

17/03/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





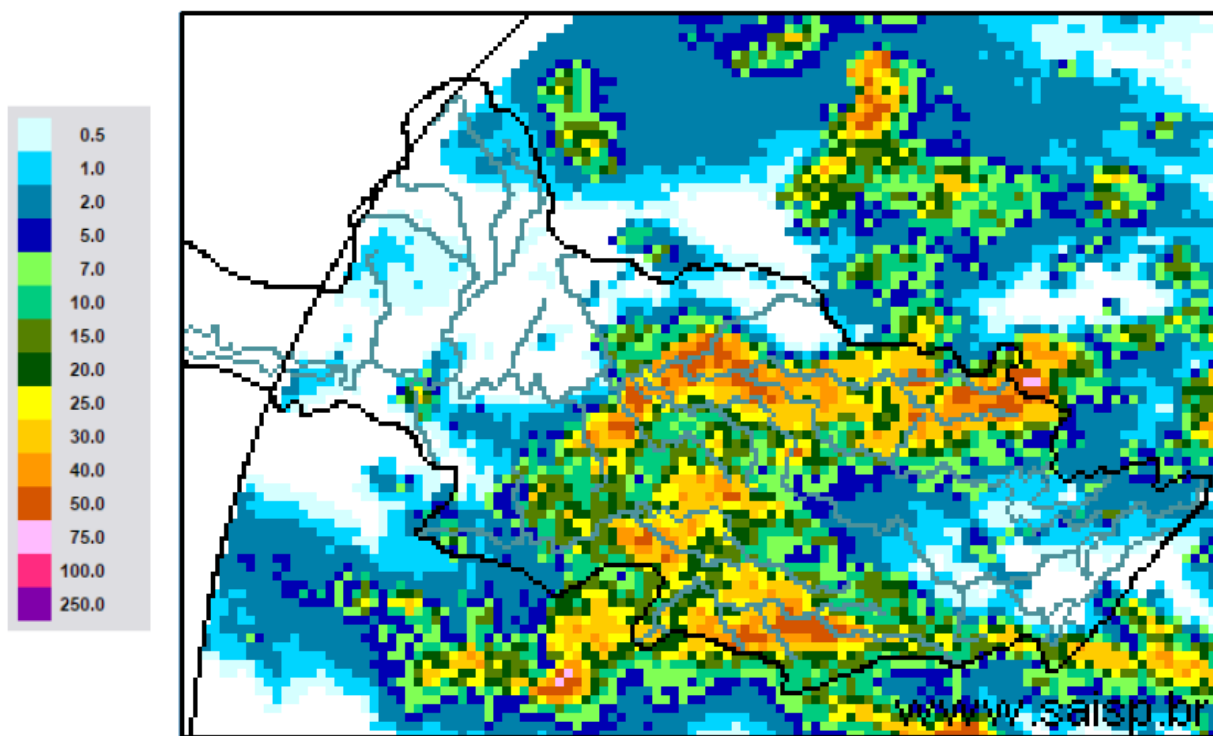
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

16/03/2019 7h00min às 17/03/2019 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

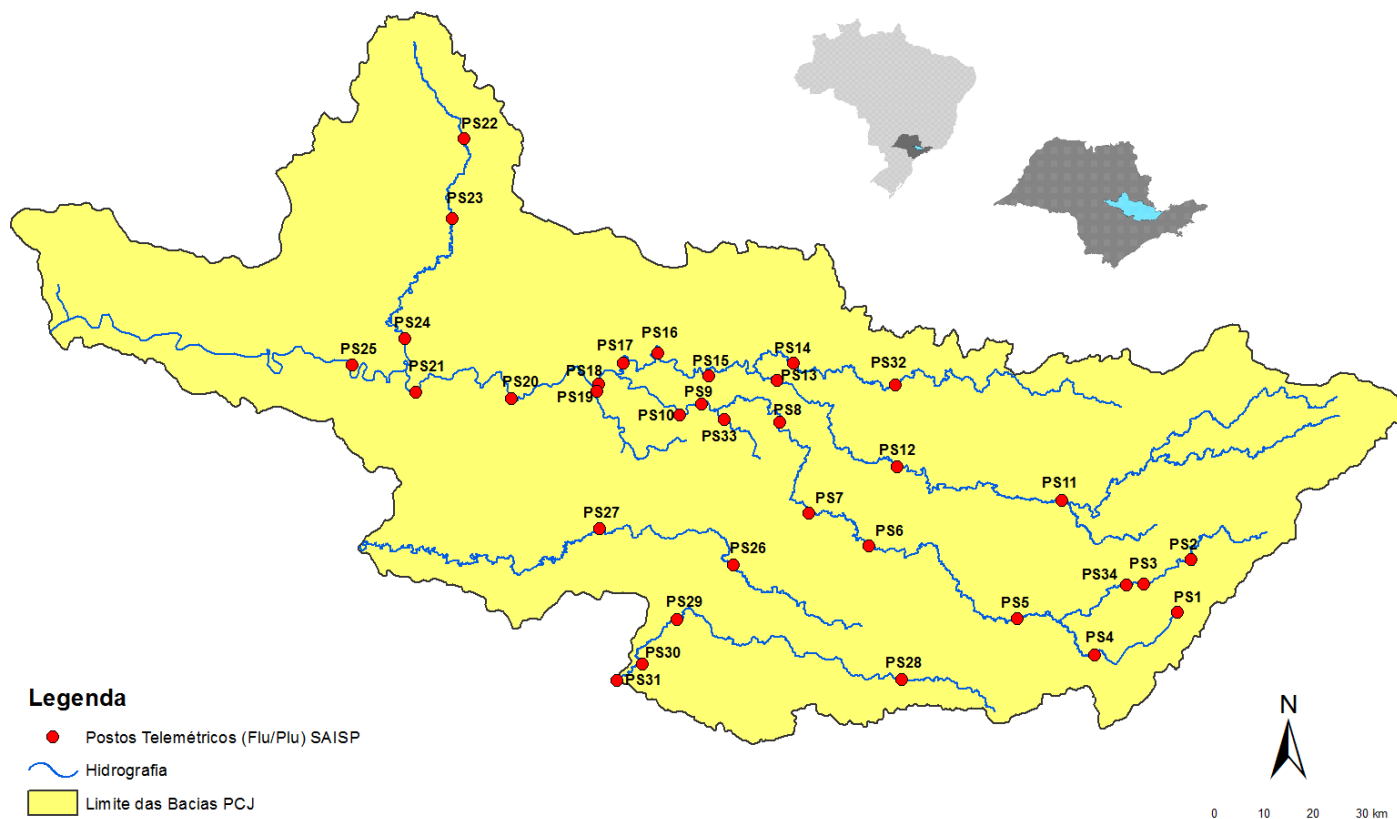
Fonte: SAISP



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	2019		Chuva acumulada das 7h de 16/03/2019 às 7h de 17/03/2019 (mm)	Chuva acumulada em março (até 17/03/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	160,50	143,50	0,00	64,00	142,72	44,8%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	250,50	259,00	0,00	171,75	130,47	131,6%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	207,20	0,00	110,80	132,44	83,7%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	156,75	225,75	1,75	104,50	122,96	85,0%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	236,80	1,60	153,40	163,10	94,1%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	183,00	160,25	6,00	103,75	118,06	87,9%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	159,00	21,25	90,75	142,83	63,5%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	227,60	115,00	0,60	100,20	78,24	128,1%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	152,50	147,75	2,50	93,75	140,28	66,8%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	276,80	185,20	30,40	90,40	115,10	78,5%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	265,00	215,00	29,60	148,60	134,67	110,3%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	235,25	159,50	54,50	190,75	130,03	146,7%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	242,50	134,25	27,25	169,25	125,95	134,4%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	280,40	131,00	0,80	165,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	265,00	155,60	45,20	147,40	167,90	87,8%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	152,75	12,00	98,00	125,83	77,9%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	213,25	20,75	133,25	134,03	99,4%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	180,75	380,25	0,00	344,25	160,44	214,6%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	116,60	304,60	0,00	126,40	106,56	118,6%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	117,50	152,25	0,75	134,75	87,50	154,0%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	178,20	189,20	22,00	142,80	91,63	155,8%
PS26	Rio Capivari Campinas	250,75	231,25	7,25	150,00	171,85	87,3%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	249,50	187,25	37,25	143,75	93,53	153,7%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	198,60	190,80	8,00	155,80	178,17	87,4%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	238,25	27,00	317,25	134,64	235,6%

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

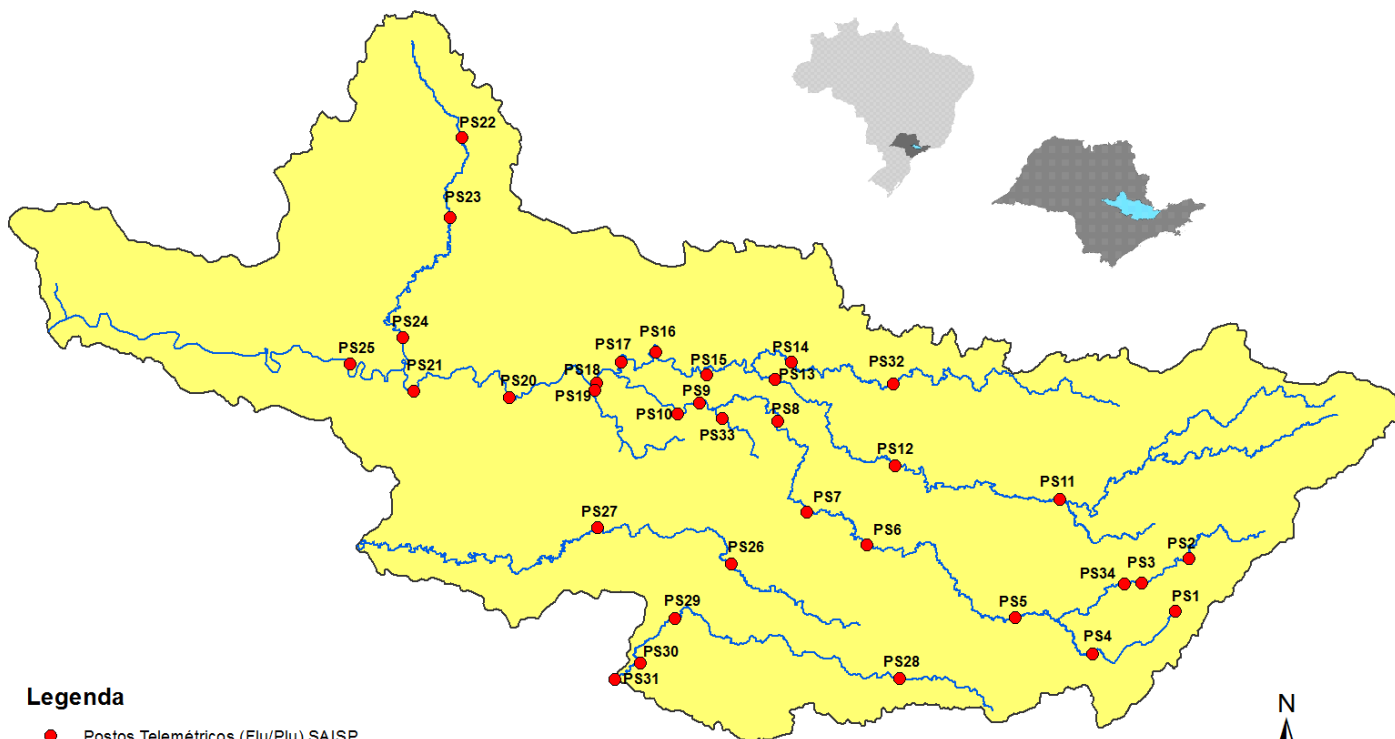


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



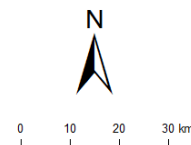
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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 Atibaína 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												
17/03/2019			Vazão (Q)					Nível (Flu)				
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Março	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 17/03/2018 07h	Relação Q (17/03/19) 7h / Q (17/03/18) 7h	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 17/03/2018 07h	Relação Flu (17/03/19) 7h / Flu (17/03/18) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	8,44	1,13	6,60	27,93 % Acima	10,23	17,5 % Abaixo	1,02	10,77 % Acima	1,35	16,05 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	0,12	1,22	1,19	89,92 % Abaixo	0,23	48,3 % Abaixo	1,38	11,73 % Abaixo	1,35	9,43 % Abaixo
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	0,75	1,23	1,92	60,94 % Abaixo	0,51	46,91 % Acima	1,28	3,6 % Abaixo	1,01	21,66 % Acima
PS5	Rio Atibaína Atibaína	3E-063T	9,05	2,12	10,29	12,08 % Abaixo	13,62	33,56 % Abaixo	2,10	0,82 % Acima	2,71	21,8 % Abaixo
PS6	Rio Atibaína Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	23,16	4,82	32,44	28,6 % Abaixo	29,85	22,41 % Abaixo	4,80	0,37 % Acima	5,17	6,84 % Abaixo
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos	3D-007T	30,10	1,50	29,94	0,54 % Acima	33,30	9,6 % Abaixo	1,47	2,17 % Acima	1,59	5,78 % Abaixo
PS8	Rio Atibaína Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	30,83	1,17	40,21	23,33 % Abaixo	33,43	7,79 % Abaixo	1,21	3,3 % Abaixo	1,23	4,49 % Abaixo
PS9	Rio Atibaína Acima de Paulínia	4D-009RT	38,25	2,45	45,21	15,39 % Abaixo	39,34	2,78 % Abaixo	2,43	0,95 % Acima	2,47	0,65 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	3,05	1,26	12,62	75,84 % Abaixo	1,81	68,63 % Acima	1,33	5,32 % Abaixo	1,09	16,13 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	10,63	1,57	27,46	61,29 % Abaixo	8,00	32,81 % Acima	1,34	17,27 % Acima	1,44	8,8 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	13,00	1,58	24,82	47,62 % Abaixo	12,14	7,06 % Acima	1,21	30,84 % Acima	1,54	2,66 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	80,40	3,10	23,00	249,6 % Acima	8,06	897,63 % Acima	1,12	177,05 % Acima	0,61	407,36 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	89,41	2,71	60,09	48,78 % Acima	18,88	373,61 % Acima	1,81	49,84 % Acima	0,96	181,7 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	14,86	8,72	*	*	5,83	154,89 % Acima	*	*	8,27	5,49 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	196,47	3,08	*	*	66,54	195,28 % Acima	*	*	1,63	88,74 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	202,31	2,89	165,15	22,5 % Acima	80,67	150,79 % Acima	2,37	21,71 % Acima	1,77	63,32 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	12,00	2,10	*	*	10,82	10,87 % Acima	*	*	2,34	10,17 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	15,72	1,61	10,37	51,65 % Acima	13,99	12,34 % Acima	1,64	2,12 % Abaixo	1,50	7,33 % Acima
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	67,48	2,07	*	*	27,67	143,85 % Acima	*	*	1,49	39,11 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	345,91	2,76	205,04	68,71 % Acima	118,48	191,96 % Acima	2,02	36,82 % Acima	1,42	94,37 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	16,33	3,22	*	*	4,10	298,08 % Acima	*	*	2,04	57,53 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	34,38	7,06	12,68	171,06 % Acima	7,28	372,58 % Acima	6,00	17,6 % Acima	5,42	30,31 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	4E-017	47,77	2,77	12,94	269,04 % Acima	10,37	360,69 % Acima	1,53	81,42 % Acima	1,57	77,08 % Acima

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 PS29 são novos. Por conta disso, o cálculo das médias históricas é baseado em séries com menos de 5 anos.

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

- PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,8 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,8-516,078) = 8,72
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 493,33 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (493,33-490,251) = 3,08
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,87 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,87-556,768) = 2,10
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 533,05 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (533,05-531,44) = 1,61
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 529,06 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (529,06-522,001) = 7,06
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 554,96 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (554,96-552,187) = 2,77