

09/03/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





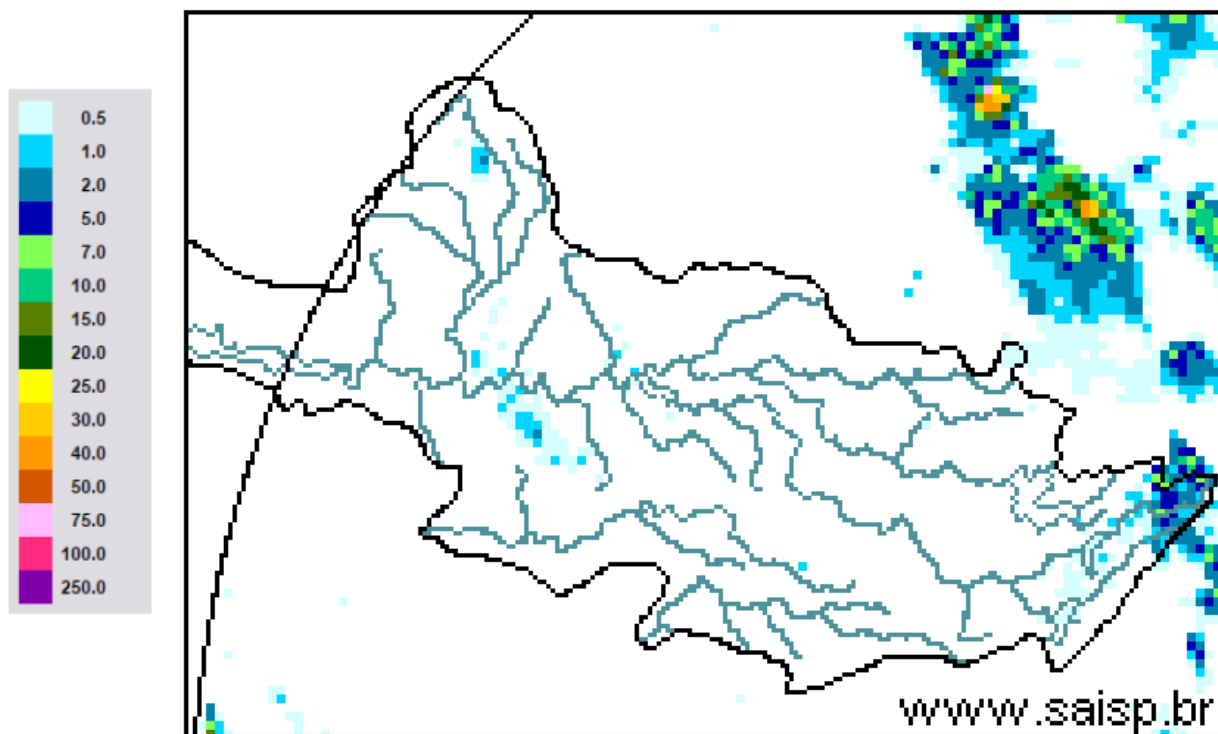
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

08/03/2019 7h00min às 09/03/2019 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 08/03/2019 às 7h de 09/03/2019 (mm)	Chuva acumulada em março (até 09/03/2019 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	53,75	142,72	37,7%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	250,50	259,00	0,00	95,50	130,47	73,2%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	207,20	0,20	54,80	132,44	41,4%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	156,75	225,75	0,00	61,25	122,96	49,8%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	236,80	0,00	93,40	163,10	57,3%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	183,00	160,25	0,25	90,00	118,06	76,2%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	159,00	0,00	59,00	142,83	41,3%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	227,60	115,00	0,20	72,00	78,24	92,0%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	152,50	147,75	0,00	69,50	140,28	49,5%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	276,80	185,20	0,20	47,20	115,10	41,0%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	265,00	215,00	0,00	90,20	134,67	67,0%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	235,25	159,50	0,00	116,00	130,03	89,2%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	242,50	134,25	0,00	121,00	125,95	96,1%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	280,40	131,00	0,20	129,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	265,00	155,60	0,00	72,80	167,90	43,4%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	152,75	0,00	60,75	125,83	48,3%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	213,25	0,00	83,25	134,03	62,1%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	180,75	380,25	0,75	94,75	160,44	59,1%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	116,60	304,60	0,00	62,60	106,56	58,7%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	117,50	152,25	3,25	82,25	87,50	94,0%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	178,20	189,20	0,00	92,20	91,63	100,6%
PS26	Rio Capivari Campinas	250,75	231,25	0,00	107,50	171,85	62,6%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	249,50	187,25	0,00	77,75	93,53	83,1%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	198,60	190,80	0,00	88,60	178,17	49,7%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	238,25	0,00	200,25	134,64	148,7%

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

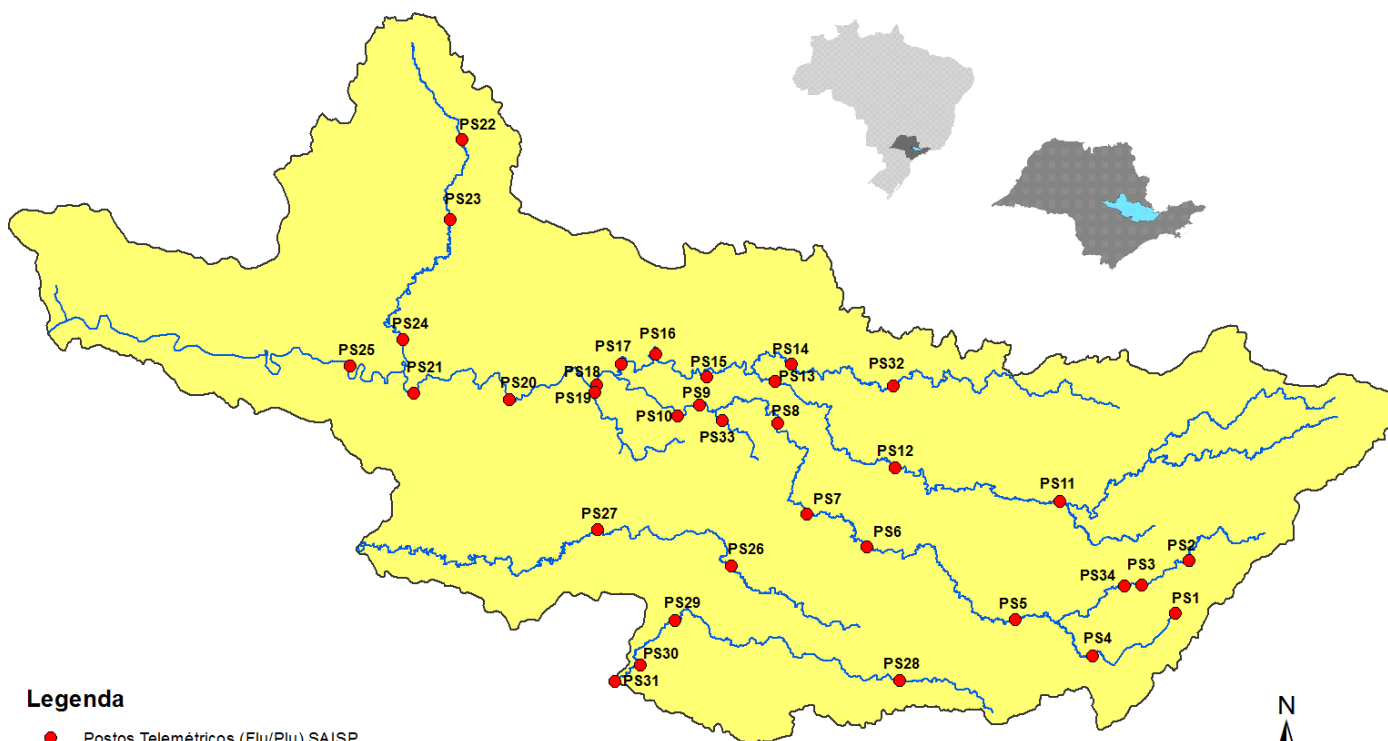


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



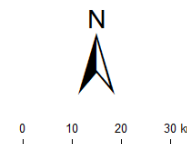
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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

09/03/2019		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	Relação	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 09/03/2018	Relação
			09/03/2019 07 h	09/03/2019 07 h	Média de Março	%	09/03/2018 07h	Q (09/03/19) 7h / Q (09/03/18) 7h	de Março	%	07h	Flu (09/03/19) 7h / Flu (09/03/18) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	6,50	0,99	6,60	1,47 % Abaixo	5,17	25,67 % Acima	1,02	2,95 % Abaixo	0,89	10,74 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	0,16	1,27	1,19	86,57 % Abaixo	0,24	34,22 % Abaixo	1,38	8,12 % Abaixo	1,36	6,55 % Abaixo
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	0,83	1,29	1,92	56,77 % Abaixo	0,45	85,33 % Acima	1,28	1,1 % Acima	0,95	35,79 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	15,97	2,72	10,29	55,14 % Acima	7,41	115,41 % Acima	2,10	29,36 % Acima	2,00	36 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	33,38	5,35	32,44	2,91 % Acima	17,82	87,35 % Acima	4,80	11,41 % Acima	4,52	18,39 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	43,07	1,85	29,94	43,86 % Acima	25,88	66,41 % Acima	1,47	26 % Acima	1,38	33,86 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	40,79	1,38	40,21	1,44 % Acima	27,19	50,02 % Acima	1,21	14,06 % Acima	1,09	26,72 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	44,36	2,53	45,21	1,88 % Abaixo	31,28	41,82 % Acima	2,43	4,24 % Acima	2,35	7,61 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	3,42	1,31	12,62	72,9 % Abaixo	1,43	138,75 % Acima	1,33	1,56 % Abaixo	1,01	29,7 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	21,50	1,88	27,46	21,7 % Abaixo	6,21	246,1 % Acima	1,34	40,43 % Acima	1,34	40,3 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	20,59	1,89	24,82	17,04 % Abaixo	10,41	97,86 % Acima	1,21	56,52 % Acima	1,46	29,72 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	14,61	0,99	23,00	36,47 % Abaixo	7,64	91,16 % Acima	1,12	11,52 % Abaixo	0,59	69,23 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	42,98	1,67	60,09	28,48 % Abaixo	15,81	171,87 % Acima	1,81	7,66 % Abaixo	0,85	95,55 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	7,04	8,35	*	*	7,65	7,91 % Abaixo	*	*	8,39	0,42 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	146,50	2,56	*	*	92,06	59,14 % Acima	*	*	1,95	31,53 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	156,69	2,50	165,15	5,12 % Abaixo	126,05	24,31 % Acima	2,37	5,29 % Acima	2,21	13 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,92	1,19	*	*	6,75	41,93 % Abaixo	*	*	1,90	37,13 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	7,80	1,07	10,37	24,75 % Abaixo	27,63	71,77 % Abaixo	1,64	34,95 % Abaixo	2,34	54,37 % Abaixo
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	27,95	1,49	*	*	46,34	39,68 % Abaixo	*	*	1,81	17,5 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	232,64	2,13	205,04	13,46 % Acima	230,92	0,74 % Acima	2,02	5,59 % Acima	2,12	0,28 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	3,42	2,00	*	*	2,52	35,6 % Acima	*	*	1,81	10,8 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	12,84	5,77	12,68	1,23 % Acima	7,45	72,3 % Acima	6,00	3,89 % Abaixo	5,43	6,2 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	4E-017	11,00	1,61	12,94	15,02 % Abaixo	6,75	63,06 % Acima	1,53	5,53 % Acima	1,39	16,21 % Acima

Legenda:

Normal	Atenção	Alerta	Emergência	Extravasamento
--------	---------	--------	------------	----------------

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 - 524,43 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,43-516,078) = 8,35

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,81 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (492,81-490,251) = 2,56

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,96 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,96-556,768) = 1,19

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,51 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,51-531,44) = 1,07

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,77 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,77-522,001) = 5,77

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,8 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,8-552,187) = 1,61

Fonte: SAISP