

14/08/2021

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





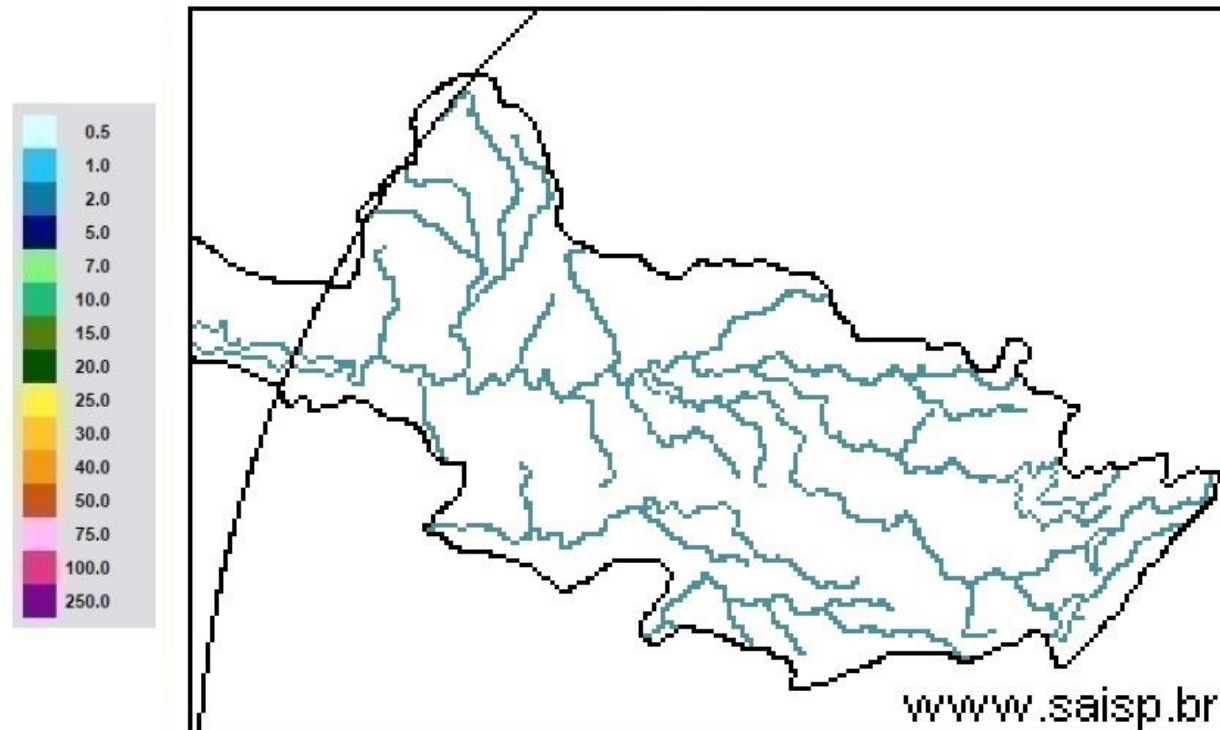
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

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

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



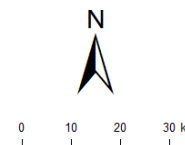
## DADOS FLUVIOMÉTRICOS

### 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	14/08/2021													
			Vazão Média do Mês Atual		Vazão do rio 14/08/2021 07 h	Nível do rio 14/08/2021 07 h	Vazão Média Histórica de Agosto		Vazão 7h/Vazão média		Vazão 14/08/2020 07h	Relação Q (14/08/21) 7h / Q (14/08/20) 7h	Nível Médio Histórico de Agosto	Nível 7h/ Nível médio	Nível 14/08/2020 07h	Relação Flu (14/08/21) 7h / Flu (14/08/20) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	(m)	%	
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,23	2,18	0,60	2,72	19,69 % Abaixo	2,23	2,11 % Abaixo	0,65	7,93 % Abaixo	0,57	4,88 % Acima			
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,36	2,02	*	*	*	1,86	26,58 % Acima	2,58	8,58 % Abaixo			
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	3,22	4,03	2,16	2,06	95,41 % Acima	3,91	3,14 % Acima	1,35	59,84 % Acima	2,14	0,89 % Acima			
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,24	9,95	2,15	6,48	53,59 % Acima	10,58	5,91 % Abaixo	1,71	25,3 % Acima	2,22	3,2 % Abaixo			
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	10,84	10,01	4,15	13,58	26,34 % Abaixo	10,97	8,82 % Abaixo	4,02	3,3 % Acima	4,22	1,56 % Abaixo			
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	11,43	10,53	0,92	11,77	10,57 % Abaixo	11,63	9,47 % Abaixo	0,93	1,94 % Abaixo	0,96	4,38 % Abaixo			
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	9,33	7,90	0,57	15,08	47,64 % Abaixo	9,51	16,94 % Abaixo	0,84	31,72 % Abaixo	0,65	11,61 % Abaixo			
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	10,51	9,26	1,89	16,59	44,16 % Abaixo	10,99	15,76 % Abaixo	1,97	4,39 % Abaixo	1,95	2,98 % Abaixo			
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	1,55	1,57	0,97	6,59	76,25 % Abaixo	2,70	42,01 % Abaixo	1,01	3,19 % Abaixo	1,17	16,98 % Abaixo			
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	3,04	2,30	1,04	10,73	78,58 % Abaixo	3,33	31 % Abaixo	0,86	21,37 % Acima	1,15	9,17 % Abaixo			
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	4,08	3,28	1,08	6,47	49,22 % Abaixo	4,17	21,21 % Abaixo	0,76	42,13 % Acima	1,15	5,74 % Abaixo			
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	2,26	1,74	0,05	7,11	75,53 % Abaixo	1,49	16,46 % Acima	0,45	88,54 % Abaixo	0,05	10,64 % Acima			
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	5,09	2,79	0,36	18,46	84,87 % Abaixo	3,52	20,79 % Abaixo	0,81	55,03 % Abaixo	0,40	8,77 % Abaixo			
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	2,10	1,96	7,99	*	*	2,68	26,96 % Abaixo	*	*	8,01	0,19 % Abaixo			
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	24,05	19,52	1,02	*	*	17,93	8,89 % Acima	*	*	0,96	6,58 % Acima			
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	23,82	17,82	0,99	52,13	65,81 % Abaixo	18,86	5,52 % Abaixo	1,39	28,9 % Abaixo	1,01	2,18 % Abaixo			
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,70	1,77	0,77	*	*	2,22	20,02 % Abaixo	*	*	1,19	34,85 % Abaixo			
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	2,52	2,63	0,64	3,88	32,26 % Abaixo	3,34	21,32 % Abaixo	1,07	40,05 % Abaixo	0,58	10,75 % Acima			
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	3,23	2,80	0,74	*	*	4,68	40,24 % Abaixo	*	*	0,84	11,32 % Abaixo			
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	27,58	22,09	0,39	60,41	63,44 % Abaixo	23,50	5,99 % Abaixo	0,88	55,86 % Abaixo	0,41	5,61 % Abaixo			
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	-	0,42	0,34	1,40	*	*	0,29	16,64 % Acima	*	*	1,39	0,86 % Acima			
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	2,52	2,73	4,85	3,94	30,85 % Abaixo	2,62	4,09 % Acima	4,73	2,52 % Acima	3,14	54,36 % Acima			
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,54	0,58	1,24	*	*	0,51	*	*	*	1,30	*			
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	4E-017	2,75	2,09	1,14	6,10	65,74 % Abaixo	2,80	25,29 % Abaixo	1,22	6,81 % Abaixo	1,17	3,23 % Abaixo			
PS31	Rio Jundiá Salto	-	3,08	2,82	0,81	*	*	3,84	26,73 % Abaixo	*	*	0,87	7,22 % Abaixo			
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,25	0,17	0,43	*	*	0,12	41,16 % Acima	*	*	0,50	*			

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 - 524,048 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,048-516,057) = 7,99  
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,229 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,229-490,209) = 1,02  
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,54 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,54-556,768) = 0,77  
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,058 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,058-531,419) = 0,64  
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,833 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,833-521,98) = 4,85  
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,344 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,344-552,207) = 1,14

Fonte: SAISP