Relatório de Chuva - SAISP

Período de 11/12/2016 13:05 a 12/12/2016 11:50 GMT

Descrição do Evento

A precipitação teve início às **13:05** (GMT) do dia **11/12**, passou por um horário de pico às **17:10** (GMT) do dia **11/12** e terminou às **11:50** (GMT) do dia **12/12**.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê variou entre 0.0 e **58** mm (**Cosipa**).

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

Posto	Alerta
Ribeirão dos Couros - Montante RC-9 Ford	ALERTA
Córrego do Lajeado - Rua Manuel B. de Lima(PMSP/IT-03)	ATENÇÃO
RC-3 - Mercedes Bens	ATENÇÃO
RC-2 - Piraporinha Casa Grande	ATENÇÃO
RM-4 Chrysler	ATENÇÃO
RC-2a - Mercedes Paulicéia	ATENÇÃO
RM-11 São Caetano	ATENÇÃO
RO-4 Oratório	ATENÇÃO
RVBo-01 Bonança	ATENÇÃO
Córrego Corumbé - Montante RT-3a Corumbé	ATENÇÃO
Ribeirão dos Couros - Montante RC-2a Mercedes Paulicéia	ATENÇÃO
Corrego Pirajuçara Montante RPI-6(Sharp) - Campo Limpo	ATENÇÃO
Córrego Água Espraiada - Piscinão Jabaquara (PMSP/SA-02)	ATENÇÃO
RT-1a Paço Municipal	ATENÇÃO
Ribeirão do Meninos - Clube São José	ATENÇÃO

Radar

Horários do Evento

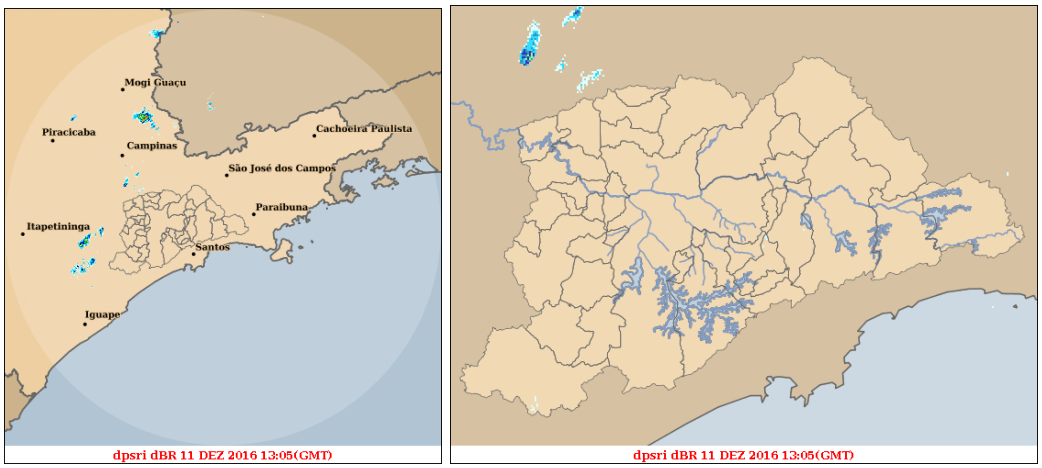


Figura 1: Início do Evento

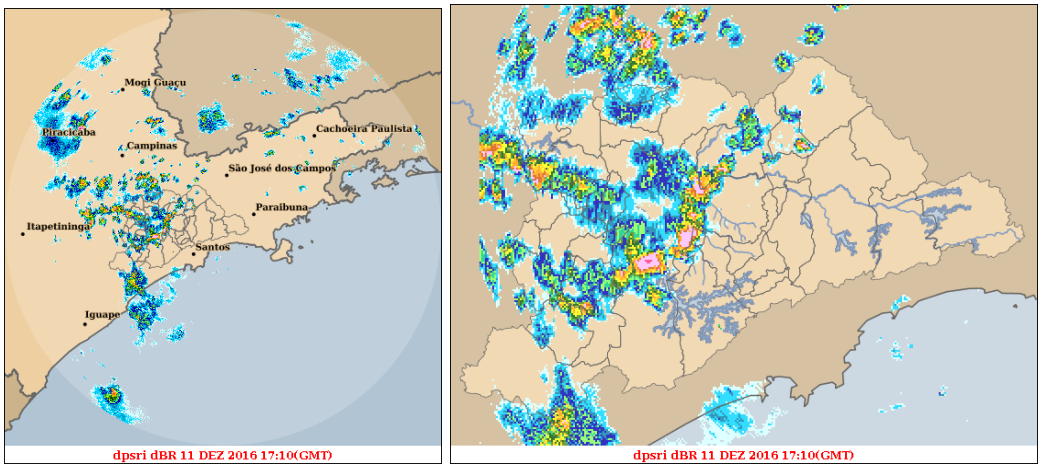


Figura 2: Pico do Evento

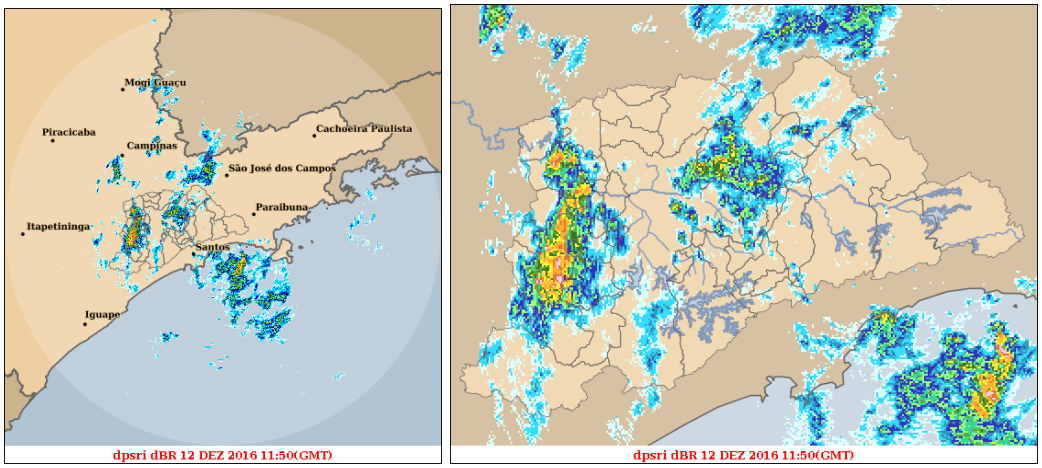


Figura 3: Fim do Evento

Acumulada por Radar

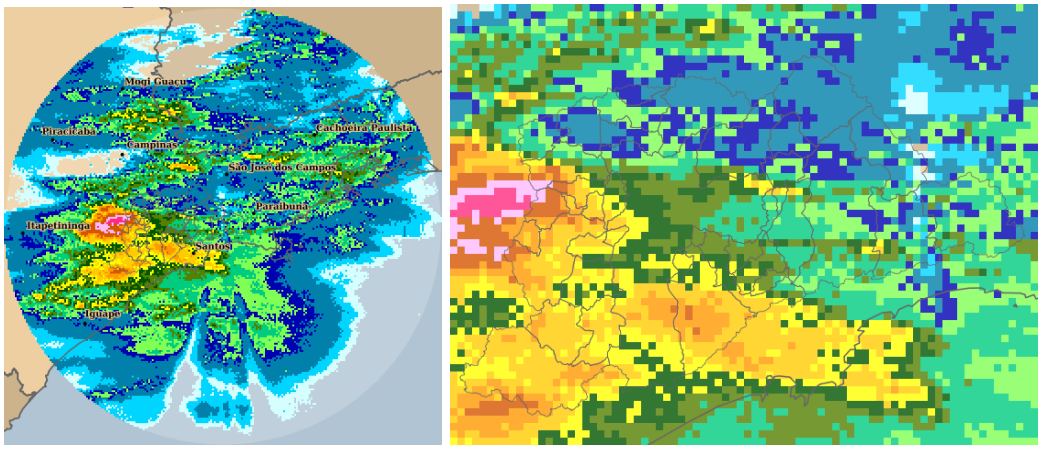


Figura 4: Acumulado no Período: 11/12/2016 13:05 a 12/12/2016 11:50 GMT

Telemetria

Acumulados de Precipitação (PLU)

Posto	Precipitação [mm]	Rede
Cosipa	58.00	Cubatão
Portão 40	51.40	Cubatão
G12 - Rio Itaim	44.80	Alto Tietê
Cota 400	44.20	Cubatão
Parelheiros - Barragem (PMSP/PA-01)	42.50	Estações Meteorológicas
Cubatão	41.00	Cubatão
Estação Billings - Pedras Montante	38.00	Alto Tietê
RPI-7 Eliseu de Almeida - Butantã	37.40	Piscinoes DAEE
RPI-6 Sharp - Mirandas	33.40	Piscinoes DAEE
Riacho Grande	30.80	Estações Meteorológicas
Itaim Paulista (PMSP/IT-01)	25.20	Alto Tietê
RM-2/RM-3 - Volks Demarch	25.00	Piscinoes DAEE
RPI-2 Jardim Nova República	24.40	Piscinoes DAEE
RM-7 Canarinho	23.60	Piscinoes DAEE
Córrego Poá -Foz	23.40	Alto Tietê
RM-5 Capitão Casa	23.25	Piscinoes DAEE
Córrego do Lajeado - Rua Manuel B. de Lima(PMSP/IT-03)	23.00	Alto Tietê
RM-6- Praça dos Bombeiros	22.60	Piscinoes DAEE
Rio Tietê - Lagoa de Carapicuíba	22.40	Alto Tietê
RC-1 - Vila Rosa	22.20	Piscinoes DAEE
Rio Tietê - Santana do Parnaíba	22.20	Alto Tietê
Córrego Jacú - Jd. Pantanal	21.60	Alto Tietê
RPO-2 - Portuguesinha	21.40	Piscinoes DAEE
RC-3 - Mercedes Bens	21.20	Piscinoes DAEE
RC-2 - Piraporinha Casa Grande	21.20	Piscinoes DAEE
Imigrantes(FEI)	21.00	Alto Tietê
Córrego Itaim - Rua Joaquim L. Veiga (PMSP/BT-03)	20.80	Alto Tietê
RC-6 - Imigrantes	20.60	Piscinoes DAEE
Rio Tietê - São Miguel	19.20	Alto Tietê
RPI-4 - Parque Pinheiros	19.20	Piscinoes DAEE
Córrego Franquinho - Dom Hélder Câmara (PMSP/PE-02)	18.60	Alto Tietê
Rio Pinheiros - Ponte João Dias	18.00	Alto Tietê
Paranapiacaba	17.60	Cubatão

Posto	Precipitação [mm]	Rede
Pirituba (PMSP/PJ-01)	17.40	Estações Meteorológicas
Córrego Morro do S - Rua Joaquim Nunes Teixeira	16.80	Alto Tietê
Rudge Ramos	16.60	Alto Tietê
Córrego Cabuçu de Cima- Vila Galvão	16.40	Alto Tietê
Córrego Ponte Baixa - Rua Guilerme Valente (PMSP/MB-02)	16.40	Alto Tietê
Barragem Guarapiranga	16.40	Alto Tietê
Sé - CGE (PMSP/SE-01)	16.25	Estações Meteorológicas
FCTH-USP- Butantã	16.20	Alto Tietê
Ribeirão dos Couros - Jd Taboão	16.00	Alto Tietê
Rio Tamanduateí - Mercado Municipal	16.00	Alto Tietê
RT-1a Paço Municipal	15.80	Alto Tietê
Pinheiros (PMSP/PI-01)	15.60	Estações Meteorológicas
Córrego Morro do S - Capão Redondo (PMSP/CL-01)	15.60	Alto Tietê
Córrego Zavuvus - Pç Tuney Arantes (PMSP/AD-02)	15.20	Alto Tietê
Córrego Água Espraiada - Cabeceira (PMSP/SA-04)	15.00	Alto Tietê
Vila Mariana (PMSP/VM-01)	15.00	Estações Meteorológicas
Córrego Ipiranga - Pç. Leonor Kaupa (PMSP/IP-02)	14.80	Alto Tietê
RT-3 Petrobrás	14.80	Piscinoes DAEE
RM-11 São Caetano	14.60	Piscinoes DAEE
Córrego Água Espraiada - Montante Piscinão (PMSP/SA-05)	14.40	Alto Tietê
Rio Tietê - Barragem Móvel Montante	14.40	Alto Tietê
Ribeirão do Meninos - Clube São José	14.25	Alto Tietê
Córrego Tremembé - Rua Garabed Gananian (PMSP/JT-02)	14.25	Alto Tietê
Rio Tietê - Belenzinho	14.20	Alto Tietê
Piscinão Anhanguera	14.20	Alto Tietê
Posto origem - Dutra/Belenzinho	14.20	Alto Tietê
Córrego Rincão - Montante do Piscinão (PMSP/PE-03)	14.00	Alto Tietê
Córrego Água Espraiada - Piscinão Jabaquara (PMSP/SA-02)	13.80	Alto Tietê
Santana/Tucuruvi - COMDEC (PMSP/ST-01)	13.75	Estações Meteorológicas
RT-3a Corumbé	13.75	Piscinoes DAEE
Jabaquara (PMSP/JA-01)	13.50	Estações Meteorológicas
Córrego Oratório - Vila Prudente	13.40	Alto Tietê
RC-9 - Ford	13.40	Piscinoes DAEE
Rio Tietê - Barragem Pirapora Montante	13.20	Alto Tietê
Rio Aricanduva - Av. Ragueb Chohfi (PMSP/SM-02)	13.00	Alto Tietê
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária	12.80	Alto Tietê

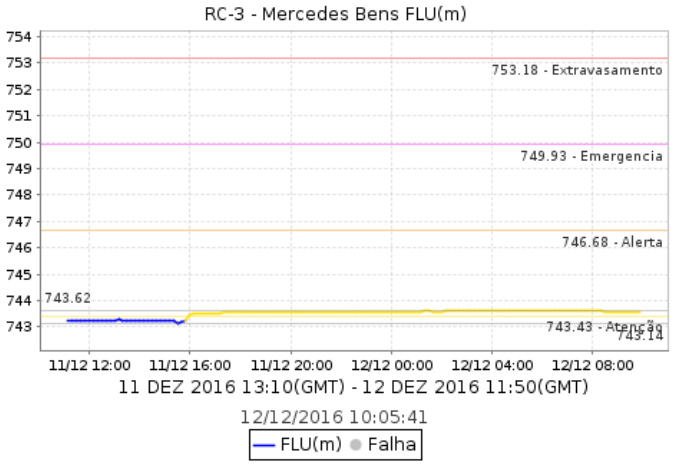
Posto	Precipitação [mm]	Rede
Rio Verde - Rua Cunha Porã (PMSP/IQ-02)	12.75	Alto Tietê
Córrego Mandaqui - Rua Zilda (PMSP/CV-03)	12.60	Alto Tietê
Vila Prudente - (PMSP/VP-01)	12.50	Estações Meteorológicas
Córrego Jaguaré - Rua Jorge Ward	12.40	Alto Tietê
RM-9 Faculdade de Medicina	12.20	Piscinoes DAEE
RO-4 Oratório	12.00	Piscinoes DAEE
RVBa-01 Rochedale	11.80	Piscinoes DAEE
Rio Tietê - Anhembi	11.80	Alto Tietê
Barragem Paraitinga	11.60	Alto Tietê
Rio Tietê - Ponte do Piquerí	11.60	Alto Tietê
Cidade Ademar - (PMSP/AD-01) / São Paulo	11.60	Estações Meteorológicas
Rio Tietê - Barragem da Penha Montante	11.50	Alto Tietê
RVBo-01 Bonança	11.40	Piscinoes DAEE
Rio Tietê - Jardim Romano	11.40	Alto Tietê
Rio Tamanduateí - Prosperidade	11.20	Alto Tietê
Rio Tietê - Estaleiro	11.00	Alto Tietê
Freguesia do Ó (PMSP/FO-01)	11.00	Estações Meteorológicas
Rio Aricanduva - Foz - Rua Alfredo Frazão	10.80	Alto Tietê
Córrego Moinho Velho - R. Dois de Julho (PMSP/IP-03)	10.40	Alto Tietê
Barr. Rib. do Campo	10.40	Alto Tietê
Vila Maria - Vila Guilherme (PMSP/MG-01)	10.20	Estações Meteorológicas
Córrego Ipiranga- Rua Coronel Diogo	10.00	Alto Tietê
Córrego Jacú - Av. Itaquera	9.60	Alto Tietê
Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves	9.40	Alto Tietê
Barragem Jundiai	9.00	Alto Tietê
Rio Aricanduva - Shopping	8.60	Alto Tietê
Rio Aricanduva - Av. Itaquera	7.60	Alto Tietê
Rio Tietê - Ponte do Limão	7.00	Alto Tietê
RC-2a - Mercedes Paulicéia	6.40	Piscinoes DAEE
F-36 Caieiras - Público	6.20	Alto Tietê
Rio Juqueri	5.60	Alto Tietê
Barragem Taiaçupeba	5.20	Alto Tietê
RPI-2a CPTM - Campo Limpo	3.60	Piscinoes DAEE
Barragem Biritiba Montante	2.80	Alto Tietê
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	2.40	Alto Tietê
Perus (PMSP/PR-01)	2.20	Estações Meteorológicas

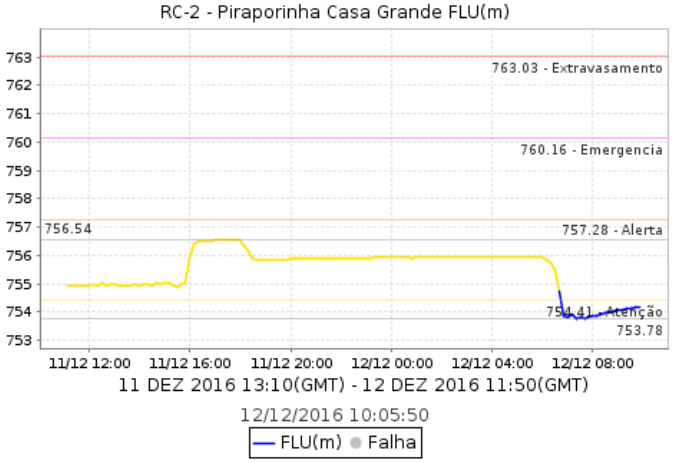
Posto	Precipitação [mm]	Rede
RADAR	2.00	Alto Tietê
Córrego Perus - Pç Inácio Dias (PMSP/PR-02)	1.60	Alto Tietê
RM-4 Chrysler	1.40	Piscinoes DAEE
Ultrafértil	0.00	Cubatão
Casa 8	0.00	Cubatão
RO-1 - Jd. Sônia Maria	0.00	Piscinoes DAEE

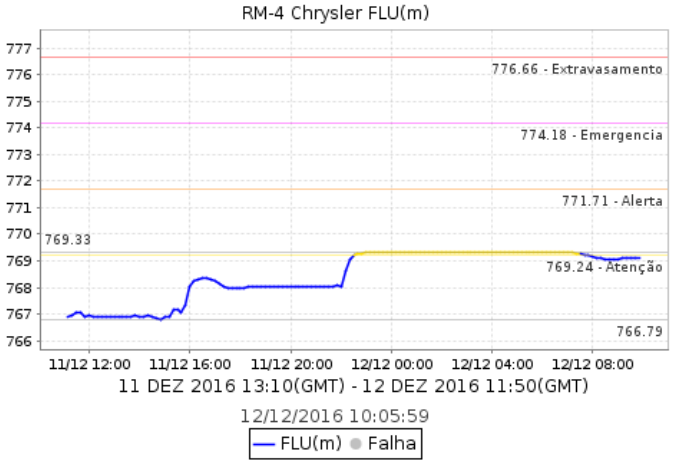
Tabela 2: 11/12/2016 13:05 GMT a 12/12/2016 11:50 GMT

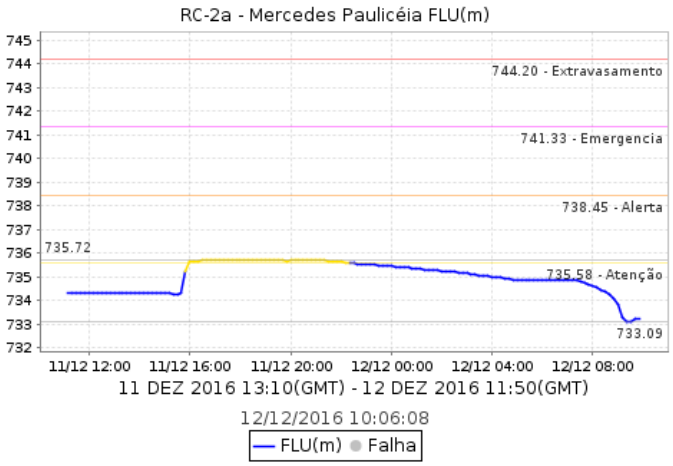
Gráficos de Estados Fluviométricos (FLU)

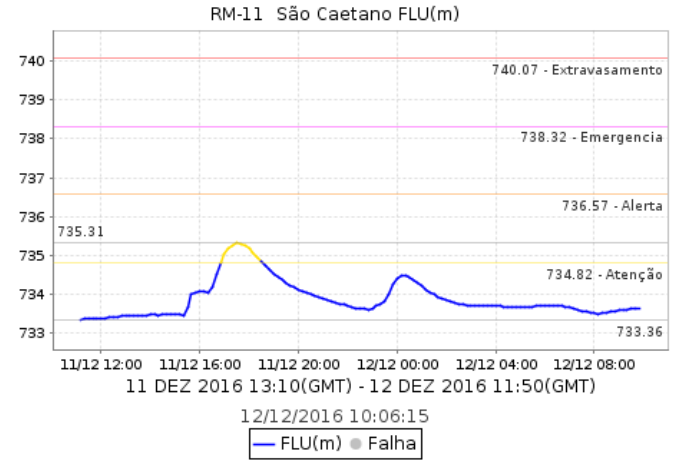
OBS: Apenas Postos com Mudança de Estado no Período

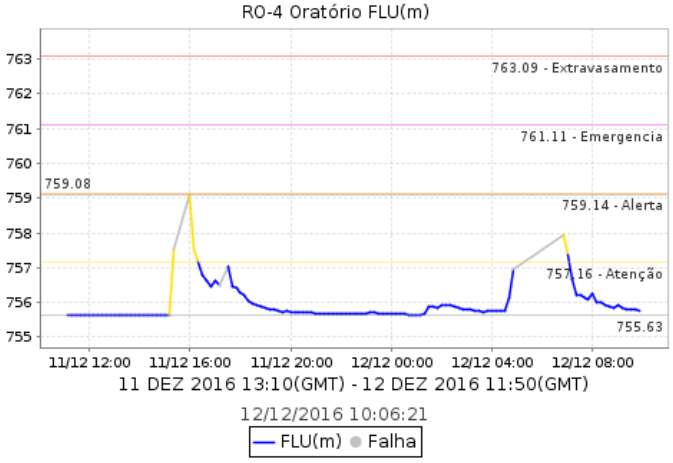


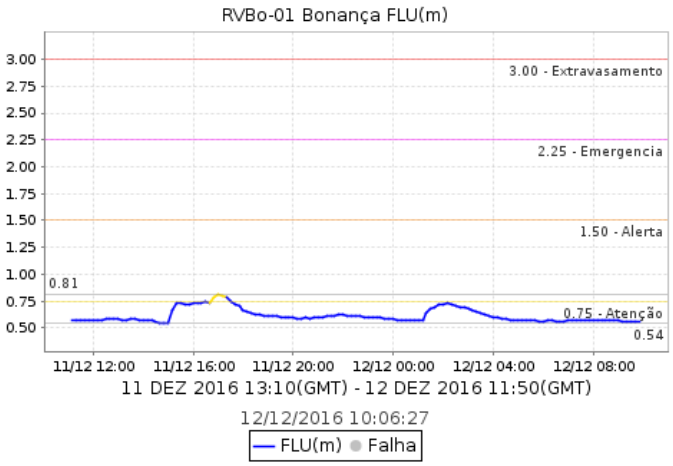


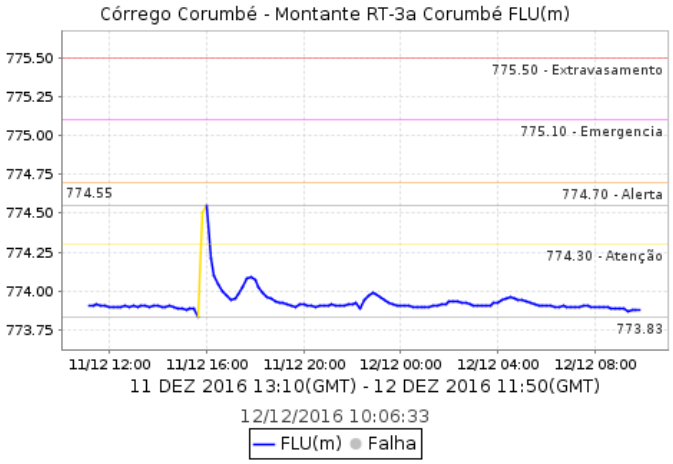


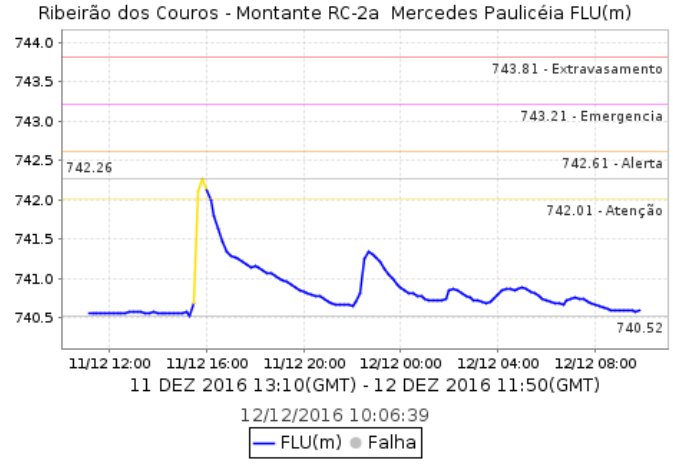

RC-2a - Mercedes Paulicéia FLU(m)
744.20 - Extravasamento
741.33 - Emergencia
738.45 - Alerta
735.72
735.58 - Atenção
733.09
11/12 12:00
11/12 16:00
11/12 20:00
12/12 00:00
12/12 04:00
12/12 08:00
11 DEZ 2016 13:10(GMT) - 12 DEZ 2016 11:50(GMT)
12/12/2016 10:06:08
FLU(m)
Falha

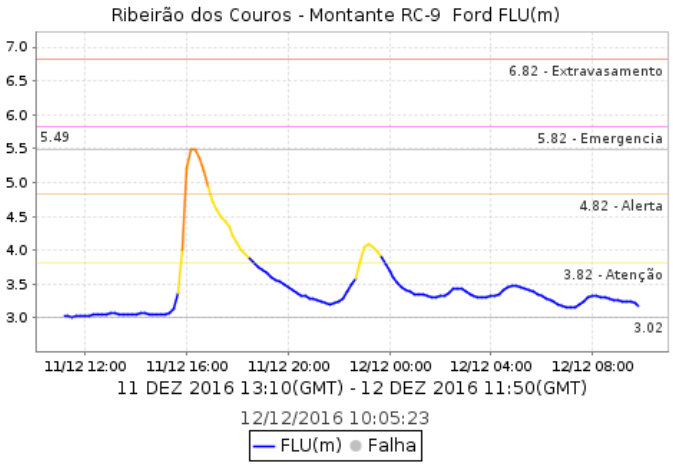

RM-11 São Caetano FLU(m)
740.07 - Extravasamento
738.32 - Emergencia
736.57 - Alerta
735.31
734.82 - Atenção
733.36
11/12 12:00
11/12 16:00
11/12 20:00
12/12 00:00
12/12 04:00
12/12 08:00
11 DEZ 2016 13:10(GMT) - 12 DEZ 2016 11:50(GMT)
12/12/2016 10:06:15
FLU(m)
Falha

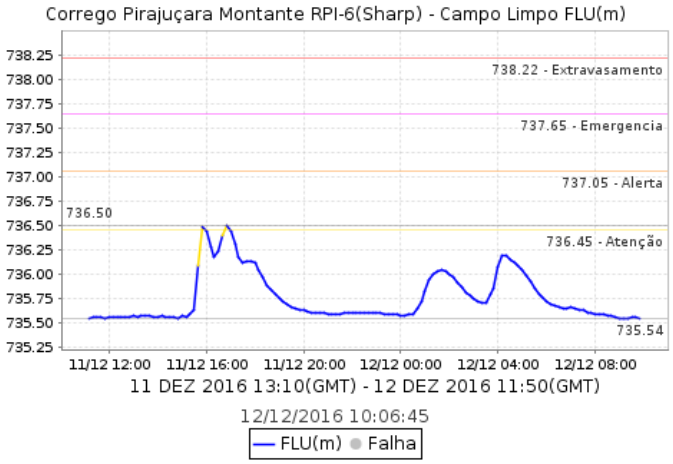

RO-4 Oratório FLU(m)
763.09 - Extravasamento
761.11 - Emergencia
759.08
759.14 - Alerta
757.16 - Atenção
755.63
11/12 12:00
11/12 16:00
11/12 20:00
12/12 00:00
12/12 04:00
12/12 08:00
11 DEZ 2016 13:10(GMT) - 12 DEZ 2016 11:50(GMT)
12/12/2016 10:06:21
FLU(m)
Falha

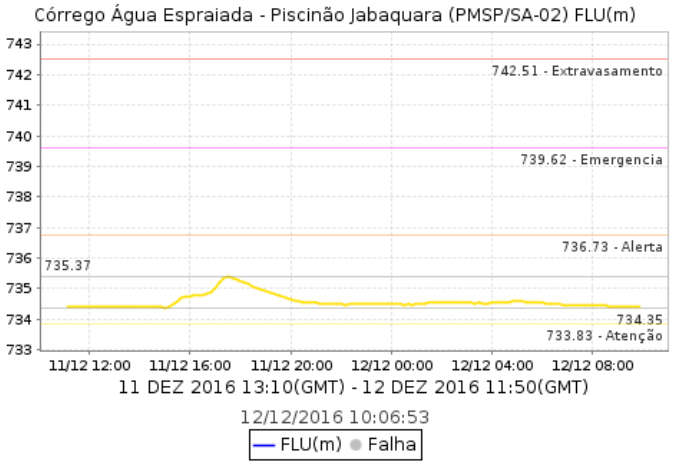

RVBo-01 Bonança FLU(m)
3.00 - Extravasamento
2.25 - Emergencia
1.50 - Alerta
0.75 - Atenção
0.81
0.54
11/12 12:00 11/12 16:00 11/12 20:00 12/12 00:00 12/12 04:00 12/12 08:00
11 DEZ 2016 13:10(GMT) - 12 DEZ 2016 11:50(GMT)
12/12/2016 10:06:27
FLU(m) Falha

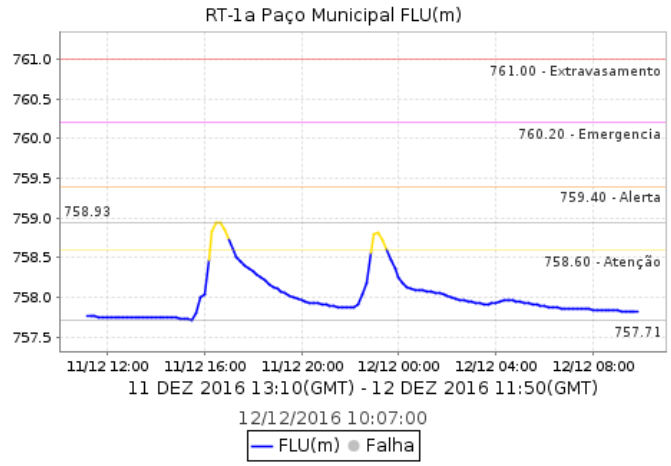

Córrego Corumbé - Montante RT-3a Corumbé FLU(m)
775.50 - Extravasamento
775.10 - Emergencia
774.70 - Alerta
774.30 - Atenção
774.55
773.83
11/12 12:00 11/12 16:00 11/12 20:00 12/12 00:00 12/12 04:00 12/12 08:00
11 DEZ 2016 13:10(GMT) - 12 DEZ 2016 11:50(GMT)
12/12/2016 10:06:33
FLU(m) Falha

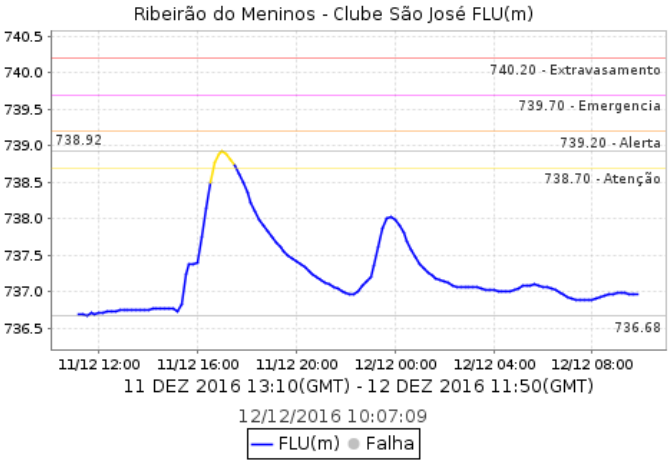

Ribeirão dos Couros - Montante RC-2a Mercedes Paulicéia FLU(m)
743.81 - Extravasamento
743.21 - Emergencia
742.61 - Alerta
742.01 - Atenção
742.26
740.52
11/12 12:00 11/12 16:00 11/12 20:00 12/12 00:00 12/12 04:00 12/12 08:00
11 DEZ 2016 13:10(GMT) - 12 DEZ 2016 11:50(GMT)
12/12/2016 10:06:39
FLU(m) Falha

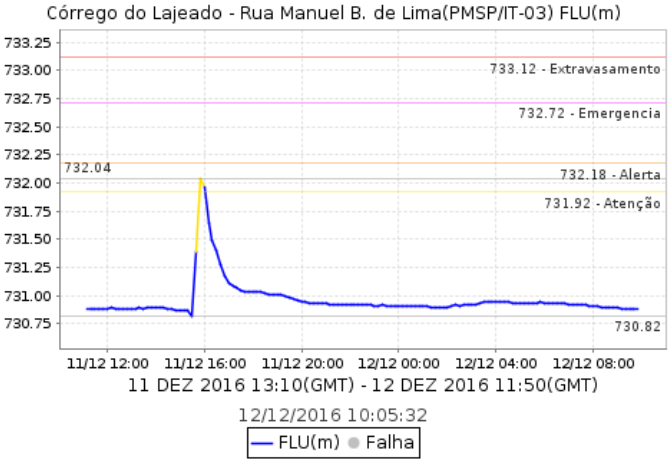

Ribeirão dos Couros - Montante RC-9 Ford FLU(m)
7.0
6.5
6.0
5.5
5.0
4.5
4.0
3.5
3.0
6.82 - Extravasamento
5.82 - Emergencia
4.82 - Alerta
3.82 - Atenção
5.49
3.02
11/12 12:00
11/12 16:00
11/12 20:00
12/12 00:00
12/12 04:00
12/12 08:00
11 DEZ 2016 13:10(GMT) - 12 DEZ 2016 11:50(GMT)
12/12/2016 10:05:23
FLU(m)
Falha


Corrego Pirajuçara Montante RPI-6(Sharp) - Campo Limpo FLU(m)
738.25
738.00
737.75
737.50
737.25
737.00
736.75
736.50
736.25
736.00
735.75
735.50
735.25
738.22 - Extravasamento
737.65 - Emergencia
737.05 - Alerta
736.45 - Atenção
736.50
735.54
11/12 12:00
11/12 16:00
11/12 20:00
12/12 00:00
12/12 04:00
12/12 08:00
11 DEZ 2016 13:10(GMT) - 12 DEZ 2016 11:50(GMT)
12/12/2016 10:06:45
FLU(m)
Falha


Córrego Água Espraiada - Piscinão Jabaquara (PMSP/SA-02) FLU(m)
743
742
741
740
739
738
737
736
735
734
733
742.51 - Extravasamento
739.62 - Emergencia
736.73 - Alerta
735.37
734.35
733.83 - Atenção
11/12 12:00
11/12 16:00
11/12 20:00
12/12 00:00
12/12 04:00
12/12 08:00
11 DEZ 2016 13:10(GMT) - 12 DEZ 2016 11:50(GMT)
12/12/2016 10:06:53
FLU(m)
Falha


RT-1a Paço Municipal FLU(m)
761.00 - Extravasamento
760.20 - Emergencia
759.40 - Alerta
758.60 - Atenção
758.93
757.71
11/12 12:00
11/12 16:00
11/12 20:00
12/12 00:00
12/12 04:00
12/12 08:00
11 DEZ 2016 13:10(GMT) - 12 DEZ 2016 11:50(GMT)
12/12/2016 10:07:00
FLU(m)
Falha


Ribeirão do Meninos - Clube São José FLU(m)
740.20 - Extravasamento
739.70 - Emergencia
739.20 - Alerta
738.70 - Atenção
738.92
736.68
11/12 12:00
11/12 16:00
11/12 20:00
12/12 00:00
12/12 04:00
12/12 08:00
11 DEZ 2016 13:10(GMT) - 12 DEZ 2016 11:50(GMT)
12/12/2016 10:07:09
FLU(m)
Falha


Córrego do Lajeado - Rua Manuel B. de Lima(PMSP/IT-03) FLU(m)
733.12 - Extravasamento
732.72 - Emergencia
732.18 - Alerta
731.92 - Atenção
732.04
730.82
11/12 12:00
11/12 16:00
11/12 20:00
12/12 00:00
12/12 04:00
12/12 08:00
11 DEZ 2016 13:10(GMT) - 12 DEZ 2016 11:50(GMT)
12/12/2016 10:05:32
FLU(m)
Falha

Pontos de Alagamento - CGE

Dia 11/12/2016

Não Há alagamentos no período

Dia 12/12/2016

Não Há alagamentos no período