Relatório de Chuva - SAISP

Período de 17/07/2023 03:00 a 17/07/2023 14:00 GMT

Descrição do Evento

A precipitação teve início às 03:00 (GMT) do dia 17/07, passou por um horário de pico às 06:30 (GMT) do dia 17/07 e terminou às 14:00 (GMT) do dia 17/07.

A chuva acumulada nos postos da Rede Telemétrica do Alto Tietê variou entre 0.0 e **1.2** mm (**Córrego Itaquera Soleira**).

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

Posto	Alerta
AT - 09 Guamiranga / Área - 02 e 03	EXTRAVASAMENTO
Rio Tietê - Barragem da Penha Montante	ATENÇÃO

Radar

Horários do Evento

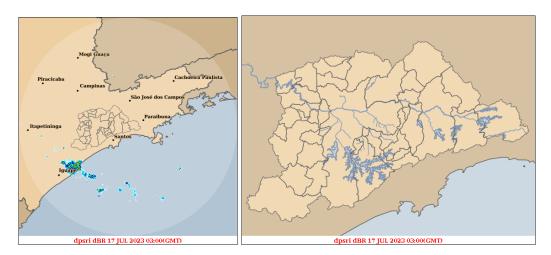


Figura 1: Início do Evento

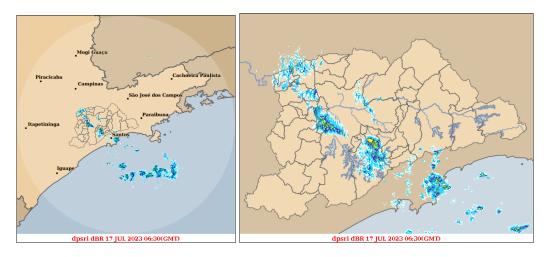


Figura 2: Pico do Evento

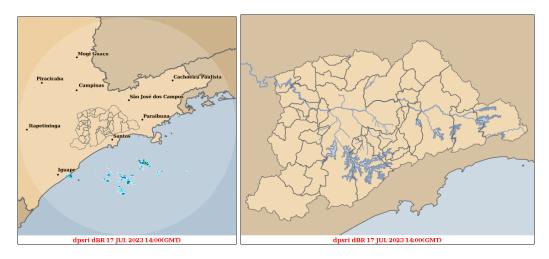


Figura 3: Fim do Evento

Acumulada por Radar

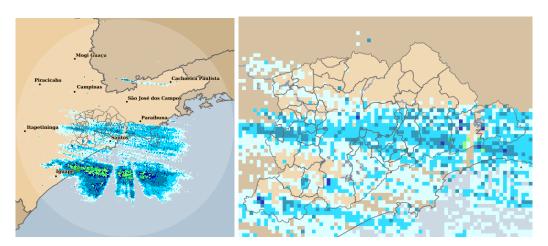


Figura 4: Acumulado no Período: 17/07/2023 03:00 a 17/07/2023 14:00 GMT

Telemetria

Acumulados de Precipitação (PLU)

Tabela 2: 17/07/2023 03:00 GMT a 17/07/2023 14:00 GMT

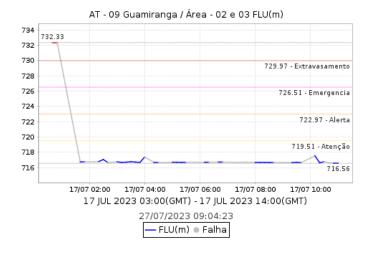
Córrego Itaquera Soleira 1.20 Alto Tieté Córrego Itaquera Mírim I 0.80 Alto Tieté Córrego Lajeado 0.60 Alto Tieté RM-Il São Caetano 0.60 Piscinoes DAEE RPI-2 Jardim Nova República 0.60 Piscinoes DAEE RPI-7 Eliseu de Almeida - Butantã 0.60 Piscinoes DAEE RO-1 - Jd. Sônia Maria 0.60 Alto Tieté Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova 0.60 Alto Tietê Rio Tietê na Barragem Jundiai 0.60 Alto Tietê Rio Aricandiva - Av. Itaquera 0.40 Alto Tietê Rio Aricandiva - Av. Itaquera 0.40 Alto Tietê Córrego Póa - Foz 0.40 Alto Tietê Córrego Jaguaré - Rua Jorge Ward 0.40 Alto Tietê Rudge Ramos 0.40 Alto Tietê Córrego Ponte Baixa - Rua Guilerme Valente (PMSP/MB-02) 0.40 Alto Tietê Córrego Ponte Baixa - Rua Guilerme Valente (PMSP/MB-02) 0.40 Piscinoes DAEE RC-2 - Horcedes Paulicéia 0.40 Piscinoes DAEE Rio Aricanduva - Av. Ragueb Chohfi (PMSP/SM-0	Posto	Precipitação [mm]	Rede
Córrego Lajeado 0.60 Alto Tietê RM-11 São Cactano 0.60 Piscinoes DAEE RP1-2 Jardim Nova República 0.60 Piscinoes DAEE RP1-7 Eliseu de Almeida - Butantã 0.60 Piscinoes DAEE RO-1 - Jd. Sônia Maria 0.60 Alto Tietê Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova 0.60 Alto Tietê Barragem Jundiai 0.60 Alto Tietê Rio Verde - Rua Cunha Porâ (PMSP/IQ-02) 0.50 Alto Tietê Rio Aricanduva - Av. Itaquera 0.40 Alto Tietê Córego Póa - Foz 0.40 Alto Tietê Ribeirão dos Couros - Jd Taboão 0.40 Alto Tietê Córego Jaguaré - Rua Jorge Ward 0.40 Alto Tietê Rudge Ramos 0.40 Alto Tietê Dreno do Brooklin 0.40 Alto Tietê Córrego Ponte Baixa - Rua Guilerme Valente (PMSP/MB-02) 0.40 Alto Tietê RC-9 - Ford 0.40 Alto Tietê Alto Tietê RC-9 - Ford 0.40 Piscinoes DAEE Alto Tietê Rio Aricanduva - Av. Ragueb Chohfi (PMSP/SM-02)	Córrego Itaquera Soleira	1.20	Alto Tietê
RM-1 São Cactano 0.60 Piscinoes DAEE RPI-2 Jardim Nova República 0.60 Piscinoes DAEE RPI-7 Eliseu de Almeida - Butantã 0.60 Piscinoes DAEE RO-1 - Jd. Sônia Maria 0.60 Piscinoes DAEE Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova 0.60 Alto Tietê Barragem Jundiai 0.60 Alto Tietê Rio Aricanduva - Av. Itaquera 0.40 Alto Tietê Kio Aricanduva - Av. Itaquera 0.40 Alto Tietê Córrego Poá - Foz 0.40 Alto Tietê Ribeirão dos Couros - Jd Taboão 0.40 Alto Tietê Córrego Jaguaré - Rua Jorge Ward 0.40 Alto Tietê Rudge Ramos 0.40 Alto Tietê Dreno do Brooklin 0.40 Alto Tietê Córrego Ponte Baixa - Rua Guilerme Valente (PMSP/MB-02) 0.40 Alto Tietê RIN 1 - Reservatório Inhumas - (PMSP/AF-02) 0.40 Piscinoes DAEE RIN 1 - Reservatório Inhumas - (PMSP/AF-02) 0.40 Piscinoes DAEE Rio Aricanduva - Av. Ragueb Chohfi (PMSP/SM-02) 0.40 Piscinoes DAEE Rio Aricanduv	Córrego Itaquera Mirim 1	0.80	Alto Tietê
RPI-2 Jardim Nova República 0.60 Piscinoes DAEE RPI-7 Eliseu de Almeida - Butantá 0.60 Piscinoes DAEE Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova 0.60 Alto Tietê Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova 0.60 Alto Tietê Barragem Jundiai 0.60 Alto Tietê Rio Verde - Rua Cunha Porâ (PMSP/IQ-02) 0.50 Alto Tietê Rio Aricanduva - Av. Itaquera 0.40 Alto Tietê Córrego Póa - Foz 0.40 Alto Tietê Ribeirão dos Couros - Jd Taboão 0.40 Alto Tietê Córrego Jaguaré - Rua Jorge Ward 0.40 Alto Tietê Rudge Ramos 0.40 Alto Tietê Dreno do Brooklin 0.40 Alto Tietê Córrego Ponte Baixa - Rua Guilerme Valente (PMSP/MB-02) 0.40 Alto Tietê RC-9 Pord 0.40 Alto Tietê RC-9 RC-9 - Ford 0.40 Piscinoes DAEE RC-9 - Ford 0.40 Piscinoes DAEE Rio Aricanduva - Av. Ragueb Chohfi (PMSP/SM-02) 0.40 Alto Tietê Alto Tietê Rio Aricanduva - Stopping <td< td=""><td>Córrego Lajeado</td><td>0.60</td><td>Alto Tietê</td></td<>	Córrego Lajeado	0.60	Alto Tietê
RPI-7 Eliseu de Almeida - Butantâ 0.60 Piscinoes DAEE	RM-11 São Caetano	0.60	Piscinoes DAEE
RO-1 - Jd. Sônia Maria 0.60	RPI-2 Jardim Nova República	0.60	Piscinoes DAEE
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova Barragem Jundiai O.60 Alto Tietê Rio Verde - Rua Cumha Poră (PMSP/IQ-02) O.50 Alto Tietê Rio Verde - Rua Cumha Poră (PMSP/IQ-02) O.50 Alto Tietê Rio Aricanduva - Av. Itaquera O.40 Alto Tietê Ribeirão dos Couros - Jd Taboão O.40 Alto Tietê Ribeirão dos Couros - Jd Taboão O.40 Alto Tietê Rudge Ramos O.40 Alto Tietê Rundge Ramos O.40 Riscinões SUURB Rundge Ramos O.40 Riscinões SUURB Rundge Ramos O.40 Riscinões SUURB Rundge Ramos O.40 Piscinões DAEE Rundge Ramos O.40 Riscinões DAEE Rundge Ramos O.40 Riscinões DAEE Rundge Ramos O.40 Alto Tietê Rundge Ramos O.40 Alto	RPI-7 Eliseu de Almeida - Butantã	0.60	Piscinoes DAEE
Barragem Jundiai Rio Verde - Rua Cunha Poră (PMSP/IQ-02) Rio Aricanduwa - Av. Itaquera O.40 Alto Tietê Rio Aricanduwa - Av. Itaquera O.40 Alto Tietê Córrego Poá - Foz Ribeirão dos Couros - Jd Taboão O.40 Alto Tietê Ribeirão dos Couros - Jd Taboão O.40 Alto Tietê Rudge Ramos O.40 Alto Tietê Rudge Ramos O.40 Alto Tietê Rudge Ramos O.40 Alto Tietê Ofrrego Ponte Baixa - Rua Guilerme Valente (PMSP/MB-02) O.40 Alto Tietê Rudge Ramos O.40 Alto Tietê Runder Persevatório Inhumas - (PMSP/AF-02) O.40 Piscinoes SIURB RC-2a - Mercedes Paulicéia RC-9 - Ford O.40 Piscinoes DAEE Rio Aricanduva - Av. Ragueb Chohfi (PMSP/SM-02) O.40 Alto Tietê Rio Aricanduva - Shopping O.40 Alto Tietê Rio Aricanduva - Shopping O.40 Alto Tietê Rio Aricanduva - Shopping O.40 Alto Tietê Rio Agraem Paraitinga Barragem Paraitinga Barragem Paraitinga Barragem Paritiba Montante Oforrego Água Espraiada - Piscinão Jabaquara (PMSP/SA-02) O.40 Alto Tietê RT-1a Paço Municipal FCTH-USP. Butantâ O.40 Alto Tietê Estação Billings - Pedras Montante Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária O.40 Alto Tietê Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária O.20 Alto Tietê Rio Tietê - Estaleiro Rio Gumairanga / Área - O2 e O3 O.20 Alto Tietê Rio Tamanduateí - Prosperidade Rio Aricanduwa - Foz - Rua Alfredo Frazão O.20 Alto Tietê Córrego Ipiranga- Rua Coronel Diogo O.20 Alto Tietê Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves RADAR O.20 Alto Tietê ROADAR O.20 Alto Tietê Córrego Jpiranga- Rua Coronel Diogo O.20 Alto Tietê Córrego Jpiranga - Pç. Leonor Kaupa (PMSP/B-03) O.20 Alto Tietê Córrego Jpiranga - Pç. Leonor Kaupa (PMSP/B-03) O.20 Alto Tietê Córrego Jpiranga - Pç. Leonor Kaupa (PMSP/B-03) O.20 Alto Tietê Córrego Jpiranga - Pç. Leonor Kaupa (PMSP/B-03) O.20 Alto Tietê Córrego Jpiranga - Pç. Leonor Kaupa (PMSP/B-03) O.20 Alto Tietê Córrego Jujanga - Rua Joaquim L. Veiga (PMSP/B-03) O.20 Alto Tietê Córrego Jujanga - Pç. Leonor Kaupa (PMSP/IP-03) O.20 Alto Tietê Córrego Jujanga - Pç. Leonor Kaupa (PMSP/IP-03) O.20 Alto Tietê Córrego Jujanga - Pç. Leonor Kaupa (PMSP/IP-03) O.20 Alto T	RO-1 - Jd. Sônia Maria	0.60	Piscinoes DAEE
Barragem Jundiai 0.60 Alto Tietê Rio Verde - Rua Cunha Poră (PMSP/IQ-02) 0.50 Alto Tietê Rio Aricanduva - Av. Itaquera 0.40 Alto Tietê Córrego Poá - Foz 0.40 Alto Tietê Ribeirão dos Couros - Jd Taboão 0.40 Alto Tietê Córrego Jaguaré - Rua Jorge Ward 0.40 Alto Tietê Rudge Ramos 0.40 Alto Tietê Dreno do Brooklin 0.40 Alto Tietê Córrego Ponte Baixa - Rua Guilerme Valente (PMSP/MB-02) 0.40 Alto Tietê RIN 1 - Reservatório Inhumas - (PMSP/AF-02) 0.40 Piscinoes SIURB RC-2 - Mercedes Paulicéia 0.40 Piscinoes DAEE RC-9 - Ford 0.40 Piscinoes DAEE Rio Aricanduva - Av. Ragueb Chohfi (PMSP/SM-02) 0.40 Alto Tietê Rio Aricanduva - Shopping 0.40 Alto Tietê Barragem Paraitinga 0.40 Alto Tietê Barragem Biritiba Montante 0.40 Alto Tietê Córrego Água Espraiada - Piscinão Jabaquara (PMSP/SA-02) 0.40 Alto Tietê ESTAÇão Billings - Pedras Montan	Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	0.60	Alto Tietê
Rio Verde - Rua Cunha Porā (PMSP/IQ-02) 0.50 Alto Tietê Rio Aricanduva - Av. Itaquera 0.40 Alto Tietê Córrego Poá - Foz 0.40 Alto Tietê Ribeirão dos Couros - Jd Taboão 0.40 Alto Tietê Córrego Jaguaré - Rua Jorge Ward 0.40 Alto Tietê Rudge Ramos 0.40 Alto Tietê Dreno do Brooklin 0.40 Alto Tietê Córrego Ponte Baixa - Rua Guilerme Valente (PMSP/MB-02) 0.40 Alto Tietê RIN 1 - Reservatório Inhumas - (PMSP/AF-02) 0.40 Piscinoes SIURB RC-2a - Mercedes Paulicéia 0.40 Piscinoes DAEE RC-9 - Ford 0.40 Piscinoes DAEE Rio Aricanduva - Av. Ragueb Chohfi (PMSP/SM-02) 0.40 Alto Tietê Rio Aricanduva - Shopping 0.40 Alto Tietê Barragem Biritiba Montante 0.40 Alto Tietê Córrego Água Espraiada - Piscinão Jabaquara (PMSP/SA-02) 0.40 Alto Tietê FCTH-USP- Butantã 0.40 Alto Tietê Estação Billings - Pedras Montante 0.40 Alto Tietê Esto princios -		0.60	Alto Tietê
Rio Aricanduva - Av. Itaquera Córrego Poá -Foz Córrego Poá -Foz Córrego Jaguaré - Rua Jorge Ward Córrego Dente Baixa - Rua Guilerme Valente (PMSP/MB-02) Córrego Ponte Baixa - Rua Guilerme Valente (PMSP/MB-02) Córrego Ford Córrego Ford Córrego Ford Córrego Ford Córrego Ford Córrego Ford Córrego Agua Espraiada - Av. Ragueb Chohfi (PMSP/SM-02) Córrego Água Espraiada - Piscinão Jabaquara (PMSP/SA-02) Córrego Água Espraiada - Piscinão (PMSP/PE-03) Córrego Rincão - Montante do Piscinão (PMSP/PE-03) Córrego Rincão - Montante do Piscinão (PMSP/PE-03) Córrego Rincão - Montante do Piscinão (PMSP/PE-03) Córrego Inianga - For - Rua Alfredo Frazão Córrego Inianga - Rua Coronel Diogo Córrego Oratório - Vila Prudente Rio Tamanduatei - Prosperidade Rio Tietê Córrego Oratório - Vila Prudente Córrego Água Espraiada - Cabeceira (PMSP/SA-04) Córrego Ipianga - Pç. Leonor Kaupa (PMSP/IP-02) Córrego Idaim - Rua Joaquim L. Veiga (PMSP/BT-03) Córrego Idaim - Rua Joaquim L. Veiga (PMSP/IP-03) Córrego Jatim - Rua Joaquim L. Veiga (PMSP/IP-03) Córr	~	0.50	Alto Tietê
Córrego Poá -Foz 0.40 Alto Tietê Ribeirão dos Couros - Jd Taboão 0.40 Alto Tietê Córrego Jaguaré - Rua Jorge Ward 0.40 Alto Tietê Rudge Ramos 0.40 Alto Tietê Dreno do Brooklin 0.40 Alto Tietê Córrego Ponte Baixa - Rua Guilerme Valente (PMSP/MB-02) 0.40 Alto Tietê RIN 1 - Reservatório Inhumas - (PMSP/AF-02) 0.40 Piscinões SIURB RC-2a - Mercedes Paulicéia 0.40 Piscinões DAEE RC-9 - Ford 0.40 Alto Tietê Rio Aricanduva - Av. Ragueb Chohfi (PMSP/SM-02) 0.40 Alto Tietê Rio Aricanduva - Shopping 0.40 Alto Tietê Barragem Briritiba Montante 0.40 Alto Tietê Córrego Água Espraiada - Piscinão Jabaquara (PMSP/SA-02) 0.40 Alto Tietê RT-1a Paço Municipal 0.40 Alto Tietê FCTH-USP - Butantã 0.40 Alto Tietê Estação Billings - Pedras Montante 0.40 Alto Tietê Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária 0.25 Alto Tietê Córrego Rincão - Montante		0.40	Alto Tietê
Ribeirão dos Couros - Jd Taboão Córrego Jaguaré - Rua Jorge Ward Alto Tietê Córrego Jaguaré - Rua Jorge Ward Alto Tietê Rudge Ramos O.40 Alto Tietê Dreno do Brooklin Córrego Ponte Baixa - Rua Guilerme Valente (PMSP/MB-02) O.40 Alto Tietê RIN 1 - Reservatório Inhumas - (PMSP/AF-02) O.40 Piscinões SIURB RC-2a - Mercedes Paulicéia RC-9 - Ford O.40 Piscinões DAEE RC-9 - Ford O.40 Alto Tietê Rio Aricanduva - Av. Ragueb Chohfi (PMSP/SM-02) O.40 Alto Tietê Rio Aricanduva - Shopping O.40 Alto Tietê Rio Aricanduva - Shopping O.40 Alto Tietê Rio Aricanduva - Shopping O.40 Alto Tietê Rio Agraem Britiba Montante Córrego Água Espraiada - Piscinão Jabaquara (PMSP/SA-02) O.40 Alto Tietê Córrego Água Espraiada - Piscinão Jabaquara (PMSP/SA-02) O.40 Alto Tietê RT-1a Paço Municipal ESTAL-USP- Butantâ O.40 Alto Tietê Estação Billings - Pedras Montante Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária O.25 Alto Tietê Córrego Rincão - Montante do Piscinão (PMSP/PE-03) O.25 Alto Tietê RT-0 Guamiranga / Área - 02 e 03 Rio Tietê - Estaleiro O.20 Alto Tietê Rio Tamanduateí - Prosperidade Rio Aricanduva - Foz - Rua Alfredo Frazão O.20 Alto Tietê Rio Tamanduateí - Prosperidade Rio Aricanduva - Foz - Rua Alfredo Frazão O.20 Alto Tietê RADAR O.20 Alto Tietê RADAR O.20 Alto Tietê Córrego Oratório - Vila Prudente Córrego Jipranga- Rua Coronel Diogo Oratório - Vila Prudente Córrego Água Espraiada - Cabeceira (PMSP/SA-04) O.20 Alto Tietê Córrego Jipranga - Pç. Leonor Kaupa (PMSP/IP-02) O.20 Alto Tietê Córrego Injanga - Pç. Leonor Kaupa (PMSP/IP-03) O.20 Alto Tietê Córrego Injanga - Pç. Leonor Kaupa (PMSP/IP-03) O.20 Alto Tietê Córrego Injanga - Pç. Leonor Kaupa (PMSP/IP-03) O.20 Alto Tietê Córrego Injanga - Pç. Leonor Kaupa (PMSP/IP-03) O.20 Alto Tietê Córrego Injanga - Pç. Leonor Kaupa (PMSP/IP-03) O.20 Alto Tietê Córrego Moinho Velho - R. Dois de Julho (PMSP/IP-03) O.20 Alto Tietê Córrego Moinho Velho - R. Dois de Julho (PMSP/IP-03) O.20 Alto Tietê Córrego Moinho Velho - R. Dois de Julho (PMSP/IP-03) O.20 Alto Tietê		0.40	Alto Tietê
Rudge Ramos Dreno do Brooklin Oreno do Brooklin Córrego Ponte Baixa - Rua Guilerme Valente (PMSP/MB-02) Oreno Baixa - Rua Guilerme Valente (PMSP/MB-02) Oreno Baixa - Rua Guilerme Valente (PMSP/MB-02) Oreno Drescinoes SIURB RC-2a - Mercedes Paulicéia RC-9 - Ford Oreno Oreno Drescinoes DAEE RC-9 - Ford Oreno Oreno Drescinoes DAEE RC-9 - Ford Oreno Oreno Drescinoes DAEE Rio Aricanduva - Av. Ragueb Chohfi (PMSP/SM-02) Oreno Oreno Oreno Oreno Drescinoes DAEE Rio Aricanduva - Shopping Oreno Or	· ·	0.40	Alto Tietê
Rudge Ramos Dreno do Brooklin Oreno do Brooklin Córrego Ponte Baixa - Rua Guilerme Valente (PMSP/MB-02) Oreno Baixa - Rua Guilerme Valente (PMSP/MB-02) Oreno Baixa - Rua Guilerme Valente (PMSP/MB-02) Oreno Drescinoes SIURB RC-2a - Mercedes Paulicéia RC-9 - Ford Oreno Oreno Drescinoes DAEE RC-9 - Ford Oreno Oreno Drescinoes DAEE RC-9 - Ford Oreno Oreno Drescinoes DAEE Rio Aricanduva - Av. Ragueb Chohfi (PMSP/SM-02) Oreno Oreno Oreno Oreno Drescinoes DAEE Rio Aricanduva - Shopping Oreno Or	Córrego Jaguaré - Rua Jorge Ward	0.40	Alto Tietê
Dreno do Brooklin Córrego Ponte Baixa - Rua Guilerme Valente (PMSP/MB-02) 0.40 Alto Tietê RIN 1 - Reservatório Inhumas - (PMSP/AF-02) 0.40 Piscinões SIURB RC-2a - Mercedes Paulicéia 0.40 Piscinões DAEE RC-9 - Ford 0.40 Piscinões DAEE Rio Aricanduva - Av. Ragueb Chohfi (PMSP/SM-02) 0.40 Alto Tietê Rio Aricanduva - Shopping 0.40 Alto Tietê Barragem Paraitinga 0.40 Alto Tietê Barragem Biritiba Montante 0.40 Alto Tietê Barragem Biritiba Montante 0.40 Alto Tietê Córrego Água Espraiada - Piscinão Jabaquara (PMSP/SA-02) 0.40 Alto Tietê RT-1a Paço Municipal FCTH-USP- Butantã 0.40 Alto Tietê Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária 0.40 Alto Tietê Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária 0.25 Alto Tietê Rio Tietê - Estaleiro Rio Guamiranga / Área - 02 e 03 Rio Tietê - Estaleiro Rio Tamanduateí - Prosperidade Rio Aricanduva - Foz - Rua Alfredo Frazão 0.20 Alto Tietê Rio Aricanduva - Foz - Rua Alfredo Frazão 0.20 Alto Tietê Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves RADAR 0.20 Alto Tietê Córrego Água Espraiada - Cabeceira (PMSP/SA-04) 0.20 Alto Tietê Córrego Ípiranga - Pç. Leonor Kaupa (PMSP/BT-03) 0.20 Alto Tietê Córrego Ipiranga - Pç. Leonor Kaupa (PMSP/BT-03) 0.20 Alto Tietê Córrego Ipiranga - Rua Joaquim L. Veiga (PMSP/BT-03) 0.20 Alto Tietê Córrego Ipiranga - Rua Joaquim L. Veiga (PMSP/BT-03) 0.20 Alto Tietê Córrego Ipiranga - Rua Joaquim L. Veiga (PMSP/BT-03) 0.20 Alto Tietê Córrego Ipiranga - Rua Joaquim L. Veiga (PMSP/BT-03) 0.20 Alto Tietê Córrego Moinho Velho - R. Dois de Julho (PMSP/IP-03) 0.20 Alto Tietê Córrego Moinho Velho - R. Dois de Julho (PMSP/IP-03) 0.20 Alto Tietê Córrego Moinho Velho - R. Dois de Julho (PMSP/IP-03) 0.20 Alto Tietê Córrego Moinho Velho - R. Dois de Julho (PMSP/IP-03) 0.20 Alto Tietê Córrego Moinho Velho - R. Dois de Julho (PMSP/IP-03) 0.20 Alto Tietê Córrego Moinho Velho - R. Dois de Julho (PMSP/IP-03) 0.20 Alto Tietê			
Córrego Ponte Baixa - Rua Guilerme Valente (PMSP/MB-02)0.40Alto TietêRIN 1 - Reservatório Inhumas - (PMSP/AF-02)0.40Piscinões SIURBRC-2a - Mercedes Paulicéia0.40Piscinoes DAEERC-9 - Ford0.40Piscinoes DAEERio Aricanduva - Av. Ragueb Chohfi (PMSP/SM-02)0.40Alto TietêRio Aricanduva - Shopping0.40Alto TietêBarragem Paraitinga0.40Alto TietêBarragem Biritiba Montante0.40Alto TietêCórrego Água Espraiada - Piscinão Jabaquara (PMSP/SA-02)0.40Alto TietêRT-1a Paço Municipal0.40Alto TietêFCTH-USP- Butantã0.40Alto TietêEstação Billings - Pedras Montante0.40Alto TietêRio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária0.25Alto TietêCórrego Rincão - Montante do Piscinão (PMSP/PE-03)0.25Alto TietêAT - 09 Guamiranga / Área - 02 e 030.20Piscinoes DAEERio Tietê - Estaleiro0.20Alto TietêRio Tamanduateí - Prosperidade0.20Alto TietêRio Tamanduateí - Prosperidade0.20Alto TietêRio Tamanduateí - Vol. Pacheco Chaves0.20Alto TietêCórrego Ipiranga- Rua Coronel Diogo0.20Alto TietêCórrego Oratório - Vila Prudente0.20Alto TietêROTamanduateí - Vd. Pacheco Chaves0.20Alto TietêCórrego Água Espraiada - Cabeceira (PMSP/SA-04)0.20Alto TietêCórrego Água Espraiada - Cabeceira (PMSP/SB-03)0.20Alto Tietê			
RIN 1 - Reservatório Inhumas - (PMSP/AF-02) RC-2a - Mercedes Paulicéia RC-2a - Mercedes Paulicéia RC-9 - Ford Rio Aricanduva - Av. Ragueb Chohfi (PMSP/SM-02) Rio Aricanduva - Av. Ragueb Chohfi (PMSP/SM-02) Rio Aricanduva - Shopping O.40 Alto Tietê Barragem Paraitinga O.40 Alto Tietê Barragem Biritiba Montante Córrego Água Espraiada - Piscinão Jabaquara (PMSP/SA-02) RT-1a Paço Municipal FCTH-USP- Butantā O.40 Alto Tietê Estação Billings - Pedras Montante Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária O.40 Alto Tietê Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária O.25 Alto Tietê Córrego Rincão - Montante do Piscinão (PMSP/PE-03) O.25 Alto Tietê Rio Tamanduateí - Prosperidade Rio Tamanduateí - Prosperidade Rio Aricanduva - Foz - Rua Alfredo Frazão O.20 Alto Tietê Rio Aricanduva - Foz - Rua Alfredo Frazão O.20 Alto Tietê Córrego Oratório - Vila Prudente Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves RADAR O.20 Alto Tietê Córrego Água Espraiada - Cabeceira (PMSP/SA-04) O.20 Alto Tietê Córrego Ipiranga - Pç. Leonor Kaupa (PMSP/BT-03) O.20 Alto Tietê Córrego Ipiranga - Pç. Leonor Kaupa (PMSP/BT-03) O.20 Alto Tietê Córrego Ipiranga - Rua Joaquim L. Veiga (PMSP/BT-03) O.20 Alto Tietê Córrego Iniam - Rua Joaquim L. Veiga (PMSP/BT-03) O.20 Alto Tietê Córrego Moinho Velho - R. Dois de Julho (PMSP/IP-03) O.20 Alto Tietê Córrego Moinho Velho - R. Dois de Julho (PMSP/IP-03) O.20 Alto Tietê Córrego Moinho Velho - R. Dois de Julho (PMSP/IP-03) O.20 Alto Tietê Córrego Moinho Velho - R. Dois de Julho (PMSP/IP-03) O.20 Alto Tietê Córrego Moinho Velho - R. Dois de Julho (PMSP/IP-03) O.20 Alto Tietê Córrego Moinho Velho - R. Dois de Julho (PMSP/IP-03) O.20 Alto Tietê Córrego Moinho Velho - R. Dois de Julho (PMSP/IP-03) O.20 Alto Tietê Córrego Moinho Velho - R. Dois de Julho (PMSP/IP-03) O.20 Alto Tietê Córrego Moinho Velho - R. Dois de Julho (PMSP/IP-03)			
RC-2a - Mercedes Paulicéia RC-9 - Ford RC-9 - Ford RC-9 - Ford Rio Aricanduva - Av. Ragueb Chohfi (PMSP/SM-02) Rio Aricanduva - Shopping Rio Aricanduva - Shopping Rarragem Paraitinga Rarragem Paraitinga Riritiba Montante RC-2a - Mercedes Paulicéia Rio Aricanduva - Shopping Rarragem Biritiba Montante Riritiba Montante RC-2a - Mercedes Paulicéia RIR-1a Paço Municipal RIR-1a Alto Tietê RIR-1a Paço Municipal RIR-1a Alto Tietê RIR-1a Paço Municipal RIR-1a Alto Tietê RIR-1a Paço Munici			
RC-9 - Ford Rio Aricanduva - Av. Ragueb Chohfi (PMSP/SM-02) 0.40 Alto Tietê Rio Aricanduva - Shopping 0.40 Alto Tietê Barragem Paraitinga 0.40 Alto Tietê Barragem Biritiba Montante 0.40 Alto Tietê Córrego Água Espraiada - Piscinão Jabaquara (PMSP/SA-02) 0.40 Alto Tietê RT-1a Paço Municipal 0.40 Alto Tietê RT-1a Paço Municipal 0.40 Alto Tietê FCTH-USP- Butantâ 0.40 Alto Tietê Stação Billings - Pedras Montante Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária 0.40 Alto Tietê Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária 0.25 Alto Tietê RT- 09 Guamiranga / Área - 02 e 03 0.20 Piscinoes DAEE Rio Tietê - Estaleiro 0.20 Alto Tietê Rio Tamanduateí - Prosperidade Rio Aricanduva - Foz - Rua Alfredo Frazão 0.20 Alto Tietê Córrego Ipiranga- Rua Coronel Diogo 0.20 Alto Tietê Córrego Oratório - Vila Prudente Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves RADAR 0.20 Alto Tietê Córrego Água Espraiada - Cabeceira (PMSP/SA-04) 0.20 Alto Tietê Córrego Ipiranga - Pç. Leonor Kaupa (PMSP/BT-03) 0.20 Alto Tietê Córrego Ipiranga - Pç. Leonor Kaupa (PMSP/BT-03) 0.20 Alto Tietê Córrego Ipiranga - Pç. Leonor Kaupa (PMSP/BT-03) 0.20 Alto Tietê Córrego Moinho Velho - R. Dois de Julho (PMSP/IP-03) 0.20 Alto Tietê Córrego Moinho Velho - R. Dois de Julho (PMSP/IP-03) 0.20 Alto Tietê Coreso Vermelha 0.20 Cubatão			
Rio Aricanduva - Av. Ragueb Chohfi (PMSP/SM-02) Rio Aricanduva - Shopping 0.40 Alto Tietê Barragem Paraitinga 0.40 Alto Tietê Barragem Biritiba Montante 0.40 Alto Tietê Barragem Biritiba Montante Córrego Água Espraiada - Piscinão Jabaquara (PMSP/SA-02) 0.40 Alto Tietê RT-1a Paço Municipal FCTH-USP- Butantā 0.40 Alto Tietê Estação Billings - Pedras Montante 0.40 Alto Tietê Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária 0.25 Alto Tietê Rio Pinheiros - Montante do Piscinão (PMSP/PE-03) 0.25 Alto Tietê AT - 09 Guamiranga / Área - 02 e 03 Rio Tietê - Estaleiro 0.20 Alto Tietê Rio Tamanduateí - Prosperidade Rio Aricanduva - Foz - Rua Alfredo Frazão 0.20 Alto Tietê Córrego Ipiranga- Rua Coronel Diogo 0.20 Alto Tietê Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves RADAR 0.20 Alto Tietê Córrego Água Espraiada - Cabeceira (PMSP/SA-04) Córrego Ígiranga - Pç. Leonor Kaupa (PMSP/BT-03) 0.20 Alto Tietê Córrego Itaim - Rua Joaquim L. Veiga (PMSP/BT-03) 0.20 Alto Tietê Córrego Moinho Velho - R. Dois de Julho (PMSP/IP-03) 0.20 Alto Tietê Cosa 8			
Rio Aricanduva - Shopping0.40Alto TietêBarragem Paraitinga0.40Alto TietêBarragem Biritiba Montante0.40Alto TietêCórrego Água Espraiada - Piscinão Jabaquara (PMSP/SA-02)0.40Alto TietêRT-1a Paço Municipal0.40Alto TietêFCTH-USP- Butantã0.40Alto TietêEstação Billings - Pedras Montante0.40Alto TietêRio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária0.25Alto TietêCórrego Rincão - Montante do Piscinão (PMSP/PE-03)0.25Alto TietêAT - 09 Guamiranga / Área - 02 e 030.20Piscinoes DAEERio Tietê - Estaleiro0.20Alto TietêRio Tamanduateí - Prosperidade0.20Alto TietêRio Aricanduva - Foz - Rua Alfredo Frazão0.20Alto TietêCórrego Ipiranga- Rua Coronel Diogo0.20Alto TietêCórrego Oratório - Vila Prudente0.20Alto TietêRio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves0.20Alto TietêRADAR0.20Alto TietêCórrego Água Espraiada - Cabeceira (PMSP/SA-04)0.20Alto TietêCórrego Jirianga - Pç. Leonor Kaupa (PMSP/IP-02)0.20Alto TietêCórrego Itaim - Rua Joaquim L. Veiga (PMSP/BT-03)0.20Alto TietêCórrego Moinho Velho - R. Dois de Julho (PMSP/IP-03)0.20Alto TietêCasa 80.20Cubatão			
Barragem Paraitinga 0.40 Alto Tietê Barragem Biritiba Montante 0.40 Alto Tietê Córrego Água Espraiada - Piscinão Jabaquara (PMSP/SA-02) 0.40 Alto Tietê RT-1a Paço Municipal 0.40 Alto Tietê RT-1a Paço Municipal 0.40 Alto Tietê FCTH-USP- Butantâ 0.40 Alto Tietê Estação Billings - Pedras Montante 0.40 Alto Tietê Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária 0.25 Alto Tietê Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária 0.25 Alto Tietê Rio Pinheiros - Montante do Piscinão (PMSP/PE-03) 0.25 Alto Tietê Rio Tietê - Estaleiro 0.20 Piscinoes DAEE Rio Tietê - Estaleiro 0.20 Alto Tietê Rio Tamanduateí - Prosperidade 0.20 Alto Tietê Rio Aricanduva - Foz - Rua Alfredo Frazão 0.20 Alto Tietê Córrego Ipiranga- Rua Coronel Diogo 0.20 Alto Tietê Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves 0.20 Alto Tietê RADAR 0.20 Alto Tietê Córrego Água Espraiada - Cabeceira (PMSP/SA-04) 0.20 Alto Tietê Córrego Ipiranga - Pç. Leonor Kaupa (PMSP/IP-02) 0.20 Alto Tietê Córrego Itaim - Rua Joaquim L. Veiga (PMSP/BT-03) 0.20 Alto Tietê Córrego Moinho Velho - R. Dois de Julho (PMSP/IP-03) 0.20 Alto Tietê Agua Vermelha 0.20 Alto Tietê	_ , , , , ,		
Barragem Biritiba Montante Córrego Água Espraiada - Piscinão Jabaquara (PMSP/SA-02) 0.40 Alto Tietê RT-1a Paço Municipal 0.40 Alto Tietê RT-1a Paço Municipal 0.40 Alto Tietê FCTH-USP- Butantā 0.40 Alto Tietê Estação Billings - Pedras Montante Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária 0.25 Alto Tietê Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária 0.25 Alto Tietê Córrego Rincão - Montante do Piscinão (PMSP/PE-03) 0.25 Alto Tietê Córrego Rincão - Montante do Piscinão (PMSP/PE-03) 0.20 Piscinoes DAEE Rio Tietê - Estaleiro 0.20 Alto Tietê Rio Tamanduateí - Prosperidade 0.20 Alto Tietê Rio Aricanduva - Foz - Rua Alfredo Frazão 0.20 Alto Tietê Córrego Ipiranga- Rua Coronel Diogo 0.20 Alto Tietê Córrego Oratório - Vila Prudente Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves 0.20 Alto Tietê RADAR 0.20 Alto Tietê Córrego Água Espraiada - Cabeceira (PMSP/SA-04) 0.20 Alto Tietê Córrego Ipiranga - Pç. Leonor Kaupa (PMSP/IP-02) 0.20 Alto Tietê Córrego Itaim - Rua Joaquim L. Veiga (PMSP/BT-03) 0.20 Alto Tietê Córrego Moinho Velho - R. Dois de Julho (PMSP/IP-03) 0.20 Alto Tietê Corrego Moinho Velho - R. Dois de Julho (PMSP/IP-03) 0.20 Alto Tietê Corrego Moinho Velho - R. Dois de Julho (PMSP/IP-03) 0.20 Alto Tietê Corrego Moinho Velho - R. Dois de Julho (PMSP/IP-03) 0.20 Alto Tietê			
Córrego Água Espraiada - Piscinão Jabaquara (PMSP/SA-02) RT-1a Paço Municipal FCTH-USP- Butantã 0.40 Alto Tietê FCTH-USP- Butantã 0.40 Alto Tietê Estação Billings - Pedras Montante Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária 0.25 Alto Tietê Córrego Rincão - Montante do Piscinão (PMSP/PE-03) 0.25 Alto Tietê AT - 09 Guamiranga / Área - 02 e 03 Rio Tietê - Estaleiro 0.20 Alto Tietê Rio Tamanduateí - Prosperidade Rio Aricanduva - Foz - Rua Alfredo Frazão Córrego Ipiranga- Rua Coronel Diogo Córrego Oratório - Vila Prudente Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves RADAR Córrego Água Espraiada - Cabeceira (PMSP/SA-04) Córrego Ipiranga - Pç. Leonor Kaupa (PMSP/IP-02) Córrego Ipiranga - Pç. Leonor Kaupa (PMSP/IP-03) O.20 Alto Tietê Córrego Moinho Velho - R. Dois de Julho (PMSP/IP-03) O.20 Alto Tietê Cosa 8			
RT-1a Paço Municipal FCTH-USP- Butantã Estação Billings - Pedras Montante Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária Córrego Rincão - Montante do Piscinão (PMSP/PE-03) AT - 09 Guamiranga / Área - 02 e 03 Rio Tietê - Estaleiro Rio Tietê - Estaleiro Rio Tamanduateí - Prosperidade Rio Aricanduva - Foz - Rua Alfredo Frazão Córrego Ipiranga- Rua Coronel Diogo Córrego Io Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves Córrego Água Espraiada - Cabeceira (PMSP/SA-04) Córrego Ipiranga - Pç. Leonor Kaupa (PMSP/IP-02) Córrego Itaim - Rua Joaquim L. Veiga (PMSP/BT-03) Agua Vermelha Cosa 8 O.40 Alto Tietê O.40 Alto Tietê O.20 Alto Tietê	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
FCTH-USP- Butantã Estação Billings - Pedras Montante Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária Córrego Rincão - Montante do Piscinão (PMSP/PE-03) AT - 09 Guamiranga / Área - 02 e 03 Rio Tietê - Estaleiro Rio Tamanduateí - Prosperidade Rio Aricanduva - Foz - Rua Alfredo Frazão Córrego Ipiranga- Rua Coronel Diogo Córrego Oratório - Vila Prudente Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves RADAR Córrego Água Espraiada - Cabeceira (PMSP/SA-04) Córrego Ipiranga - Pç. Leonor Kaupa (PMSP/IP-02) Córrego Moinho Velho - R. Dois de Julho (PMSP/IP-03) Alto Tietê Cosaa 8 O.40 Alto Tietê Alto Tietê Alto Tietê O.20 Alto Tietê O.20 Alto Tietê Córrego Alto Tietê Córrego Alto Tietê Córrego Ipiranga - Pç. Leonor Kaupa (PMSP/IP-03) O.20 Alto Tietê Córrego Moinho Velho - R. Dois de Julho (PMSP/IP-03) O.20 Alto Tietê Cosaa 8 O.20 Cubatão			
Estação Billings - Pedras Montante Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária Córrego Rincão - Montante do Piscinão (PMSP/PE-03) AT - 09 Guamiranga / Área - 02 e 03 AT - 09 Guamiranga / Área - 02 e 03 Rio Tietê - Estaleiro Rio Tamanduateí - Prosperidade Rio Aricanduva - Foz - Rua Alfredo Frazão Córrego Ipiranga- Rua Coronel Diogo Córrego Oratório - Vila Prudente Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves RADAR Córrego Água Espraiada - Cabeceira (PMSP/SA-04) Córrego Ipiranga - Pç. Leonor Kaupa (PMSP/IP-02) Córrego Itaim - Rua Joaquim L. Veiga (PMSP/BT-03) Córrego Moinho Velho - R. Dois de Julho (PMSP/IP-03) Agua Vermelha Cosa 8 O.40 Alto Tietê Alto Tietê Cosa Alto Tietê			
Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária Córrego Rincão - Montante do Piscinão (PMSP/PE-03) AT - 09 Guamiranga / Área - 02 e 03 Rio Tietê - Estaleiro Rio Tamanduateí - Prosperidade Rio Aricanduva - Foz - Rua Alfredo Frazão Córrego Ipiranga- Rua Coronel Diogo Córrego Oratório - Vila Prudente Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves RADAR Córrego Água Espraiada - Cabeceira (PMSP/SA-04) Córrego Ipiranga - Pç. Leonor Kaupa (PMSP/IP-02) Córrego Itaim - Rua Joaquim L. Veiga (PMSP/BT-03) Agua Vermelha Casa 8 0.25 Alto Tietê 0.20 Alto Tietê			
Córrego Rincão - Montante do Piscinão (PMSP/PE-03) AT - 09 Guamiranga / Área - 02 e 03 Rio Tietê - Estaleiro Rio Tamanduateí - Prosperidade Rio Aricanduva - Foz - Rua Alfredo Frazão Córrego Ipiranga- Rua Coronel Diogo Córrego Oratório - Vila Prudente Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves RADAR Córrego Água Espraiada - Cabeceira (PMSP/SA-04) Córrego Ipiranga - Pç. Leonor Kaupa (PMSP/IP-02) Córrego Itaim - Rua Joaquim L. Veiga (PMSP/BT-03) Córrego Moinho Velho - R. Dois de Julho (PMSP/IP-03) Agua Vermelha Casa 8 O.20 Alto Tietê Alto Tietê O.20 Alto Tietê			
AT - 09 Guamiranga / Área - 02 e 03 Rio Tietê - Estaleiro Rio Tamanduateí - Prosperidade Rio Aricanduva - Foz - Rua Alfredo Frazão Córrego Ipiranga- Rua Coronel Diogo Córrego Oratório - Vila Prudente Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves RADAR Córrego Água Espraiada - Cabeceira (PMSP/SA-04) Córrego Ipiranga - Pç. Leonor Kaupa (PMSP/IP-02) Córrego Itaim - Rua Joaquim L. Veiga (PMSP/BT-03) Agua Vermelha Casa 8 O.20 Piscinoes DAEE 0.20 Alto Tietê			
Rio Tietê - Estaleiro Rio Tamanduateí - Prosperidade Rio Aricanduva - Foz - Rua Alfredo Frazão Córrego Ipiranga- Rua Coronel Diogo Córrego Oratório - Vila Prudente Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves RADAR Córrego Água Espraiada - Cabeceira (PMSP/SA-04) Córrego Ipiranga - Pç. Leonor Kaupa (PMSP/IP-02) Córrego Itaim - Rua Joaquim L. Veiga (PMSP/BT-03) Córrego Moinho Velho - R. Dois de Julho (PMSP/IP-03) Agua Vermelha Casa 8 O.20 Alto Tietê O.20 Cubatão			
Rio Tamanduateí - Prosperidade Rio Aricanduva - Foz - Rua Alfredo Frazão 0.20 Alto Tietê Córrego Ipiranga- Rua Coronel Diogo 0.20 Alto Tietê Córrego Oratório - Vila Prudente 0.20 Alto Tietê Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves 0.20 Alto Tietê RADAR 0.20 Alto Tietê Córrego Água Espraiada - Cabeceira (PMSP/SA-04) 0.20 Alto Tietê Córrego Ipiranga - Pç. Leonor Kaupa (PMSP/IP-02) 0.20 Alto Tietê Córrego Itaim - Rua Joaquim L. Veiga (PMSP/BT-03) 0.20 Alto Tietê Córrego Moinho Velho - R. Dois de Julho (PMSP/IP-03) 0.20 Alto Tietê Corrego Agua Vermelha 0.20 Alto Tietê Cosa 8	<u> </u>		
Rio Aricanduva - Foz - Rua Alfredo Frazão Córrego Ipiranga- Rua Coronel Diogo 0.20 Alto Tietê Córrego Oratório - Vila Prudente Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves RADAR 0.20 Alto Tietê RADAR 0.20 Alto Tietê Córrego Água Espraiada - Cabeceira (PMSP/SA-04) Córrego Ipiranga - Pç. Leonor Kaupa (PMSP/IP-02) Córrego Itaim - Rua Joaquim L. Veiga (PMSP/BT-03) Córrego Moinho Velho - R. Dois de Julho (PMSP/IP-03) Agua Vermelha Casa 8 0.20 Alto Tietê 0.20 Alto Tietê 0.20 Alto Tietê 0.20 Alto Tietê 0.20 Cubatão			
Córrego Ipiranga- Rua Coronel Diogo Córrego Oratório - Vila Prudente Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves RADAR Córrego Água Espraiada - Cabeceira (PMSP/SA-04) Córrego Ipiranga - Pç. Leonor Kaupa (PMSP/IP-02) Córrego Itaim - Rua Joaquim L. Veiga (PMSP/BT-03) Córrego Moinho Velho - R. Dois de Julho (PMSP/IP-03) Agua Vermelha Casa 8 O.20 Alto Tietê O.20 Cubatão	-		
Córrego Oratório - Vila Prudente Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves RADAR 0.20 Alto Tietê RADAR 0.20 Alto Tietê Córrego Água Espraiada - Cabeceira (PMSP/SA-04) Córrego Ipiranga - Pç. Leonor Kaupa (PMSP/IP-02) Córrego Itaim - Rua Joaquim L. Veiga (PMSP/BT-03) Córrego Moinho Velho - R. Dois de Julho (PMSP/IP-03) Agua Vermelha Casa 8 0.20 Alto Tietê 0.20 Alto Tietê 0.20 Alto Tietê 0.20 Cubatão			
Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves RADAR 0.20 Alto Tietê Córrego Água Espraiada - Cabeceira (PMSP/SA-04) Córrego Ipiranga - Pç. Leonor Kaupa (PMSP/IP-02) Córrego Itaim - Rua Joaquim L. Veiga (PMSP/BT-03) Córrego Moinho Velho - R. Dois de Julho (PMSP/IP-03) Agua Vermelha Casa 8 0.20 Alto Tietê 0.20 Alto Tietê 0.20 Alto Tietê 0.20 Cubatão	0 1 0		
RADAR Córrego Água Espraiada - Cabeceira (PMSP/SA-04) Córrego Ipiranga - Pç. Leonor Kaupa (PMSP/IP-02) Córrego Itaim - Rua Joaquim L. Veiga (PMSP/BT-03) Córrego Moinho Velho - R. Dois de Julho (PMSP/IP-03) Agua Vermelha Casa 8 0.20 Alto Tietê 0.20 Alto Tietê 0.20 Alto Tietê 0.20 Cubatão	9		
Córrego Água Espraiada - Cabeceira (PMSP/SA-04) Córrego Ipiranga - Pç. Leonor Kaupa (PMSP/IP-02) Córrego Itaim - Rua Joaquim L. Veiga (PMSP/BT-03) Córrego Moinho Velho - R. Dois de Julho (PMSP/IP-03) Agua Vermelha Casa 8 O.20 Alto Tietê O.20 Alto Tietê O.20 Alto Tietê O.20 Cubatão			
Córrego Ipiranga - Pç. Leonor Kaupa (PMSP/IP-02)0.20Alto TietêCórrego Itaim - Rua Joaquim L. Veiga (PMSP/BT-03)0.20Alto TietêCórrego Moinho Velho - R. Dois de Julho (PMSP/IP-03)0.20Alto TietêAgua Vermelha0.20Alto TietêCasa 80.20Cubatão			
Córrego Itaim - Rua Joaquim L. Veiga (PMSP/BT-03)0.20Alto TietêCórrego Moinho Velho - R. Dois de Julho (PMSP/IP-03)0.20Alto TietêAgua Vermelha0.20Alto TietêCasa 80.20Cubatão	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
Córrego Moinho Velho - R. Dois de Julho (PMSP/IP-03) Agua Vermelha Casa 8 0.20 Alto Tietê 0.20 Cubatão	- ' ' '		
Agua Vermelha Casa 8 0.20 Alto Tietê 0.20 Cubatão			
Casa 8 0.20 Cubatão			
	<u> </u>		
Paranapiacaba 0.20 Cubatão			
	Paranapiacaba	0.20	Cubatão

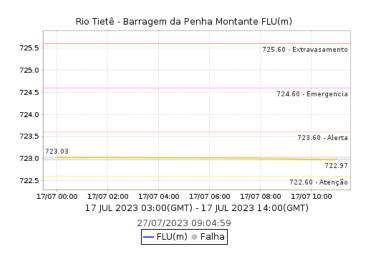
Posto	Precipitação [mm]	Rede
Parque da Aclimação	0.20	Piscinões SIURB
Lagoa Aliperti	0.20	Piscinões SIURB
Piscinão Paciência	0.20	Piscinões SIURB
RM-9 Faculdade de Medicina	0.20	Piscinoes DAEE
RPI-4 - Parque Pinheiros	0.20	Piscinoes DAEE
RPI-2a CPTM - Campo Limpo	0.20	Piscinoes DAEE
Barragem Taiaçupeba	0.20	Alto Tietê
G16a - Rio Parelheiros	0.20	Alto Tietê
Itaim Paulista (PMSP/IT-01)	0.20	Alto Tietê
Rio Tietê - Belenzinho	0.00	Alto Tietê
Rio Tietê - Lagoa de Carapicuíba	0.00	Alto Tietê
Rio Tietê - Jardim Romano	0.00	Alto Tietê
Rio Juqueri	0.00	Alto Tietê
Rio Tietê - Ponte do Piquerí	0.00	Alto Tietê
Rio Tietê - Barragem da Penha Jusante	0.00	Alto Tietê
Córrego Morro do S - Rua Joaquim Nunes Teixeira	0.00	Alto Tietê
	0.00	Alto Tietê Alto Tietê
Rio Pinheiros - Ponte João Dias		
Córrego Mandaqui - Rua Zilda (PMSP/CV-03)	0.00	Alto Tietê
Rio Tamanduateí - Mercado Municipal	0.00	Alto Tietê
Rio Tietê - São Miguel	0.00	Alto Tietê
Imigrantes(FEI)	0.00	Alto Tietê
Córrego Franquinho - Dom Hélder Câmara (PMSP/PE-02)	0.00	Alto Tietê
Córrego Zavuvus - Pç Tuney Arantes (PMSP/AD-02)	0.00	Alto Tietê
Córrego Perus - Pç Inácio Dias (PMSP/PR-02)	0.00	Alto Tietê
Córrego do Lajeado - Rua Manuel B. de Lima(PMSP/IT-03)	0.00	Alto Tietê
Córrego Anhangabaú - Av. 23 de Maio	0.00	Alto Tietê
Córrego Sapateiro Parque Ibirapuera	0.00	Alto Tietê
Córrego Carandirú	0.00	Alto Tietê
Ultrafértil	0.00	Cubatão
Cota 400	0.00	Cubatão
Cosipa	0.00	Cubatão
Portão 40	0.00	Cubatão
Cubatão	0.00	Cubatão
Riacho Grande	0.00	Estações Meteorológicas
Vila Mariana (PMSP/VM-01)	0.00	Estações Meteorológicas
Sé - CGE (PMSP/SE-01)	0.00	Estações Meteorológicas
Perus (PMSP/PR-01)	0.00	Estações Meteorológicas
Parelheiros - Barragem (PMSP/PA-01)	0.00	Estações Meteorológicas
Freguesia do Ó (PMSP/FO-01)	0.00	Estações Meteorológicas
Santana/Tucuruvi - COMDEC (PMSP/ST-01)	0.00	Estações Meteorológicas
Pirituba (PMSP/PJ-01)	0.00	Estações Meteorológicas
Vila Prudente - (PMSP/VP-01)	0.00	Estações Meteorológicas
Vila Maria - Vila Guilherme (PMSP/MG-01)	0.00	Estações Meteorológicas
Cidade Ademar - (PMSP/AD-01) / São Paulo	0.00	Estações Meteorológicas
Jabaquara (PMSP/JA-01)	0.00	Estações Meteorológicas
Capela do Socorro - Subprefeitura (PMSP/CS-01)	0.00	Estações Meteorológicas
Piscinão - Cordeiro 1	0.00	Piscinões SIURB
Piscinão - Cordeiro 3	0.00	Piscinões SIURB
Piscinão Pacaembu	0.00	Piscinões SIURB
Reservatório Tremembé 1	0.00	Piscinões SIURB
Reservatório Tremembé 3	0.00	Piscinões SIURB
Reservatório Tremembé 5	0.00	Piscinões SIURB
TODGI VAROTIO TICHICHIDE U	0.00	1 ISCHIOCS DICILD

Posto	Precipitação [mm]	Rede
RC-3 - Mercedes Bens	0.00	Piscinoes DAEE
RC-2 - Piraporinha Casa Grande	0.00	Piscinoes DAEE
RC-6 - Imigrantes	0.00	Piscinoes DAEE
RC-1 - Vila Rosa	0.00	Piscinoes DAEE
RM-2/RM-3 - Volks Demarch	0.00	Piscinoes DAEE
RM-4 Chrysler	0.00	Piscinoes DAEE
RM-6- Praça dos Bombeiros	0.00	Piscinoes DAEE
RM-7 Canarinho	0.00	Piscinoes DAEE
RPO-2 - Portuguesinha	0.00	Piscinoes DAEE
RVBo-01 Bonança	0.00	Piscinoes DAEE
RVBa-01 Rochedale	0.00	Piscinoes DAEE
RT-3 Petrobras	0.00	Piscinoes DAEE
RT-3a Corumbé	0.00	Piscinoes DAEE
RPI-6 Sharp - Mirandas	0.00	Piscinoes DAEE
Piscinão Anhanguera	0.00	Alto Tietê
Barragem Paiva Castro	0.00	Alto Tietê
Barragem Cachoeira	0.00	Alto Tietê
Barragem Atibainha	0.00	Alto Tietê
Rio Tietê - Barragem Pirapora Montante	0.00	Alto Tietê
Rio Tietê - Santana de Parnaíba	0.00	Alto Tietê
Barragem Guarapiranga	0.00	Alto Tietê
Barragem Rio Grande	0.00	Alto Tietê
Barragem Graça	0.00	Alto Tietê
Guavirutuba	0.00	Alto Tietê
Barragem Pedro Beicht	0.00	Alto Tietê
F-36 Caieiras - Público	0.00	Alto Tietê
Córrego Morro do S - Capão Redondo (PMSP/CL-01)	0.00	Alto Tietê
Córrego Jacú - Jd. Pantanal	0.00	Alto Tietê
EEAB Capivarí	0.00	Alto Tietê
Rio Tietê - Barragem Móvel	0.00	Alto Tietê
Ribeirão do Meninos - Clube São José	0.00	Alto Tietê
Córrego Jacú - Av. Itaquera	0.00	Alto Tietê
Córrego Tremembé - Rua Garabed Gananian (PMSP/JT-02)	0.00	Alto Tietê
Pinheiros (PMSP/PI-01)	0.00	Alto Tietê
Captação Sabesp - Reservatório França	0.00	Alto Tietê
Córrego Itupu	0.00	Alto Tietê

Gráficos de Estados Fluviométricos (FLU)

OBS: Apenas Postos com Mudança de Estado no Período





Pontos de Alagamento - CGE

Dia 17/07/2023

Não Há alagamentos no período Não Há alagamentos no período