

05/05/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





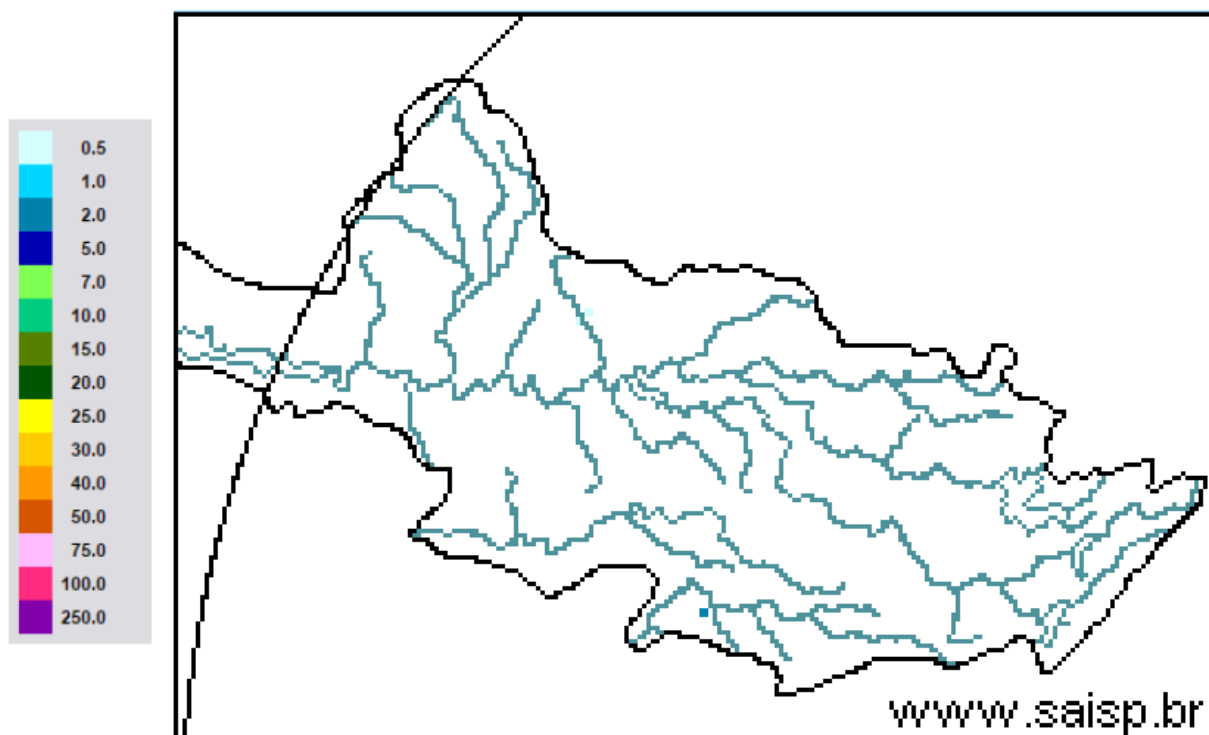
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

04/05/2018 7h00min às 05/05/2018 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

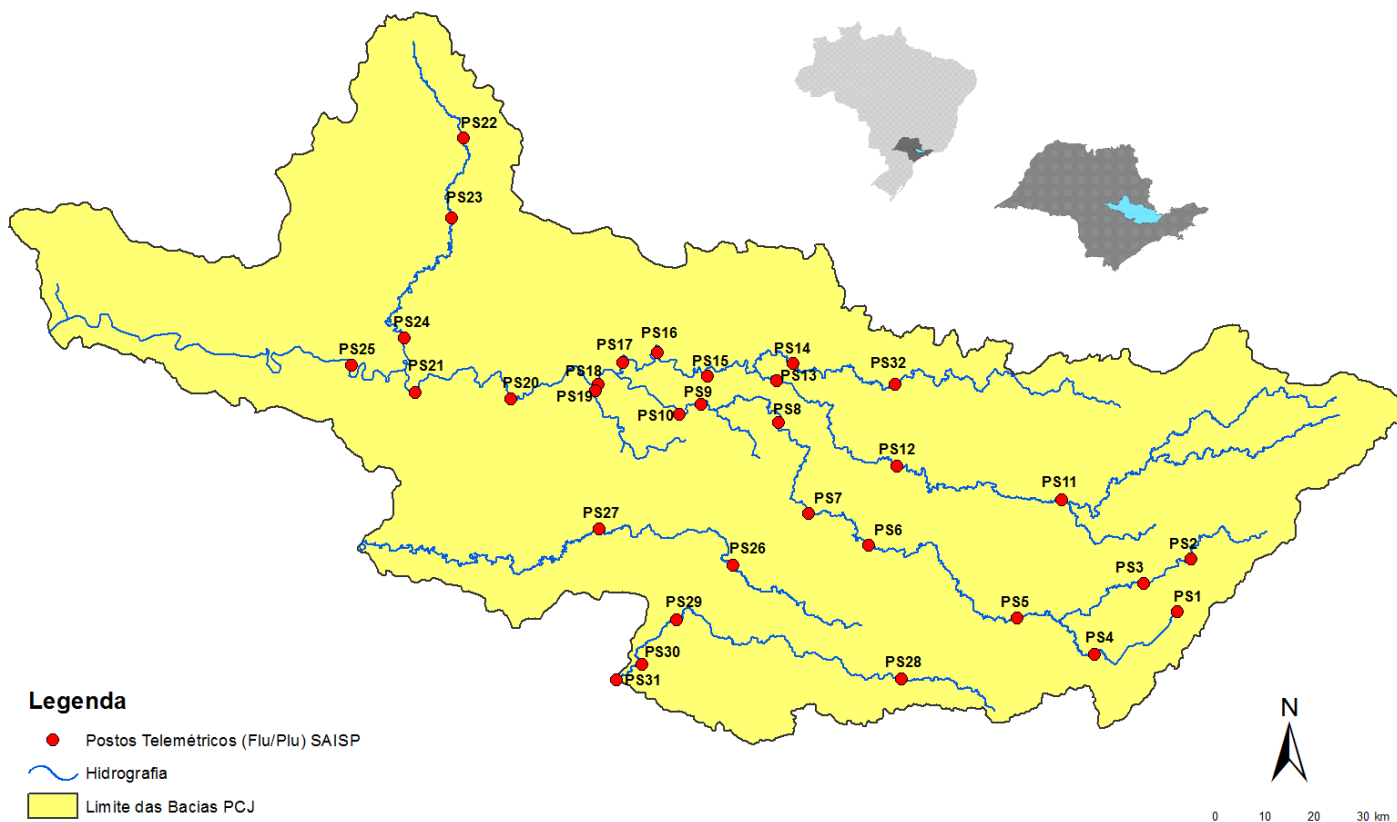
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



| Rede telemétrica do SAISP | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------|---------|-----------|--------|-------|---|---|---------------------------------|--|
| Nomenclatura no mapa * | Postos | 2018 | | | | Chuva acumulada das 7h de 04/05/2018 às 7h de 05/05/2018 (mm) | Chuva acumulada em maio (até 05/05/2018 7h00min) (mm) | Chuva média mensal de maio (mm) | Quantidade de chuva em relação à média (%) |
| | | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | | | | |
| PS25 | Artemis | 189,00 | 45,40 | 63,20 | 86,60 | 0,00 | 0,00 | 73,53 | * |
| PS18 | Americana | 162,60 | 93,80 | 92,20 | 12,80 | 0,00 | 0,00 | * | * |
| PS19 | Americana | 213,60 | 128,00 | 123,20 | 15,60 | 0,00 | 0,20 | 124,33 | 0,2% |
| PS5 | Atibaia | 236,80 | 110,60 | 262,40 | 10,00 | 0,00 | 0,00 | 52,06 | * |
| PS11 | Bragança Paulista | 221,00 | 180,80 | 108,40 | 18,00 | 0,00 | 0,00 | 42,19 | * |
| PS8 | Campinas | 148,50 | 81,50 | 91,25 | 19,75 | 0,00 | 0,00 | 59,78 | * |
| PS26 | Campinas | 225,25 | 101,50 | 160,75 | 21,25 | 0,00 | 0,00 | 139,70 | * |
| PS28 | Campo Limpo Paulista | 171,60 | 24,60 | 167,60 | 12,80 | 0,00 | 0,40 | 101,13 | 0,4% |
| PS16 | Cosmópolis | 227,50 | 64,25 | 141,00 | 68,25 | 0,00 | 0,00 | 78,75 | * |
| PS14 | Dal Bo | 243,40 | 89,20 | 136,40 | 17,60 | 0,00 | 0,00 | 70,40 | * |
| PS29 | Indaiatuba | 148,40 | 63,40 | 161,00 | 32,00 | 0,00 | 0,00 | 99,68 | * |
| PS6 | Itatiba | 188,50 | 100,00 | 248,75 | 42,00 | 0,00 | 0,00 | 52,12 | * |
| PS13 | Jaguariúna | 252,80 | 124,20 | 113,40 | 16,40 | 0,00 | 0,00 | 64,79 | * |
| PS17 | Limeira | 291,25 | 77,00 | 132,25 | 22,75 | 0,00 | 0,00 | 52,08 | * |
| PS27 | Monte Mor | 283,00 | 55,00 | 72,00 | 43,75 | 0,00 | 0,00 | 117,30 | * |
| PS12 | Morungaba | 143,00 | 82,75 | 162,50 | 31,00 | 0,00 | 0,75 | 65,03 | 1,2% |
| PS4 | Nazaré paulista | 259,75 | 169,00 | 195,25 | 15,00 | 0,00 | 0,50 | 67,06 | 0,7% |
| PS9 | Paulínia | 196,75 | 70,00 | 104,50 | 43,50 | 0,00 | 0,00 | 59,64 | * |
| PS3 | Piracaia | 307,50 | 126,75 | 176,00 | 25,50 | 0,00 | 0,00 | 62,47 | * |
| PS21 | Piracicaba | 269,25 | 40,25 | 98,25 | 45,00 | 0,00 | 0,00 | 61,67 | * |
| PS24 | Piracicaba | 288,00 | 62,00 | 76,50 | 54,75 | 0,00 | 0,00 | 96,73 | * |
| PS22 | Rio Claro | 280,50 | 74,75 | 149,75 | 18,00 | 0,00 | 0,00 | 112,67 | * |
| PS23 | Rio Claro | 226,40 | 143,40 | 133,20 | 36,20 | 0,00 | 0,00 | 88,84 | * |
| PS31 | Salto | 196,00 | 42,75 | 135,25 | 23,25 | 0,00 | 0,00 | 98,73 | * |
| PS20 | Santa Bárbara D'oeste | 238,25 | 49,75 | 174,25 | 7,00 | 0,00 | 0,00 | 93,93 | * |
| PS7 | Valinhos | 226,40 | 136,40 | 181,40 | 88,00 | 0,00 | 0,00 | 62,96 | * |

PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)
As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos

Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



Legenda

- Postos Telemétricos (Flu/Plu) SAISP
- ~ Hidrografia
- Limite das Bacias PCJ



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



| REDE TELEMÉTRICA DAEE / SP | | | | | | |
|----------------------------|---|--------------|-----------------|--------|------------|----------------|
| Nomenclatura no mapa | Posto de medição | Código Posto | Cotas de Alerta | | | |
| | | | Atenção | Alerta | Emergência | Extravasamento |
| PS2 | Rio Cachoeira Piracaia | 3E-112T | 3,50 | 5,299 | 7,099 | 8,90 |
| PS3 | Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia | 3E-116T | 1,81 | 2,209 | 2,609 | 3,009 |
| PS4 | Rio Atibaia em Nazaré Paulista | 3E-089T | 1,80 | 2,20 | 2,509 | 2,799 |
| PS5 | Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia | 3E-063T | 2,399 | 2,61 | 2,799 | 3,01 |
| PS6 | Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba | 3D-006T | 5,099 | 5,51 | 5,91 | 6,31 |
| PS7 | Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos | 3D-007T | 3,399 | 3,71 | 3,899 | 4,309 |
| PS8 | Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas | 3D-003T | 2,11 | 2,399 | 2,710 | 3,01 |
| PS9 | Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia | 4D-009RT | 2,799 | 3,11 | 3,399 | 3,71 |
| PS11 | Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista | 3D-015T | 3,81 | 4,21 | 4,61 | 5,01 |
| PS12 | Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba | 3D-009T | 2,61 | 2,91 | 3,21 | 3,51 |
| PS13 | Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna | 3D-008T | 2,21 | 2,51 | 2,81 | 3,11 |
| PS14 | Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna | 3D-001T | 3,11 | 3,61 | 4,11 | 4,61 |
| PS16 | Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis | 4D-001T | 9,0 | 10,0 | 11,0 | 12,0 |
| PS19 | Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana | - | 11,318 | 11,918 | 12,518 | 13,119 |
| PS20 | Rio Piracicaba em Salta Bárbara D'Oeste / Santa Bárbara D'Oeste | - | 3,390 | 4,190 | 4,980 | 5,79 |
| PS21 | Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba | 4D-015T | 3,20 | 3,70 | 4,20 | 4,70 |
| PS22 | Rio Corumbataí em Rio Claro | - | 1,879 | 2,18 | 2,479 | 2,83 |
| PS23 | Rio Corumbataí em Batoví / Rio Claro | D4-131T | 3,060 | 3,560 | 4,060 | 4,56 |
| PS24 | Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba | - | 3,399 | 4,099 | 4,799 | 5,50 |
| PS25 | Rio Piracicaba em Artemis | 4D-007T | 3,01 | 3,51 | 4,01 | 4,51 |
| PS26 | Rio Capivari em Campinas | - | 2,81 | 3,21 | 3,61 | 4,01 |
| PS27 | Rio Capivari Sabesp Monte Mor | - | 7,077 | 7,577 | 8,077 | 8,577 |
| PS28 | Rio Jundiá - Planalto Paulista | - | 1,81 | 2,21 | 2,61 | 3,01 |
| PS29 | Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba | 4E-017T | 6,082 | 6,582 | 7,082 | 7,58 |

Valores calculados com base no OFFSET



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

| 05/05/2018 | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---|-----------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|---|-------------------------------|-----------------------|----------------------|---|
| Nomeclatura no mapa | Posto de medição | Município | Código do Posto | Vazão (Q) | | | | | | Nível (Flu) | | | |
| | | | | Vazão do rio 05/05/2018 07h | Nível do rio 05/05/2018 07h | Vazão Média Histórica de Maio | Vazão 7h/Vazão média | Vazão 05/05/2017 07h | Relação Q (05/05/18) 7h / Q (05/05/17) 7h | Nível Médio Histórico de Maio | Nível 7h/ Nível médio | Nível 05/05/2017 07h | Relação Flu (05/05/18) 7h / Flu (05/05/17) 7h |
| | | | | (m³/s) | (m) | (m³/s) | % | (m³/s) | % | (m) | % | (m) | % |
| PS2 | Rio Cachoeira Piracaia | Piracaia | 3E-122T | 2,56 | 0,69 | 4,31 | 40,62 % Abaixo | 3,30 | 22,39 % Abaixo | 0,86 | 19,67 % Abaixo | 0,77 | 10,74 % Abaixo |
| PS3 | Rio Cachoeira Captação Piracaia | Piracaia | 3E-116T | 1,62 | 2,29 | 1,38 | 17,25 % Acima | 0,65 | 150,58 % Acima | 1,59 | 44,21 % Acima | 1,73 | 32,45 % Acima |
| PS4 | Rio Atibainha - Mascate | Nazaré Paulista | 3E-089T | 2,16 | 1,96 | 1,58 | 36,55 % Acima | 0,45 | 382,3 % Acima | 1,19 | 65,32 % Acima | 0,95 | 106,32 % Acima |
| PS5 | Rio Atibaia em Atibaia | Atibaia | 3E-063T | 5,90 | 1,81 | 9,15 | 35,53 % Abaixo | 5,76 | 2,35 % Acima | 1,82 | 0,44 % Abaixo | 1,80 | 0,84 % Acima |
| PS6 | Rio Atibaia no Bairro da Ponte | Itatiba | 3D-006T | 10,45 | 4,09 | 18,97 | 44,93 % Abaixo | 16,77 | 37,68 % Abaixo | 4,24 | 3,65 % Abaixo | 4,46 | 8,25 % Abaixo |
| PS7 | Rio Atibaia Captação Valinhos | Valinhos | 3D-007T | 12,56 | 0,96 | 15,83 | 20,63 % Abaixo | 14,68 | 14,47 % Abaixo | 1,06 | 9,1 % Abaixo | 1,04 | 7,25 % Abaixo |
| PS8 | Rio Atibaia em Desembargador Furtado | Campinas | 3D-003T | 9,99 | 0,67 | 22,58 | 55,76 % Abaixo | 18,96 | 47,32 % Abaixo | 0,96 | 30,18 % Abaixo | 0,90 | 25,39 % Abaixo |
| PS9 | Rio Atibaia Acima de Paulínia | Paulínia | 4D-009RT | 11,15 | 1,95 | 24,96 | 55,32 % Abaixo | 22,38 | 50,18 % Abaixo | 2,13 | 8,5 % Abaixo | 2,21 | 11,76 % Abaixo |
| PS11 | Rio Jaguari em Guaripocaba | Bragança Paulista | 3D-015T | 2,59 | 1,22 | 6,71 | 61,38 % Abaixo | 1,61 | 61,01 % Acima | 1,02 | 20,18 % Acima | 1,05 | 16,63 % Acima |
| PS12 | Rio Jaguari em Buenópolis | Morungaba | 3D-009T | 5,32 | 1,25 | 15,91 | 66,57 % Abaixo | 8,06 | 34,03 % Abaixo | 0,97 | 28,39 % Acima | 1,41 | 11,6 % Abaixo |
| PS13 | Rio Jaguari em Jaguariuna | Jaguariúna | 3D-008T | 7,66 | 1,35 | 11,27 | 32,03 % Abaixo | 9,53 | 19,63 % Abaixo | 0,72 | 87,01 % Acima | 1,44 | 6,12 % Abaixo |
| PS14 | Rio Camanducaia em Dal Bo | Jaguariúna | 3D-001T | 3,05 | 0,23 | 12,85 | 76,27 % Abaixo | 6,53 | 53,27 % Abaixo | 0,70 | 67,27 % Abaixo | 0,51 | 55,25 % Abaixo |
| PS16 | Rio Jaguari em Usina Ester | Cosmópolis | 4D-001T | 8,34 | 0,57 | 32,10 | 74,02 % Abaixo | 18,35 | 54,56 % Abaixo | 1,17 | 51,28 % Abaixo | 0,94 | 39,62 % Abaixo |
| PS19 | Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana | Americana | - | 4,00 | 8,12 | * | * | 14,90 | 73,15 % Abaixo | 7,60 | 6,92 % Acima | 8,69 | 6,56 % Abaixo |
| PS20 | Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste | Santa Bárbara D'Oeste | - | 31,71 | 1,15 | * | * | 76,85 | 58,74 % Abaixo | 1,84 | 37,47 % Abaixo | 1,76 | 34,75 % Abaixo |
| PS21 | Rio Piracicaba em Piracicaba | Piracicaba | 4D-015T | 35,88 | 1,27 | 90,37 | 60,29 % Abaixo | 68,83 | 47,87 % Abaixo | 1,76 | 27,9 % Abaixo | 1,65 | 22,8 % Abaixo |
| PS22 | Rio Corumbataí em Rio Claro | Rio Claro | - | 2,89 | 0,98 | * | * | 3,42 | 15,5 % Abaixo | 1,54 | 36,09 % Abaixo | 1,44 | 31,84 % Abaixo |
| PS23 | Rio Corumbataí - Novo Batovi | Rio Claro | 4D-042T | 3,76 | 0,64 | 6,03 | 37,62 % Abaixo | 4,83 | 22,18 % Abaixo | 1,31 | 51,14 % Abaixo | 0,80 | 19,6 % Abaixo |
| PS24 | Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba | Piracicaba | - | 7,38 | 1,01 | * | * | 18,16 | 59,36 % Abaixo | 1,30 | 22,26 % Abaixo | 1,29 | 21,71 % Abaixo |
| PS25 | Rio Piracicaba em Artemis | Piracicaba | 4D-007T | 41,20 | 0,69 | 112,80 | 63,48 % Abaixo | 77,52 | 46,86 % Abaixo | 1,34 | 48,34 % Abaixo | 1,04 | 33,65 % Abaixo |
| PS26 | Rio Capivari em Campinas | Campinas | - | 1,10 | 1,55 | 4,48 | 75,42 % Abaixo | 10,20 | 89,22 % Abaixo | 1,95 | 20,46 % Abaixo | 2,61 | 40,54 % Abaixo |
| PS27 | Rio Capivari Sabesp Monte Mor | Monte Mor | - | 2,74 | 4,96 | * | * | 32,94 | 91,68 % Abaixo | 5,73 | 13,41 % Abaixo | 7,05 | 29,69 % Abaixo |
| PS28 | Rio Jundiá - Planalto Paulista | Campo Limpo Paulista | - | 0,68 | 1,56 | * | * | 1,20 | 43,19 % Abaixo | 1,56 | 0,27 % Acima | 1,75 | 10,7 % Abaixo |
| PS29 | Rio Jundiá em Itaici | Indaiatuba | 4E-017 | 4,42 | 1,28 | 8,30 | 46,74 % Abaixo | 6,38 | 30,75 % Abaixo | 1,30 | 1,43 % Abaixo | 1,42 | 9,58 % Abaixo |

OBS1: Para o cálculo das médias dos meses de cada ano, foram considerados apenas os valores registrados pela telemetria às 7h00min e 18h00min de cada dia do mês.

OBS2: Os postos PS19,PS20,PS22,PS24,PS27 E PS28 são novos. Por isso, o cálculo das médias históricas é baseado em somente 2 anos.

PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,2 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,2-516,078) = 8,12

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,4 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,4-490,251) = 1,15

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,75 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,75-556,768) = 0,98

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,08 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,08-531,44) = 0,64

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,96 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,96-522,001) = 4,96

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,47 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,47-552,187) = 1,28

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP