

27/01/2019

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





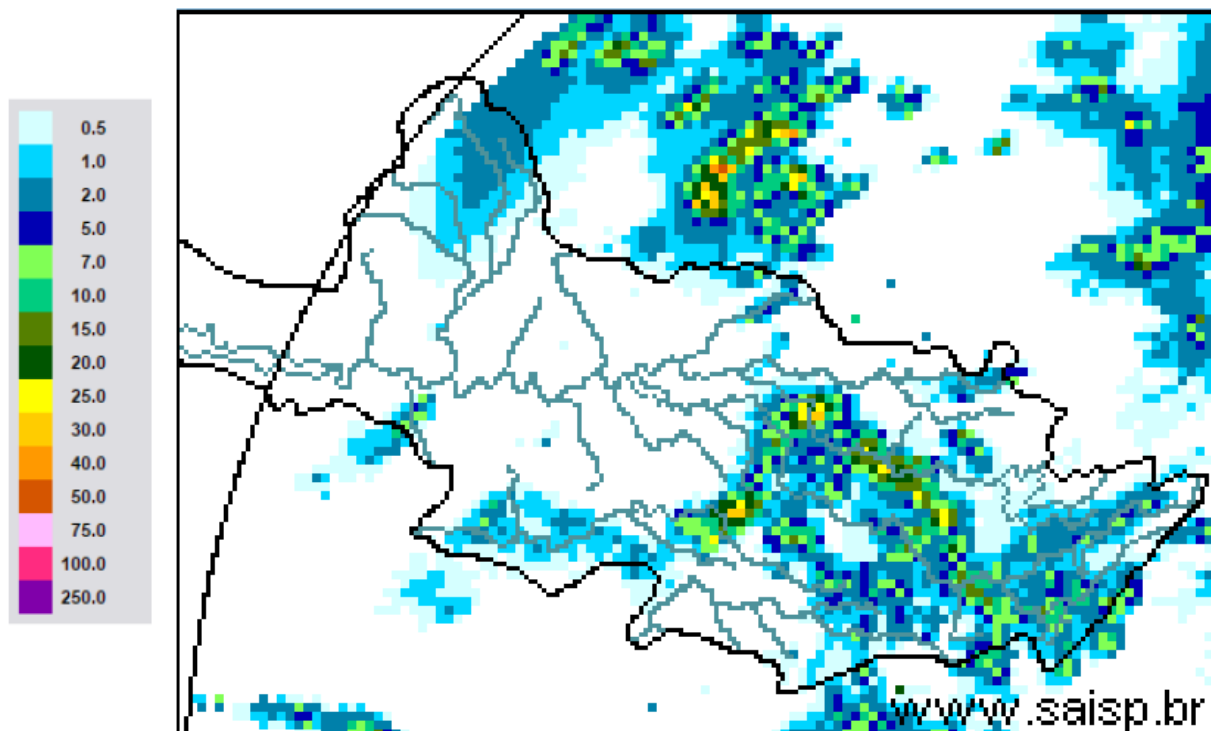
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

26/01/2019 7h00min às 27/01/2019 7h00min



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

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

Fundação  
Centro Tecnológico  
de Hidráulica

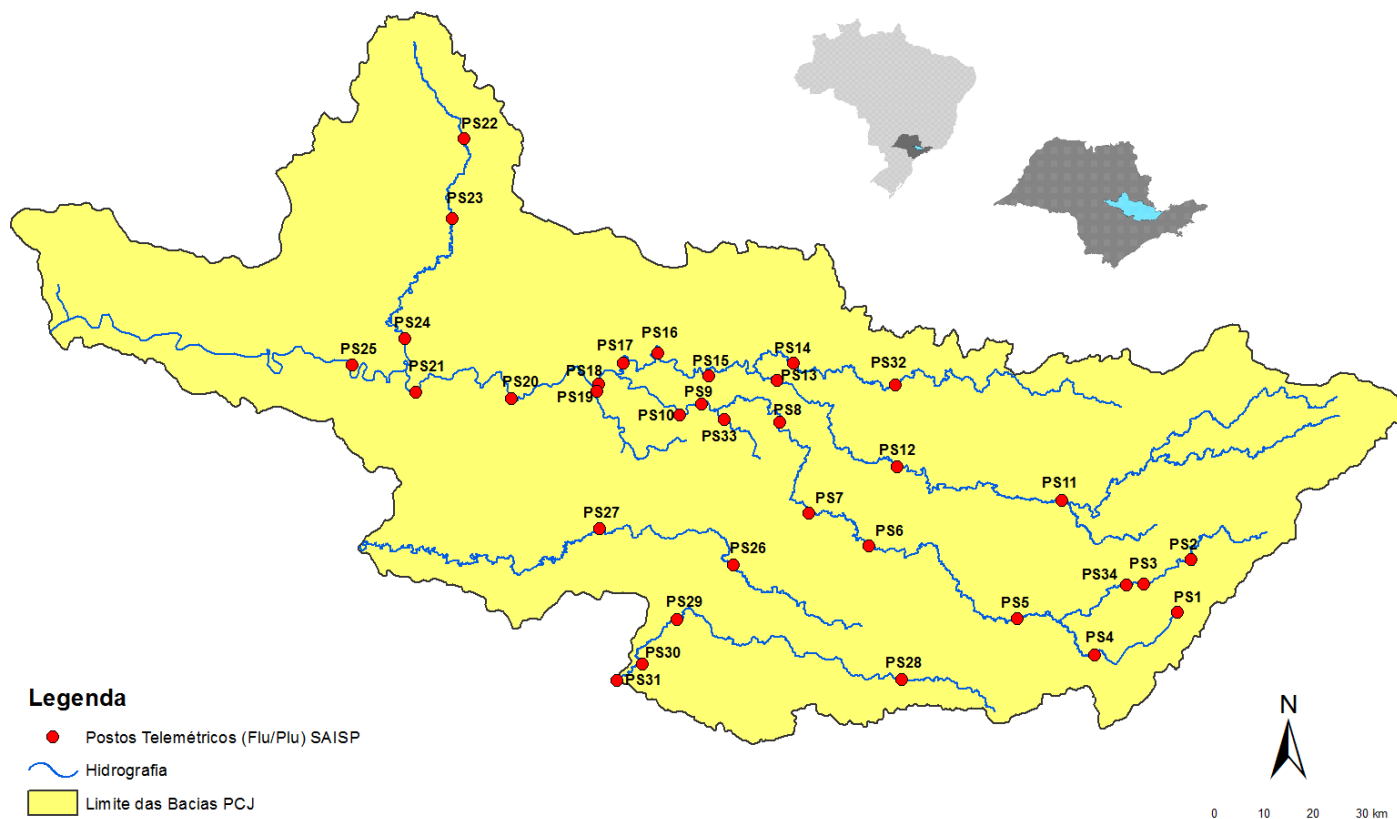
Fonte: SAISP



# 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 26/01/2019 às 7h de 27/01/2019 (mm)	Chuva acumulada em janeiro (até 27/01/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	0,00	160,25	250,75	63,9%
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	8,50	237,00	294,10	80,6%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	13,80	232,20	186,67	124,4%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	0,00	156,75	192,24	81,5%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	7,60	173,40	211,28	82,1%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	12,00	183,00	173,50	105,5%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	0,00	236,75	176,55	134,1%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	0,00	223,60	141,89	157,6%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	7,75	152,25	153,19	99,4%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	0,60	275,60	189,90	145,1%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	0,00	262,60	193,22	135,9%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	0,00	234,75	197,78	118,7%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	0,00	242,50	154,88	156,6%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	0,00	280,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	0,00	265,00	233,73	113,4%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	0,00	142,50	223,08	63,9%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	0,00	202,75	247,77	81,8%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	0,25	180,75	297,43	60,8%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	0,00	116,20	226,08	51,4%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE   Piracicaba	0,00	117,50	273,60	42,9%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	0,00	178,20	140,94	126,4%
PS26	Rio Capivari Campinas	0,00	250,75	206,38	121,5%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	0,00	249,50	197,07	126,6%
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	0,00	197,80	176,13	112,3%
PS31	Rio Jundiá Salto	0,25	173,25	177,73	97,5%

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



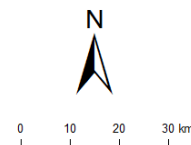
### DADOS FLUVIOMÉTRICOS

#### 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

27/01/2019		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 27/01/2018 07h	Relação Q (27/01/19) 7h / Q (27/01/18) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 27/01/2018 07h	Relação Flu (27/01/19) 7h / Flu (27/01/18) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracacia	3E-122T	7,60	1,07	11,18	31,99 % Abaixo	20,05	62,1 % Abaixo	1,27	15,74 % Abaixo	1,75	38,93 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracacia	3E-116T	0,25	1,37	1,52	83,59 % Abaixo	0,27	8,97 % Abaixo	1,37	0,1 % Abaixo	1,39	1,58 % Abaixo
PS4	Rio Atibaína Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	1,23	1,59	2,54	51,48 % Abaixo	0,44	180,29 % Acima	1,40	13,67 % Acima	0,94	68,97 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	13,68	2,54	16,13	15,2 % Abaixo	13,15	4 % Acima	2,45	3,79 % Acima	2,66	4,51 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	23,29	4,83	38,77	39,93 % Abaixo	25,90	10,09 % Abaixo	4,98	3 % Abaixo	4,97	2,76 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	23,34	1,31	39,54	40,97 % Abaixo	34,06	31,48 % Abaixo	1,70	22,9 % Abaixo	1,61	18,78 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	19,88	0,92	48,92	59,36 % Abaixo	32,78	39,35 % Abaixo	1,49	38,12 % Abaixo	1,21	24,03 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	33,31	2,38	54,06	38,38 % Abaixo	33,18	0,4 % Acima	2,51	5,17 % Abaixo	2,38	0,04 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	2,48	1,18	15,29	83,78 % Abaixo	3,71	33,07 % Abaixo	1,47	19,87 % Abaixo	1,39	15,23 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	15,93	1,72	27,64	42,37 % Abaixo	18,66	14,64 % Abaixo	1,33	29,46 % Acima	1,80	4,5 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	11,82	1,52	36,14	67,29 % Abaixo	21,06	43,86 % Abaixo	1,42	7,19 % Acima	1,91	20,46 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	9,53	0,70	26,85	64,51 % Abaixo	16,07	40,71 % Abaixo	1,23	43,01 % Abaixo	1,08	34,94 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	24,82	1,16	75,30	67,04 % Abaixo	33,76	26,48 % Abaixo	2,08	44,22 % Abaixo	1,42	18,37 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	9,02	8,46	*	*	6,79	32,76 % Acima	*	*	8,35	1,4 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	59,16	1,54	*	*	90,40	34,55 % Abaixo	*	*	1,93	20,08 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	76,19	1,72	196,32	61,19 % Abaixo	109,39	30,35 % Abaixo	2,57	32,98 % Abaixo	2,06	16,37 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,65	0,93	*	*	10,81	75,49 % Abaixo	*	*	2,34	60,15 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	5,41	0,88	12,54	56,87 % Abaixo	19,64	72,45 % Abaixo	1,81	51,26 % Abaixo	1,86	52,74 % Abaixo
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE   Piracicaba	-	29,46	1,52	*	*	39,02	24,5 % Abaixo	*	*	1,69	10,01 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	124,05	1,46	249,82	50,34 % Abaixo	186,67	33,55 % Abaixo	2,27	35,6 % Abaixo	1,86	21,51 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Campinas	-	2,27	1,82	*	*	2,00	13,78 % Acima	*	*	1,72	6,06 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	20,07	6,25	22,18	9,51 % Abaixo	7,88	154,6 % Acima	6,16	1,42 % Acima	5,47	14,28 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaipá   Indaiatuba	4E-017	10,75	1,60	16,38	34,39 % Abaixo	7,72	39,26 % Acima	1,74	7,95 % Abaixo	1,44	11,55 % 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 - 524,54 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,54-516,078) = 8,46

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,79 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,79-490,251) = 1,54

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,7 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,7-556,768) = 0,93

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

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 528,25 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (528,25-522,001) = 6,25

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,79 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,79-552,187) = 1,60

Legenda: Normal Atensão Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP