

27/04/2019

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





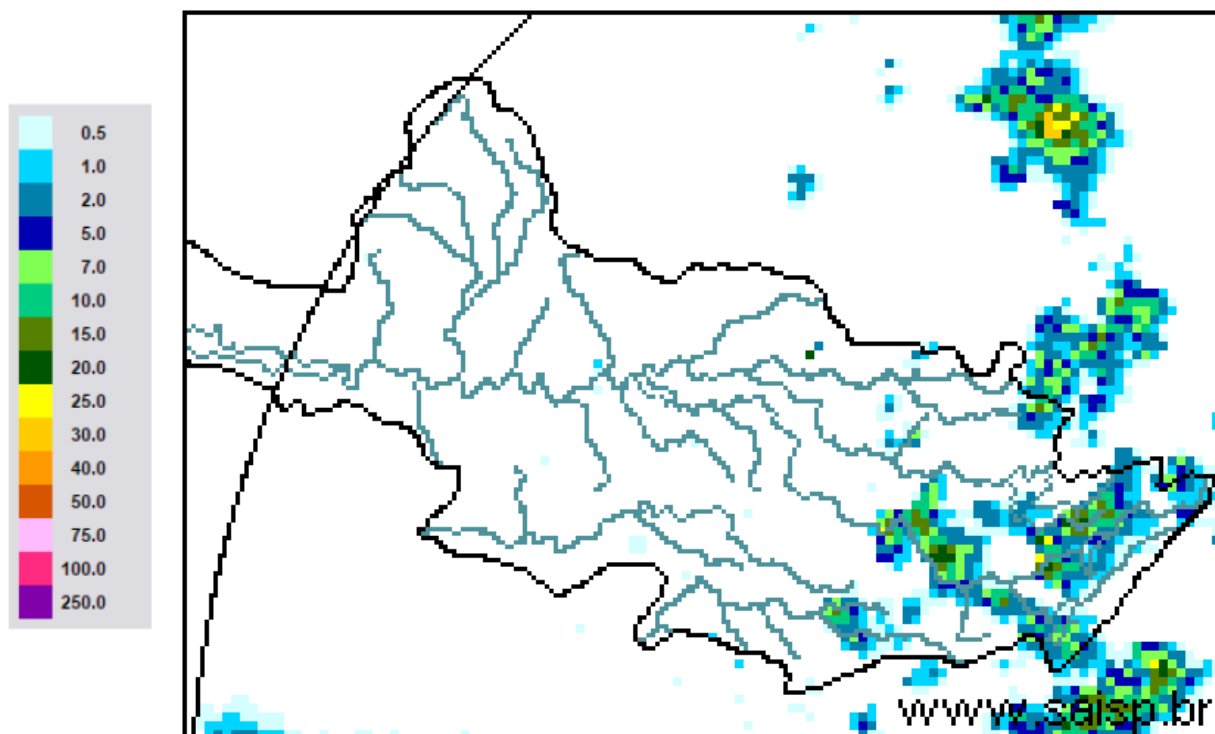
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

26/04/2019 7h00min às 27/04/2019 7h00min



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

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

 Fundação  
Centro Tecnológico  
de Hidráulica

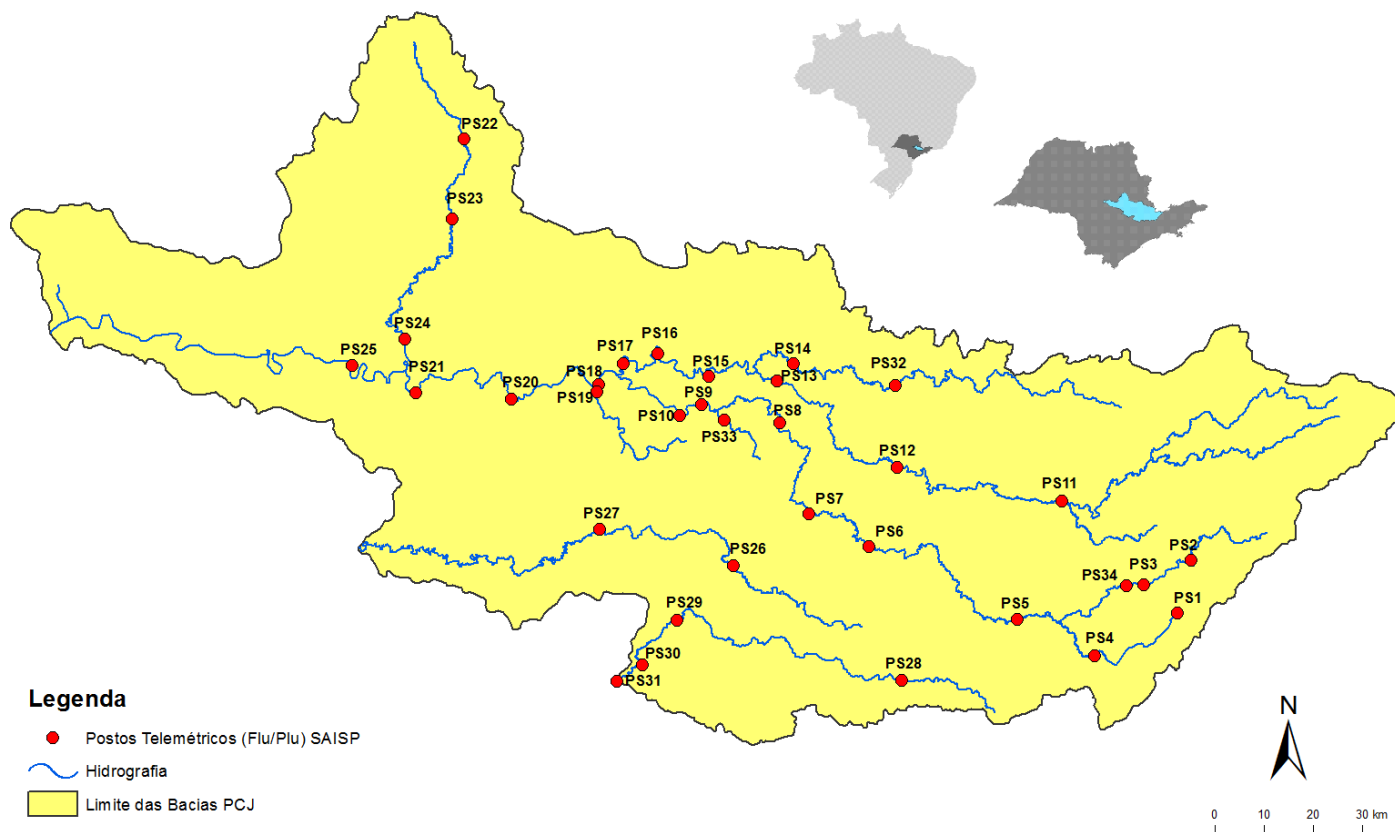
Fonte: SAISP



## 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 26/04/2019 às 7h de 27/04/2019 (mm)	Chuva acumulada em abril (até 27/04/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de abril (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracéia	160,50	143,50	68,00	0,75	54,25	46,34	117,1%
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	250,50	259,00	193,95	9,75	81,50	52,83	154,3%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	207,20	134,20	11,20	131,60	65,09	202,2%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	156,75	225,75	130,75	0,00	119,25	63,86	186,7%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	236,80	156,80	0,00	144,60	78,22	184,9%
PS8	Rio Atibaia Deseemb. Furtado   Campinas	183,00	160,25	106,25	0,00	88,00	51,94	169,4%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	159,00	94,25	0,00	73,50	80,64	91,1%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	227,60	115,00	131,91	0,20	102,00	41,13	248,0%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	152,50	147,75	120,75	0,00	148,75	64,85	229,4%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	276,80	185,20	109,20	0,00	91,60	49,94	183,4%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	265,00	215,00	170,80	0,00	103,00	56,23	183,2%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	235,25	159,50	211,75	0,00	60,75	81,72	74,3%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	242,50	134,25	176,50	0,00	118,00	44,72	263,9%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	280,40	131,00	183,40	0,00	116,20	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	265,00	155,60	152,40	0,00	110,80	35,25	314,3%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	152,75	101,75	0,00	134,25	32,74	410,1%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	213,25	143,25	0,00	156,50	94,75	165,2%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	180,75	380,25	351,50	0,00	101,00	39,05	258,6%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	116,60	304,60	134,20	0,00	131,40	51,00	257,6%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE   Piracicaba	117,50	152,25	140,75	0,00	174,00	44,12	394,4%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	178,20	189,20	147,80	0,00	128,00	61,07	209,6%
PS26	Rio Capivari Campinas	250,75	231,25	176,50	1,25	181,50	29,82	608,7%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	249,50	187,25	145,00	0,00	219,50	34,32	639,6%
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indalutaba	198,60	190,80	159,80	0,20	183,20	68,80	266,3%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	238,25	343,25	0,00	170,50	37,50	454,7%

PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)

Fonte: SAISP

As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos

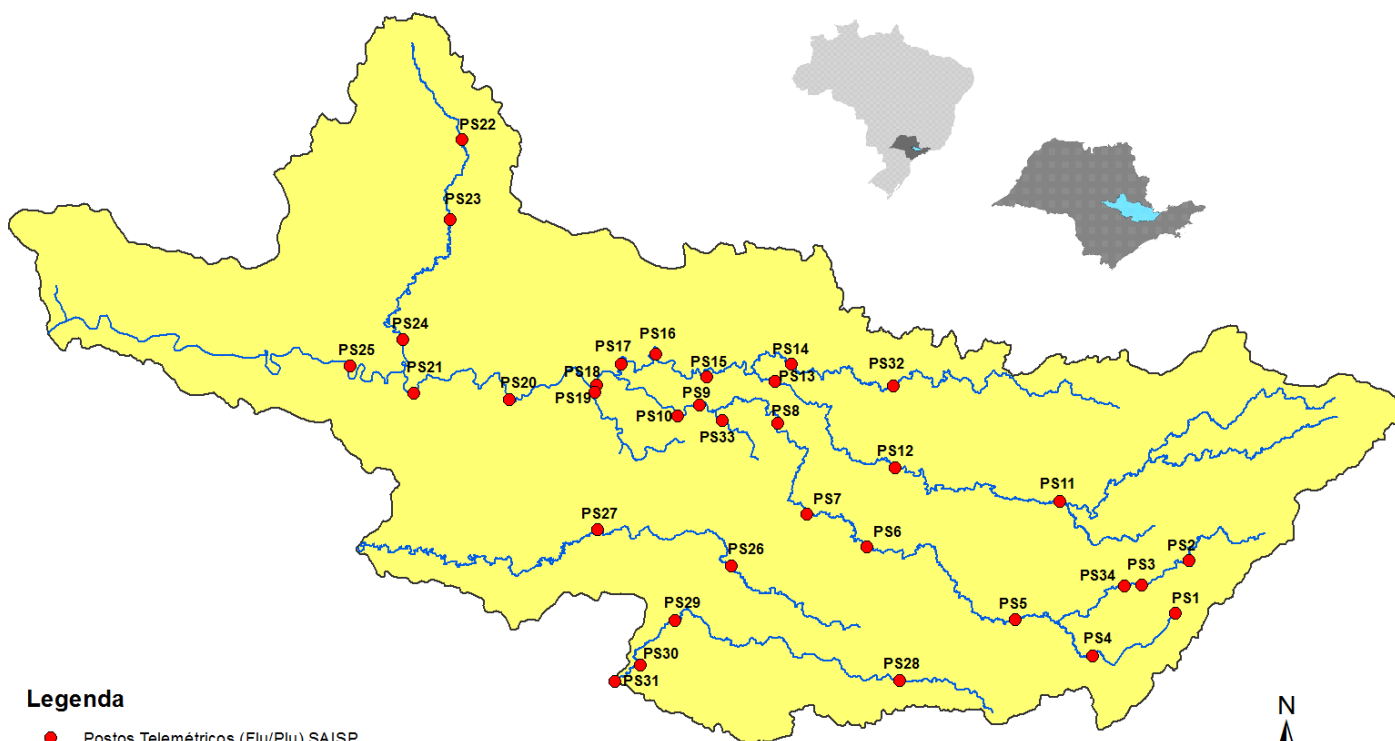


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



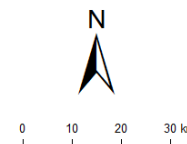
### DADOS FLUVIOMÉTRICOS

#### 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												
27/04/2019			Vazão (Q)						Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição   local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Abril	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 27/04/2018 07h	Relação Q (27/04/19) 7h / Q (27/04/18) 7h	Nível Médio Histórico de Abril	Nível 7h/ Nível médio	Nível 27/04/2018 07h	Relação Flu (27/04/19) 7h / Flu (27/04/18) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	5,59	0,92	4,09	36,6 % Acima	3,83	46,11 % Acima	0,81	14,12 % Acima	0,76	21,69 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	1,52	2,25	1,20	26,7 % Acima	1,30	16,61 % Acima	1,48	52,35 % Acima	2,15	4,7 % Acima
PS4	Rio Atibaíinha Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	3,25	2,11	1,56	108,81 % Acima	2,07	56,81 % Acima	1,17	80,5 % Acima	1,85	14,36 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	8,55	2,07	7,71	10,82 % Acima	6,66	28,45 % Acima	1,82	13,73 % Acima	1,91	8,55 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	17,18	4,55	21,11	18,6 % Abaixo	11,98	43,41 % Acima	4,35	4,51 % Acima	4,19	8,64 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	21,71	1,26	19,52	11,23 % Acima	14,15	53,48 % Acima	1,17	7,38 % Acima	1,02	23,89 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	20,17	0,95	25,12	19,72 % Abaixo	12,35	63,3 % Acima	1,02	7,05 % Abaixo	0,73	30,14 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	19,33	2,16	27,56	29,86 % Abaixo	13,65	41,57 % Acima	2,18	1,09 % Abaixo	2,03	6,56 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guarjocaba   Bragança Paul.	3D-015T	1,81	1,06	13,48	86,57 % Abaixo	2,60	30,35 % Abaixo	1,39	23,95 % Abaixo	1,22	13,4 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	8,25	1,45	18,35	55,04 % Abaixo	4,73	74,5 % Acima	1,06	36,22 % Acima	1,23	17,98 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	9,59	1,42	14,23	32,6 % Abaixo	4,87	97,11 % Acima	0,86	64,76 % Acima	1,16	22,84 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	9,20	0,68	16,14	43,01 % Abaixo	3,47	164,93 % Acima	0,83	18,44 % Abaixo	0,28	147,27 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	20,12	1,00	40,04	49,75 % Abaixo	10,17	97,91 % Acima	1,37	26,89 % Abaixo	0,64	57,48 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	5,49	8,24	*	*	4,32	27,02 % Acima	*	*	8,15	1,17 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	50,52	1,42	*	*	32,11	57,31 % Acima	*	*	1,16	22,33 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	57,58	1,52	109,44	47,39 % Abaixo	36,20	59,06 % Acima	1,93	21,07 % Abaixo	1,27	19,5 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,24	1,05	*	*	3,07	5,49 % Acima	*	*	1,37	23,1 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	5,19	0,85	6,66	22,06 % Abaixo	4,00	29,83 % Acima	1,37	37,81 % Abaixo	0,68	25,74 % Acima
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE   Piracicaba	-	15,24	1,23	*	*	9,14	66,71 % Acima	*	*	1,06	16,04 % Acima
PS25	Rio Corumbataí Artemis   Piracicaba	4D-007T	79,12	1,12	131,12	39,66 % Abaixo	43,53	81,74 % Acima	1,48	24,44 % Abaixo	0,71	57,08 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	1,69	1,70	*	*	1,19	42,42 % Acima	*	*	1,56	8,7 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	4,89	5,20	6,35	23 % Abaixo	2,89	69,38 % Acima	5,26	1,13 % Abaixo	4,98	4,4 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaipic   Indaiatuba	4E-017	7,30	1,43	9,60	23,99 % Abaixo	4,73	54,19 % Acima	1,38	3,55 % Acima	1,28	11,69 % 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.

- PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,32 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,32-516,078) = 8,24
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,67 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,67-490,251) = 1,42
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,82 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,82-556,768) = 1,05
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,29 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,29-531,44) = 0,85
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,2 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,2-522,001) = 5,20
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,62 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,62-552,187) = 1,43

Legenda:

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

Fonte: SAISP