

08/06/2019

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





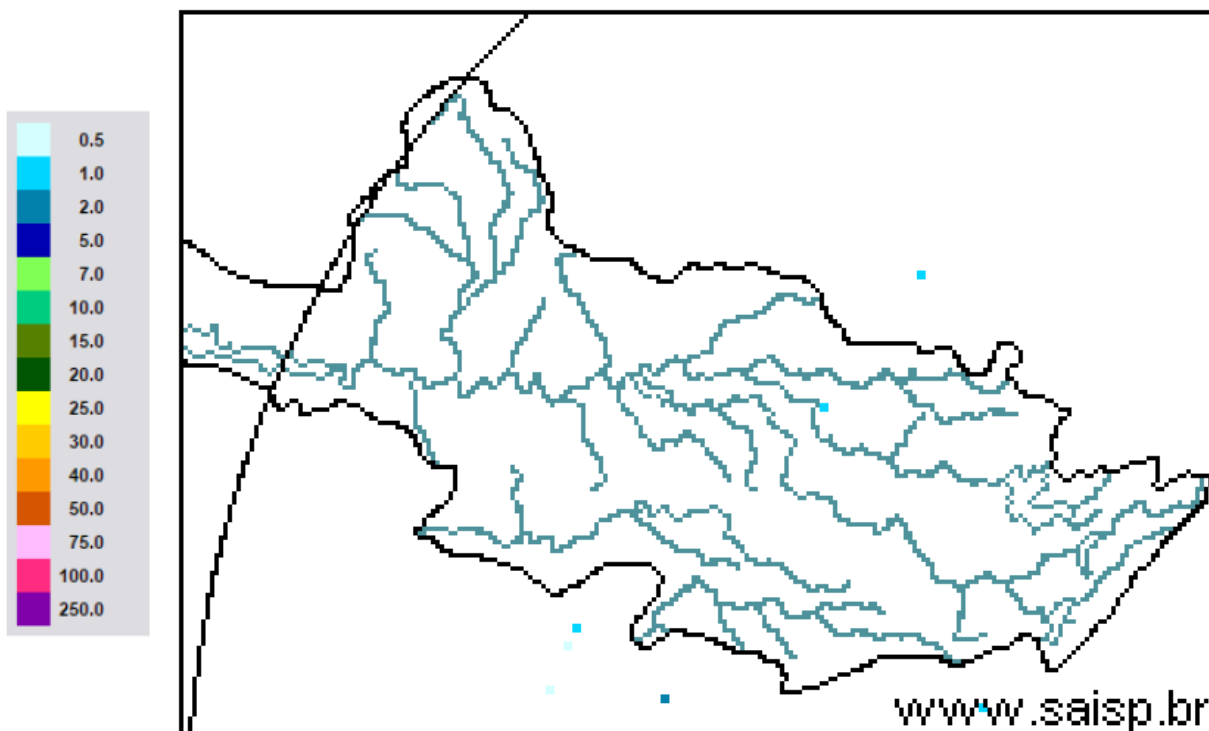
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

**CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ**

07/06/2019 7h00min às 08/06/2019 7h00min



**SAISP**  
Sistema de Alertas a  
Inundações de São Paulo

**CTH** | Centro Tecnológico de  
Hidráulica e Recursos  
Hídricos

 Fundação  
Centro Tecnológico  
de Hidráulica

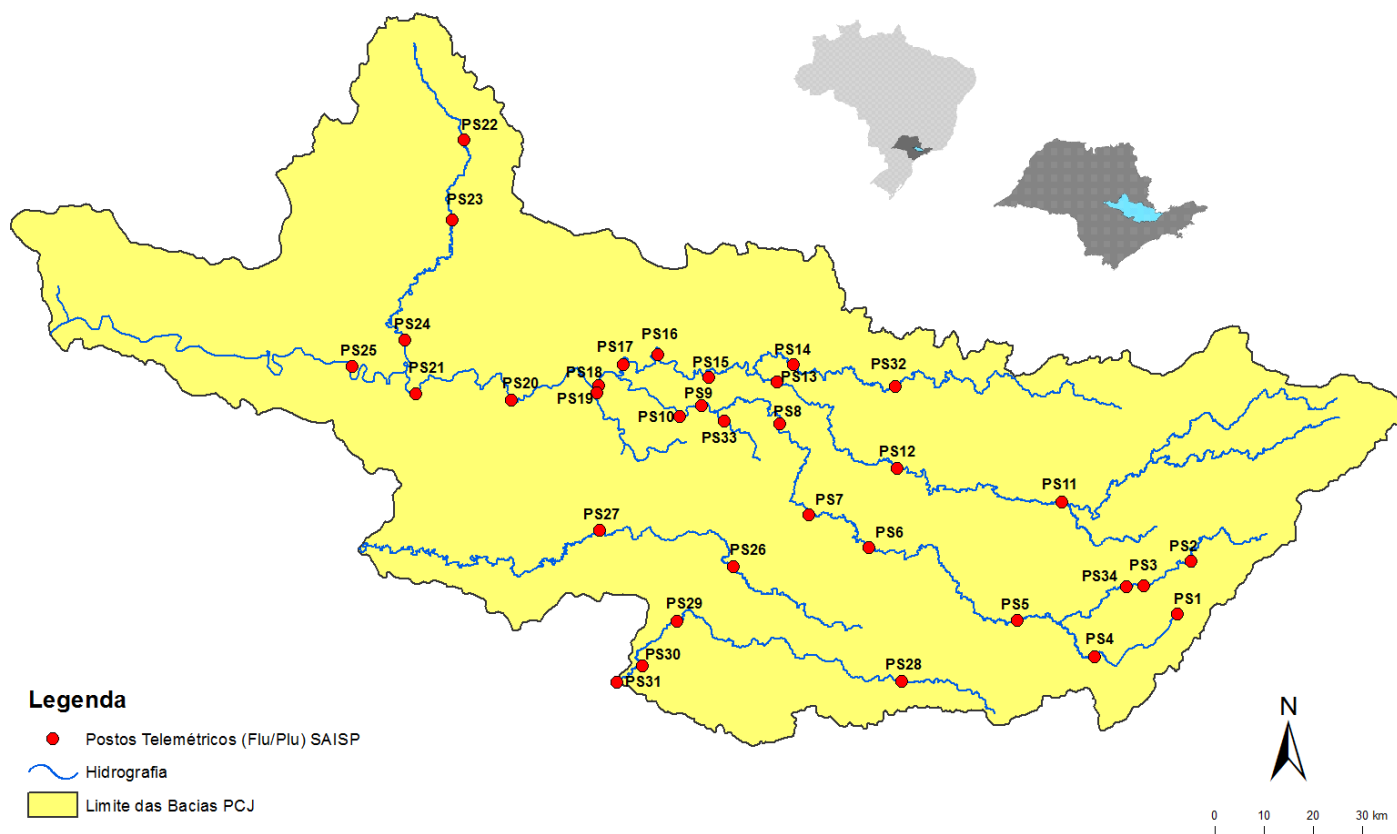
Fonte: SAISP



## 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 07/06/2019 às 7h de 08/06/2019 (mm)	Chuva acumulada em junho (até 08/06/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de junho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaba	160,50	143,50	68,00	64,50	18,00	0,00	10,75	62,03	17,3%
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	250,50	259,00	193,95	98,75	53,25	0,25	98,50	95,22	103,4%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	207,20	134,20	150,60	47,40	0,40	37,80	64,95	58,2%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	156,75	225,75	130,75	136,25	33,50	0,00	18,50	69,68	26,5%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	236,80	156,80	144,80	29,60	0,20	15,60	65,56	23,8%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	183,00	160,25	106,25	108,50	22,75	0,00	11,75	65,09	18,1%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	159,00	94,25	99,75	26,75	0,00	12,50	51,84	24,1%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	227,60	115,00	131,91	102,00	40,80	0,20	23,40	32,41	72,2%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	152,50	147,75	120,75	170,00	34,00	0,00	15,75	67,30	23,4%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	276,80	185,20	109,20	104,00	28,80	0,20	13,60	43,29	31,4%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	265,00	215,00	170,80	113,60	24,00	0,00	13,60	54,86	24,8%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	235,25	159,50	211,75	73,00	29,50	0,00	17,50	52,71	33,2%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	242,50	134,25	176,50	126,00	27,75	0,25	16,75	24,72	67,8%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	280,40	131,00	183,40	122,80	65,40	0,00	17,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	265,00	155,60	152,40	120,60	38,80	0,20	19,60	70,60	27,8%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	152,75	101,75	152,75	67,00	0,00	11,75	56,26	20,9%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	213,25	143,25	169,50	43,00	0,00	9,75	58,67	16,6%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	180,75	380,25	351,50	112,75	22,25	0,00	16,25	27,45	59,2%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	116,60	304,60	134,20	146,40	16,20	0,00	17,20	33,80	50,9%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	117,50	152,25	140,75	181,00	26,50	0,00	14,75	44,68	33,0%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	178,20	189,20	147,80	144,40	31,40	0,00	11,20	49,82	22,5%
PS26	Rio Capivari Campinas	250,75	231,25	176,50	191,75	29,75	0,25	36,25	81,46	44,5%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	249,50	187,25	145,00	230,75	38,25	0,00	19,75	57,41	34,4%
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	198,60	190,80	159,80	195,00	30,60	0,20	44,60	92,80	48,1%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	238,25	343,25	188,25	53,50	0,00	39,75	58,01	68,5%

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

08/06/2019		Vazão (Q)							Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição   local	Código do Posto	Vazão do rio 08/06/2019 07 h	Nível do rio 08/06/2019 07 h	Vazão Média Histórica de Junho	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 08/06/2018 07h	Relação Q (08/06/19) 7h / Q (08/06/18) 7h	Nível Médio Histórico de Junho	Nível 7h/ Nível médio	Nível 08/06/2018 07h	Relação Flu (08/06/19) 7h / Flu (08/06/18) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	4,12	0,79	4,09	0,68 % Acima	6,01	31,4 % Abaixo	0,81	2,01 % Abaixo	0,95	16,75 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	0,84	1,88	1,20	29,98 % Abaixo	1,64	48,8 % Abaixo	1,48	27,3 % Acima	2,30	18,12 % Abaixo
PS4	Rio Atibaíinha Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	1,92	1,71	1,56	23,36 % Acima	3,30	41,75 % Abaixo	1,17	46,28 % Acima	2,12	19,19 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	8,57	2,07	7,71	11,08 % Acima	9,34	8,24 % Abaixo	1,82	13,73 % Acima	2,15	3,59 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	17,71	4,58	21,11	16,09 % Abaixo	13,49	31,3 % Acima	4,35	5,2 % Acima	4,28	7,11 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	21,65	1,26	19,52	10,93 % Acima	14,65	47,74 % Acima	1,17	7,38 % Acima	1,03	21,86 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	20,17	0,95	25,12	19,72 % Abaixo	15,10	33,54 % Acima	1,02	7,05 % Abaixo	0,82	15,43 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	20,23	2,17	27,56	26,6 % Abaixo	12,91	56,73 % Acima	2,18	0,63 % Abaixo	2,01	8,23 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	1,54	1,01	13,48	88,57 % Abaixo	2,67	42,26 % Abaixo	1,39	27,54 % Abaixo	1,21	16,18 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	6,40	1,34	18,35	65,12 % Abaixo	5,37	19,15 % Acima	1,06	25,88 % Acima	1,28	4,85 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	7,34	1,30	14,23	48,42 % Abaixo	5,17	41,91 % Acima	0,86	50,83 % Acima	1,18	10,64 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	5,65	0,46	16,14	65 % Abaixo	3,77	49,87 % Acima	0,83	44,83 % Abaixo	0,30	51,32 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	13,42	0,77	40,04	66,48 % Abaixo	7,23	85,66 % Acima	1,37	43,71 % Abaixo	0,54	42,86 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	4,63	8,18	*	*	4,88	5,16 % Abaixo	*	*	8,20	0,16 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	55,70	1,54	*	*	30,52	82,53 % Acima	*	*	1,14	35,48 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	63,65	1,59	109,44	41,84 % Abaixo	37,66	69 % Acima	1,93	17,44 % Abaixo	1,29	23,26 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,69	0,93	*	*	2,75	2,13 % Abaixo	*	*	1,30	28,2 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	4,29	0,72	6,66	35,57 % Abaixo	3,59	19,37 % Acima	1,37	47,32 % Abaixo	0,62	16,88 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	8,37	1,07	*	*	7,04	18,84 % Acima	*	*	0,99	7,65 % Acima
PS25	Rio Corumbataí Artemis   Piracicaba	4D-007T	77,85	1,10	131,12	40,63 % Abaixo	39,37	97,74 % Acima	1,48	25,79 % Abaixo	0,67	63,45 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	1,65	1,69	*	*	2,57	35,83 % Abaixo	*	*	1,81	6,78 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	5,73	5,19	6,35	9,78 % Abaixo	5,63	1,78 % Acima	5,26	1,32 % Abaixo	5,27	1,54 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaipú   Indaiatuba	4E-017	7,32	1,43	9,60	23,78 % Abaixo	10,01	26,9 % Abaixo	1,38	3,55 % Acima	1,55	7,49 % 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.

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

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 - 524,26 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,26-516,078) = 8,18

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,79 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,79-490,251) = 1,54

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,7 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,7-556,768) = 0,93

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,16 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,16-531,44) = 0,72

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,19 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,19-522,001) = 5,19

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,62 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,62-552,187) = 1,43

Fonte: SAISP