

28/08/2021

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





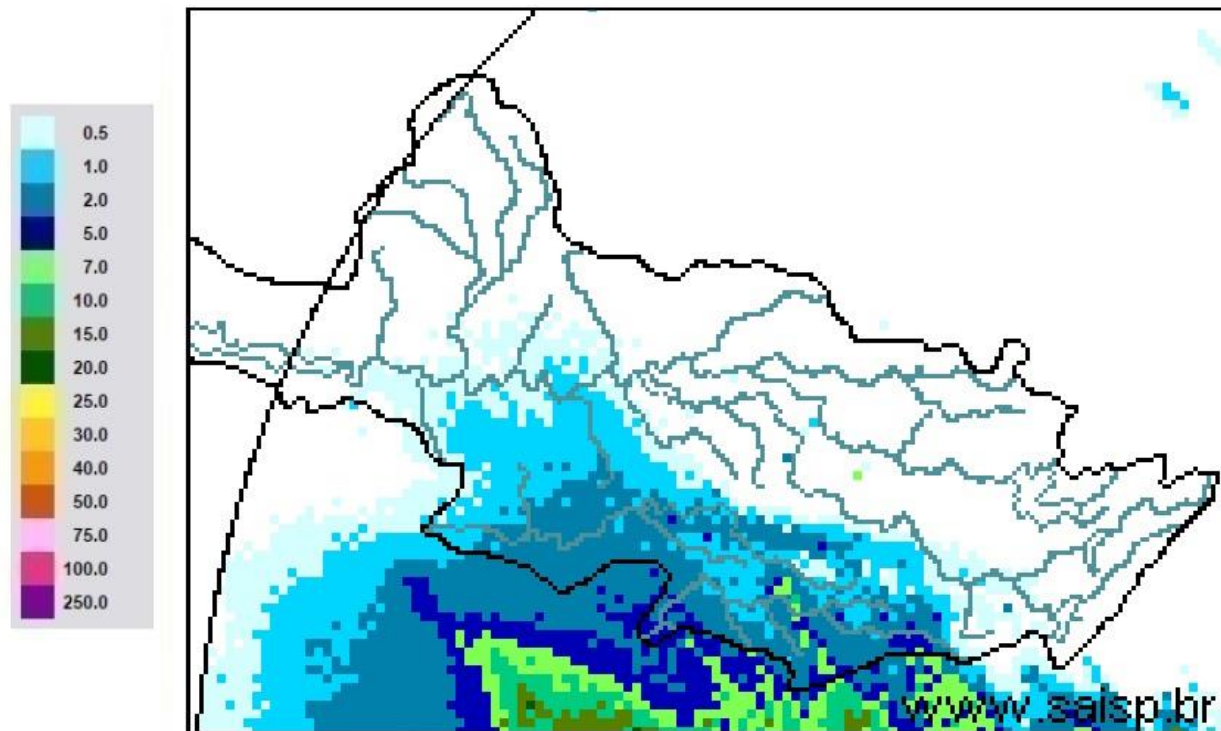
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

27/08/2021 7h00min às 28/08/2021 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 27/08/2020 às 7h de 28/08/2021 (mm)	Chuva acumulada em Agosto (até 28/08/2021 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Agosto (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	185,25	213,25	162,50	11,00	46,00	21,00	11,25	0,25	1,75	33,41	5,2%
PS4	Rio Atibaína Mascate   Nazaré Paulista	199,25	147,75	205,50	2,75	39,00	16,25	30,00	0,00	0,25	37,50	0,7%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	154,20	119,80	182,20	5,20	46,00	20,60	29,60	0,00	0,60	33,79	1,8%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	239,75	83,50	69,00	17,50	29,00	11,75	24,50	0,00	1,25	29,32	4,3%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	319,60	121,60	41,60	12,60	29,00	20,40	26,40	0,00	1,20	36,91	3,3%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	133,00	155,00	31,00	12,75	13,25	30,00	25,25	0,00	1,00	26,15	3,8%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,00	177,50	38,00	10,00	19,75	25,00	25,25	0,00	2,75	23,80	11,6%
PS11	Rio Jaguari Guarijocaba   Bragança Paul.	129,60	162,40	111,60	10,60	31,80	50,20	33,80	0,00	1,40	28,42	4,9%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	155,25	126,25	32,00	8,50	33,75	26,50	37,00	0,00	1,75	30,46	5,7%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	165,60	123,40	59,80	7,20	19,20	31,00	22,40	0,00	1,00	28,58	3,5%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	127,20	214,60	57,60	7,60	25,20	28,60	27,60	0,00	1,00	24,84	4,0%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	255,00	207,00	146,00	10,00	23,50	34,00	24,00	0,00	3,00	28,23	10,6%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	260,25	118,75	65,75	10,25	18,25	21,75	21,25	0,00	13,00	23,90	54,4%
PS18	Rio Piracicaba Aimará   Americana	312,60	230,20	110,40	18,20	27,00	27,80	26,60	3,20	10,80	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	274,20	113,00	110,60	18,20	21,80	15,40	19,60	0,80	6,80	41,13 <sup>1</sup>	16,5%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	227,00	161,25	102,00	31,50	22,45	16,75	25,75	7,50	9,00	42,50 <sup>1</sup>	21,2%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	198,00	106,00	59,50	22,50	25,75	12,25	24,25	6,25	6,25	29,32	21,3%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	107,75	132,25	102,75	10,75	21,50	39,50	17,00	0,25	0,25	45,43 <sup>1</sup>	0,6%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	222,00	180,00	74,40	17,80	24,80	19,20	22,60	1,60	2,00	24,89	8,0%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	258,25	56,50	106,50	21,25	30,75	20,50	22,25	9,25	10,50	41,28 <sup>1</sup>	25,4%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	235,20	137,20	73,80	20,40	26,60	14,20	24,20	10,40	10,40	34,65	30,0%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	288,75	146,25	106,00	22,75	39,75	20,75	28,00	1,00	1,00	41,61 <sup>1</sup>	2,4%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	264,50	89,75	204,25	28,50	33,50	29,25	26,75	7,50	7,75	40,45 <sup>1</sup>	19,2%
PS29	Rio Jundiá Itaicí   Indaiatuba	244,20	88,20	155,00	48,80	24,25	18,60	24,00	5,20	5,40	40,30	13,4%
PS31	Rio Jundiá Salto	175,75	40,00	127,75	38,00	29,75	17,25	22,75	10,75	10,75	38,98 <sup>1</sup>	27,6%

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	Código do Posto	28/08/2021													
			Vazão Média do Mês Atual		Vazão do rio 28/08/2021 07 h	Nível do rio 28/08/2021 07 h	Vazão Média Histórica de Agosto		Vazão 7h/Vazão média		Vazão 28/08/2020 07h	Relação Q (28/08/21) 7h / Q (28/08/20) 7h	Nível Médio Histórico de Agosto	Nível 7h/ Nível médio	Nível 28/08/2020 07h	Relação Flu (28/08/21) 7h / Flu (28/08/20) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	(m)	%	
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,11	1,82	0,56	2,72	33,18 % Abaixo	2,53	28,13 % Abaixo	0,65	14,66 % Abaixo	0,61	8,52 % Abaixo			
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,34	2,02	*	*	*	1,86	25,55 % Acima	2,57	9,03 % Abaixo			
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	3,67	4,39	2,20	2,06	112,65 % Acima	3,89	12,98 % Acima	1,35	62,87 % Acima	2,14	2,99 % Acima			
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,17	9,95	2,15	6,48	53,59 % Acima	8,12	22,59 % Acima	1,71	25,3 % Acima	1,94	10,89 % Acima			
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	10,44	9,54	4,14	13,58	29,81 % Abaixo	9,65	1,18 % Abaixo	4,02	2,98 % Acima	4,13	0,29 % Acima			
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	10,92	10,17	0,90	11,77	13,64 % Abaixo	10,74	5,3 % Abaixo	0,93	3,44 % Abaixo	0,92	2,38 % Abaixo			
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	8,65	7,54	0,55	15,08	50,03 % Abaixo	9,02	16,43 % Abaixo	0,84	33,87 % Abaixo	0,62	11,38 % Abaixo			
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	9,66	8,70	1,87	16,59	47,57 % Abaixo	11,37	23,53 % Abaixo	1,97	5,56 % Abaixo	1,96	4,75 % Abaixo			
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	1,60	1,64	1,03	6,59	75,06 % Abaixo	1,36	21,28 % Acima	1,01	2,88 % Acima	0,93	11,54 % Acima			
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	2,70	2,71	1,08	10,73	74,73 % Abaixo	2,92	7,25 % Abaixo	0,86	26,15 % Acima	1,11	2,61 % Abaixo			
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,63	3,00	1,06	6,47	53,67 % Abaixo	3,62	17,28 % Abaixo	0,76	39,11 % Acima	1,11	4,42 % Abaixo			
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	1,98	1,33	-0,02	7,11	81,28 % Abaixo	2,69	50,61 % Abaixo	0,45	103,53 % Abaixo	0,19	108,25 % Abaixo			
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	3,77	1,76	0,31	18,46	90,49 % Abaixo	5,57	68,49 % Abaixo	0,81	62,2 % Abaixo	0,48	36,51 % Abaixo			
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	2,21	2,28	8,02	*	*	2,96	22,91 % Abaixo	*	*	8,03	0,09 % Abaixo			
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D' Oeste	-	21,54	18,50	1,01	*	*	24,28	23,79 % Abaixo	*	*	1,05	4,19 % Abaixo			
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	20,46	17,03	0,97	52,13	67,34 % Abaixo	37,17	54,2 % Abaixo	1,39	30,13 % Abaixo	1,28	24,61 % Abaixo			
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,62	1,58	0,74	*	*	2,27	30,44 % Abaixo	*	*	1,20	38,46 % Abaixo			
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	2,50	2,30	0,58	3,88	40,65 % Abaixo	3,46	33,55 % Abaixo	1,07	45,59 % Abaixo	0,60	2,68 % Abaixo			
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	2,84	2,09	0,70	*	*	5,97	65 % Abaixo	*	*	0,89	20,63 % Abaixo			
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	23,77	18,20	0,32	60,41	69,87 % Abaixo	46,56	60,9 % Abaixo	0,88	63,16 % Abaixo	0,76	57,5 % Abaixo			
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	-	0,38	0,28	1,38	*	*	0,48	42,4 % Abaixo	*	*	1,45	4,42 % Abaixo			
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	2,38	2,67	4,85	3,94	32,19 % Abaixo	3,10	13,92 % Abaixo	4,73	2,37 % Acima	3,14	54,13 % Acima			
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,52	0,92	1,29	*	*	0,58	*	*	*	1,31	*			
PS29	Rio Jundiá Itaíci   Indaiatuba	4E-017	2,45	1,65	1,11	6,10	72,97 % Abaixo	3,69	55,36 % Abaixo	1,22	9,11 % Abaixo	1,23	9,54 % Abaixo			
PS31	Rio Jundiá Salto	-	2,80	2,50	0,79	*	*	4,80	48 % Abaixo	*	*	0,92	14,73 % Abaixo			
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,21	0,07	0,46	*	*	0,13	51,4 % Abaixo	*	*	0,51	*			

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 (verde), Atenção (amarelo), Alerta (laranja), Emergência (vermelho), Extravasamento (roxo)

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 - 524,081 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,081-516,057) = 8,02  
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,214 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,214-490,209) = 1,01  
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,504 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,504-556,768) = 0,74  
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 531,999 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (531,999-531,419) = 0,58  
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,826 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,826-521,98) = 4,85  
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,316 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,316-552,207) = 1,11

Fonte: SAISP