

30/03/2019

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





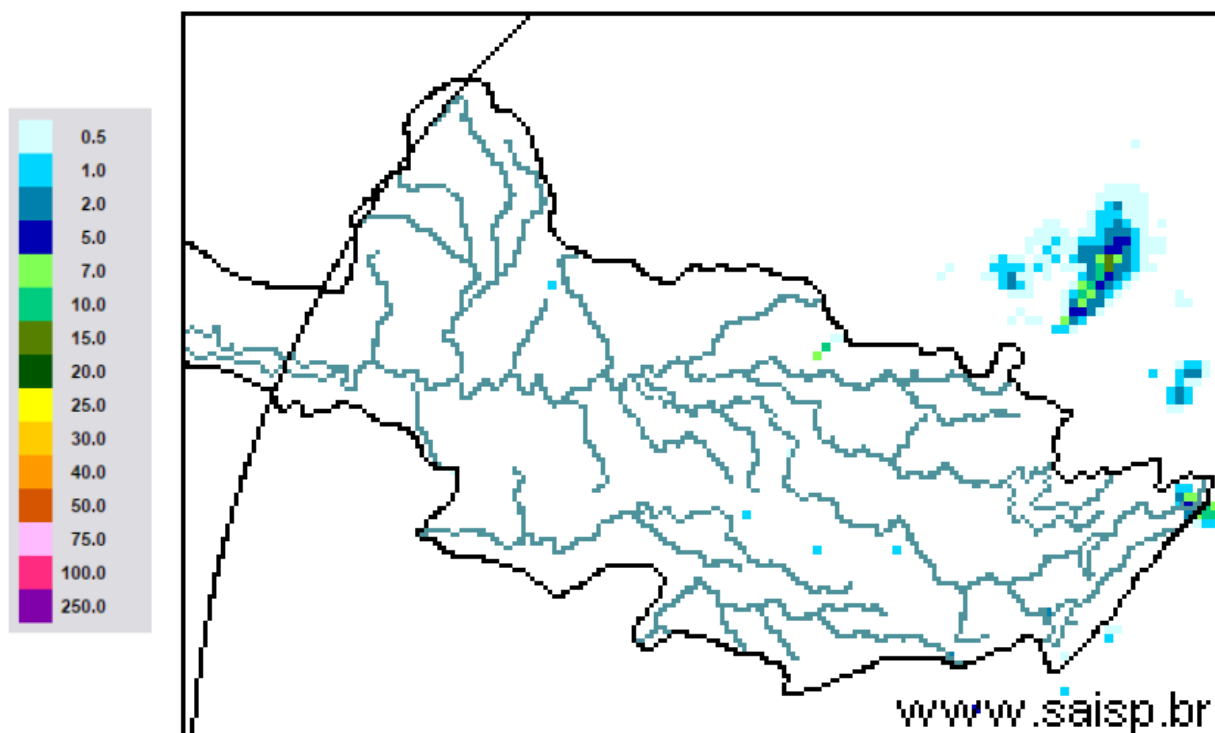
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

29/03/2019 7h00min às 30/03/2019 7h00min



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

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

 Fundação  
Centro Tecnológico  
de Hidráulica

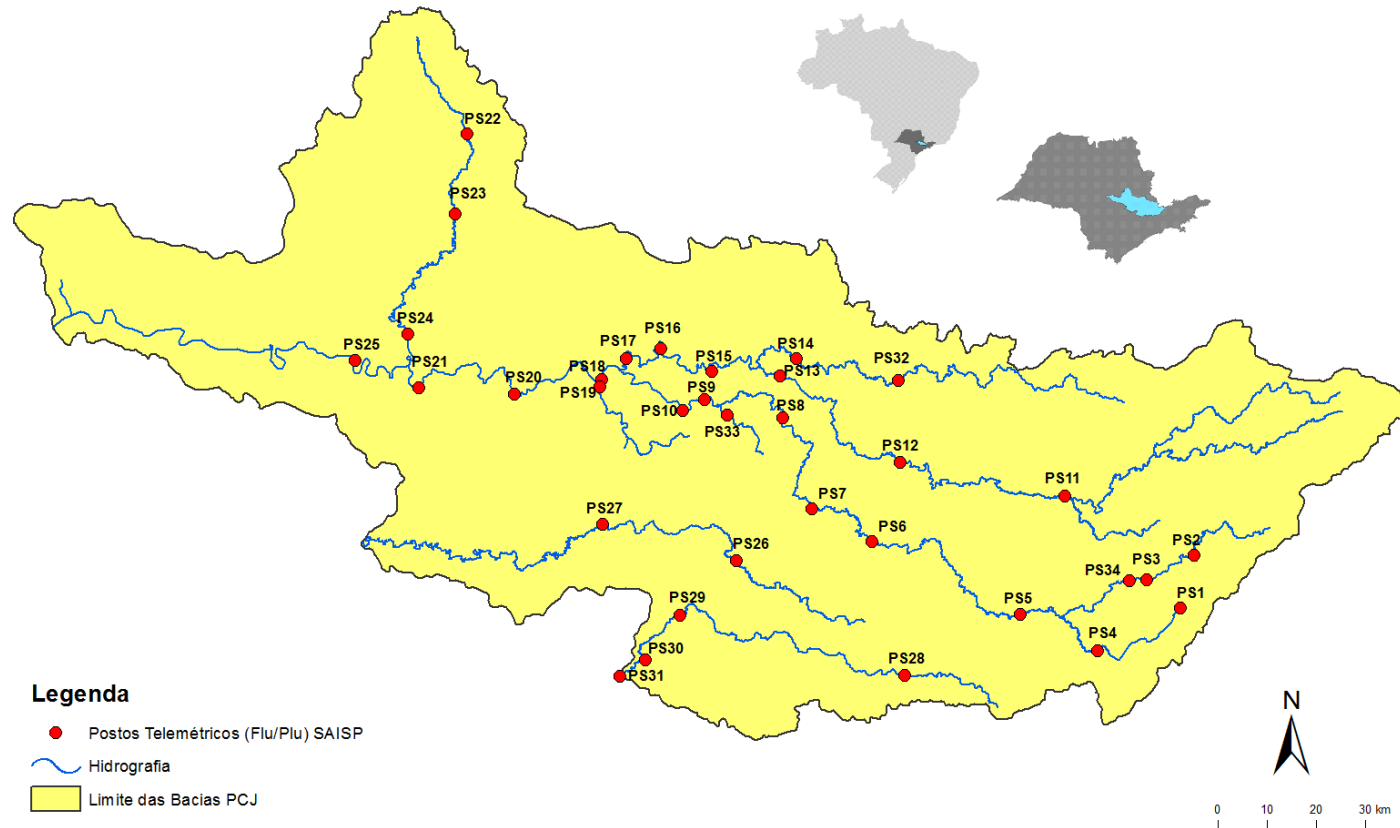
Fonte: SAISP



## 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 29/03/2019 às 7h de 30/03/2019 (mm)	Chuva acumulada em março (até 30/03/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	160,50	143,50	0,00	68,00	142,72	47,6%
PS4	Rio Atibaína Mascate   Nazaré Paulista	250,50	259,00	0,00	193,95	130,47	148,7%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	207,20	0,00	134,20	132,44	101,3%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	156,75	225,75	0,00	130,75	122,96	106,3%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	236,80	0,00	156,80	163,10	96,1%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	183,00	160,25	0,00	106,25	118,06	90,0%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	159,00	0,00	94,25	142,83	66,0%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	227,60	115,00	0,00	131,91	78,24	168,6%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	152,50	147,75	0,00	120,75	140,28	86,1%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	276,80	185,20	0,00	109,20	115,10	94,9%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	265,00	215,00	0,00	170,80	134,67	126,8%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	235,25	159,50	0,00	211,75	130,03	162,8%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	242,50	134,25	0,00	176,50	125,95	140,1%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	280,40	131,00	0,00	183,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	265,00	155,60	0,00	152,40	167,90	90,8%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	152,75	0,00	101,75	125,83	80,9%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	213,25	0,00	143,25	134,03	106,9%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	180,75	380,25	0,00	351,50	160,44	219,1%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	116,60	304,60	0,00	134,20	106,56	125,9%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE   Piracicaba	117,50	152,25	0,00	140,75	87,50	160,9%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	178,20	189,20	0,00	147,80	91,63	161,3%
PS26	Rio Capivari Campinas	250,75	231,25	0,00	176,50	171,85	102,7%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	249,50	187,25	0,00	145,00	93,53	155,0%
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indalatuba	198,60	190,80	0,00	159,80	178,17	89,7%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	238,25	0,00	343,25	134,64	254,9%

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

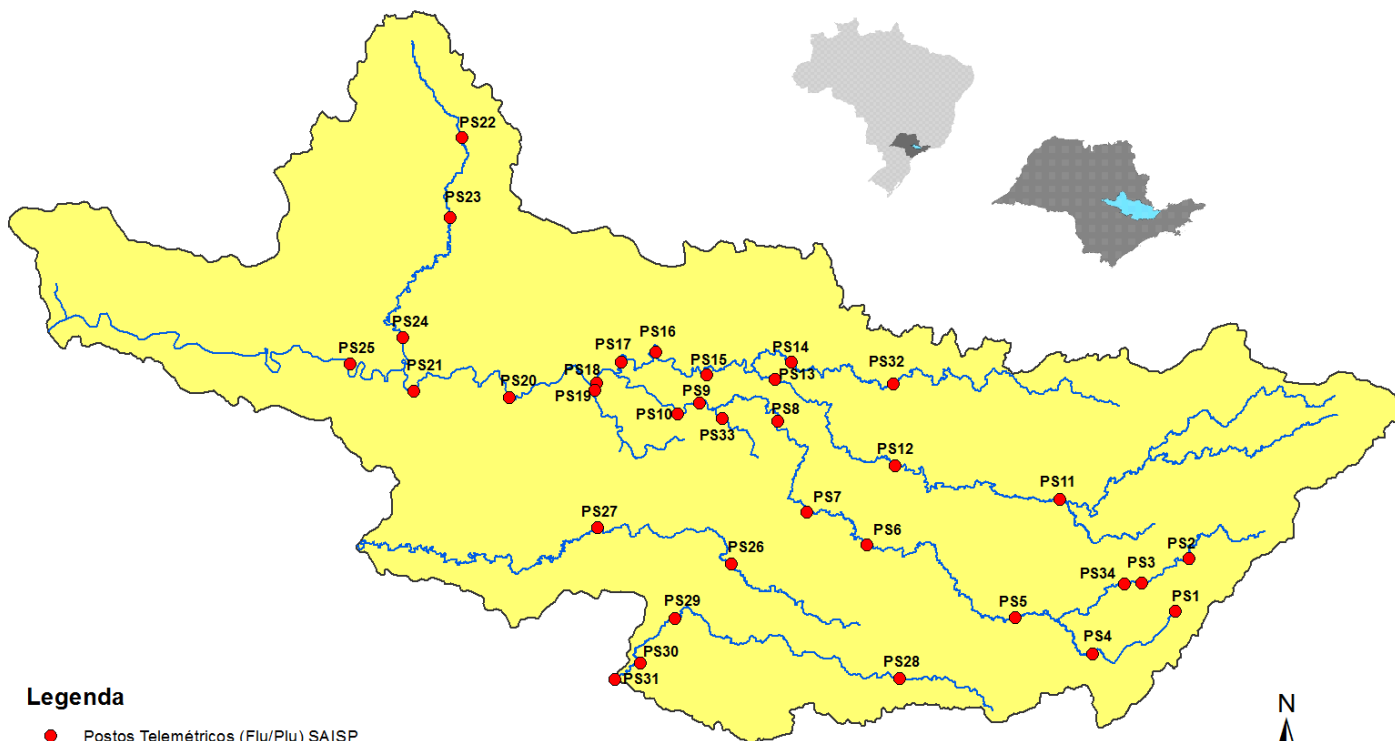


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### 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												
30/03/2019			Vazão (Q)					Nível (Flu)				
Nomeclatura no mapa	Posto de medição   local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Março	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 30/03/2018 07h	Relação Q (30/03/19) 7h / Q (30/03/18) 7h	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 30/03/2018 07h	Relação Flu (30/03/19) 7h / Flu (30/03/18) 7h
			(m³/s)	(m)								
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	4,72	0,84	6,60	28,45 % Abaixo	4,62	2,1 % Acima	1,02	17,66 % Abaixo	0,84	0,12 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	0,92	1,94	1,19	22,76 % Abaixo	0,19	377,97 % Acima	1,38	40,36 % Acima	1,30	48,89 % Acima
PS4	Rio Atibaíinha Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	1,10	1,50	1,92	42,71 % Abaixo	0,40	172,08 % Acima	1,28	17,56 % Acima	0,91	65,56 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	5,88	1,81	10,29	42,88 % Abaixo	6,44	8,69 % Abaixo	2,10	13,92 % Abaixo	1,88	3,72 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	12,30	4,21	32,44	62,08 % Abaixo	32,43	62,07 % Abaixo	4,80	12,33 % Abaixo	5,31	20,66 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	14,35	1,02	29,94	52,07 % Abaixo	59,00	75,68 % Abaixo	1,47	30,53 % Abaixo	2,25	54,69 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	11,57	0,71	40,21	71,23 % Abaixo	65,46	82,33 % Abaixo	1,21	41,32 % Abaixo	1,85	61,64 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	11,40	1,96	45,21	74,78 % Abaixo	57,49	80,17 % Abaixo	2,43	19,24 % Abaixo	2,70	27,3 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	1,75	1,05	12,62	86,13 % Abaixo	2,20	20,37 % Abaixo	1,33	21,1 % Abaixo	1,16	9,17 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	6,04	1,32	27,46	78 % Abaixo	14,05	57,02 % Abaixo	1,34	1,4 % Abaixo	1,66	20,53 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	6,71	1,26	24,82	72,97 % Abaixo	17,64	61,95 % Abaixo	1,21	4,34 % Acima	1,78	29,05 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	6,48	0,51	23,00	71,82 % Abaixo	8,46	23,43 % Abaixo	1,12	54,42 % Abaixo	0,64	19,81 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	15,51	0,84	60,09	74,19 % Abaixo	25,89	40,08 % Abaixo	1,81	53,56 % Abaixo	1,19	29,35 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	5,04	8,21	*	*	5,43	7,11 % Abaixo	*	*	8,24	0,32 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	40,78	1,29	*	*	77,68	47,5 % Abaixo	*	*	1,77	27,22 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	52,61	1,47	165,15	68,14 % Abaixo	83,32	36,86 % Abaixo	2,37	38,09 % Abaixo	1,80	18,16 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,33	1,07	*	*	3,69	9,69 % Abaixo	*	*	1,50	28,29 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	5,17	0,84	10,37	50,12 % Abaixo	4,93	4,85 % Acima	1,64	48,93 % Abaixo	0,81	3,7 % Acima
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE   Piracicaba	-	14,64	1,22	*	*	18,18	19,49 % Abaixo	*	*	1,29	5,57 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	67,34	0,99	205,04	67,16 % Abaixo	96,55	30,25 % Abaixo	2,02	50,92 % Abaixo	1,22	18,72 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Campinas	-	1,96	1,76	*	*	2,85	31,14 % Abaixo	*	*	1,86	5,22 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	3,64	5,07	12,68	71,3 % Abaixo	5,38	32,3 % Abaixo	6,00	15,55 % Abaixo	5,25	3,37 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaicí   Indaiatuba	4E-017	7,24	1,43	12,94	44,07 % Abaixo	18,11	60,03 % Abaixo	1,53	6,25 % Abaixo	1,86	23,12 % 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.

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 - 524,29 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,29-516,078) = 8,21
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,54 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,54-490,251) = 1,29
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,84 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,84-556,768) = 1,07
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,28 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,28-531,44) = 0,84
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,07 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,07-522,001) = 5,07
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,62 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,62-552,187) = 1,43