

09/10/2021

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





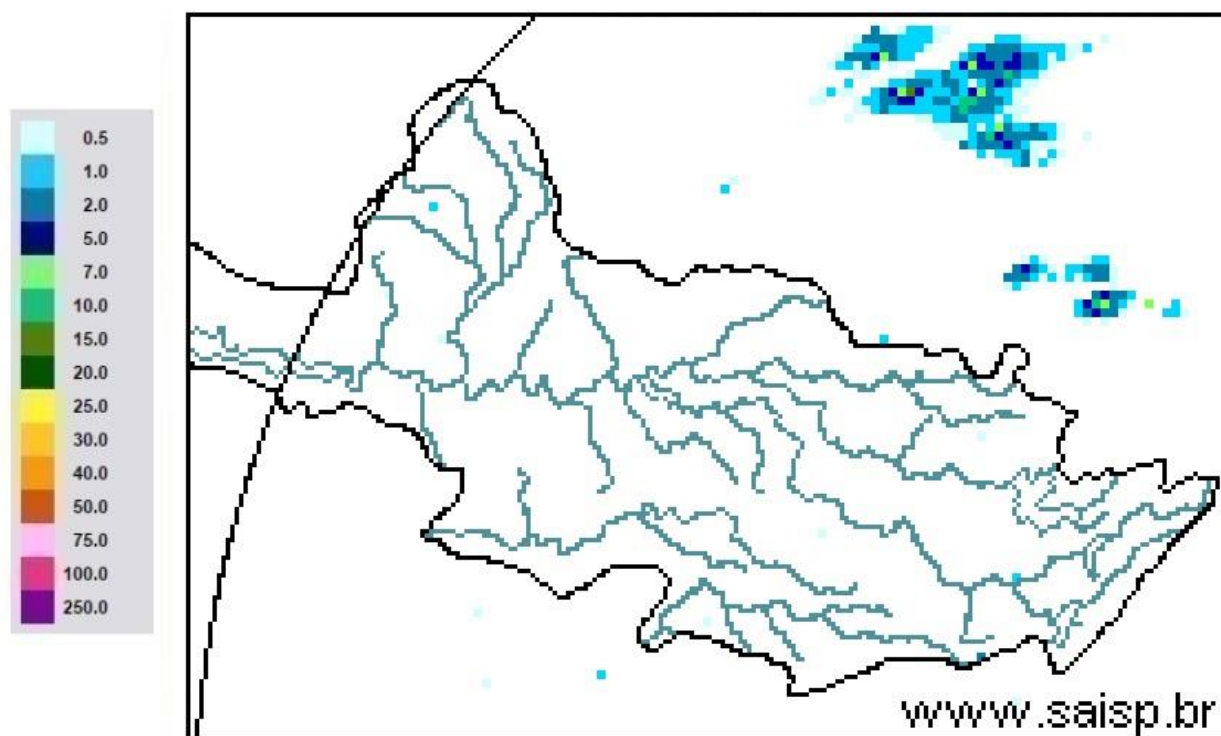
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

08/10/2021 7h00min às 09/10/2021 7h00min



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

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

 Fundação  
Centro Tecnológico  
de Hidráulica

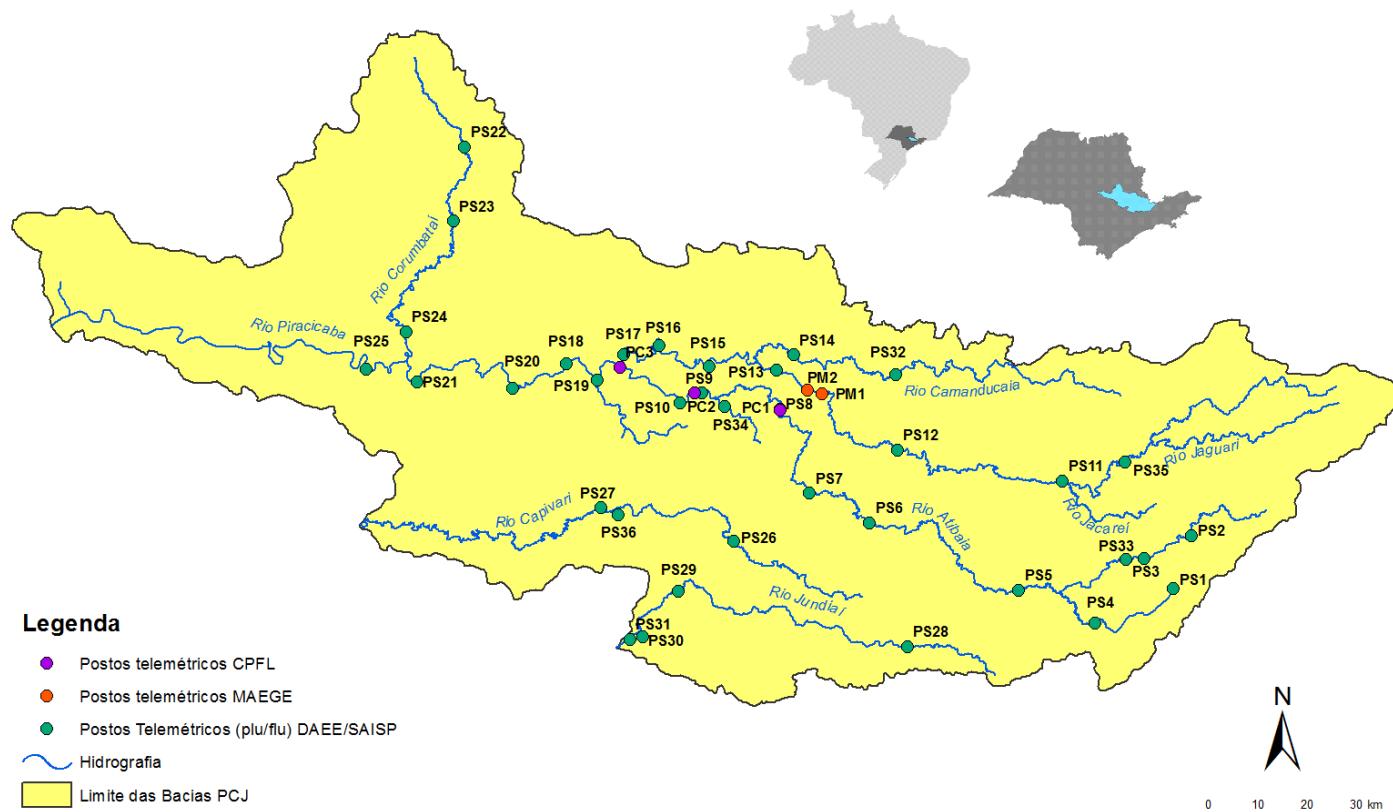
Fonte: SAISP



# 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	2021									Chuva acumulada das 7h de 08/10/2020 às 7h de 09/10/2021 (mm)	Chuva acumulada em Outubro (até 09/10/2021 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Outubro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	185,25	213,25	162,50	11,00	46,00	21,00	11,25	16,50	44,50	0,00	51,50	108,41	47,5%
PS4	Rio Atibainha Mascate   Nazaré Paulista	199,25	147,75	205,50	2,75	39,00	16,25	30,00	13,00	23,75	0,00	21,75	110,58	19,7%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	154,20	119,80	182,20	5,20	46,00	20,60	29,60	15,80	27,20	0,00	11,60	97,99	11,8%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	239,75	83,50	69,00	17,50	29,00	11,75	24,50	17,50	7,00	0,00	25,50	71,14	35,8%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	319,60	121,60	41,60	12,60	29,00	20,40	26,40	20,00	9,00	0,00	28,60	84,13	34,0%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	133,00	155,00	31,00	12,75	13,25	30,00	25,25	10,75	0,50	0,00	7,25	68,42	10,6%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,00	177,50	38,00	10,00	19,75	25,00	25,25	13,00	6,50	0,50	7,25	68,93	10,5%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	129,60	162,40	111,60	10,60	31,80	50,20	33,80	9,00	21,60	0,00	35,80	66,43	53,9%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	155,25	126,25	32,00	8,50	33,75	26,50	37,00	19,50	10,75	0,00	24,75	69,99	35,4%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	165,60	123,40	59,80	7,20	19,20	31,00	22,40	10,00	8,80	0,00	26,00	85,81	30,3%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	127,20	214,60	57,60	7,60	25,20	28,60	27,60	9,20	9,40	0,00	6,40	110,27	5,8%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	255,00	207,00	146,00	10,00	23,50	34,00	24,00	10,75	4,75	0,00	9,25	86,60	10,7%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	260,25	118,75	65,75	10,25	18,25	21,75	21,25	19,75	6,50	0,00	0,00	55,88	*
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	312,60	230,20	110,40	18,20	27,00	27,80	26,60	18,80	9,80	0,00	12,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	274,20	113,00	110,60	18,20	21,80	15,40	19,60	14,80	8,00	0,00	9,60	76,00 <sup>1</sup>	12,6%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	227,00	161,25	102,00	31,50	22,45	16,75	25,75	20,00	4,25	0,00	15,75	101,68 <sup>1</sup>	15,6%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	198,00	106,00	59,50	22,50	25,75	12,25	24,25	11,00	5,75	0,00	12,25	84,68	14,5%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	107,75	132,25	102,75	10,75	21,50	39,50	17,00	3,75	7,75	0,00	29,00	118,27 <sup>1</sup>	24,5%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	222,00	180,00	74,40	17,80	24,80	19,20	22,60	7,60	6,20	0,00	33,40	97,00	34,4%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	258,25	56,50	106,50	21,25	30,75	20,50	22,25	18,75	6,25	0,00	15,00	111,33 <sup>1</sup>	13,5%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	235,20	137,20	73,80	20,40	26,60	14,20	24,20	15,20	6,40	0,00	17,60	82,98	21,2%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	288,75	146,25	106,00	22,75	39,75	20,75	28,00	22,50	6,25	0,00	12,50	77,13 <sup>1</sup>	16,2%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	264,50	89,75	204,25	28,50	33,50	29,25	26,75	23,25	11,25	0,00	20,50	71,55 <sup>1</sup>	28,7%
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	244,20	88,20	155,00	48,80	24,25	18,60	24,00	30,20	18,60	0,00	18,20	81,15	22,4%
PS31	Rio Jundiá Salto	175,75	40,00	127,75	38,00	29,75	17,25	22,75	24,75	15,00	0,00	25,00	84,70 <sup>1</sup>	29,5%

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 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 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													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição   local	09/10/2021				Vazão (Q)				Nível (Flu)			
		Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 09/10/2021 07 h	Nível do rio 09/10/2021 07 h	Vazão Média Histórica de Outubro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 09/10/2020 07h	Relação Q (09/10/21) 7h / Q (09/10/20) 7h	Nível Médio Histórico de Outubro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 09/10/2020 07h	Relação Flu (09/10/21) 7h / Flu (09/10/20) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,18	2,13	0,60	3,02	29,55 % Abaixo	2,26	5,99 % Abaixo	0,68	12,52 % Abaixo	0,58	3,46 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	1,95	2,43	*	*	*	2,05	5,17 % Abaixo	2,56	23,97 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	3,90	2,82	2,11	2,34	20,58 % Acima	4,51	37,36 % Abaixo	1,49	41,4 % Acima	2,23	5,6 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	11,52	8,95	2,03	8,18	9,42 % Acima	11,32	20,96 % Abaixo	1,89	7,55 % Acima	2,30	11,72 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	11,89	10,46	4,21	17,66	40,79 % Abaixo	11,12	6 % Abaixo	4,21	0,22 % Abaixo	4,23	0,59 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	12,07	11,45	0,95	14,84	22,89 % Abaixo	11,58	1,15 % Abaixo	1,03	8,03 % Abaixo	0,96	0,52 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	9,91	9,42	0,64	20,63	54,35 % Abaixo	8,37	12,46 % Acima	0,91	29,49 % Abaixo	0,59	8,08 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	11,10	11,47	1,96	19,91	42,39 % Abaixo	9,71	18,11 % Acima	2,04	3,74 % Abaixo	1,90	2,99 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	1,77	1,17	0,91	9,04	87,03 % Abaixo	3,46	66,11 % Abaixo	1,19	23,75 % Abaixo	1,28	28,88 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	3,24	2,60	1,07	15,17	82,86 % Abaixo	2,96	12,12 % Abaixo	1,03	3,67 % Acima	1,11	3,86 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,72	5,46	1,24	8,27	34,02 % Abaixo	2,98	82,94 % Acima	0,85	45,61 % Acima	1,06	16,71 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	1,83	2,11	0,11	9,21	77,04 % Abaixo	0,81	161,91 % Acima	0,52	79,09 % Abaixo	-0,06	281,67 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	2,17	3,61	0,40	24,61	85,32 % Abaixo	2,43	48,76 % Acima	0,97	58,28 % Abaixo	0,35	16,81 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	7,89	2,27	8,02	*	*	2,80	18,97 % Abaixo	*	*	8,02	0,07 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	18,29	20,92	1,07	*	*	15,19	37,7 % Acima	*	*	0,92	16,38 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	17,07	20,89	1,05	70,49	70,37 % Abaixo	17,07	22,33 % Acima	1,55	32,41 % Abaixo	0,97	8,26 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,50	1,40	0,70	*	*	1,81	23,01 % Abaixo	*	*	1,10	36,1 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	2,71	2,40	0,60	4,95	51,46 % Abaixo	2,68	10,2 % Abaixo	1,17	48,62 % Abaixo	0,47	26,37 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	3,27	2,17	0,71	*	*	1,00	116,61 % Acima	*	*	0,67	6,62 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	20,78	25,90	0,45	81,37	68,18 % Abaixo	17,48	48,13 % Acima	1,06	57,78 % Abaixo	0,31	44,37 % Acima
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	-	0,39	0,26	1,38	*	*	0,34	23,23 % Abaixo	*	*	1,41	1,85 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	2,53	2,23	4,79	4,84	53,94 % Abaixo	2,57	13,33 % Abaixo	4,79	0,01 % Acima	3,14	52,23 % Acima
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	1,04	0,84	1,28	*	*	1,47	42,99 % Abaixo	*	*	1,47	13,03 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaícf   Indaiatuba	4E-017	3,12	1,91	1,13	8,15	76,51 % Abaixo	3,25	41,07 % Abaixo	1,30	13,66 % Abaixo	1,20	6,24 % Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	3,84	2,71	0,80	*	*	3,25	16,6 % Abaixo	*	*	0,84	4,18 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,03	0,03	0,41	*	*	0,06	53,53 % Abaixo	*	*	0,45	8,43 % 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.

Legenda:

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

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 - 524,08 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,08-516,057) = 8,02
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,275 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,275-490,209) = 1,07
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,469 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,469-556,768) = 0,70
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,018 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,018-531,419) = 0,60
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,766 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,766-521,98) = 4,79
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,333 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,333-552,207) = 1,13

Fonte: SAISP