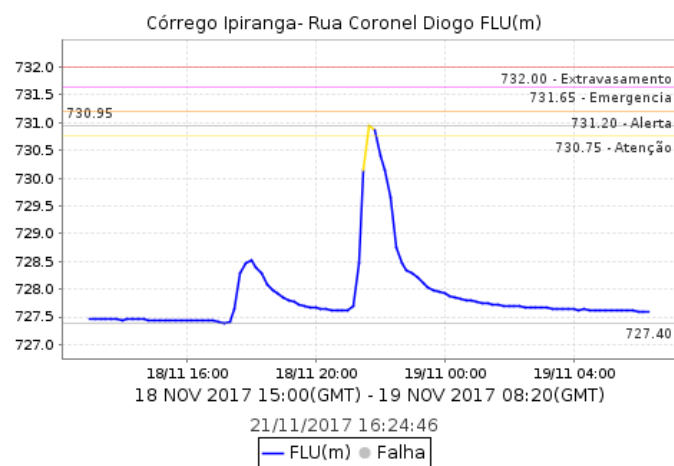
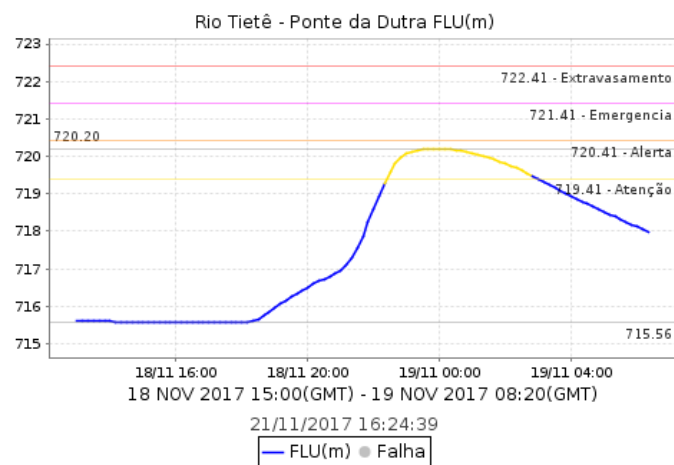
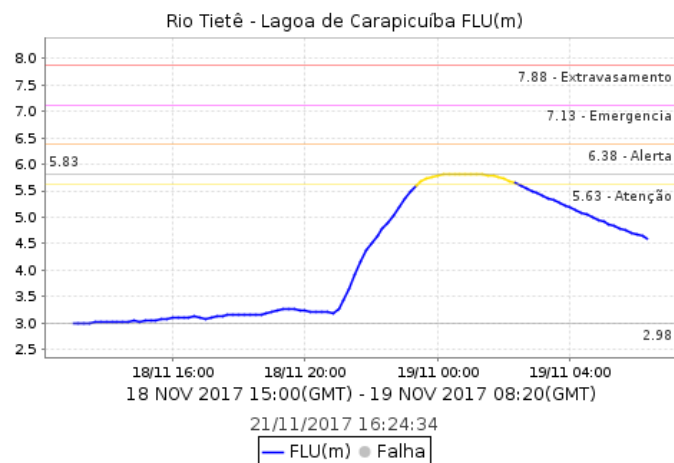


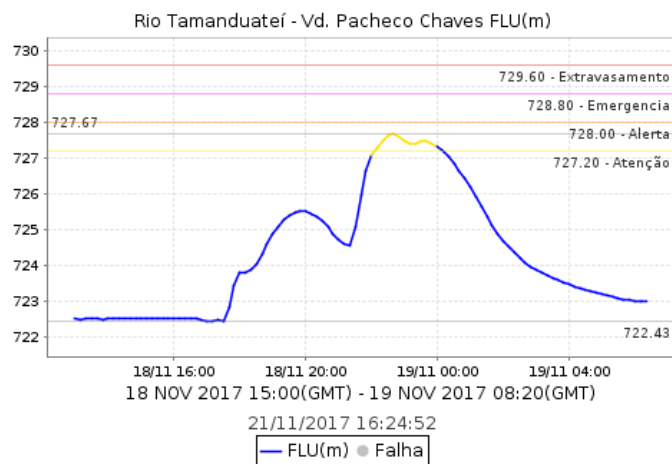
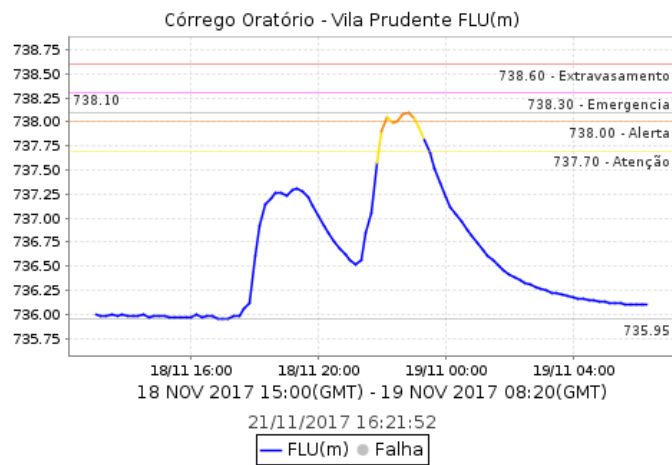
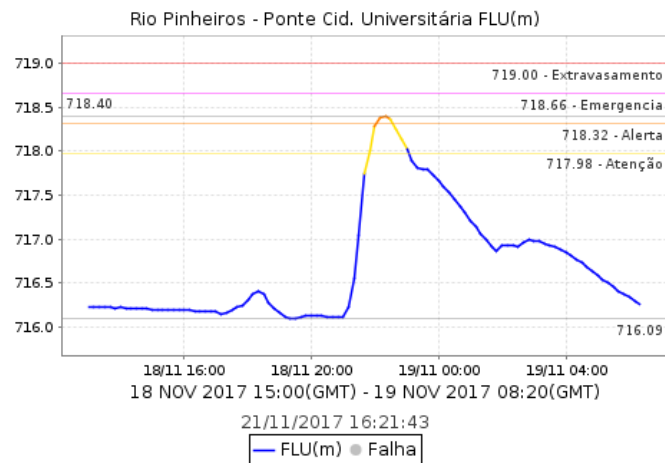


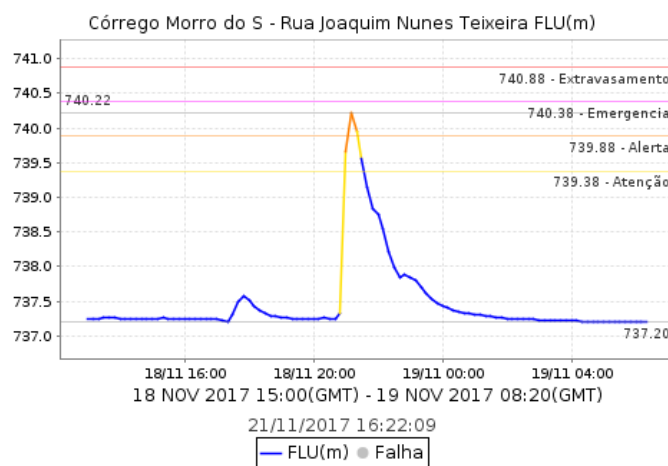
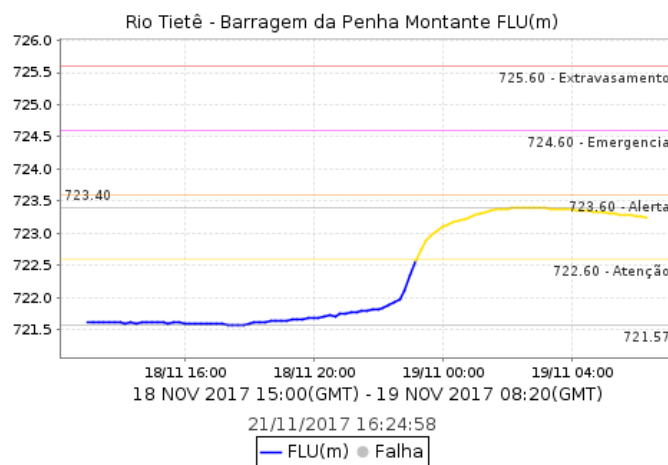
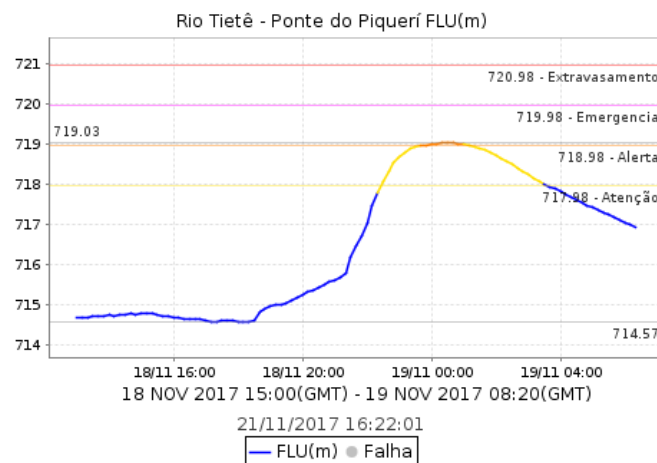


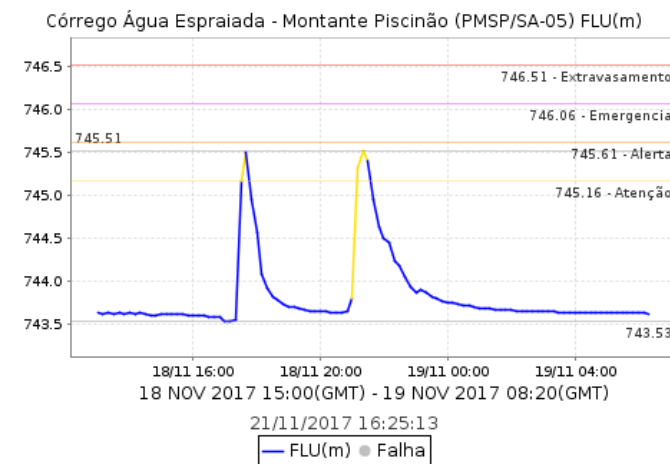
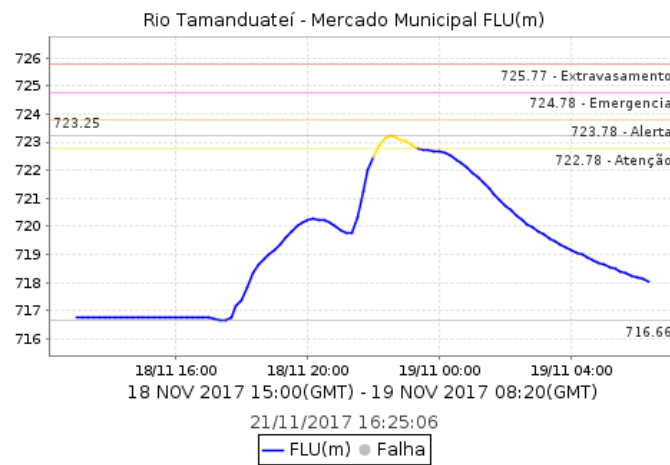
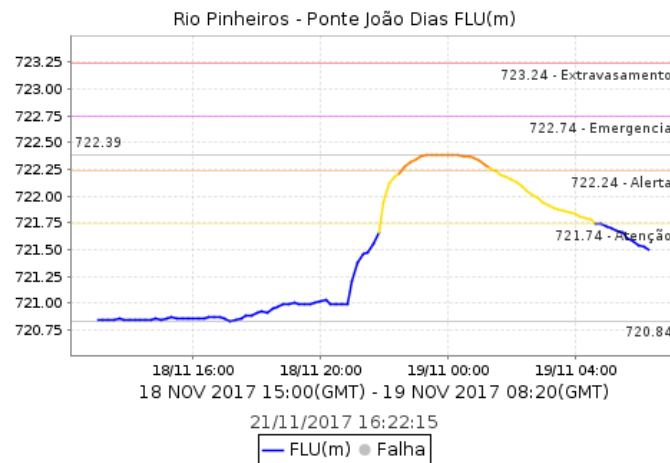


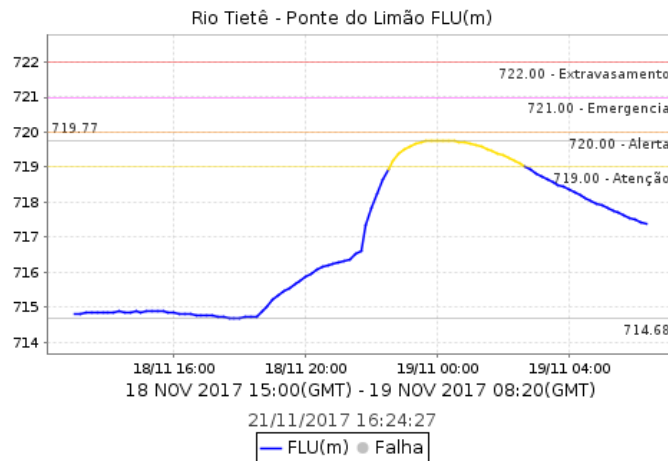
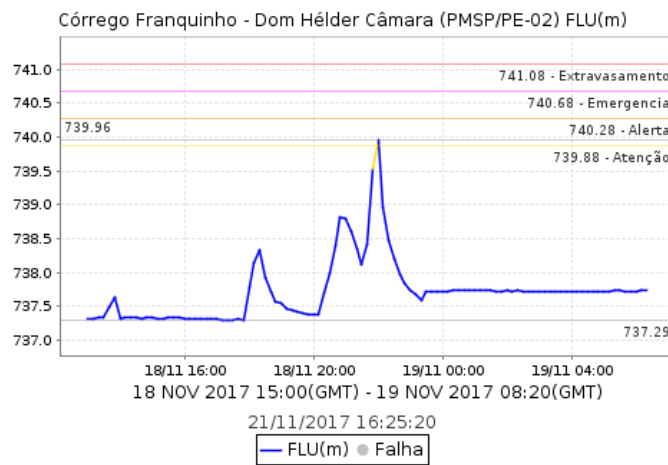
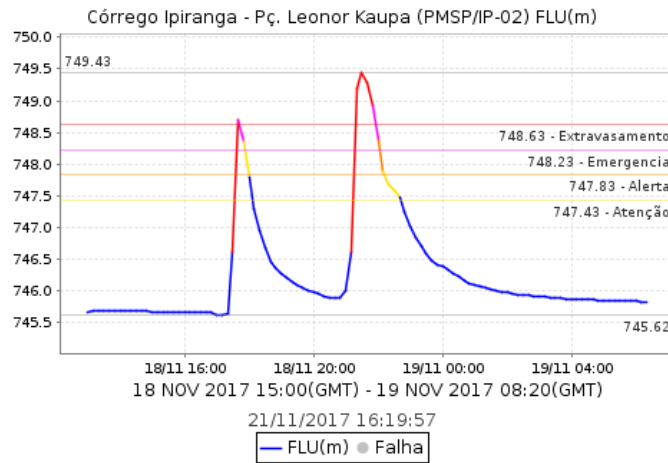


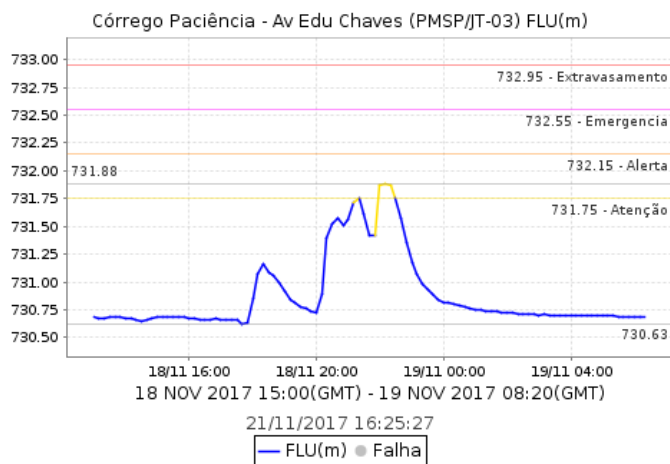
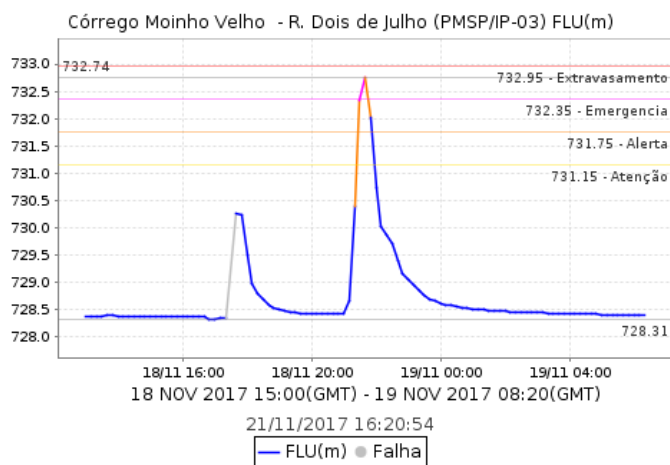
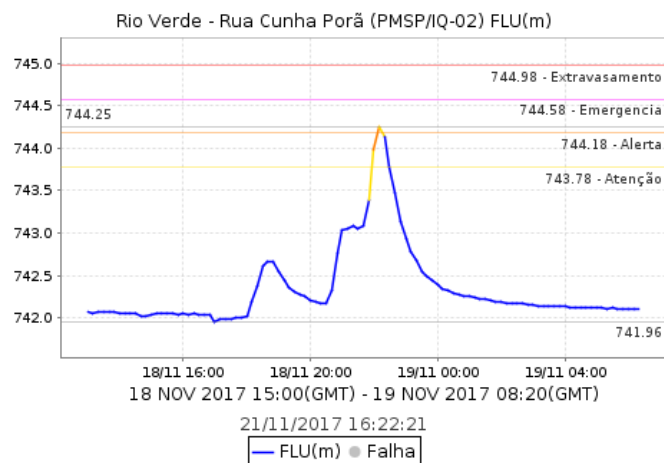












Pontos de Alagamento - CGE

Dia 18/11/2017

Ipiranga (Zona Sudeste) Local: AV.PROF ABRAAO DE MORAIS Referência: R. RIBEIRO LACERDA Sentido: SANTOS/SÃO PAULO Início: 21:48:00 Término: 22:58:00 Observação: Intransitável

Lapa (Zona Oeste) Local: AV. OTAVIANO ALVES DE LIMA Referência: Sentido: A SENNA/CASTELO BRANCO Início: 21:28:00 Término: 00:02:00 Observação: Intransitável

Lapa (Zona Oeste) Local: R. VENÂNCIO AIRES Referência: R. RAUL POMPEIA Sentido: ÚNICO Início: 21:46:00 Término: 22:49:00 Observação: Intransitável

Lapa (Zona Oeste) Local: AV.MARQ DE SAO VICENTE Referência: PC. PASCOAL MARTINS Sentido: LAPA/B FUNDA Início: 22:04:00 Término: 22:48:00 Observação: Intransitável

Pinheiros (Zona Oeste) Local: AV. DAS NACOES UNIDAS Referência: R. OFELIA Sentido: INTERLAGOS/CASTELO Início: 17:25:00 Término: 18:00:00 Observação: Transitável

Pinheiros (Zona Oeste) Local: AV. DAS NACOES UNIDA Referência: PTE.ENG DA ROBERTO ROSSI ZUCCOLO Sentido: INTERLAGOS/CASTELO Início: 22:26:00 Término: 22:53:00 Observação: Transitável

Pinheiros (Zona Oeste) Local: TN. MAX FEFFER Referência: Sentido: BAIRRO/CENTRO Início: 22:38:00 Término: 23:51:00 Observação: Intransitável

Santo Amaro (Zona Sul) Local: VD. WASHINGTON LUIS Referência: AMBOS Sentido: Início: 21:55:00 Término: 21:53:00 Observação: Intransitável

Santo Amaro (Zona Sul) Local: AV. GUIDO CALOI Referência: PTE. TRANSAMERICA Sentido: CASTELO/INTERLAGOS Início: 22:08:00 Término: 23:00:00 Observação: Transitável

Sé (Centro) Local: R. MANOEL DUTRA Referência: AV. NOVE DE JULHO Sentido: UNICO Início: 22:02:00 Término: 22:54:00 Observação: Intransitável

Santana (Zona Norte) Local: PQ. ANHANGABAU Referência: Sentido: SANTANA/AEROPORTO Início: 22:05:00 Término: 22:35:00 Observação: Intransitável

Vila Mariana (Zona Sudeste) Local: AV. VINTE E TRES DE MAIO Referência: VD.GAL EUCLIDES DE FIGUEIREDO Sentido: AMBOS Início: 21:25:00 Término: 23:09:00 Observação: Intransitável

Vila Mariana (Zona Sudeste) Local: AV. VINTE E TRES DE MAIO Referência: VD.GAL MARCONDES SALGADO Sentido: SANTANA/AEROPORTO Início: 21:32:00 Término: 22:30:00 Observação: Intransitável

Dia 19/11/2017

Não Há alagamentos no período