

23/03/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





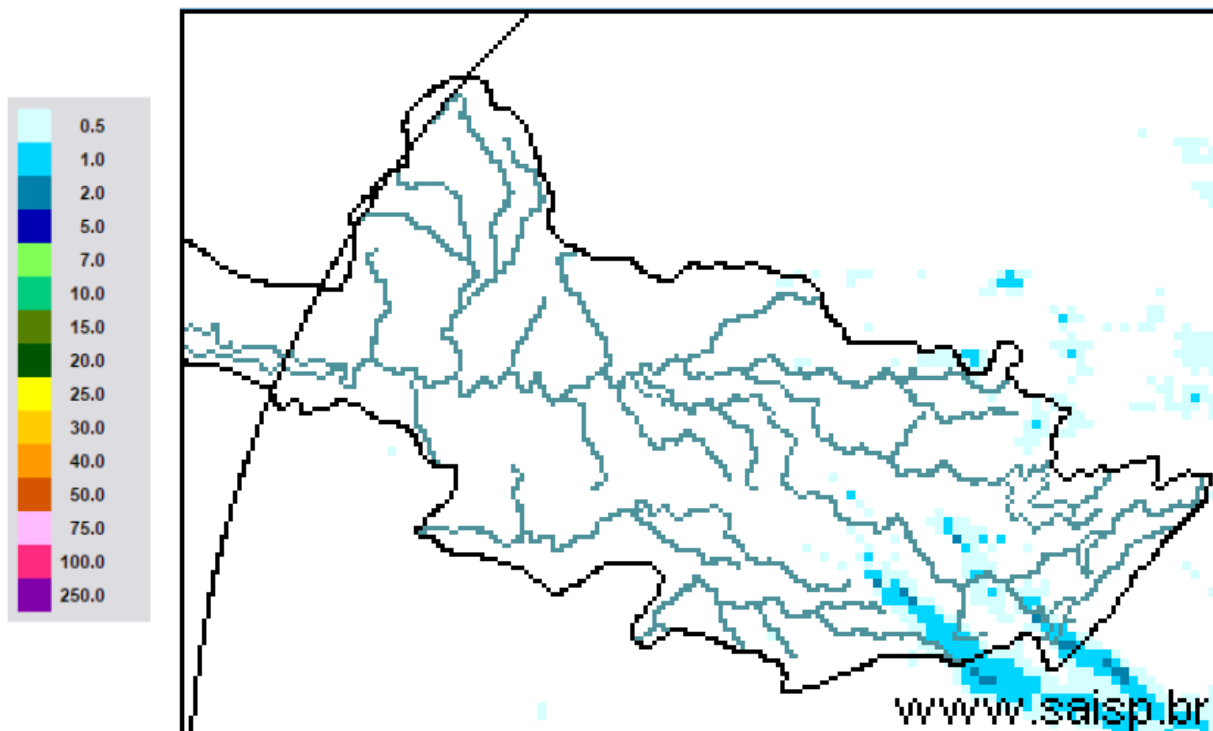
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

22/03/2019 7h00min às 23/03/2019 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

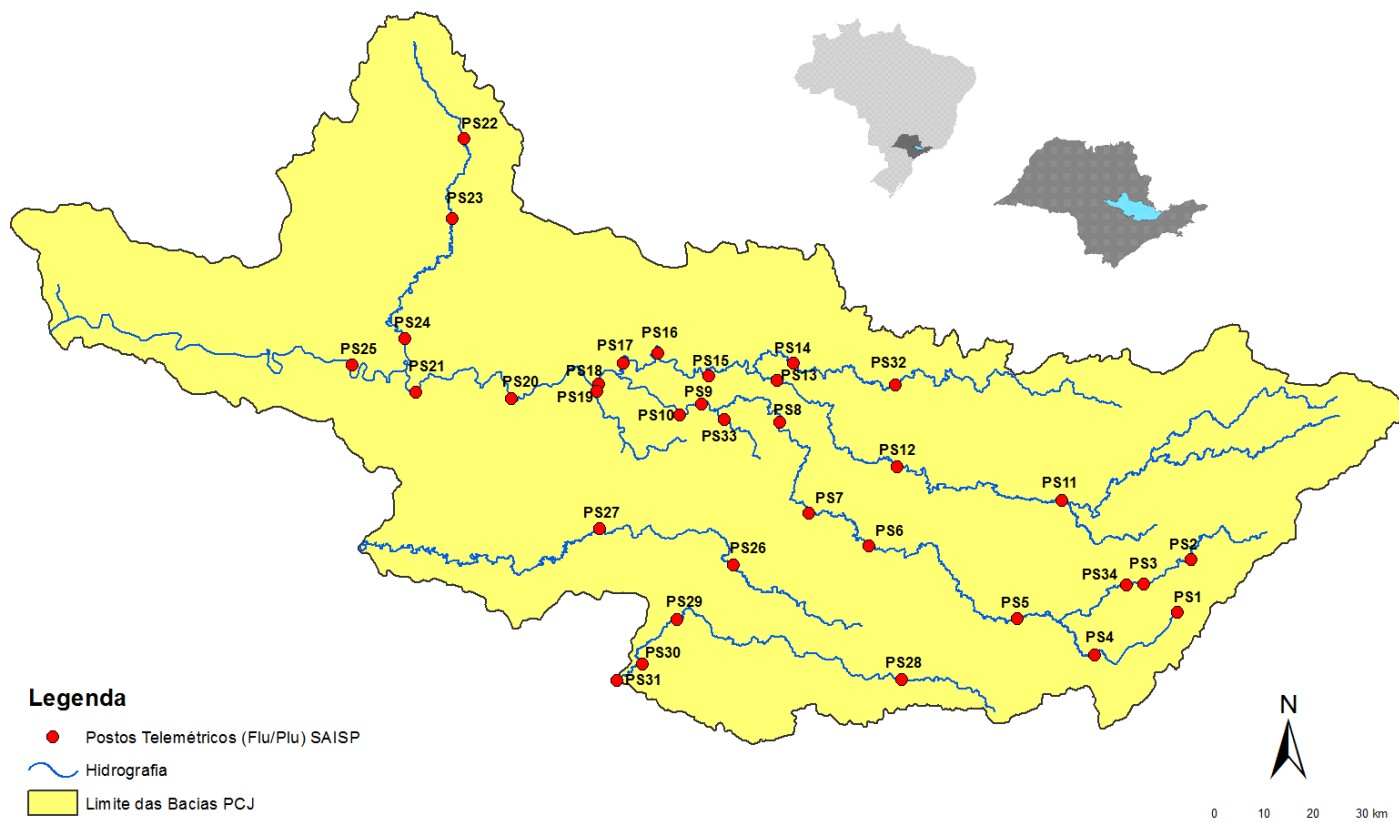
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Nomenclatura no mapa *	Postos	2019		Chuva acumulada das 7h de 22/03/2019 às 7h de 23/03/2019 (mm)	Chuva acumulada em março (até 23/03/2019 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	68,00	142,72	47,6%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	250,50	259,00	*	193,20	130,47	148,1%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	207,20	0,20	134,20	132,44	101,3%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	156,75	225,75	0,00	130,75	122,96	106,3%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	236,80	0,00	156,80	163,10	96,1%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	183,00	160,25	0,00	106,25	118,06	90,0%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	159,00	0,00	94,25	142,83	66,0%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	227,60	115,00	0,00	131,91	78,24	168,6%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	152,50	147,75	0,00	120,75	140,28	86,1%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	276,80	185,20	0,00	109,20	115,10	94,9%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	265,00	215,00	0,00	170,80	134,67	126,8%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	235,25	159,50	0,00	211,75	130,03	162,8%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	242,50	134,25	0,00	176,50	125,95	140,1%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	280,40	131,00	0,00	183,20	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	265,00	155,60	0,00	152,20	167,90	90,6%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	152,75	0,00	101,75	125,83	80,9%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	213,25	0,00	143,25	134,03	106,9%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	180,75	380,25	0,00	351,50	160,44	219,1%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	116,60	304,60	0,00	134,00	106,56	125,8%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	117,50	152,25	0,00	140,75	87,50	160,9%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	178,20	189,20	0,00	147,80	91,63	161,3%
PS26	Rio Capivari Campinas	250,75	231,25	0,00	176,25	171,85	102,6%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	249,50	187,25	0,00	145,00	93,53	155,0%
PS29	Rio Jundiá Itaícf Indaiatuba	198,60	190,80	*	159,60	178,17	89,6%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	238,25	0,00	343,25	134,64	254,9%

*Posto com indisponibilidade de dados

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

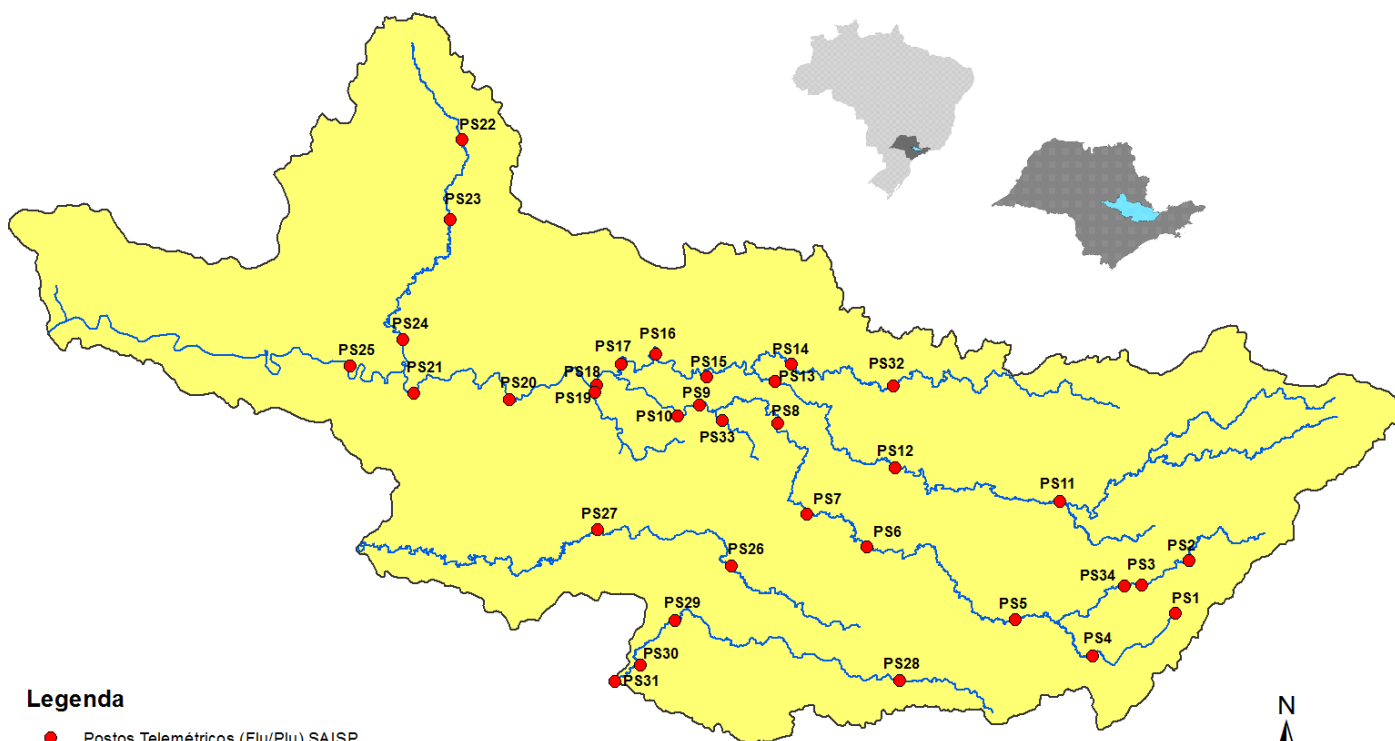


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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

Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	23/03/2019		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão do rio 23/03/2019 07 h	Nível do rio 23/03/2019 07 h	Vazão Média Histórica de Março	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 23/03/2018 07h	Relação Q (23/03/19) 7h / Q (23/03/18) 7h	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 23/03/2018 07h	Relação Flu (23/03/19) 7h / Flu (23/03/18) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	7,29	1,05	6,60	10,5 % Acima	*	*	1,02	2,93 % Acima	*	*
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	0,11	1,21	1,19	90,76 % Abaixo	0,22	49,41 % Abaixo	1,38	12,46 % Abaixo	1,33	9,09 % Abaixo
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	*	*	1,92	*	0,55	*	1,28	*	1,04	*
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	6,52	1,88	10,29	36,66 % Abaixo	13,60	52,07 % Abaixo	2,10	10,59 % Abaixo	2,71	30,6 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	16,46	4,44	32,44	49,25 % Abaixo	39,89	58,74 % Abaixo	4,80	7,54 % Abaixo	5,68	21,78 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	21,32	1,25	29,94	28,79 % Abaixo	55,06	61,28 % Abaixo	1,47	14,86 % Abaixo	2,16	42 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	20,17	0,93	40,21	49,84 % Abaixo	58,05	65,25 % Abaixo	1,21	23,14 % Abaixo	1,71	45,74 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	20,12	2,17	45,21	55,49 % Abaixo	64,39	68,75 % Abaixo	2,43	10,59 % Abaixo	2,78	21,83 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,16	1,12	12,62	82,89 % Abaixo	2,38	9,13 % Abaixo	1,33	15,84 % Abaixo	1,19	5,64 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	9,14	1,49	27,46	66,71 % Abaixo	17,05	46,41 % Abaixo	1,34	11,3 % Acima	1,75	15,05 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	10,95	1,48	24,82	55,88 % Abaixo	24,95	56,11 % Abaixo	1,21	22,56 % Acima	2,06	28,02 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	10,38	0,75	23,00	54,87 % Abaixo	12,86	19,26 % Abaixo	1,12	32,97 % Abaixo	0,90	16,29 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	25,01	1,16	60,09	58,38 % Abaixo	38,09	34,35 % Abaixo	1,81	35,86 % Abaixo	1,54	24,72 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	5,36	8,23	*	*	12,43	56,89 % Abaixo	*	*	8,63	4,56 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	66,51	1,63	*	*	158,65	58,08 % Abaixo	*	*	2,69	39,44 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	85,55	1,82	165,15	48,2 % Abaixo	162,05	47,21 % Abaixo	2,37	23,35 % Abaixo	2,54	28,47 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	4,77	1,28	*	*	5,28	9,63 % Abaixo	*	*	1,70	24,77 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	7,49	1,05	10,37	27,74 % Abaixo	9,16	18,22 % Abaixo	1,64	36,17 % Abaixo	1,17	10,18 % Abaixo
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	23,21	1,40	*	*	36,99	37,25 % Abaixo	*	*	1,66	15,41 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	118,99	1,43	205,04	41,97 % Abaixo	255,02	53,34 % Abaixo	2,02	29,11 % Abaixo	2,26	36,81 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Campinas	-	3,19	1,97	*	*	3,66	12,94 % Abaixo	*	*	1,98	0,56 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	6,33	5,34	12,68	50,09 % Abaixo	12,26	48,36 % Abaixo	6,00	11,06 % Abaixo	5,73	6,77 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	*	*	12,94	*	9,58	*	1,53	*	1,53	*

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.

PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,31 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,31-516,078) = 8,23
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,88 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,88-490,251) = 1,63
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,05 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,05-556,768) = 1,28
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,49 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,49-531,44) = 1,05
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,34 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,34-522,001) = 5,34

* Posto com indisponibilidade de dados

Legenda: Normal Atensão Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP