

09/01/2019

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





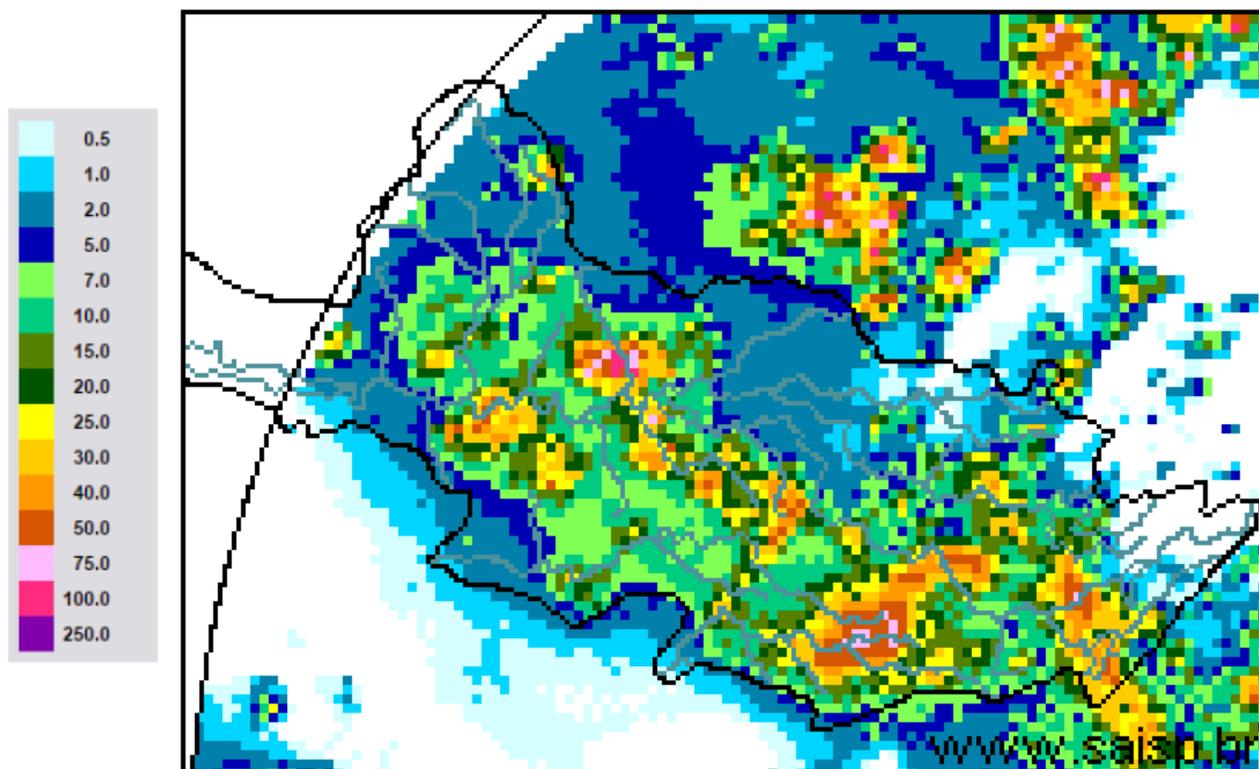
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

08/01/2019 7h00min às 09/01/2019 7h00min



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

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

Fundação  
Centro Tecnológico  
de Hidráulica

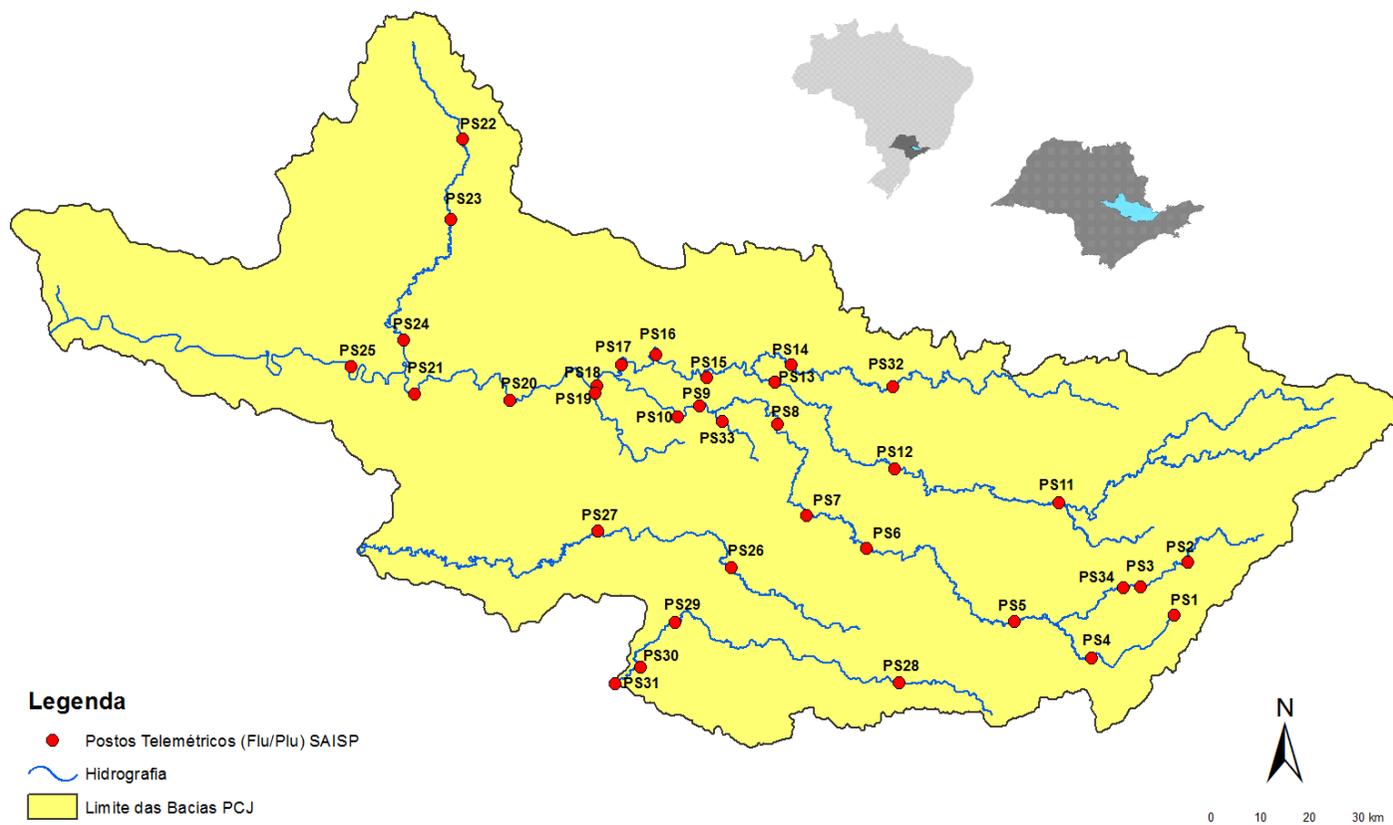
Fonte: SAISP



## 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	Chuva acumulada das 7h de 08/01/2019 às 7h de 09/01/2019 (mm)	Chuva acumulada em janeiro (até 09/01/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	20,25	68,00	250,75	27,1%
PS4	Rio Atibainha Mascate   Nazaré Paulista	23,50	145,00	294,10	49,3%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3,20	126,80	186,67	67,9%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	14,75	112,25	192,24	58,4%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3,80	106,80	211,28	50,5%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	0,00	89,50	173,50	51,6%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	10,50	125,50	176,55	71,1%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	13,20	129,20	141,89	91,1%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	17,75	85,50	153,19	55,8%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	0,00	101,00	189,90	53,2%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	0,20	94,00	193,22	48,6%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	3,50	139,00	197,78	70,3%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	8,00	159,75	154,88	103,1%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	6,20	163,20	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	11,60	168,40	233,73	72,0%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D' Oeste	0,00	106,25	223,08	47,6%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	18,25	96,25	247,77	38,8%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	0,00	52,75	297,43	17,7%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	3,60	47,80	226,08	21,1%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE   Piracicaba	1,25	62,75	273,60	22,9%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	0,20	64,00	140,94	45,4%
PS26	Rio Capivari Campinas	0,50	171,75	206,38	83,2%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	3,00	126,25	197,07	64,1%
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	1,00	107,80	176,13	61,2%
PS31	Rio Jundiá Salto	0,00	83,50	177,73	47,0%

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

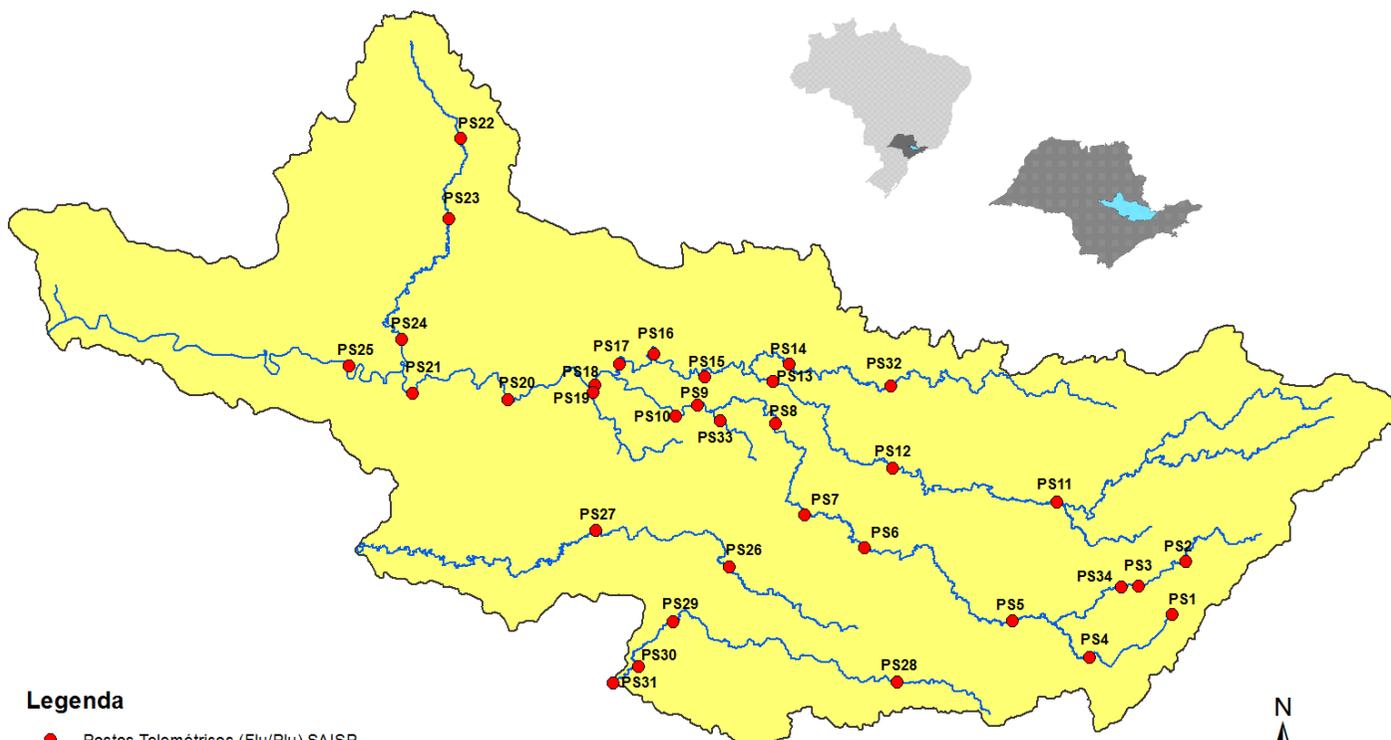


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### 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 Batovi / 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

REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP												
09/01/2019					Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição   local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Janeiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 09/01/2018 07h	Relação Q (09/01/19) 7h / Q (09/01/18) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 09/01/2018 07h	Relação Flu (09/01/19) 7h / Flu (09/01/18) 7h
			(m³/s)	(m)								
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	4,55	0,83	11,18	59,28 % Abaixo	21,25	78,59 % Abaixo	1,27	34,64 % Abaixo	1,79	53,73 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	0,26	1,38	1,52	82,93 % Abaixo	0,40	34,33 % Abaixo	1,37	0,63 % Acima	1,51	8,67 % Abaixo
PS4	Rio Atibaíinha Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	2,40	1,92	2,54	5,33 % Abaixo	1,12	113,72 % Acima	1,40	37,26 % Acima	1,52	26,32 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	14,84	2,63	16,13	8,01 % Abaixo	14,43	2,82 % Acima	2,45	7,47 % Acima	2,80	6,04 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	38,19	5,59	38,77	1,5 % Abaixo	39,05	2,2 % Abaixo	4,98	12,26 % Acima	5,64	0,8 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	48,94	2,00	39,54	23,79 % Acima	44,39	10,26 % Acima	1,70	17,71 % Acima	1,89	5,99 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	41,83	1,40	48,92	14,5 % Abaixo	40,94	2,17 % Acima	1,49	5,84 % Abaixo	1,38	1,38 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	43,98	2,53	54,06	18,64 % Abaixo	47,46	7,34 % Abaixo	2,51	0,8 % Acima	2,57	1,67 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	3,10	1,27	15,29	79,73 % Abaixo	7,78	60,16 % Abaixo	1,47	13,76 % Abaixo	1,88	32,45 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	14,40	1,67	27,64	47,9 % Abaixo	46,81	69,24 % Abaixo	1,33	25,7 % Acima	2,45	31,89 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	15,75	1,70	36,14	56,42 % Abaixo	40,52	61,13 % Abaixo	1,42	19,88 % Acima	2,51	32,27 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	12,94	0,90	26,85	51,81 % Abaixo	41,52	68,83 % Abaixo	1,23	26,73 % Abaixo	2,01	55,29 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	32,53	1,39	75,30	56,8 % Abaixo	57,94	43,86 % Abaixo	2,08	33,16 % Abaixo	2,04	31,93 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	10,14	8,52	*	*	8,43	20,24 % Acima	*	*	8,45	0,85 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	127,74	2,36	*	*	106,70	19,72 % Acima	*	*	2,12	11,43 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	161,17	2,54	196,32	17,9 % Abaixo	122,84	31,21 % Acima	2,57	1,02 % Abaixo	2,19	16,22 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,51	0,89	*	*	6,13	59,06 % Abaixo	*	*	1,82	50,94 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	3,82	0,65	12,54	69,55 % Abaixo	6,10	37,39 % Abaixo	1,81	64 % Abaixo	0,94	31,14 % Abaixo
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE   Piracicaba	-	14,48	1,21	*	*	22,78	36,42 % Abaixo	*	*	1,39	13,01 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	243,86	2,20	249,82	2,39 % Abaixo	191,43	27,39 % Acima	2,27	2,96 % Abaixo	1,89	16,46 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	2,91	1,93	*	*	3,56	18,3 % Abaixo	*	*	1,97	1,83 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	15,68	5,97	22,18	29,31 % Abaixo	14,16	10,77 % Acima	6,16	3,13 % Abaixo	5,86	1,83 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaipú   Indaiatuba	4E-017	17,20	1,85	16,38	4,98 % Acima	17,66	2,59 % Abaixo	1,74	6,4 % Acima	1,85	0,27 % Acima

OB51: 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.

OB52: 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 - 524,6 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,6-516,078) = 8,52  
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,61 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (492,61-490,251) = 2,36  
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,66 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,66-556,768) = 0,89  
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,09 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,09-531,44) = 0,65  
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,97 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,97-522,001) = 5,97  
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 554,04 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (554,04-552,187) = 1,85

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento  
 Fonte: SAISP

