

25/04/2019

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





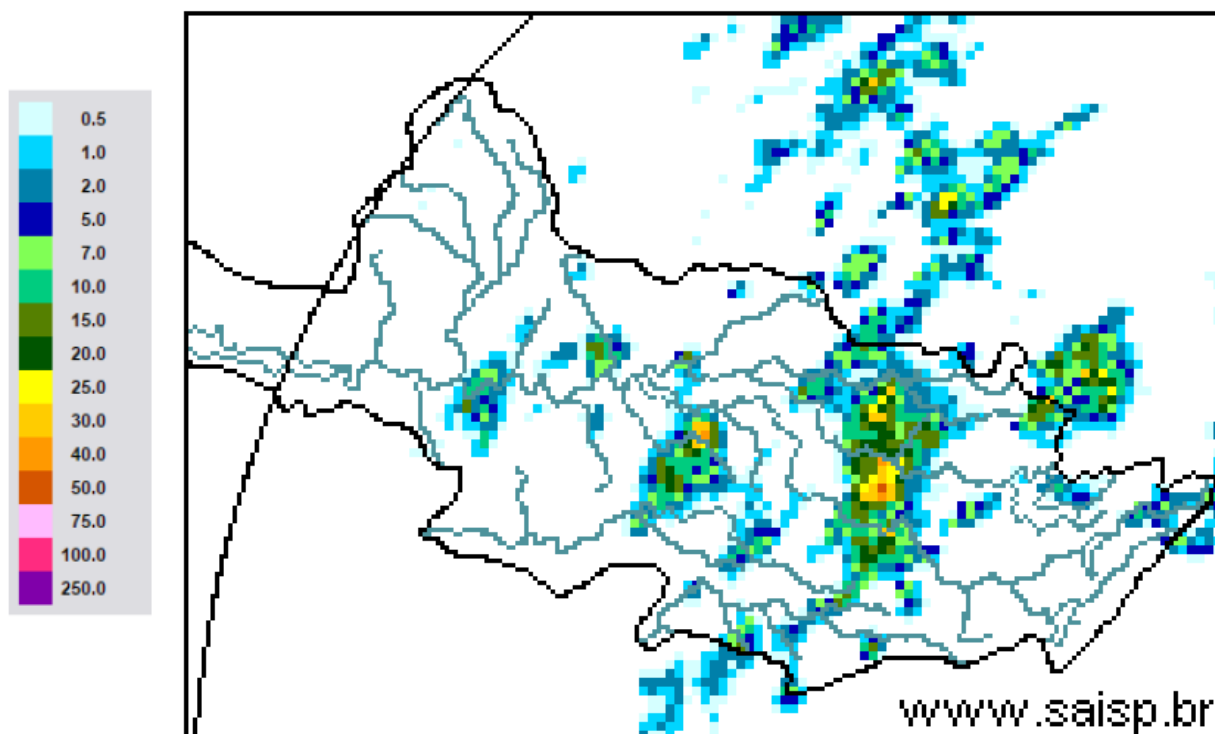
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

24/04/2019 7h00min às 25/04/2019 7h00min



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

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

 Fundação  
Centro Tecnológico  
de Hidráulica

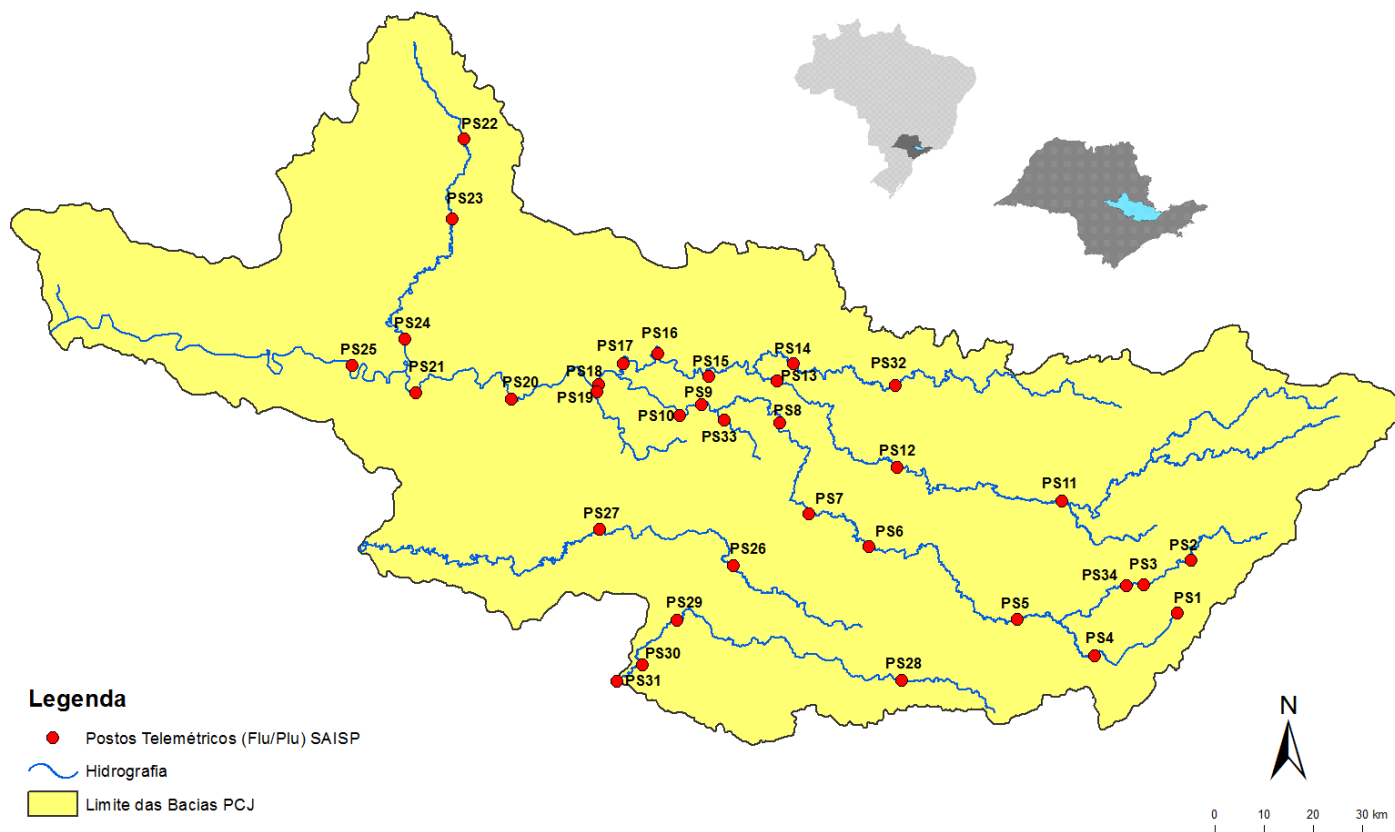
Fonte: SAISP



## 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 24/04/2019 às 7h de 25/04/2019 (mm)	Chuva acumulada em abril (até 25/04/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de abril (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracica	160,50	143,50	68,00	0,00	53,50	46,34	115,4%
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	250,50	259,00	193,95	0,00	71,75	52,83	135,8%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	207,20	134,20	0,00	115,00	65,09	176,7%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	156,75	225,75	130,75	21,75	117,50	63,86	184,0%
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	101,80	41,13	247,5%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	152,50	147,75	120,75	31,25	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	3,60	103,00	56,23	183,2%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	235,25	159,50	211,75	0,00	60,25	81,72	73,7%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	242,50	134,25	176,50	0,00	117,50	44,72	262,8%
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	12,00	155,00	94,75	163,6%
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	17,50	173,75	44,12	393,8%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	178,20	189,20	147,80	0,80	127,80	61,07	209,3%
PS26	Rio Capivari Campinas	250,75	231,25	176,50	5,50	180,25	29,82	604,5%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	249,50	187,25	145,00	8,00	219,50	34,32	639,6%
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indalatuba	198,60	190,80	159,80	0,00	169,00	68,80	245,6%
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

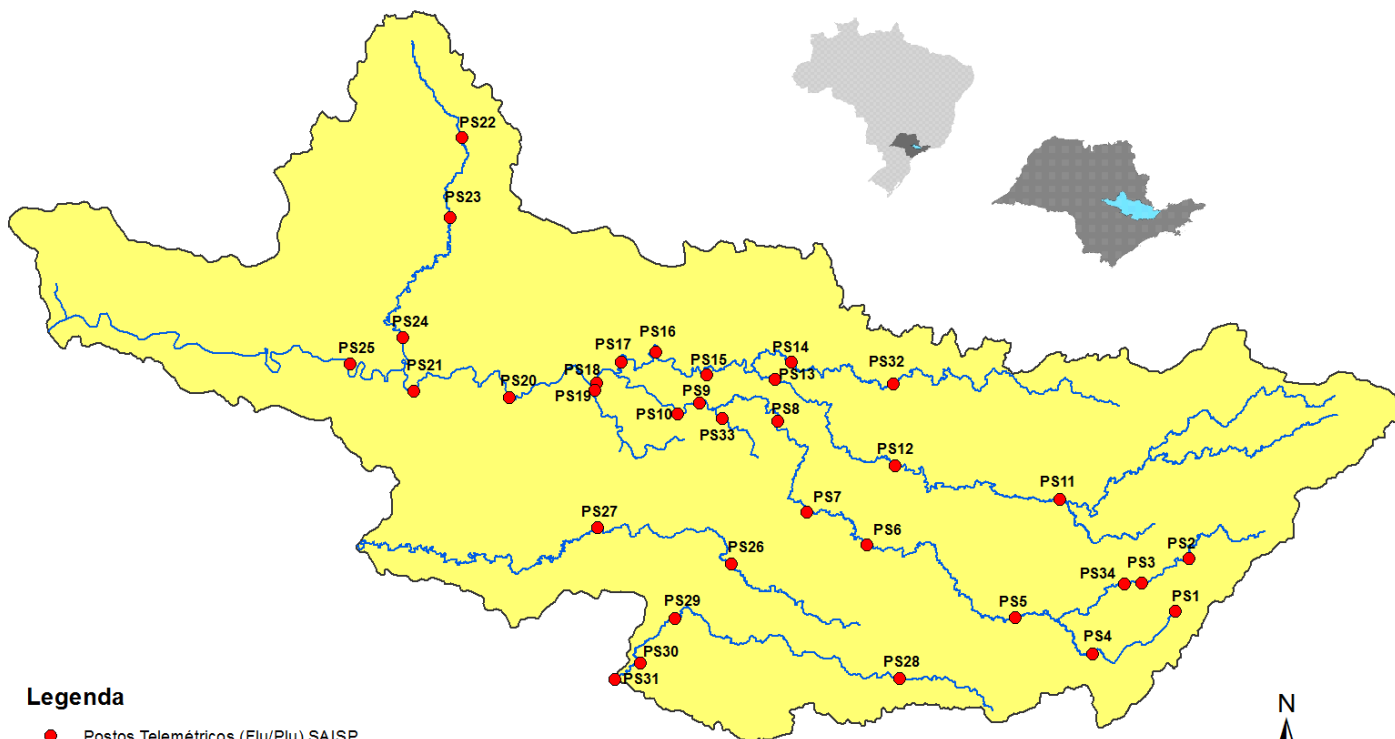


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



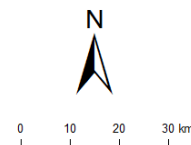
### DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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 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

25/04/2019		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 25/04/2018 07h	Relação Q (25/04/19) 7h / Q (25/04/18) 7h	Nível Médio Histórico de Abril	Nível 7h/ Nível médio	Nível 25/04/2018 07h	Relação Flu (25/04/19) 7h / Flu (25/04/18) 7h
			(m³/s)	(m)								
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	7,01	1,03	4,09	71,3 % Acima	3,51	99,65 % Acima	0,81	27,76 % Acima	0,72	42,66 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	1,53	2,25	1,20	27,54 % Acima	1,29	18,58 % Acima	1,48	52,35 % Acima	2,14	4,99 % Acima
PS4	Rio Atibaíinha Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	3,34	2,12	1,56	114,59 % Acima	2,35	42,32 % Acima	1,17	81,35 % Acima	1,91	10,94 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	8,16	2,04	7,71	5,77 % Acima	6,70	21,7 % Acima	1,82	12,08 % Acima	1,91	6,64 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	16,39	4,51	21,11	22,34 % Abaixo	11,93	37,39 % Acima	4,35	3,59 % Acima	4,19	7,77 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	21,88	1,26	19,52	12,1 % Acima	14,09	55,33 % Acima	1,17	7,38 % Acima	1,02	24,14 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	14,30	0,80	25,12	43,08 % Abaixo	12,61	13,37 % Acima	1,02	21,73 % Abaixo	0,74	8,55 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	14,07	2,04	27,56	48,95 % Abaixo	13,38	5,15 % Acima	2,18	6,58 % Abaixo	2,02	1,04 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	1,99	1,09	13,48	85,23 % Abaixo	2,38	16,49 % Abaixo	1,39	21,8 % Abaixo	1,19	8,25 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	8,73	1,47	18,35	52,42 % Abaixo	3,96	120,73 % Acima	1,06	38,09 % Acima	1,17	25,86 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	9,21	1,40	14,23	35,27 % Abaixo	4,50	104,58 % Acima	0,86	62,44 % Acima	1,13	23,57 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	11,35	0,81	16,14	29,69 % Abaixo	4,34	161,61 % Acima	0,83	2,85 % Abaixo	0,36	126,89 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	17,46	0,91	40,04	56,39 % Abaixo	7,63	128,72 % Acima	1,37	33,47 % Abaixo	0,55	64,86 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	9,71	8,50	*	*	4,44	118,94 % Acima	*	*	8,16	4,23 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	58,09	1,52	*	*	32,32	79,76 % Acima	*	*	1,16	30,61 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	63,38	1,59	109,44	42,09 % Abaixo	36,52	73,53 % Acima	1,93	17,44 % Abaixo	1,28	24,61 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,35	1,08	*	*	3,09	8,24 % Acima	*	*	1,37	21,19 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	5,46	0,88	6,66	18 % Abaixo	4,05	34,74 % Acima	1,37	35,61 % Abaixo	0,68	28,65 % Acima
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE   Piracicaba	-	16,18	1,25	*	*	9,04	78,96 % Acima	*	*	1,06	18,26 % Acima
PS25	Rio Corumbataí Artemis   Piracicaba	4D-007T	83,46	1,16	131,12	36,35 % Abaixo	44,75	86,49 % Acima	1,48	21,75 % Abaixo	0,73	60 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	3,71	2,05	*	*	1,19	212,66 % Acima	*	*	1,56	31,07 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	5,99	5,30	6,35	5,68 % Abaixo	2,90	106,27 % Acima	5,26	0,77 % Acima	4,98	6,36 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaipic   Indaiatuba	4E-017	8,69	1,50	9,60	9,51 % Abaixo	4,79	81,41 % Acima	1,38	8,6 % Acima	1,29	16,87 % 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 - 524,58 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,58-516,078) = 8,50

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,77 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,77-490,251) = 1,52

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,85 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,85-556,768) = 1,08

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,32 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,32-531,44) = 0,88

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,3 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,3-522,001) = 5,30

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,69 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,69-552,187) = 1,50

Legenda:

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

Fonte: SAISP



