

27/09/2020

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





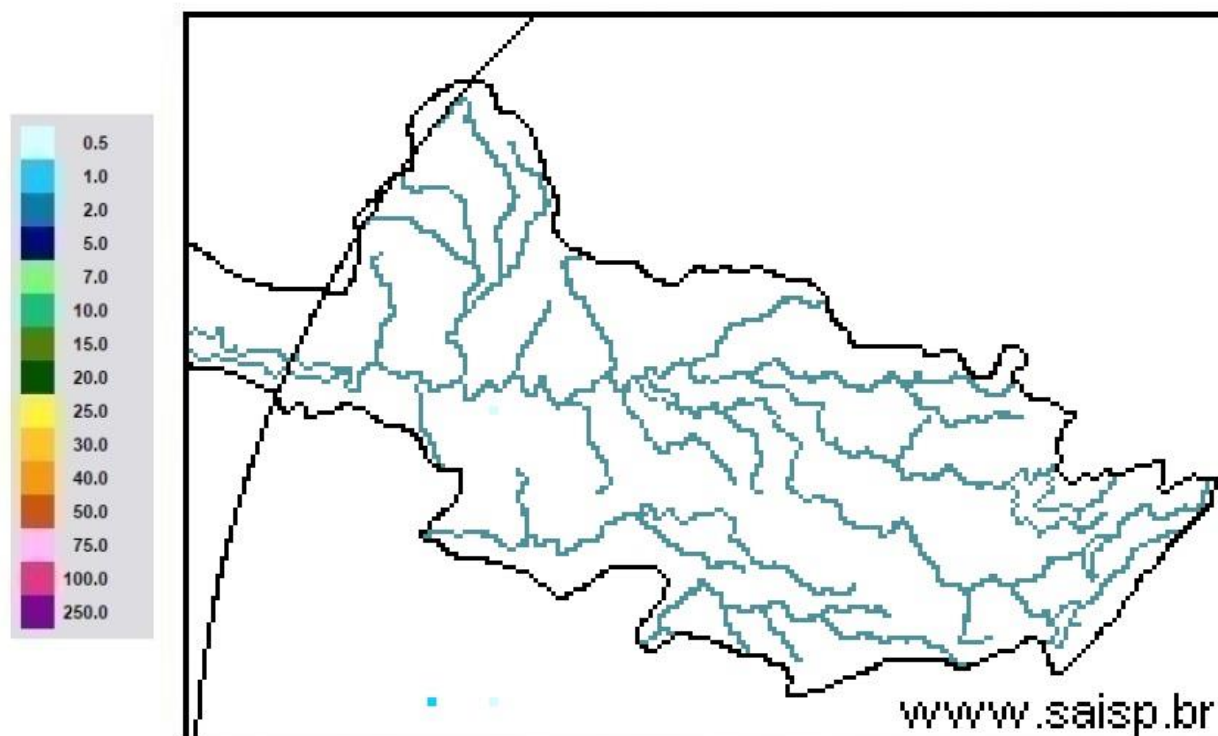
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

26/09/2020 7h00min às 27/09/2020 7h00min



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

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

 Fundação  
Centro Tecnológico  
de Hidráulica

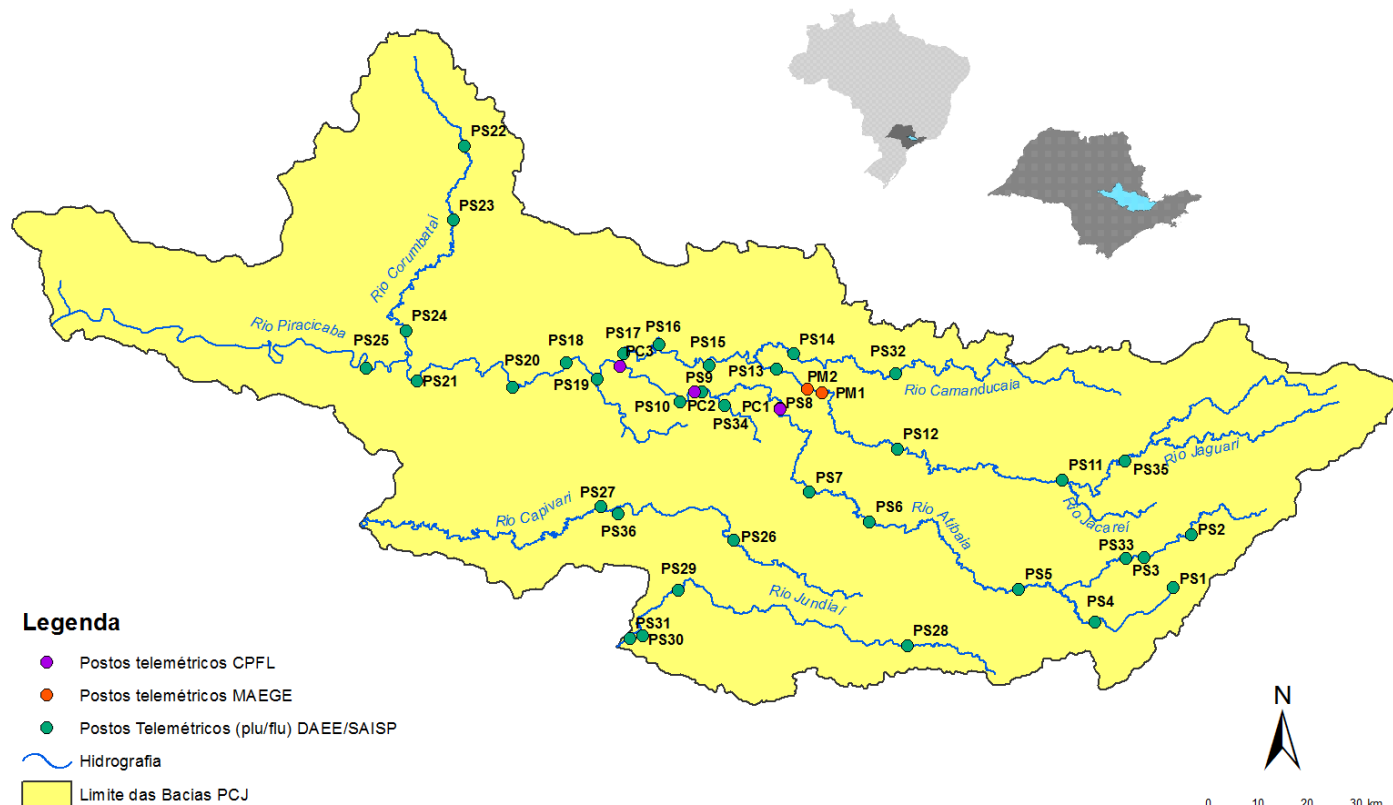
Fonte: SAISP



# 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	2020								Chuva acumulada das 7h de 26/09/2020 às 7h de 27/09/2020 (mm)	Chuva acumulada em Setembro (até 27/09/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Setembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	162,50	299,50	101,75	3,25	10,50	69,25	3,25	43,25	0,00	24,25	53,46	45,4%
PS4	Rio Atibaína Mascate   Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	2,00	8,50	72,75	4,25	61,00	0,00	27,50	64,29	42,8%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	419,40	67,60	5,80	14,00	66,80	8,40	49,60	0,00	19,60	58,67	33,4%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	160,50	316,50	42,25	0,75	11,50	76,50	6,00	61,50	0,00	23,50	52,17	45,0%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,60	14,80	92,20	8,60	54,40	0,00	21,20	61,68	34,4%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	321,25	203,50	46,25	1,50	15,00	51,25	6,50	35,50	0,00	20,75	57,77	35,9%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,75	13,75	44,50	6,75	36,25	0,00	17,50	42,79	40,9%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	3,00	12,80	69,40	8,80	32,00	0,00	21,00	43,22	48,6%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,50	20,00	62,50	10,00	32,25	0,00	21,75	50,97	42,7%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	181,20	65,80	4,60	21,40	60,00	6,60	23,20	0,00	10,60	64,61	16,4%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	212,60	171,00	52,60	1,80	23,60	73,80	11,60	8,80	0,00	4,60	51,12	9,0%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	4,00	13,25	61,75	5,25	35,25	0,00	12,75	46,65	27,3%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	233,25	208,25	75,50	6,00	10,75	68,00	7,00	37,00	0,00	7,25	45,83	15,8%
PS18	Rio Piracicaba Aimará   Americana	225,60	240,00	50,40	1,80	10,20	49,80	7,40	28,20	0,00	10,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	194,00	244,20	66,20	5,40	12,80	70,40	9,60	34,80	0,00	12,40	60,32 <sup>1</sup>	33,2%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	242,00	69,50	3,75	10,75	49,25	8,00	50,50	0,00	20,00	60,38 <sup>1</sup>	17,0%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	2,00	11,50	59,75	6,75	49,25	0,00	10,25	71,03	8,1%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	5,00	35,50	56,00	10,00	45,00	0,00	5,75	56,28 <sup>1</sup>	12,1%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	194,20	275,20	159,80	3,60	15,20	88,40	3,60	7,60	0,00	6,80	57,63	15,2%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	109,75	410,50	83,00	5,50	13,00	67,25	4,00	40,25	0,00	8,75	60,30 <sup>1</sup>	19,2%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	117,00	382,00	76,20	6,00	13,00	62,00	6,20	43,60	0,00	11,60	40,40	28,7%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	296,00	283,25	67,75	2,50	11,00	93,50	6,00	55,75	0,00	19,00	63,22 <sup>1</sup>	30,1%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	234,25	302,25	67,75	1,25	8,50	74,00	6,75	50,25	0,00	17,50	57,39 <sup>1</sup>	30,5%
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	159,00	279,00	55,00	1,00	7,60	68,60	7,20	48,20	0,00	11,40	71,83	15,9%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	3,75	8,25	90,00	8,50	60,50	0,00	7,25	81,76 <sup>1</sup>	8,9%

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 bruto

Fonte: SAISP



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



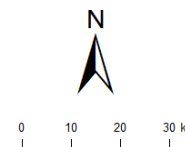
## DADOS FLUVIOMÉTRICOS

### Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



#### Legenda

- Postos telemétricos CPFL
- Postos telemétricos MAEGE
- Postos Telemétricos (plu/flu) DAEE/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													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição   local	27/09/2020				Vazão (Q)				Nível (Flu)			
		Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 27/09/2020 07 h	Nível do rio 27/09/2020 07 h	Vazão Média Histórica de Setembro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 27/09/2019 07h	Relação Q (27/09/20) 7h / Q (27/09/19) 7h	Nível Médio Histórico de Setembro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 27/09/2019 07h	Relação Flu (27/09/20) 7h / Flu (27/09/19) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,27	2,19	0,57	2,56	14,45 % Abaixo	3,11	29,69 % Abaixo	0,64	10,94 % Abaixo	0,68	16,08 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,59	2,51	*	1,64	*	2,03	27,36 % Acima	2,30	12,8 % Acima
PS4	Rio Atibainha Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	4,25	3,98	2,15	2,57	54,96 % Acima	4,40	9,7 % Abaixo	1,33	61,75 % Acima	2,22	2,89 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,96	10,44	2,20	6,94	50,41 % Acima	11,06	5,6 % Abaixo	1,77	24,54 % Acima	2,27	3,08 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	11,98	12,39	4,31	15,54	20,23 % Abaixo	14,33	13,54 % Abaixo	4,06	6,22 % Acima	4,43	2,73 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	12,41	12,89	1,01	12,44	3,63 % Acima	14,81	12,99 % Abaixo	0,95	5,47 % Acima	1,08	6,51 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	10,98	11,24	0,72	17,52	35,81 % Abaixo	15,45	27,24 % Abaixo	0,87	17,72 % Abaixo	0,83	13,58 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	12,00	12,77	2,00	18,83	32,18 % Abaixo	22,80	43,96 % Abaixo	1,77	12,91 % Acima	2,22	9,74 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	2,61	1,79	1,02	7,26	75,35 % Abaixo	2,21	18,97 % Abaixo	1,06	3,69 % Abaixo	1,10	6,85 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	3,00	3,37	1,15	12,00	71,97 % Abaixo	6,42	47,6 % Abaixo	0,89	28,51 % Acima	1,36	15,77 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,70	4,28	1,16	6,94	38,34 % Abaixo	4,35	1,65 % Abaixo	0,74	55,81 % Acima	1,16	0,43 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	1,59	1,75	0,08	7,50	76,72 % Abaixo	4,81	63,71 % Abaixo	0,46	82,24 % Abaixo	0,40	79,7 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	3,73	5,68	0,49	20,68	72,52 % Abaixo	*	*	0,86	43,39 % Abaixo	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	2,96	2,76	8,03	*	*	5,23	47,24 % Abaixo	*	*	8,22	2,31 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	21,35	20,96	1,04	*	*	32,50	35,5 % Abaixo	*	*	1,15	9,4 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	20,18	22,66	1,09	58,29	61,13 % Abaixo	35,63	36,42 % Abaixo	1,43	24,04 % Abaixo	1,27	14,23 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,92	1,73	0,76	*	*	2,04	15,32 % Abaixo	*	*	1,17	34,59 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	3,11	2,95	0,54	4,09	27,7 % Abaixo	3,81	22,43 % Abaixo	1,13	52,15 % Abaixo	0,65	16,82 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	2,81	1,65	0,70	*	*	7,60	78,28 % Abaixo	*	*	0,94	25,21 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	23,47	29,68	0,51	67,44	55,99 % Abaixo	37,59	21,04 % Abaixo	0,93	45,15 % Abaixo	0,64	19,81 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	-	0,41	0,35	1,41	*	*	1,80	80,31 % Abaixo	*	*	1,74	18,93 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	2,64	2,91	4,89	4,94	41,17 % Abaixo	5,18	43,85 % Abaixo	5,08	3,62 % Abaixo	5,14	4,71 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,55	0,32	1,25	*	*	1,35	*	*	*	1,45	*
PS29	Rio Jundiá Itaipá   Indaiatuba	4E-017	2,99	2,47	1,16	7,02	64,77 % Abaixo	7,10	65,19 % Abaixo	1,25	7,73 % Abaixo	1,41	17,78 % Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	3,66	3,14	0,83	*	*	13,22	76,25 % Abaixo	*	*	1,23	32,74 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,12	0,07	0,46	*	*	0,20	65,63 % Abaixo	*	*	0,55	*

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 - 524,091 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,091-516,057) = 8,03
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,25 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,25-490,209) = 1,04
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,532 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,532-556,768) = 0,76
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 531,958 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (531,958-531,419) = 0,54
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,874 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,874-521,98) = 4,89
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,363 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,363-552,207) = 1,16

Legenda: **Normal** **Atenção** **Alerta** **Emergência** **Extravasamento**

Fonte: SAISP