

14/04/2019

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





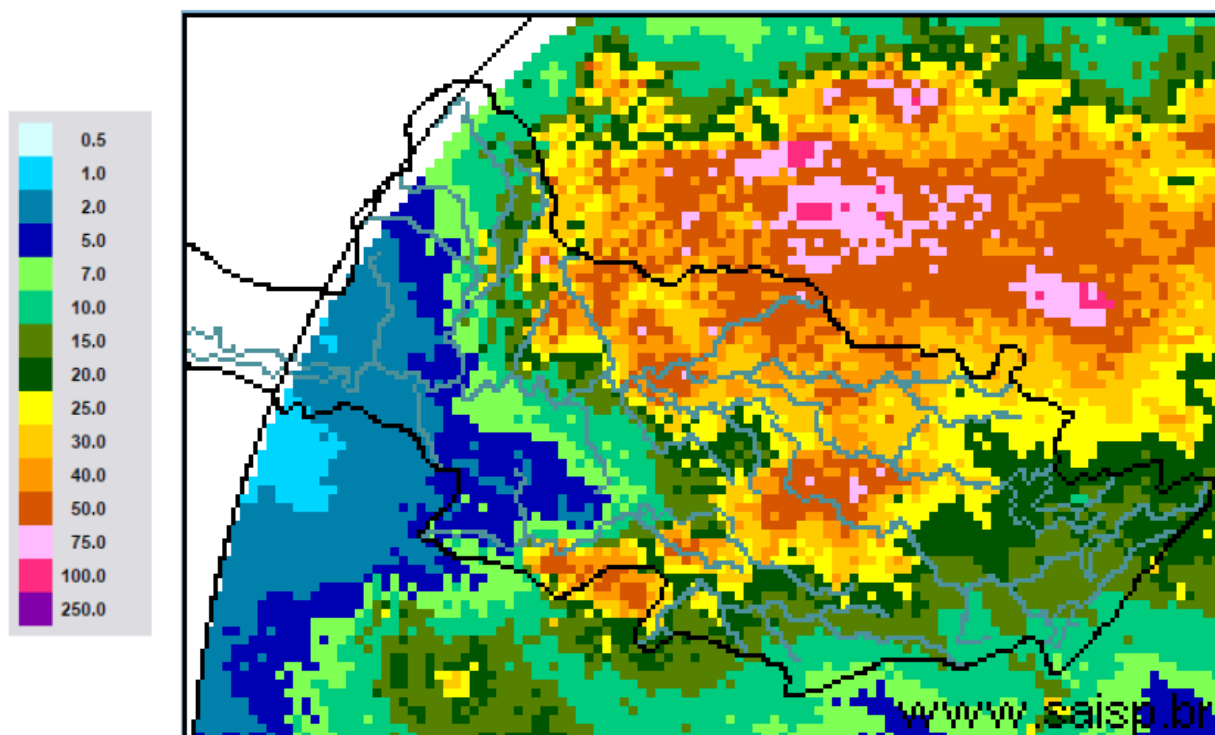
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

13/04/2019 7h00min às 14/04/2019 7h00min



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

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

 Fundação  
Centro Tecnológico  
de Hidráulica

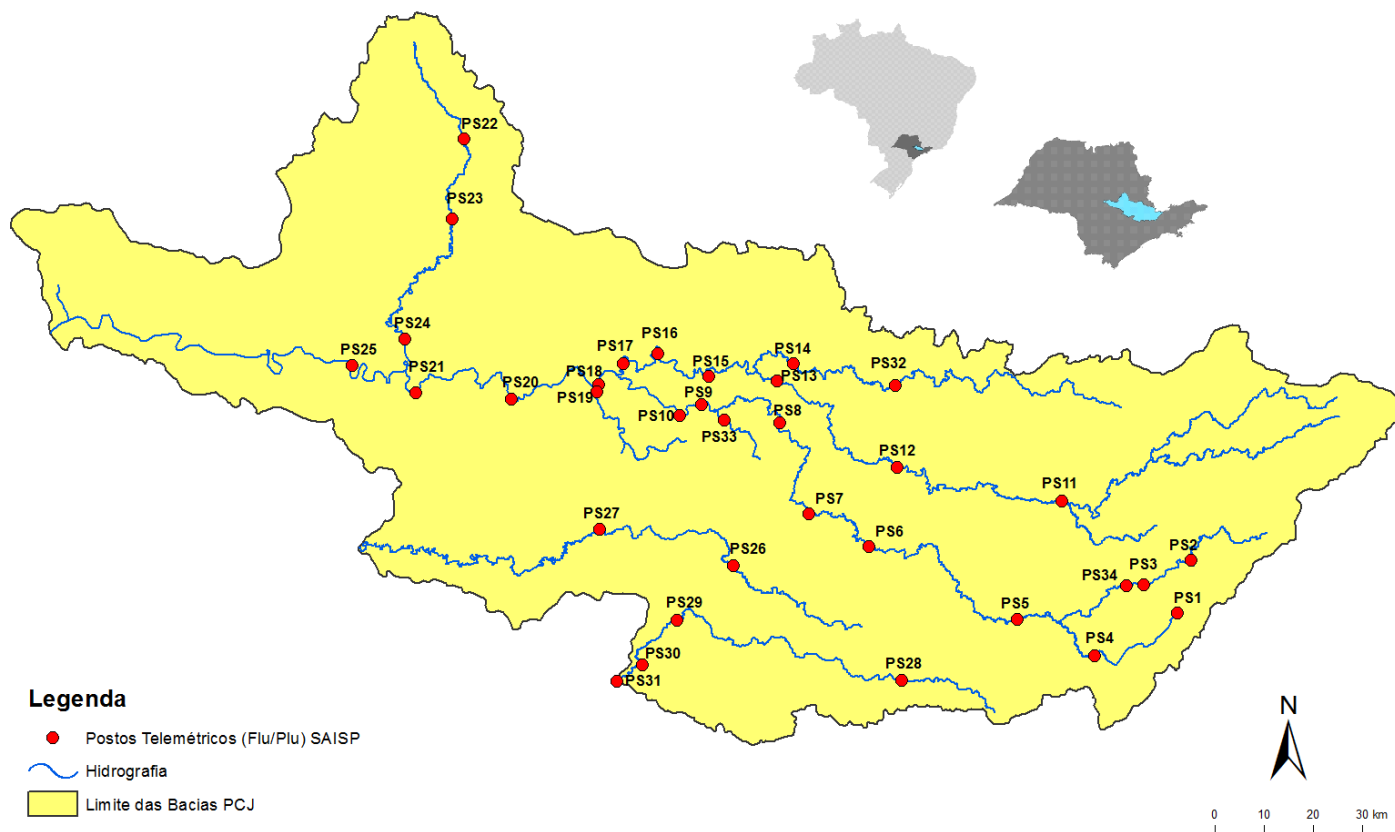
Fonte: SAISP



## 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 13/04/2019 às 7h de 14/04/2019 (mm)	Chuva acumulada em abril (até 14/04/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de abril (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	160,50	143,50	68,00	2,75	21,00	46,34	45,3%
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	250,50	259,00	193,95	3,75	52,25	52,83	98,9%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	207,20	134,20	8,40	66,60	65,09	102,3%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	156,75	225,75	130,75	24,00	61,50	63,86	96,3%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	236,80	156,80	41,80	98,00	78,22	125,3%
PS8	Rio Atibaia Deseemb. Furtado   Campinas	183,00	160,25	106,25	18,50	76,00	51,94	146,3%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	159,00	94,25	9,50	64,75	80,64	80,3%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	227,60	115,00	131,91	9,40	74,00	41,13	179,9%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	152,50	147,75	120,75	49,50	90,00	64,85	138,8%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	276,80	185,20	109,20	15,00	70,60	49,94	141,4%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	265,00	215,00	170,80	20,20	85,80	56,23	152,6%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	235,25	159,50	211,75	0,50	59,00	81,72	72,2%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	242,50	134,25	176,50	29,50	110,00	44,72	246,0%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	280,40	131,00	183,40	9,40	109,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	265,00	155,60	152,40	10,80	92,40	35,25	262,1%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	152,75	101,75	6,75	120,50	32,74	368,1%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	213,25	143,25	5,25	134,00	94,75	141,4%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	180,75	380,25	351,50	26,75	81,00	39,05	207,4%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	116,60	304,60	134,20	26,40	115,00	51,00	225,5%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE   Piracicaba	117,50	152,25	140,75	12,75	135,50	44,12	307,1%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	178,20	189,20	147,80	4,20	115,80	61,07	189,6%
PS26	Rio Capivari Campinas	250,75	231,25	176,50	28,25	150,75	29,82	505,6%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	249,50	187,25	145,00	16,00	181,75	34,32	529,6%
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indalatuba	198,60	190,80	159,80	20,20	132,20	68,80	192,2%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	238,25	343,25	9,00	151,50	37,50	404,0%

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

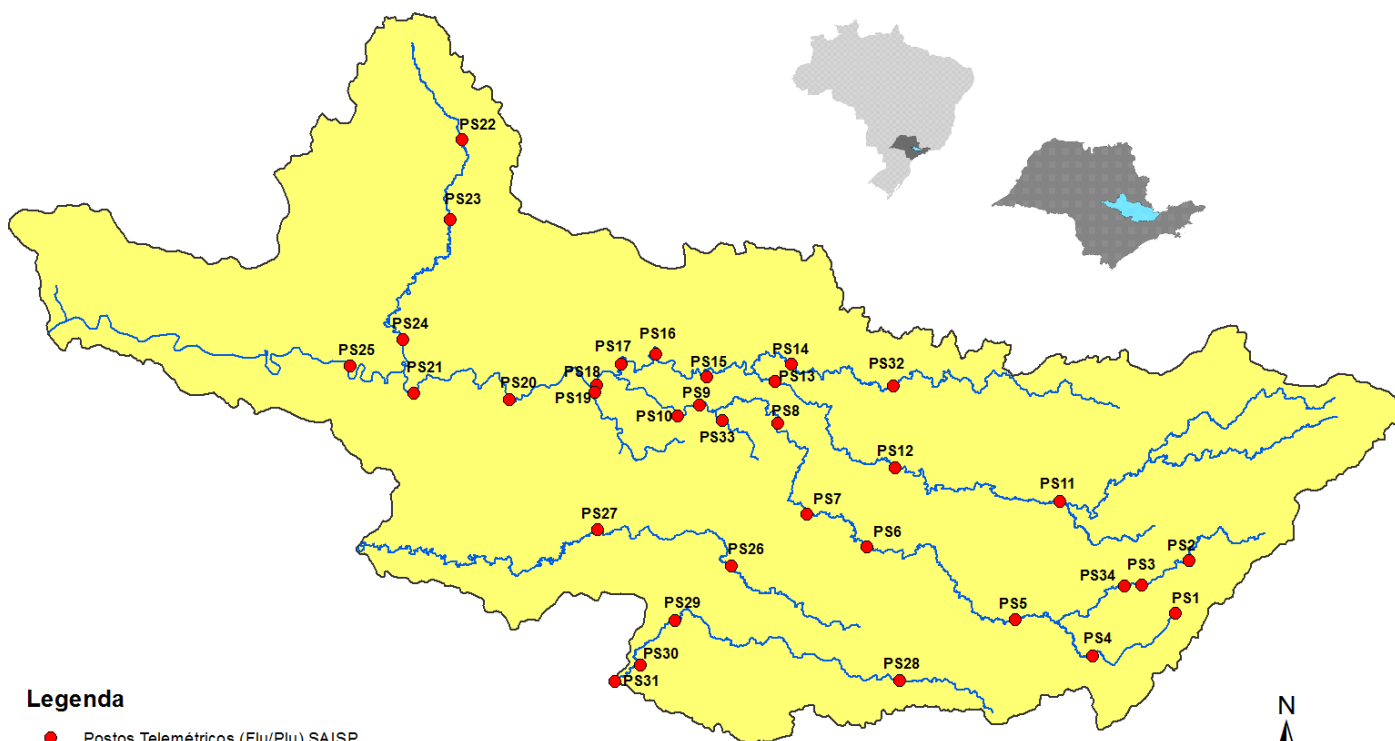


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



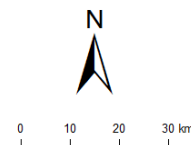
### DADOS FLUVIOMÉTRICOS

#### 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



Nomeclatura no mapa	Posto de medição   local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica	Vazão 7h/Vazão média	Vazão	Relação	Nível Médio Histórico	Nível 7h/ Nível médio	Nível 14/04/2018	Relação
			14/04/2019 07 h	14/04/2019 07 h	de Abril	%	14/04/2018 07h	Q (14/04/19) 7h / Q (14/04/18) 7h	de Abril	%	07h	Flu (14/04/19) 7h / Flu (14/04/18) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	5,43	0,90	4,09	32,69 % Acima	3,74	45,12 % Acima	0,81	11,64 % Acima	0,75	20,48 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	1,15	2,08	1,20	4,14 % Abaixo	1,21	5,09 % Abaixo	1,48	40,84 % Acima	2,11	1,28 % Abaixo
PS4	Rio Atibaíinha Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	1,25	1,52	1,56	19,69 % Abaixo	*	*	1,17	30,03 % Acima	*	*
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	6,45	1,87	7,71	16,4 % Abaixo	4,38	47,4 % Acima	1,82	2,74 % Acima	1,61	15,86 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	17,59	4,57	21,11	16,66 % Abaixo	10,50	67,6 % Acima	4,35	4,97 % Acima	4,10	11,55 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	24,18	1,33	19,52	23,89 % Acima	12,85	88,2 % Acima	1,17	13,35 % Acima	0,97	36,69 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	46,24	1,49	25,12	84,04 % Acima	11,98	286 % Acima	1,02	45,78 % Acima	0,72	106,94 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	33,18	2,38	27,56	20,39 % Acima	13,83	139,99 % Acima	2,18	8,98 % Acima	2,03	17,13 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	1,84	1,07	13,48	86,35 % Abaixo	1,09	68,33 % Acima	1,39	23,23 % Abaixo	0,94	14,44 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	9,93	1,53	18,35	45,88 % Abaixo	4,74	109,46 % Acima	1,06	43,73 % Acima	1,23	24,39 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	13,92	1,62	14,23	2,17 % Abaixo	8,78	58,51 % Acima	0,86	87,96 % Acima	1,38	17,73 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	9,27	0,69	16,14	42,58 % Abaixo	4,78	94,05 % Acima	0,83	17,25 % Abaixo	0,40	74,24 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	19,23	0,97	40,04	51,97 % Abaixo	9,65	99,36 % Acima	1,37	29,08 % Abaixo	0,61	58,24 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	9,11	8,47	*	*	4,73	92,76 % Acima	*	*	8,18	3,54 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	74,04	1,73	*	*	36,67	101,93 % Acima	*	*	1,23	40,91 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	84,38	1,81	109,44	22,9 % Abaixo	44,07	91,48 % Acima	1,93	6,01 % Abaixo	1,37	32,41 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	9,43	1,85	*	*	3,32	183,71 % Acima	*	*	1,42	30,33 % Acima
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	21,84	2,00	6,66	227,99 % Acima	4,33	404,72 % Acima	1,37	46,33 % Acima	0,72	176,24 % Acima
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE   Piracicaba	-	48,47	1,82	*	*	11,79	311,15 % Acima	*	*	1,14	60,35 % Acima
PS25	Rio Corumbataí Artemis   Piracicaba	4D-007T	107,86	1,40	131,12	17,74 % Abaixo	55,42	94,61 % Acima	1,48	5,56 % Abaixo	0,83	68,88 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	3,50	2,02	*	*	1,48	137,25 % Acima	*	*	1,62	24,61 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	36,94	7,19	6,35	481,65 % Acima	3,80	872,36 % Acima	5,26	36,72 % Acima	5,09	41,38 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaipic   Indaiatuba	4E-017	9,97	1,56	9,60	3,82 % Acima	5,49	81,67 % Acima	1,38	12,94 % Acima	1,32	18,14 % 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 - 524,55 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,55-516,078) = 8,47

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,98 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,98-490,251) = 1,73

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,62 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,62-556,768) = 1,85

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 533,44 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (533,44-531,44) = 2,00

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 529,19 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (529,19-522,001) = 7,19

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,75 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,75-552,187) = 1,56

Legenda:

Normal    Atenção    Alerta    Emergência    Extravasamento

Fonte: SAISP