

24/02/2019

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





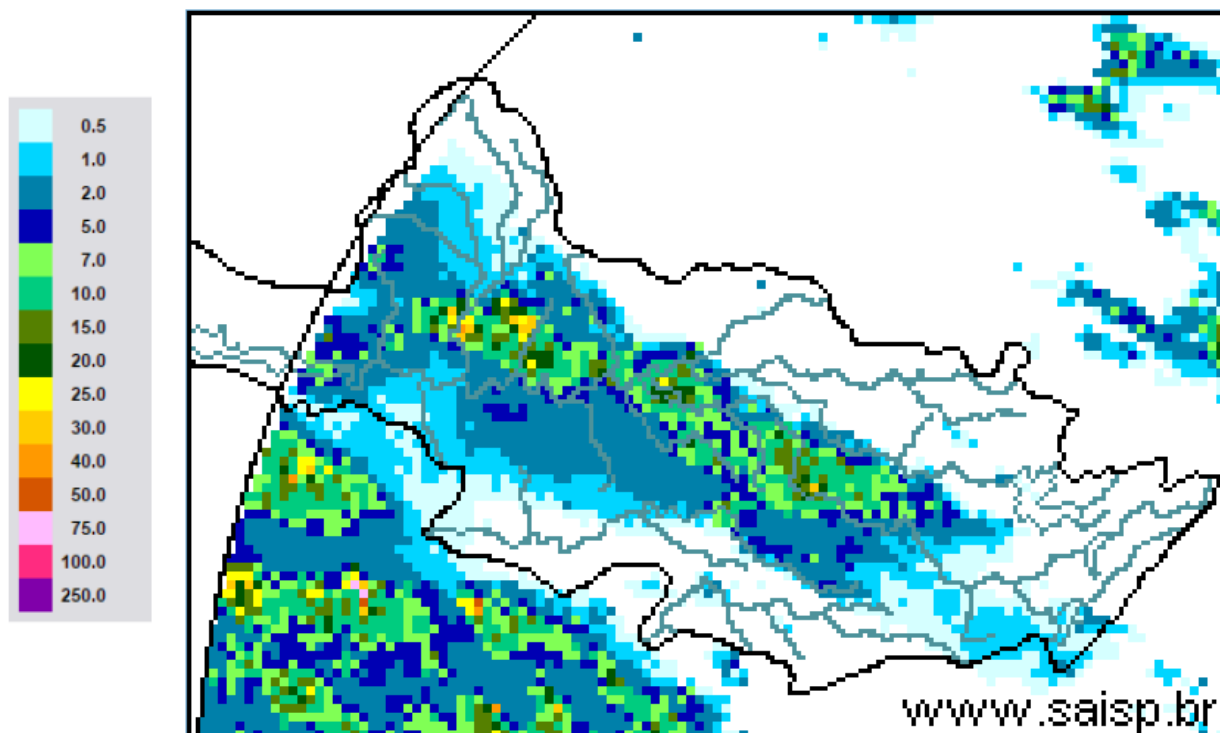
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

23/02/2019 7h00min às 24/02/2019 7h00min



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

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



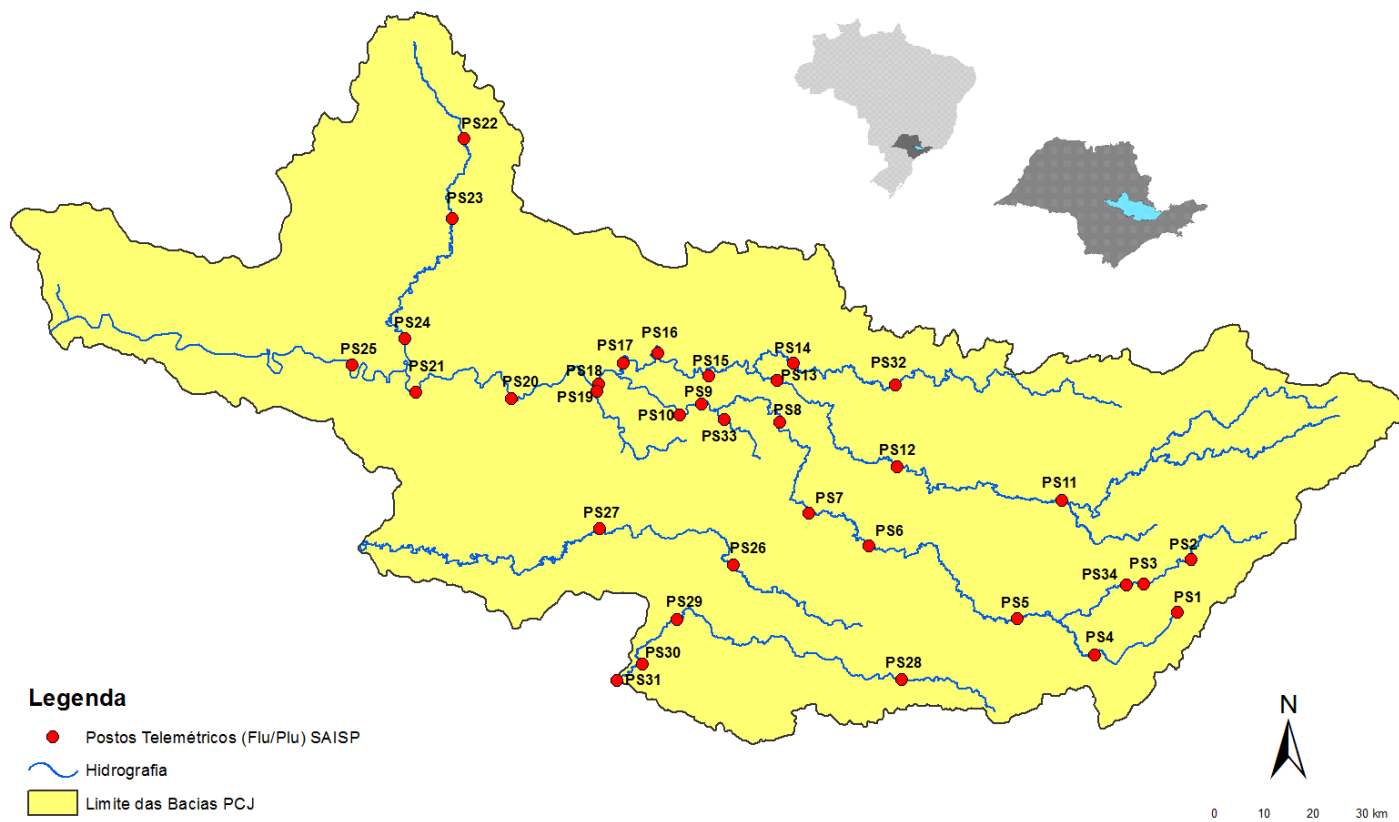
Fonte: SAISP



## 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 23/02/2019 às 7h de 24/02/2019 (mm)	Chuva acumulada em fevereiro (até 24/02/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaba	160,50	0,00	123,00	165,05	74,5%
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	250,50	0,00	170,50	155,75	109,5%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	0,20	179,40	142,34	126,0%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	156,75	0,75	144,25	109,72	131,5%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	3,20	133,40	174,26	76,6%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	183,00	6,00	118,25	101,81	116,2%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	4,50	83,50	126,98	65,8%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	227,60	0,20	111,40	80,85	137,8%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	152,50	8,50	109,75	120,70	90,9%
PS13	Rio Jaguari Jaguarúna	276,80	0,40	126,80	109,13	116,2%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguarúna	265,00	0,00	141,60	89,86	157,6%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	235,25	12,75	92,00	109,08	84,3%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	242,50	15,25	78,50	108,20	72,6%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	280,40	0,80	87,20	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	265,00	0,40	93,60	176,85	52,9%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	0,25	106,75	83,18	128,3%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	0,00	175,75	120,44	145,9%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	180,75	0,00	316,00	75,32	419,6%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	116,60	0,00	257,20	106,00	242,6%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE   Piracicaba	117,50	0,75	104,00	79,33	131,1%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	178,20	0,00	162,80	99,89	163,0%
PS26	Rio Capivari Campinas	250,75	0,00	152,25	146,83	103,7%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	249,50	0,25	126,00	98,20	128,3%
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	198,60	0,60	152,20	150,57	101,1%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	0,00	191,00	136,29	140,1%

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

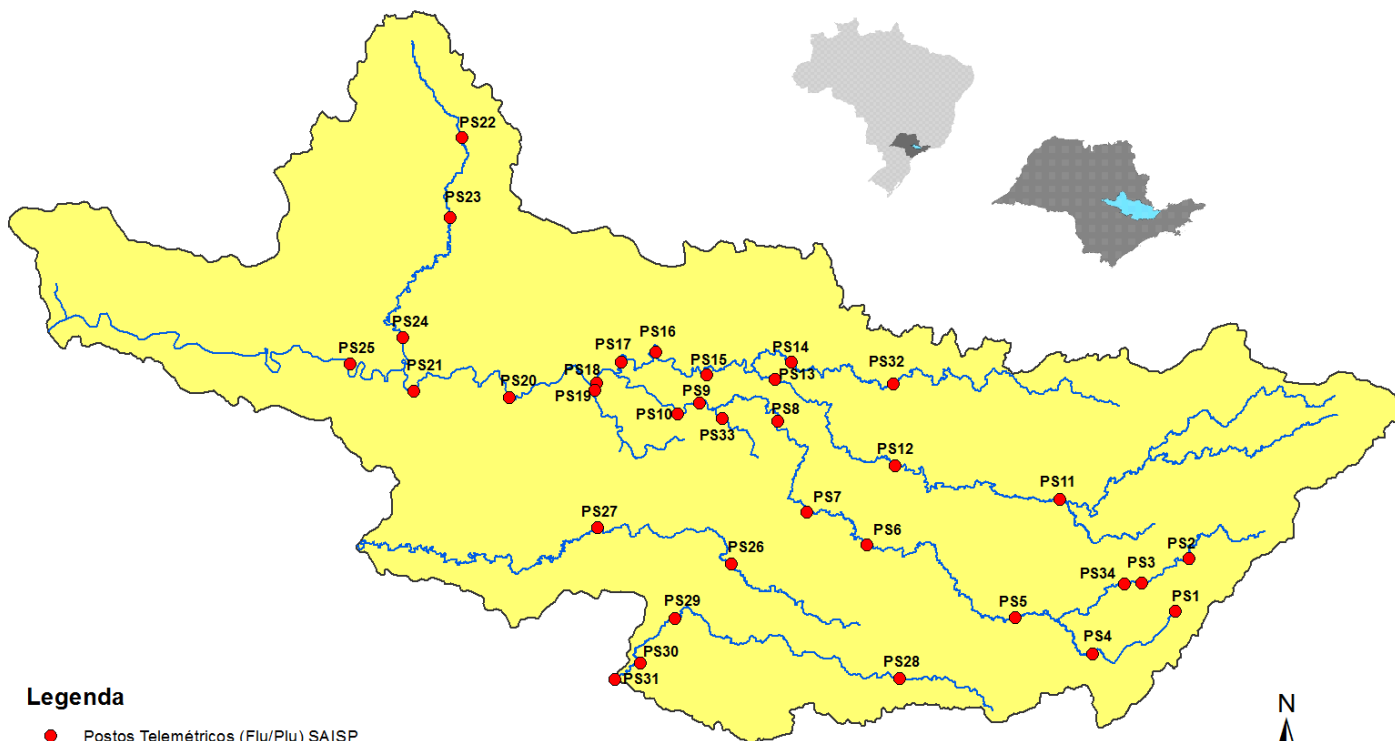


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



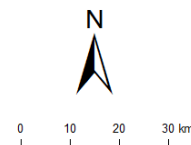
### DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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

24/02/2019		Vazão (Q)							Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição   local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 24/02/2018 07h	Relação Q (24/02/19) 7h / Q (24/02/18) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 24/02/2018 07h	Relação Flu (24/02/19) 7h / Flu (24/02/18) 7h
			(m³/s)	(m)								
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	6,22	0,97	5,76	8,06 % Acima	4,92	26,41 % Acima	0,96	0,59 % Acima	0,87	11,62 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	0,13	1,22	1,37	90,51 % Abaixo	0,31	58,6 % Abaixo	1,39	12,17 % Abaixo	1,43	14,8 % Abaixo
PS4	Rio Atibaína Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	0,58	1,08	2,28	74,59 % Abaixo	0,35	65,72 % Acima	1,36	20,48 % Abaixo	0,85	27,21 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	6,84	1,91	12,33	44,54 % Abaixo	4,82	41,88 % Acima	2,24	14,85 % Abaixo	1,67	14,17 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	21,74	4,74	33,38	34,87 % Abaixo	10,78	101,62 % Acima	4,88	2,85 % Abaixo	4,12	15,19 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	28,45	1,46	33,90	16,08 % Abaixo	14,62	94,54 % Acima	1,58	7,36 % Abaixo	1,03	41,34 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	28,45	1,12	41,21	30,97 % Abaixo	14,87	91,32 % Acima	1,37	18,06 % Abaixo	0,80	40,7 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	34,42	2,40	48,42	28,92 % Abaixo	16,72	105,83 % Acima	2,46	2,33 % Abaixo	2,11	13,8 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	1,94	1,09	13,90	86,04 % Abaixo	1,92	1,3 % Acima	1,40	22,34 % Abaixo	1,11	1,36 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	15,15	1,70	29,50	48,64 % Abaixo	19,97	24,14 % Abaixo	*	*	1,84	7,51 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	14,19	1,63	26,74	46,94 % Abaixo	13,31	6,61 % Acima	1,29	26,7 % Acima	1,59	2,39 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	13,63	0,94	26,94	49,41 % Abaixo	10,18	33,88 % Acima	1,22	23,13 % Abaixo	0,74	27,03 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	29,91	1,31	68,28	56,2 % Abaixo	21,36	40,06 % Acima	1,98	33,78 % Abaixo	1,05	25,36 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	6,20	8,29	*	*	5,78	7,36 % Acima	*	*	8,26	0,34 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	93,11	1,96	*	*	66,59	39,83 % Acima	*	*	1,63	20,04 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	100,79	1,97	185,83	45,76 % Abaixo	82,17	22,66 % Acima	2,51	21,41 % Abaixo	1,79	10,36 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,45	1,10	*	*	3,57	3,44 % Abaixo	*	*	1,47	25,14 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	7,66	1,06	10,62	27,85 % Abaixo	4,58	67,07 % Acima	1,69	37,4 % Abaixo	0,76	39,29 % Acima
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE   Piracicaba	-	30,37	1,53	*	*	16,45	84,64 % Acima	*	*	1,25	22,2 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	156,63	1,67	237,27	33,99 % Abaixo	104,54	49,82 % Acima	2,25	25,91 % Abaixo	1,29	29,26 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	3,18	1,97	*	*	1,78	78,49 % Acima	*	*	1,68	17,4 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	11,04	5,64	10,77	2,48 % Acima	4,94	123,71 % Acima	5,82	3,14 % Abaixo	5,20	8,38 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	4E-017	12,05	1,66	14,19	15,09 % Abaixo	5,62	114,36 % Acima	1,64	1,58 % Acima	1,33	25,04 % Acima

Legenda:

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

Fonte: SAISP

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 - 524,37 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,37-516,078) = 8,29

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,21 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (492,21-490,251) = 1,96

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,87 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,87-556,768) = 1,10

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,5 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,5-531,44) = 1,06

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,64 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,64-522,001) = 5,64

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,85 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,85-552,187) = 1,66