

# Relatório de Chuva - SAISP

Período de 17/11/2017 15:20 a 18/11/2017 05:15 GMT

---

## Descrição do Evento

A precipitação teve início às **15:20** (GMT) do dia **17/11**, passou por um horário de pico às **18:45** (GMT) do dia **17/11** e terminou às **05:15** (GMT) do dia **18/11**.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê variou entre 0.0 e **52 mm** (**Barragem Jundiá**).

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

Posto	Alerta
RC-2 - Piraporinha Casa Grande	ALERTA
Córrego Corumbé - Montante RT-3a Corumbé	ALERTA
Córrego Paciência - Av Edu Chaves (PMSP/JT-03)	ATENÇÃO
RM-2/RM-3 - Volks Demarch	ATENÇÃO
RC-2a - Mercedes Paulicéia	ATENÇÃO
RM-9 Faculdade de Medicina	ATENÇÃO
RVBo-01 Bonança	ATENÇÃO
Ribeirão dos Couros - Montante RC-9 Ford	ATENÇÃO
Rio Aricanduva - Shopping	ATENÇÃO
Córrego Água Espriada - Piscinão Jabaquara (PMSP/SA-02)	ATENÇÃO

# Radar

## Horários do Evento

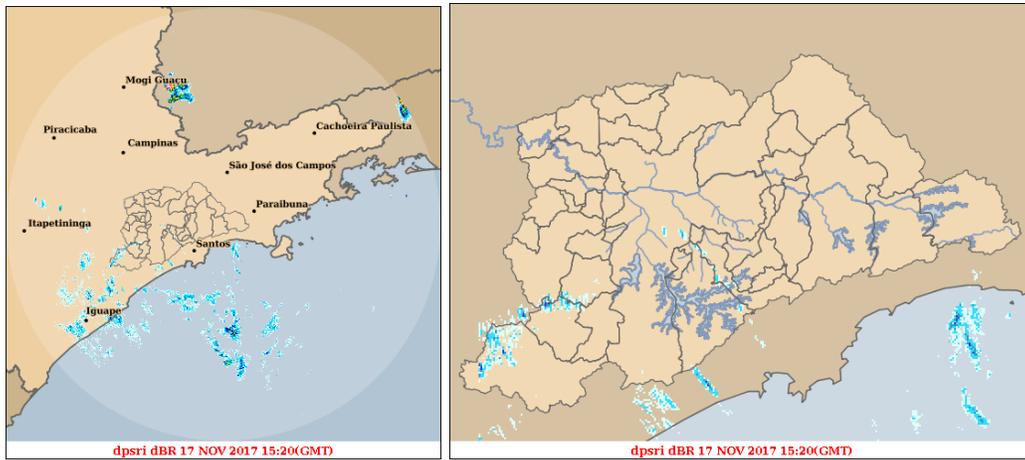


Figura 1: Início do Evento

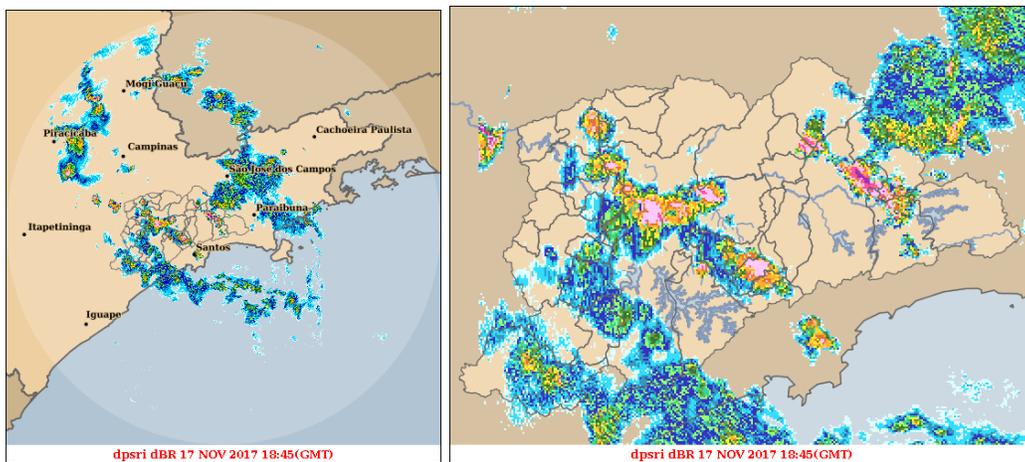


Figura 2: Pico do Evento

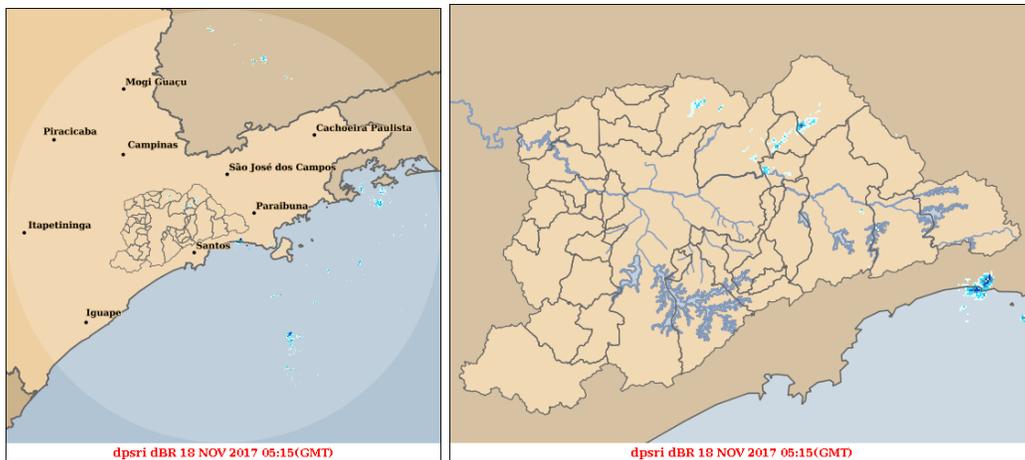


Figura 3: Fim do Evento

### Acumulada por Radar

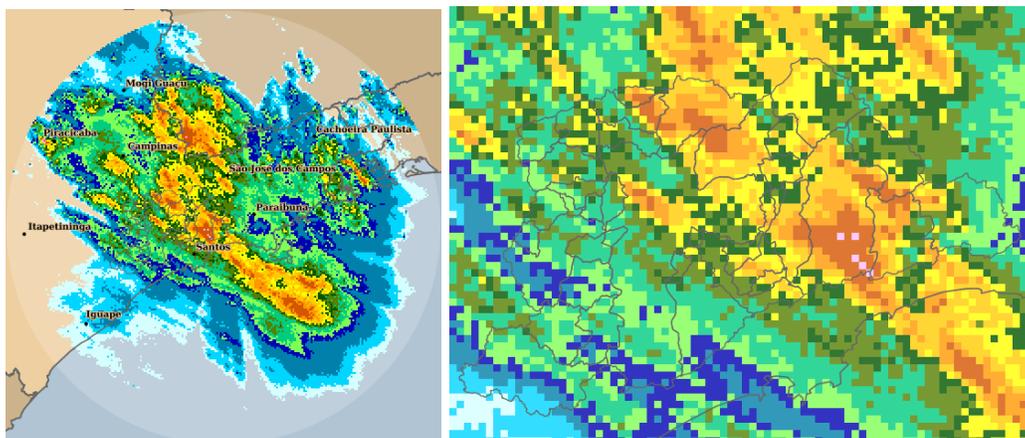


Figura 4: Acumulado no Período: 17/11/2017 15:20 a 18/11/2017 05:15 GMT

# Telemetria

## Acumulados de Precipitação (PLU)

Posto	Precipitação [mm]	Rede
Barragem Jundiá	52.00	Alto Tietê
Rio Tietê - Ponte do Piquerí	45.00	Alto Tietê
Rio Tietê - Ponte do Limão	44.60	Alto Tietê
Rio Tietê - Estaleiro	37.60	Alto Tietê
Pirituba (PMSP/PJ-01)	36.80	Estações Meteorológicas
Sé - CGE (PMSP/SE-01)	35.25	Estações Meteorológicas
Barragem Biritiba Montante	31.80	Alto Tietê
Rio Tamanduateí - Mercado Municipal	30.60	Alto Tietê
Córrego Rincão - Montante do Piscinão (PMSP/PE-03)	28.00	Alto Tietê
Rio Tietê - Barragem da Penha Montante	26.60	Alto Tietê
Rio Aricanduva - Shopping	24.00	Alto Tietê
Rio Aricanduva - Av. Itaquera	24.00	Alto Tietê
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	23.80	Alto Tietê
Córrego Franquinho - Dom Hélder Câmara (PMSP/PE-02)	23.60	Alto Tietê
Rio Verde - Rua Cunha Porã (PMSP/IQ-02)	23.00	Alto Tietê
Rio Tietê - Anhembi	22.80	Alto Tietê
Itaim Paulista (PMSP/IT-01)	22.40	Alto Tietê
Barragem Paraitinga	21.60	Alto Tietê
Rio Aricanduva - Foz - Rua Alfredo Frazão	21.20	Alto Tietê
Rio Tietê - Belenzinho	20.40	Alto Tietê
Vila Mariana (PMSP/VM-01)	20.40	Estações Meteorológicas
Posto origem - Dutra/Belenzinho	20.40	Alto Tietê
Córrego Jacú - Jd. Pantanal	20.20	Alto Tietê
Córrego Perus - Pç Inácio Dias (PMSP/PR-02)	19.60	Alto Tietê
Perus (PMSP/PR-01)	19.40	Estações Meteorológicas
Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves	19.20	Alto Tietê
Rio Tietê - São Miguel	19.20	Alto Tietê
RADAR	18.80	Alto Tietê
Vila Prudente - (PMSP/VP-01)	18.75	Estações Meteorológicas
Santana/Tucuruvi - COMDEC (PMSP/ST-01)	18.50	Estações Meteorológicas
RO-1 - Jd. Sônia Maria	18.40	Piscinoes DAEE
Córrego Ipiranga- Rua Coronel Diogo	18.20	Alto Tietê
Barragem Taiaçupeba	18.00	Alto Tietê

Posto	Precipitação [mm]	Rede
Ribeirão do Meninos - Clube São José	17.80	Alto Tietê
RT-3a Corumbé	17.75	Piscinoes DAEE
F-36 Caieiras - Público	17.40	Alto Tietê
RC-9 - Ford	16.80	Piscinoes DAEE
Piscinão Anhanguera	16.80	Alto Tietê
Córrego do Lajeado - Rua Manuel B. de Lima(PMSP/IT-03)	16.50	Alto Tietê
Rio Tietê - Jardim Romano	16.20	Alto Tietê
Córrego Jacú - Av. Itaquera	16.20	Alto Tietê
Vila Maria - Vila Guilherme (PMSP/MG-01)	16.00	Estações Meteorológicas
Rio Tietê - Santana do Parnaíba	15.60	Alto Tietê
RT-3 Petrobras	15.20	Piscinoes DAEE
AT - 09 Guamiranga / Área - 02 e 03	15.00	Piscinoes DAEE
RT-1a Paço Municipal	15.00	Alto Tietê
Córrego Moinho Velho - R. Dois de Julho (PMSP/IP-03)	14.80	Alto Tietê
Rio Aricanduva - Av. Ragueb Chohfi (PMSP/SM-02)	14.60	Alto Tietê
RM-11 São Caetano	14.40	Piscinoes DAEE
Córrego Cabuçu de Cima- Vila Galvão	14.00	Alto Tietê
Córrego Ipiranga - Pç. Leonor Kaupa (PMSP/IP-02)	13.40	Alto Tietê
RO-4 Oratório	13.00	Piscinoes DAEE
Córrego Oratório - Vila Prudente	12.20	Alto Tietê
Imigrantes(FEI)	11.80	Alto Tietê
Rudge Ramos	11.40	Alto Tietê
Rio Tietê - Barragem Móvel Montante	11.20	Alto Tietê
Pinheiros (PMSP/PI-01)	10.80	Estações Meteorológicas
Córrego Tremembé - Rua Garabed Gananian (PMSP/JT-02)	10.75	Alto Tietê
Paranapiacaba	10.60	Cubatão
Freguesia do Ó (PMSP/FO-01)	10.50	Estações Meteorológicas
RC-2 - Piraporinha Casa Grande	10.20	Piscinoes DAEE
RM-9 Faculdade de Medicina	10.20	Piscinoes DAEE
Córrego Mandaqui - Rua Zilda (PMSP/CV-03)	10.00	Alto Tietê
Córrego Zavuvus - Pç Tuney Arantes (PMSP/AD-02)	10.00	Alto Tietê
RVBo-01 Bonança	9.80	Piscinoes DAEE
Rio Pinheiros - Ponte João Dias	9.80	Alto Tietê
RM-6- Praça dos Bombeiros	9.80	Piscinoes DAEE
Rio Tamanduateí - Prosperidade	9.60	Alto Tietê
RC-3 - Mercedes Bens	9.60	Piscinoes DAEE

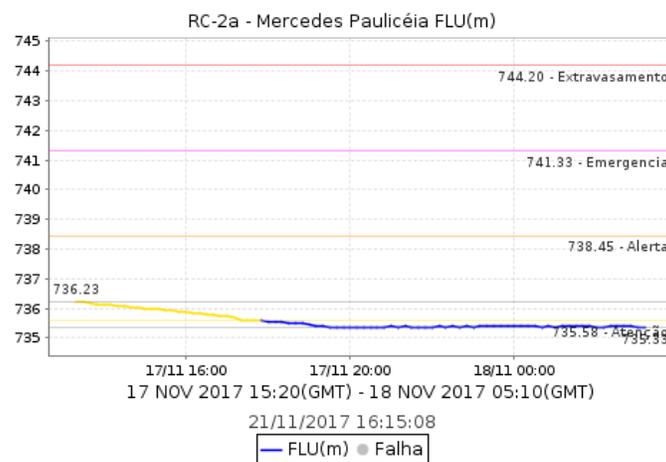
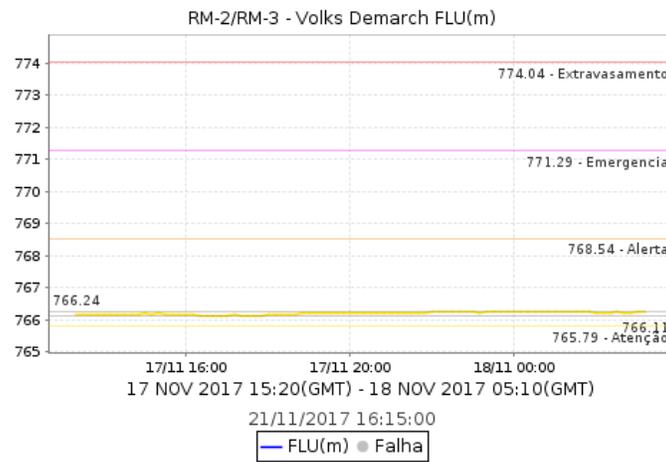
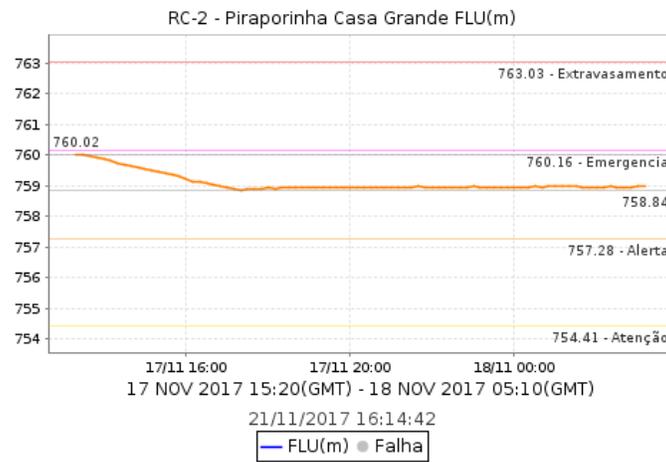
Posto	Precipitação [mm]	Rede
RC-1 - Vila Rosa	9.60	Piscinoes DAEE
RM-7 Canarinho	9.60	Piscinoes DAEE
Riacho Grande	9.40	Estações Meteorológicas
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária	9.25	Alto Tietê
Cidade Ademar - (PMSP/AD-01) / São Paulo	9.00	Estações Meteorológicas
RM-2/RM-3 - Volks Demarch	8.60	Piscinoes DAEE
Córrego Água Espriada - Cabeceira (PMSP/SA-04)	8.40	Alto Tietê
Córrego Morro do S - Rua Joaquim Nunes Teixeira	8.00	Alto Tietê
RVBa-01 Rochedale	8.00	Piscinoes DAEE
Rio Tietê - Barragem Pirapora Montante	8.00	Alto Tietê
Córrego Água Espriada - Piscinão Jabaquara (PMSP/SA-02)	7.80	Alto Tietê
RC-6 - Imigrantes	7.60	Piscinoes DAEE
RM-5 Capitão Casa	7.60	Piscinoes DAEE
FCTH-USP- Butantã	7.40	Alto Tietê
Jabaquara (PMSP/JA-01)	7.25	Estações Meteorológicas
Rio Tietê - Lagoa de Carapicuíba	7.00	Alto Tietê
Córrego Água Espriada - Montante Piscinão (PMSP/SA-05)	6.80	Alto Tietê
Parelheiros - Barragem (PMSP/PA-01)	6.25	Estações Meteorológicas
RM-4 Chrysler	6.20	Piscinoes DAEE
RPI-7 Eliseu de Almeida - Butantã	6.00	Piscinoes DAEE
Barragem Guarapiranga	6.00	Alto Tietê
Córrego Jaguaré - Rua Jorge Ward	5.80	Alto Tietê
RPI-6 Sharp - Mirandas	5.60	Piscinoes DAEE
Córrego Ponte Baixa - Rua Guilherme Valente (PMSP/MB-02)	5.40	Alto Tietê
RPI-2 Jardim Nova República	5.40	Piscinoes DAEE
Casa 8	5.25	Cubatão
Estação Billings - Pedras Montante	5.20	Alto Tietê
Córrego Poá -Foz	4.80	Alto Tietê
Rio Juqueri	4.60	Alto Tietê
Córrego Morro do S - Capão Redondo (PMSP/CL-01)	4.60	Alto Tietê
Portão 40	4.20	Cubatão
RPO-2 - Portuguesinha	4.20	Piscinoes DAEE
RPI-2a CPTM - Campo Limpo	4.20	Piscinoes DAEE
RPI-4 - Parque Pinheiros	4.00	Piscinoes DAEE
Córrego Itaim - Rua Joaquim L. Veiga (PMSP/BT-03)	3.80	Alto Tietê
Ultrafertil	3.80	Cubatão

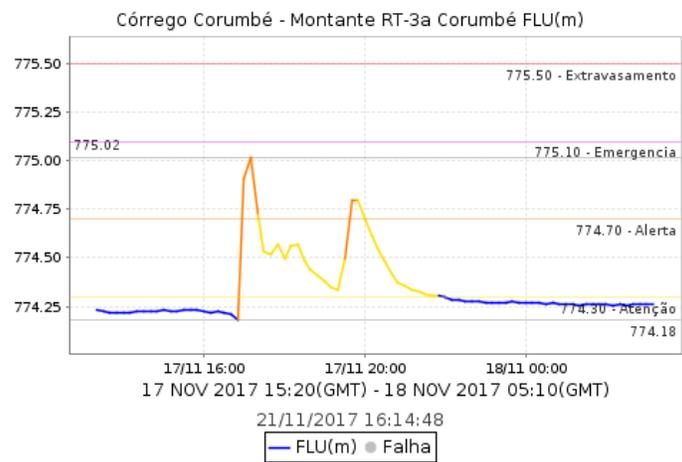
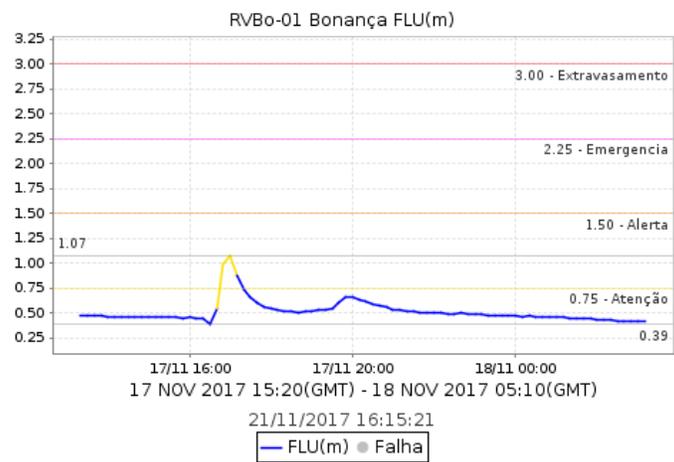
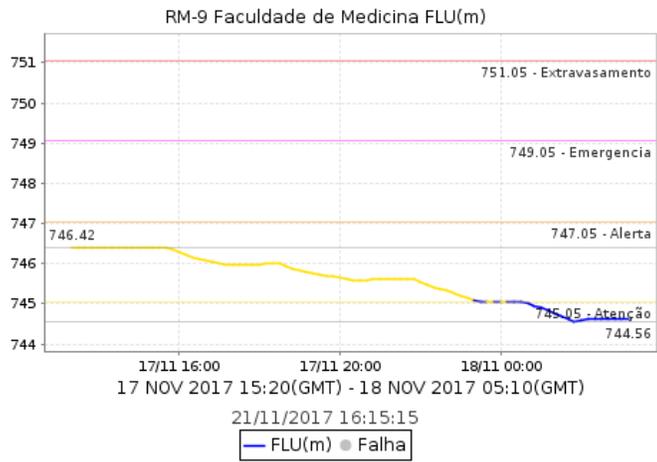
Posto	Precipitação [mm]	Rede
G12 - Rio Itaim	3.80	Alto Tietê
Cubatão	2.80	Cubatão
RC-2a - Mercedes Paulicéia	1.80	Piscinoes DAEE
Cota 400	1.60	Cubatão
Ribeirão dos Couros - Jd Taboão	0.00	Alto Tietê
Cosipa	0.00	Cubatão

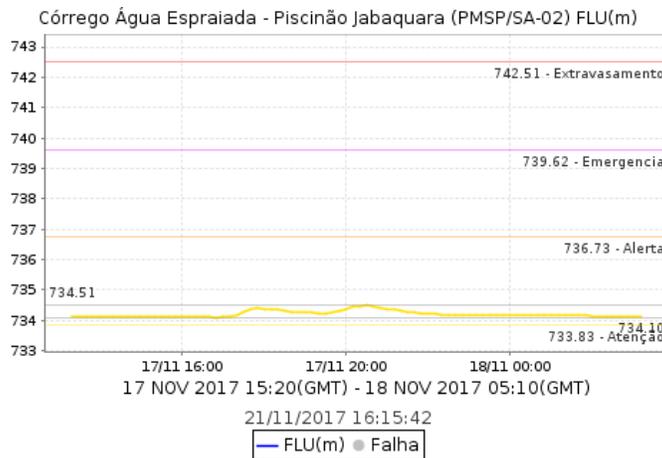
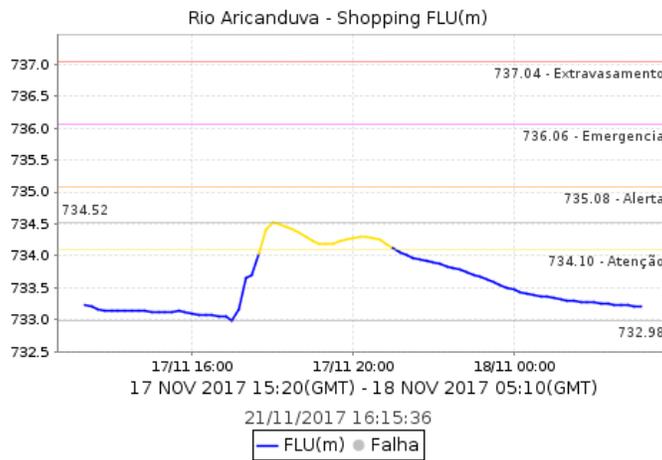
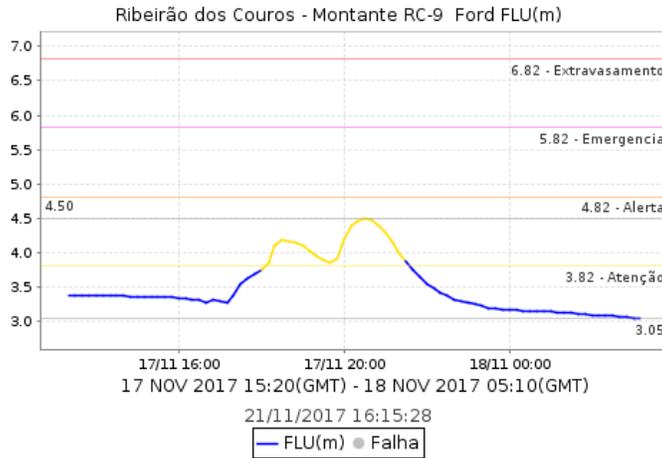
Tabela 2: 17/11/2017 15:20 GMT a 18/11/2017 05:15 GMT

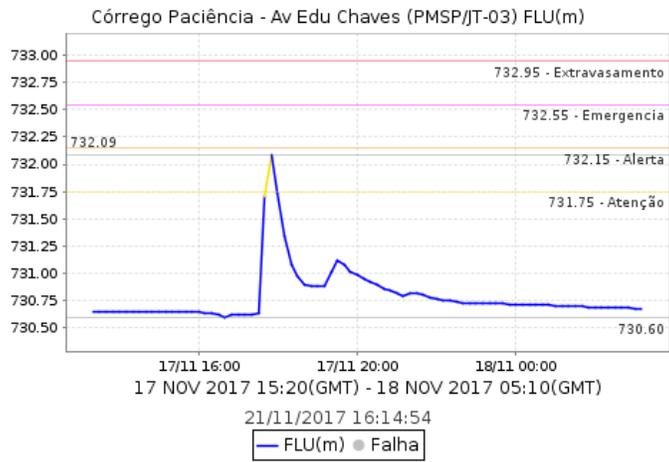
## Gráficos de Estados Fluviométricos (FLU)

OBS: Apenas Postos com Mudança de Estado no Período









## Pontos de Alagamento - CGE

### Dia 17/11/2017

Casa Verde (Zona Norte) Local: AV. NOSSA SENHORA DO Ó Referência: R. NELSON FRANCISCO Sentido: AMBOS Início: 16:40:00 Término: 18:15:00 Observação: Intransitável

Casa Verde (Zona Norte) Local: AV. ANTONIO MUNHOZ BONILHA Referência: AV.NSRA DO Ó Sentido: AMBOS Início: 17:16:00 Término: 18:40:00 Observação: Intransitável

Lapa (Zona Oeste) Local: PC. PASCOAL MARTINS Referência: AV.MARQ DE SAO VICENTE Sentido: AMBOS Início: 16:54:00 Término: 17:57:00 Observação: Intransitável

Lapa (Zona Oeste) Local: AV.MARQ DE SAO VICENTE Referência: PC. LUIZ CARLOS MESQUITA Sentido: BARRA FUNDA/LAPA Início: 17:01:00 Término: 19:23:00 Observação: Transitável

Lapa (Zona Oeste) Local: R. SURAIA AIDAR MENON Referência: AV. ERMANO MARCHETTI Sentido: AMBOS Início: 17:22:00 Término: 18:57:00 Observação: Intransitável

Penha (Zona Leste) Local: R.DR LUIZ AYRES Referência: AV. AGUIA DE HAIA Sentido: AMBOS Início: 18:09:00 Término: 18:15:00 Observação: Intransitável

Penha (Zona Leste) Local: R.DR LUIZ AYRES Referência: AV. AGUIA DE HAIA Sentido: AMBOS Início: 18:58:00 Término: 19:32:00 Observação: Intransitável

### 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