

26/05/2019

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





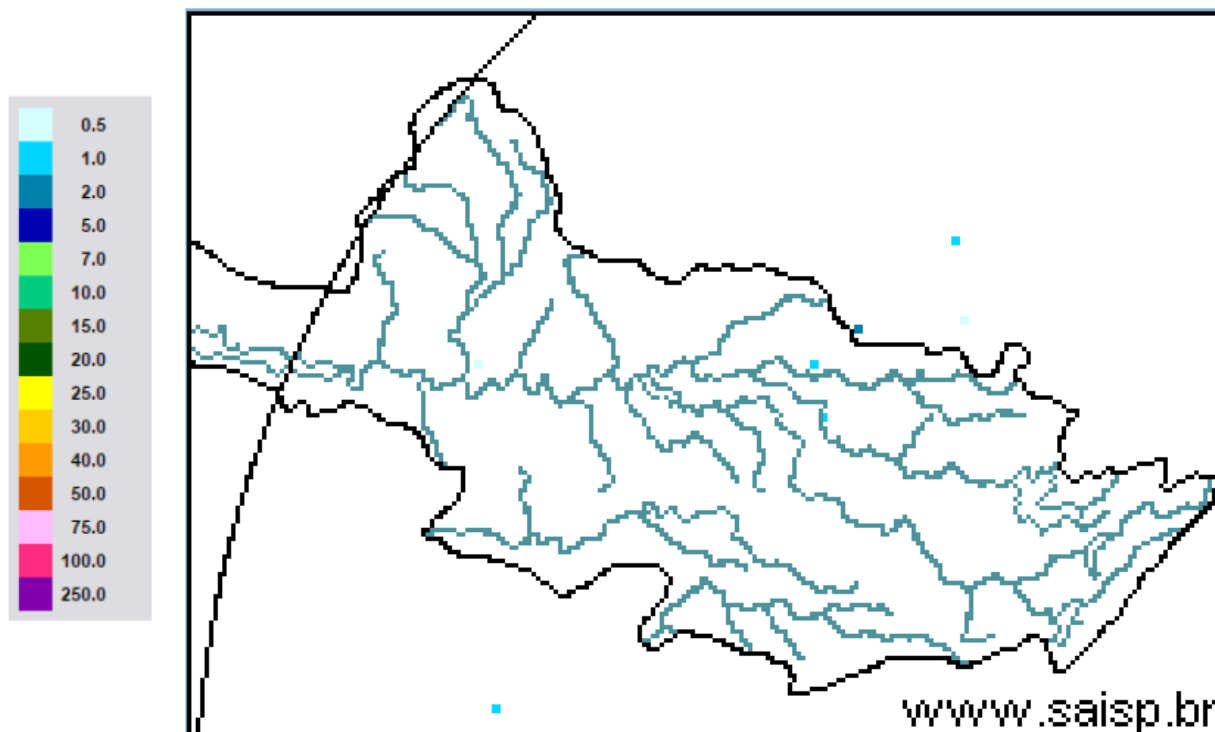
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

25/05/2019 7h00min às 26/05/2019 7h00min



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

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

 Fundação  
Centro Tecnológico  
de Hidráulica

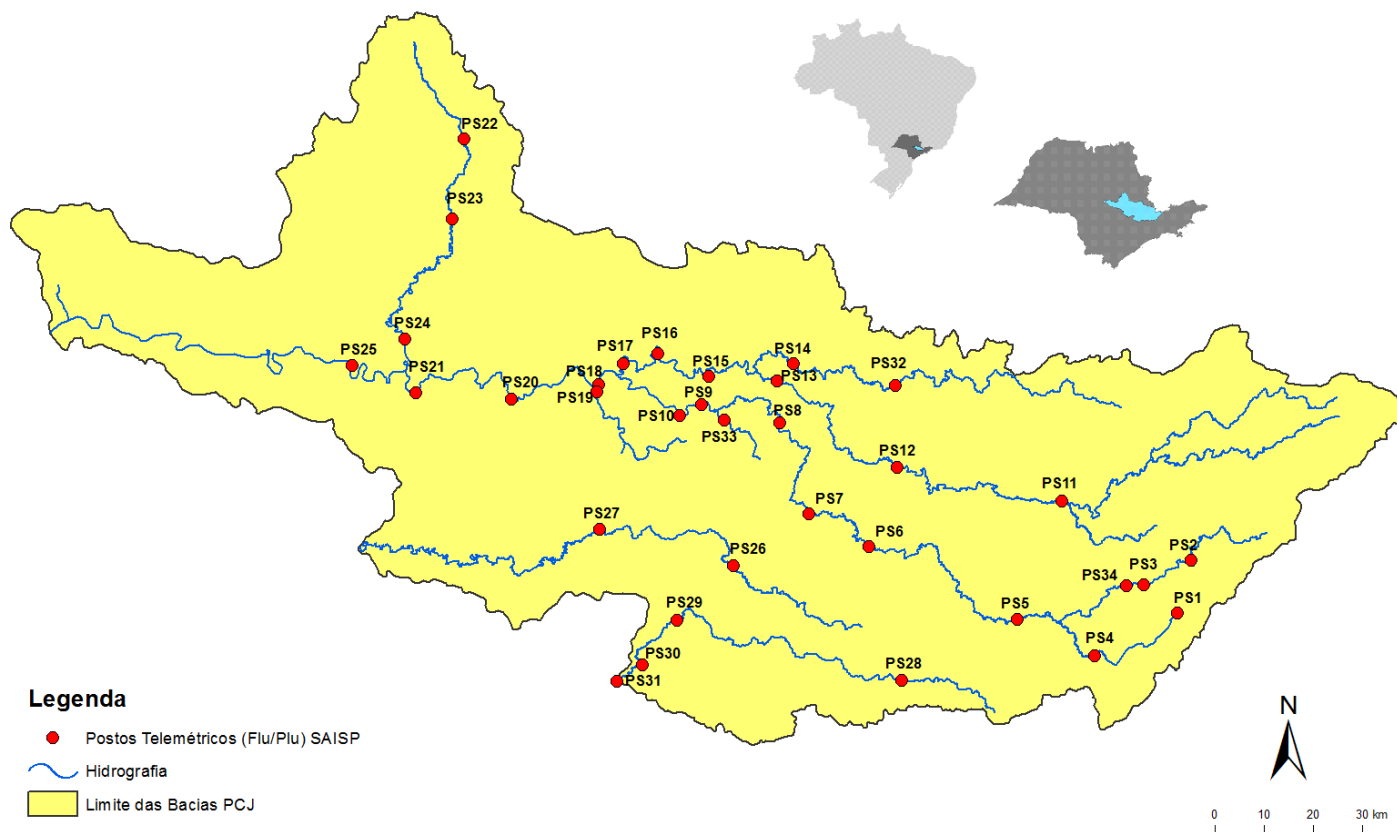
Fonte: SAISP



## 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 25/05/2019 às 7h de 26/05/2019 (mm)	Chuva acumulada em maio (até 26/05/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de maio (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	160,50	143,50	68,00	64,50	0,00	13,25	57,11	23,2%
PS4	Rio Atibainha Mascate   Nazaré Paulista	250,50	259,00	193,95	98,75	0,00	44,25	58,63	75,5%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	207,20	134,20	150,60	0,00	36,60	48,29	75,8%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	156,75	225,75	130,75	136,25	0,00	18,00	55,64	32,4%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	236,80	156,80	144,80	0,00	15,20	57,38	26,5%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	183,00	160,25	106,25	108,50	0,00	12,75	51,84	24,6%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	159,00	94,25	99,75	0,00	13,00	56,86	22,9%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	227,60	115,00	131,91	102,00	0,20	30,20	43,90	68,8%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	152,50	147,75	120,75	170,00	0,00	20,00	57,16	35,0%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	276,80	185,20	109,20	104,00	0,20	20,80	58,66	35,5%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	265,00	215,00	170,80	113,60	0,20	18,80	63,93	29,4%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	235,25	159,50	211,75	73,00	0,00	26,50	73,50	36,1%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	242,50	134,25	176,50	126,00	0,00	24,50	48,08	51,0%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	280,40	131,00	183,40	122,80	0,40	61,00	68,43	89,1%
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	265,00	155,60	152,40	120,60	0,00	33,60	94,35	35,6%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	152,75	101,75	152,75	0,00	62,00	72,45	85,6%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	213,25	143,25	169,50	0,25	37,00	60,58	61,1%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	180,75	380,25	351,50	112,75	0,00	21,75	95,44	22,8%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	116,60	304,60	134,20	146,40	0,00	14,40	77,53	18,6%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE   Piracicaba	117,50	152,25	140,75	181,00	0,25	23,50	74,08	31,7%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	178,20	189,20	147,80	144,40	0,20	25,20	65,97	38,2%
PS26	Rio Capivari Campinas	250,75	231,25	176,50	191,75	0,00	14,00	139,70	10,0%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	249,50	187,25	145,00	230,75	0,25	25,00	82,78	30,2%
PS29	Rio Jundiá Itaícf   Indaiatuba	198,60	190,80	159,80	195,00	0,20	13,60	105,93	12,8%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	238,25	343,25	188,25	0,00	34,00	83,59	40,7%

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 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	26/05/2019		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Maio	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 26/05/2018 07h	Relação Q (26/05/19) 7h / Q (26/05/18) 7h	Nível Médio Histórico de Maio	Nível 7h/ Nível médio	Nível 26/05/2018 07h	Relação Flu (26/05/19) 7h / Flu (26/05/18) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	4,49	0,82	4,09	9,72 % Acima	3,03	48,35 % Acima	0,81	1,71 % Acima	0,67	22,75 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	1,54	2,25	1,20	28,37 % Acima	1,58	2,77 % Abaixo	1,48	52,35 % Acima	2,27	0,97 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	1,77	1,77	1,56	13,72 % Acima	2,79	36,49 % Abaixo	1,17	51,41 % Acima	2,01	11,94 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	5,94	1,82	7,71	23,01 % Abaixo	6,79	12,46 % Abaixo	1,82	0 % Abaixo	1,92	5,36 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	12,44	4,27	21,11	41,06 % Abaixo	*	*	4,35	1,92 % Abaixo	*	*
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	14,83	1,04	19,52	24,02 % Abaixo	13,05	13,62 % Acima	1,17	11,37 % Abaixo	0,98	6,12 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	12,94	0,77	25,12	48,5 % Abaixo	12,28	5,4 % Acima	1,02	24,66 % Abaixo	0,73	5,77 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	13,45	2,02	27,56	51,2 % Abaixo	12,54	7,24 % Acima	2,18	7,5 % Abaixo	1,99	1,3 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	1,62	1,03	13,48	87,98 % Abaixo	1,70	4,69 % Abaixo	1,39	26,1 % Abaixo	1,06	3,2 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	5,93	1,31	18,35	67,68 % Abaixo	4,28	38,54 % Acima	1,06	23,06 % Acima	1,19	9,72 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	7,31	1,30	14,23	48,63 % Abaixo	6,22	17,57 % Acima	0,86	50,83 % Acima	1,24	5,09 % Acima
PS14	Rio Camanduaca Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	5,71	0,46	16,14	64,63 % Abaixo	4,11	38,95 % Acima	0,83	44,83 % Abaixo	0,34	36,9 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	13,65	0,77	40,04	65,91 % Abaixo	8,41	62,33 % Acima	1,37	43,71 % Abaixo	0,58	33,68 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	4,60	8,17	*	*	3,91	17,56 % Acima	*	*	8,11	0,78 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	41,84	1,30	*	*	28,61	46,25 % Acima	*	*	1,11	17,34 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	43,31	1,36	109,44	60,43 % Abaixo	34,03	27,28 % Acima	1,93	29,38 % Abaixo	1,25	9,24 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,79	0,96	*	*	2,84	1,91 % Abaixo	*	*	1,32	27,07 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	4,48	0,75	6,66	32,72 % Abaixo	3,69	21,28 % Acima	1,37	45,13 % Abaixo	0,63	18,86 % Acima
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE   Piracicaba	-	10,04	1,10	*	*	7,69	30,62 % Acima	*	*	1,02	8,37 % Acima
PS25	Rio Corumbataí Artemis   Piracicaba	4D-007T	59,07	0,90	131,12	54,95 % Abaixo	40,29	46,6 % Acima	1,48	39,29 % Abaixo	0,68	32,16 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	1,36	1,63	*	*	*	*	*	*	*	*
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	4,05	5,11	6,35	36,23 % Abaixo	2,68	51,35 % Acima	5,26	2,84 % Abaixo	4,95	3,13 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaicí   Indaiatuba	4E-017	6,30	1,38	9,60	34,4 % Abaixo	4,18	50,69 % Acima	1,38	0,07 % Abaixo	1,25	10,38 % 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 Atensão Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,25 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,25-516,078) = 8,17  
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,55 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,55-490,251) = 1,30  
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,73 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,73-556,768) = 0,96  
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,19 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,19-531,44) = 0,75  
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,11 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,11-522,001) = 5,11  
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,57 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,57-552,187) = 1,38