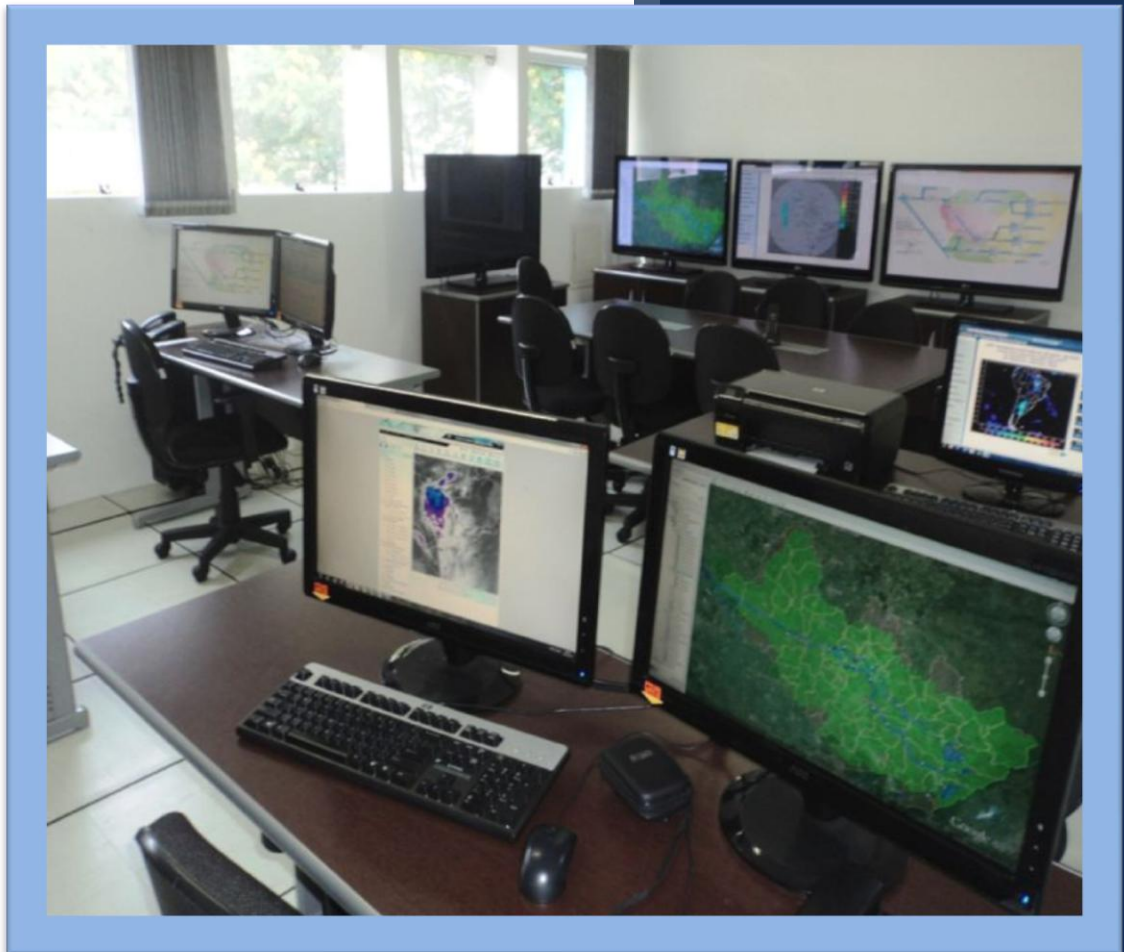


29/04/2017

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





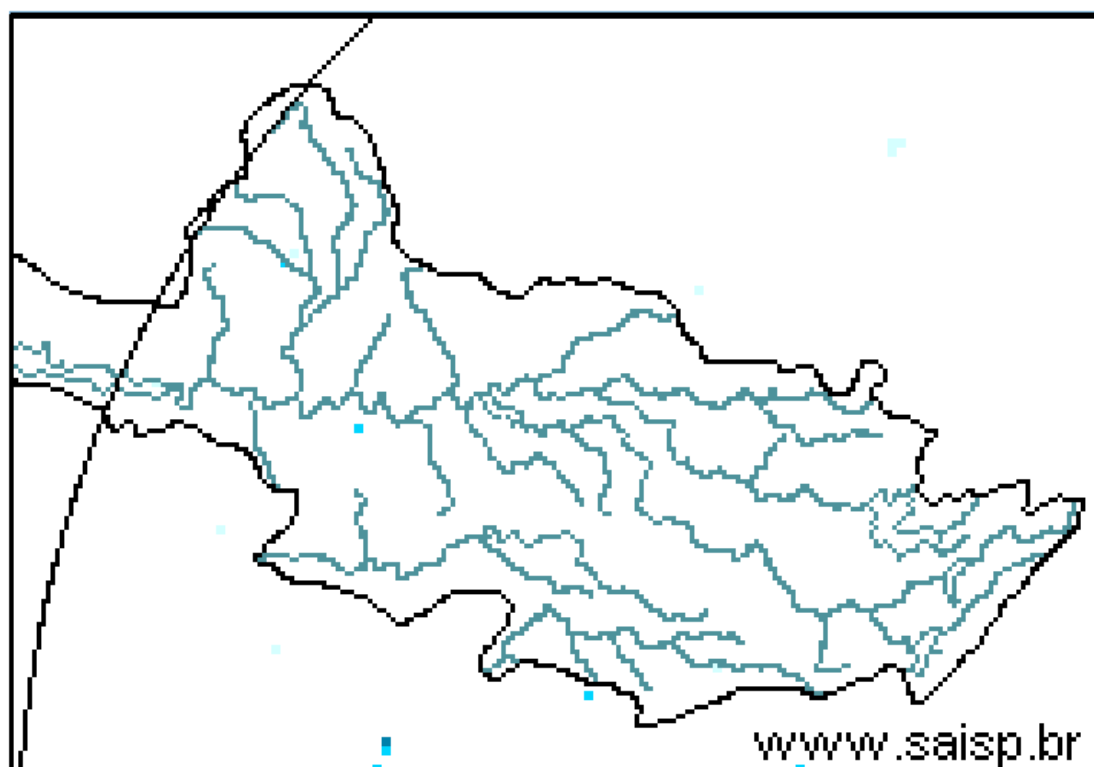
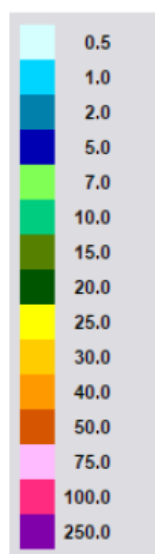
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

28/04/2017 7h00min às 29/04/2017 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 e do Ciiagro nas Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	2017	2017	2017	Chuva acumulada das 7h de 28/04/2017 às 7h de 29/04/2017 (mm)	Chuva acumulada em abril (até 29/04/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de abril (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março				
PS16	Americana	186,60	97,20	129,80	0,00	85,20	74,64	114,2%
PC1	Amparo	189,70	64,70	104,50	0,30	87,80	78,39	112,0%
PC2	Atibaia	296,60	105,10	116,50	0,00	63,30	70,46	89,8%
PS3	Atibaia	231,80	89,40	83,40	0,40	43,00	78,05	55,1%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	217,30	134,90	120,70	0,00	83,10	65,14	127,6%
PC4	Bragança Paulista	274,60	53,40	174,40	0,00	106,30	69,52	152,9%
PS9	Bragança Paulista	317,75	96,00	169,50	0,00	72,00	46,11	156,2%
PC5	Campinas	296,90	98,20	224,90	0,00	93,60	62,34	150,1%
PS6	Campinas	408,70	135,75	155,00	0,00	106,50	61,84	172,2%
PC6	Campo Limpo Paulista	261,90	76,70	143,70	0,00	90,25	79,72	113,2%
PC7	Capivari	276,50	102,60	170,00	0,00	127,55	53,06	240,4%
PS14	Cosmópolis	223,50	127,00	148,00	0,00	119,00	71,64	166,1%
PC8	Extrema	318,60	99,90	118,90	0,00	62,60	83,81	74,7%
PC9	Indaiatuba	310,30	94,80	145,30	0,00	118,45	71,71	165,2%
PS19	Indaiatuba	311,60	108,80	204,60	0,00	101,60	50,25	202,2%
PC10	Itatiba	333,50	57,60	138,00	0,00	78,45	68,18	115,1%
PS4	Itatiba	323,00	57,25	125,50	0,25	73,25	70,06	104,6%
PC11	Jaguariúna	318,70	66,60	187,00	0,00	64,30	75,33	85,4%
PS11	Jaguariúna	346,20	169,75	161,80	0,00	142,80	42,85	333,3%
PS12	Jaguariúna	314,00	79,40	185,60	0,00	150,80	73,12	206,2%
PC12	Jundiaí	306,00	175,00	163,90	0,30	85,50	61,53	139,0%

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

Fonte: CIIAGRO/SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do CIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	2017	2017	2017	Chuva acumulada das 7h de 28/04/2017 às 7h de 29/04/2017 (mm)	Chuva acumulada em abril (até 29/04/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de abril (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março				
PC13	Jundiá - ETEC	355,40	119,60	167,70	0,30	91,20	102,08	89,3%
PC14	Limeira	293,90	76,20	140,40	0,00	85,70	62,76	136,6%
PS15	Limeira	247,25	31,00	183,25	0,00	64,25	47,39	135,6%
PC15	Monte Alegre do Sul	168,30	72,60	195,70	0,00	81,00	70,57	114,8%
PS10	Morungaba	286,80	77,75	214,75	0,00	103,50	64,79	159,7%
PC16	Nazaré Paulista	286,20	120,70	84,00	0,00	70,15	65,81	106,6%
PS2	Nazaré Paulista	283,75	102,50	95,50	0,00	68,50	55,08	124,4%
PC17	Nova Odessa	179,80	93,40	118,80	0,00	64,05	52,71	121,5%
PS7	Paulínia	314,50	98,05	234,25	0,00	103,50	76,94	134,5%
PS8	Paulínia	246,20	114,60	244,00	0,00	113,20	61,52	184,0%
PS13	Paulínia	344,40	115,20	171,60	0,00	86,00	74,43	115,5%
PC18	Piracaia	317,20	56,20	170,10	*	95,30	68,94	138,2%
PS1	Piracaia	290,25	77,00	125,50	0,00	82,50	41,00	201,2%
PC19	Piracicaba	310,50	117,10	100,90	0,00	95,35	69,79	136,6%
PS16	Piracicaba	252,75	126,05	162,50	0,00	119,00	75,03	158,6%
PS17	Piracicaba (Artemis)	157,80	116,60	158,60	0,00	90,00	38,71	232,5%
PS18	Rio Claro	318,00	67,80	109,60	0,20	122,40	39,45	310,3%
-	Santa Bárbara D'Oeste	230,20	119,00	116,90	0,00	94,20	15,00	628,0%
PC20	São Pedro	*	*	185,70	0,00	149,40	85,61	174,5%
PC21	Sumaré	*	*	185,10	0,00	117,85	59,01	199,7%
PS5	Valinhos	333,80	91,80	186,60	0,40	31,00	84,74	36,6%
PC22	Vargem	349,00	88,70	114,90	0,00	71,80	68,67	104,6%

*Dados Indisponíveis

Série Histórica composta por dois anos

Chuva Acumulada até 27/04/2017

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

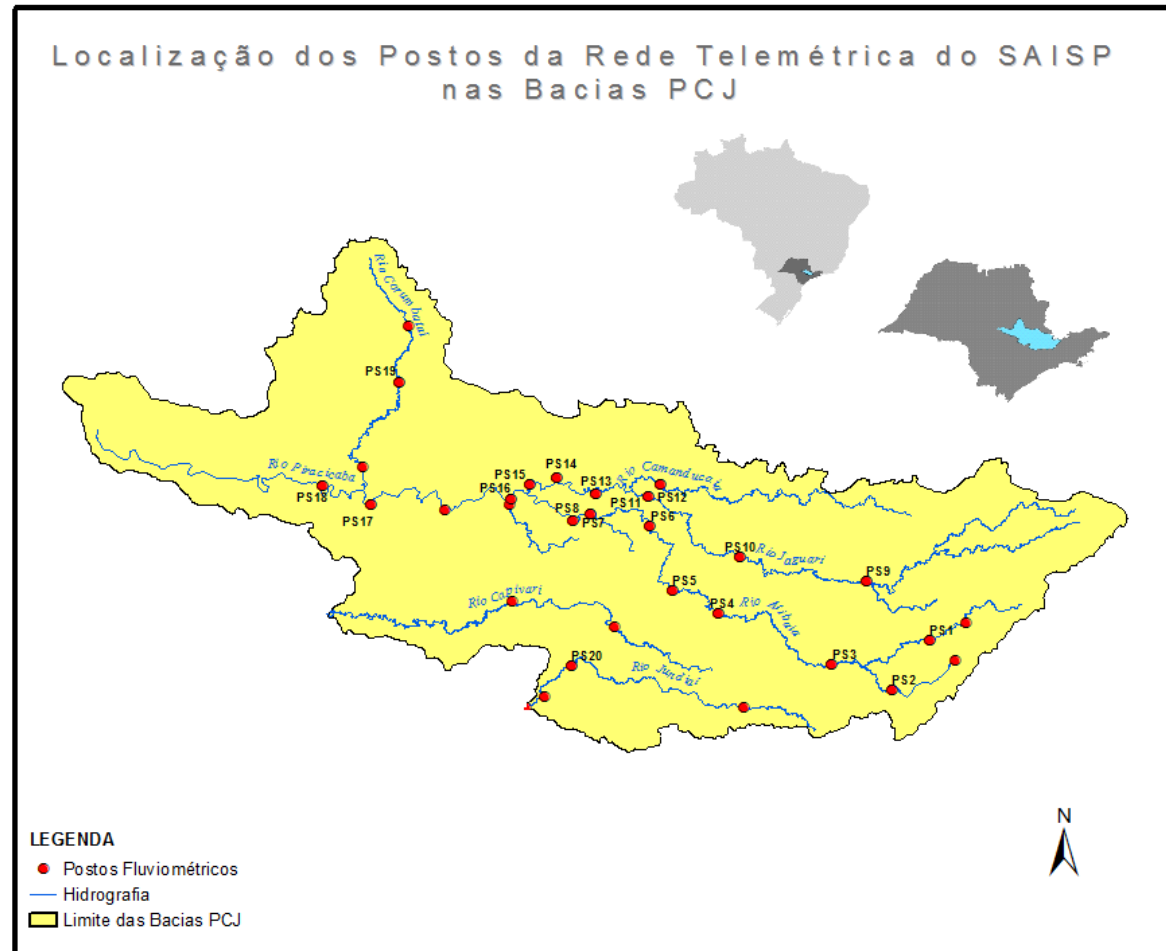
Fonte: CIAGRO/SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE / SP						
Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código Posto	Cotas de Alerta			
			Atenção	Alerta	Emergência	Extravasamento
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,80	2,20	2,60	3,00
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	1,80	2,20	2,50	2,80
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	2,40	2,60	2,80	3,00
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	5,10	5,50	5,90	6,30
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	3,40	3,70	3,90	4,30
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	2,10	2,40	2,70	3,00
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	2,80	3,10	3,40	3,70
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	*	*	*
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	3,80	4,20	4,60	5,00
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	2,60	2,90	3,20	3,50
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	2,20	2,50	2,80	3,10
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	3,10	3,60	4,10	4,60
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	*	*	*
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	9,00	10,00	11,00	12,00
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	3,30	3,90	4,00	4,20
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	6,80	7,20	7,60	8,00
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	3,20	3,70	4,20	4,70
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	3,00	3,50	4,00	4,50
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	D4-131T	3,06	3,56	4,06	4,56
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017T	6,08	6,58	7,08	7,58

Valores calculados com base no OFFSET



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

29/04/2017		Vazão (Q)						Nível (Flu)				
Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média	Vazão as 7h/Vazão media	Vazão	Relação	Nível Médio	Nível 7h/ Nível médio	Nível	Relação
			29/04/2017 07 h (m³/s)	29/04/2017 07 h (m)	Histórica de Abril (m³/s)	%	29/04/16 07:00 (m³/s)	Q (29/04/17) 7h / Q (29/04/16) 7h %	Histórico de Abril (m)	%	29/04/16 07:00 (m)	Flu (29/04/17) 7h / Flu (29/04/16) 7h %
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,75	1,81	1,25	39,89 % Abaixo	0,58	29,54 % Acima	1,38	31,3 % Acima	1,67	8,19 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,58	0,99	1,60	63,75 % Abaixo	0,30	96,03 % Acima	1,17	15,38 % Abaixo	0,75	31,47 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	4,90	1,75	8,07	39,29 % Abaixo	3,53	38,94 % Acima	1,83	4,46 % Abaixo	1,56	12,54 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	16,46	4,44	21,63	23,91 % Abaixo	9,25	78,01 % Acima	4,36	1,83 % Acima	4,00	10,92 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	22,31	1,28	19,90	12,09 % Acima	12,33	80,94 % Acima	1,18	8,09 % Acima	0,96	33,33 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	25,37	1,05	25,60	0,9 % Abaixo	11,25	125,56 % Acima	1,04	1,43 % Acima	0,69	51,73 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	28,38	2,31	28,21	0,59 % Acima	12,64	124,53 % Acima	2,19	5,58 % Acima	2,00	15,5 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,87	40,18	*	*	*	1,89	1,27 % Abaixo	1,80	3,77 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,76	1,09	8,77	79,92 % Abaixo	1,45	21,38 % Acima	1,10	0,75 % Abaixo	1,03	5,83 % Acima
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	9,98	1,52	19,34	48,39 % Abaixo	8,43	18,36 % Acima	1,04	46,54 % Acima	1,44	5,48 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	13,03	1,58	15,31	14,87 % Abaixo	6,89	89,25 % Acima	0,77	104,19 % Acima	1,30	21,17 % Acima
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	12,18	0,86	16,80	27,5 % Abaixo	7,59	60,37 % Acima	0,85	0,85 % Acima	0,58	47,77 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,37	*	*	*	*	2,14	57,28 % Acima	3,15	7,02 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	26,02	1,19	41,50	37,31 % Abaixo	15,77	65,03 % Acima	1,40	14,94 % Abaixo	0,83	44,24 % Acima
**	Rio Piracicaba em Salta Bárbara D'Oeste / Santa Bárbara D'Oeste	-	86,34	1,91	*	*	*	*	2,14	10,91 % Abaixo	1,41	35,15 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	97,56	1,94	112,32	13,14 % Abaixo	56,03	74,12 % Acima	1,95	0,37 % Abaixo	1,51	28,65 % Acima
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	135,69	1,54	133,75	1,45 % Acima	69,82	94,35 % Acima	1,51	2,28 % Acima	0,97	59,26 % Acima
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	6,58	0,90	*	*	4,53	45,33 % Acima	1,55	42,04 % Abaixo	0,70	27,9 % Acima
PS19	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	8,04	1,47	11,54	30,34 % Abaixo	3,52	128,67 % Acima	1,60	8,18 % Abaixo	1,45	1,8 % Acima

Q= Vazão *Dados indisponíveis

Flu= Nível As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos.

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

** Nível publicado no site do SAISP - 492,13/OFFSET - 490,221/Cálculo (492,13 - 490,221) = 1,91

PS18: Nível publicado no site do SAISP - 532,34/OFFSET - 531,440/Cálculo (532,34 - 531,440) = 0,90

PS19: Nível publicado no site do SAISP - 549,40/OFFSET - 547,927/Cálculo (549,40 - 547,927) = 1,47

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP