

20/09/2021

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





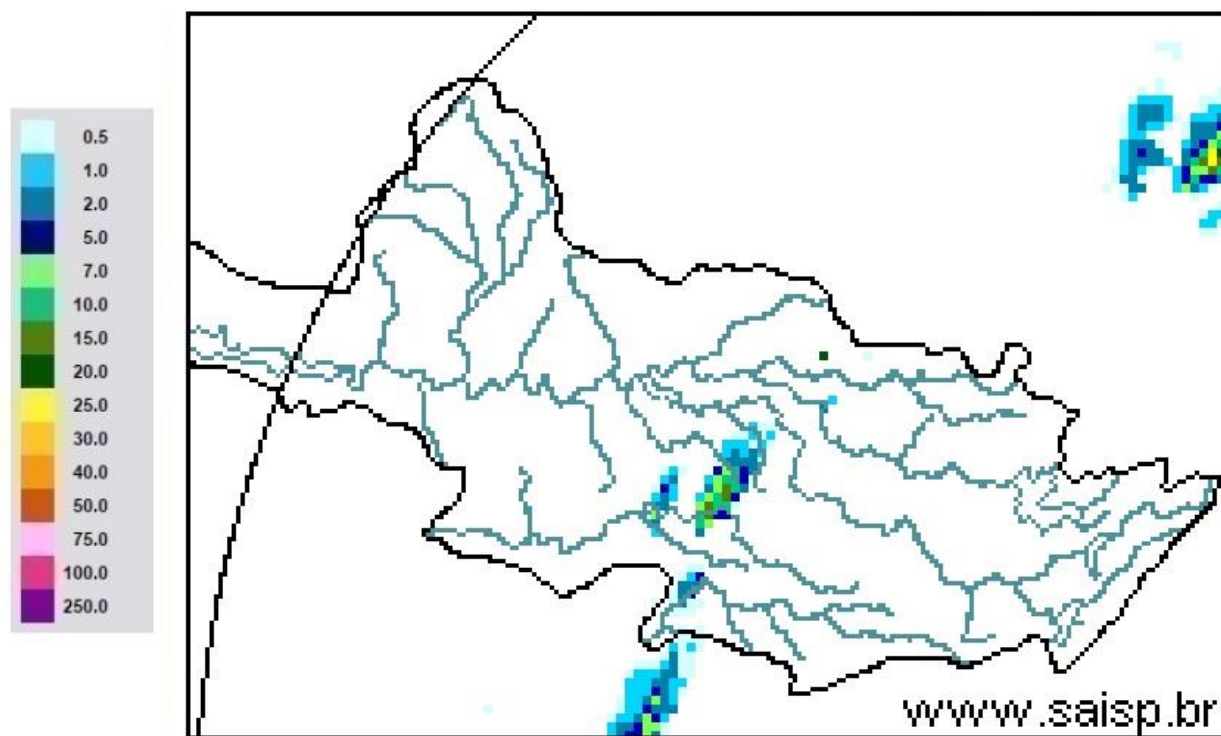
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

19/09/2021 7h00min às 20/09/2021 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 19/09/2020 às 7h de 20/09/2021 (mm)	Chuva acumulada em Setembro (até 20/09/2021 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Setembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	Junho	Julho	Agosto				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	185,25	213,25	162,50	11,00	46,00	21,00	11,25	16,50	0,00	32,50	55,16	58,9%
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	199,25	147,75	205,50	2,75	39,00	16,25	30,00	13,00	*	19,50	61,50	31,7%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	154,20	119,80	182,20	5,20	46,00	20,60	29,60	15,80	0,00	8,60	53,58	16,1%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	239,75	83,50	69,00	17,50	29,00	11,75	24,50	17,50	0,00	6,50	47,73	13,6%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	319,60	121,60	41,60	12,60	29,00	20,40	26,40	20,00	0,00	7,00	63,65	11,0%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	133,00	155,00	31,00	12,75	13,25	30,00	25,25	10,75	0,00	0,50	54,73	0,9%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,00	177,50	38,00	10,00	19,75	25,00	25,25	13,00	0,00	6,25	48,75	12,8%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	129,60	162,40	111,60	10,60	31,80	50,20	33,80	9,00	0,00	13,60	41,58	32,7%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	155,25	126,25	32,00	8,50	33,75	26,50	37,00	19,50	0,00	10,75	53,75	20,0%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	165,60	123,40	59,80	7,20	19,20	31,00	22,40	10,00	0,00	5,80	50,76	11,4%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	127,20	214,60	57,60	7,60	25,20	28,60	27,60	9,20	0,00	9,00	46,91	19,2%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	255,00	207,00	146,00	10,00	23,50	34,00	24,00	10,75	0,00	4,75	40,00	11,9%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	260,25	118,75	65,75	10,25	18,25	21,75	21,25	19,75	*	*	43,77	*
PS18	Rio Piracicaba Amaratá   Americana	312,60	230,20	110,40	18,20	27,00	27,80	26,60	18,80	0,00	7,60	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	274,20	113,00	110,60	18,20	21,80	15,40	19,60	14,80	0,00	6,40	53,07 <sup>1</sup>	12,1%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	227,00	161,25	102,00	31,50	22,45	16,75	25,75	20,00	0,00	4,25	53,65 <sup>1</sup>	7,9%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	198,00	106,00	59,50	22,50	25,75	12,25	24,25	11,00	0,00	5,75	56,61	10,2%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	107,75	132,25	102,75	10,75	21,50	39,50	17,00	3,75	0,00	2,50	48,11 <sup>1</sup>	5,2%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	222,00	180,00	74,40	17,80	24,80	19,20	22,60	7,60	0,00	6,20	52,22	11,9%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	258,25	56,50	106,50	21,25	30,75	20,50	22,25	18,75	0,00	6,25	52,33 <sup>1</sup>	11,9%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	235,20	137,20	73,80	20,40	26,60	14,20	24,20	15,20	0,00	5,40	46,73	11,6%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	288,75	146,25	106,00	22,75	39,75	20,75	28,00	22,50	0,00	6,25	55,85 <sup>1</sup>	11,2%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	264,50	89,75	204,25	28,50	33,50	29,25	26,75	23,25	0,00	11,25	50,95 <sup>1</sup>	22,1%
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	244,20	88,20	155,00	48,80	24,25	18,60	24,00	30,20	0,00	16,80	73,20	23,0%
PS31	Rio Jundiá Salto	175,75	40,00	127,75	38,00	29,75	17,25	22,75	24,75	0,00	11,50	69,93 <sup>1</sup>	16,4%

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	20/09/2021			Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 20/09/2021 07 h	Nível do rio 20/09/2021 07 h	Vazão Média Histórica de Setembro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 20/09/2020 07h	Relação Q (20/09/21) 7h / Q (20/09/20) 7h	Nível Médio Histórico de Setembro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 20/09/2020 07h	Relação Flu (20/09/21) 7h / Flu (20/09/20) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	1,87	1,80	0,56	2,51	28,1 % Abaixo	1,90	5,03 % Abaixo	0,63	11,45 % Abaixo	0,53	4,51 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,37	2,51	*	*	*	2,07	14,66 % Acima	2,55	6,76 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	4,33	3,83	2,11	2,46	55,38 % Acima	4,33	11,6 % Abaixo	1,45	45,64 % Acima	2,21	4,58 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,45	9,60	2,11	7,16	34,11 % Acima	10,85	11,51 % Abaixo	1,80	17,35 % Acima	2,25	6,31 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	10,40	9,30	4,12	15,60	40,41 % Abaixo	10,87	14,49 % Abaixo	4,12	0,05 % Acima	4,21	2,11 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	10,88	9,89	0,89	12,42	20,43 % Abaixo	11,18	11,6 % Abaixo	0,95	6,63 % Abaixo	0,94	5,31 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	8,64	7,54	0,55	17,38	56,63 % Abaixo	9,33	19,21 % Abaixo	0,89	37,61 % Abaixo	0,64	13,32 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	9,60	8,77	1,87	18,32	52,12 % Abaixo	10,19	13,95 % Abaixo	2,01	7,28 % Abaixo	1,92	2,71 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	1,53	1,83	1,07	7,09	74,28 % Abaixo	2,87	36,33 % Abaixo	1,06	0,5 % Acima	1,20	10,86 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	2,35	2,35	1,05	11,80	80,1 % Abaixo	2,95	20,3 % Abaixo	0,91	14,26 % Acima	1,11	6,03 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,07	2,79	1,04	6,69	58,3 % Abaixo	3,53	20,96 % Abaixo	0,77	35,28 % Acima	1,10	5,35 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	1,49	1,23	-0,04	7,29	83,2 % Abaixo	0,84	46,63 % Acima	0,44	107,93 % Abaixo	-0,06	36,36 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	2,17	1,45	0,29	20,23	92,83 % Abaixo	2,95	50,9 % Abaixo	0,85	66,22 % Abaixo	0,37	23,12 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	*	*	*	*	*	2,62	*	*	*	8,00	*
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D' Oeste	-	18,77	18,43	1,00	*	*	15,92	15,8 % Acima	*	*	0,93	8,31 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	17,01	14,55	0,91	57,23	74,57 % Abaixo	15,41	5,59 % Abaixo	1,42	35,51 % Abaixo	0,93	2,04 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,47	1,39	0,70	*	*	1,89	26,33 % Abaixo	*	*	1,11	37,16 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	2,50	2,30	0,58	4,05	43,32 % Abaixo	2,93	21,66 % Abaixo	1,11	47,64 % Abaixo	0,51	12,65 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	2,14	1,21	0,65	*	*	1,63	25,84 % Abaixo	*	*	0,70	7,98 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	19,49	15,92	0,29	66,28	75,98 % Abaixo	18,51	13,96 % Abaixo	0,92	68,89 % Abaixo	0,33	13,11 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	-	0,39	0,31	1,39	*	*	0,28	12,43 % Acima	*	*	1,39	0,58 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	2,29	2,52	4,83	4,54	44,46 % Abaixo	2,73	7,65 % Abaixo	4,76	1,48 % Acima	3,14	53,5 % Acima
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,85	0,73	1,26	*	*	0,27	*	*	*	1,24	*
PS29	Rio Jundiá Itaí   Indaiatuba	4E-017	2,93	2,09	1,14	6,88	69,63 % Abaixo	2,27	8,03 % Abaixo	1,25	9,09 % Abaixo	1,14	0,61 % Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	3,47	2,55	0,79	*	*	2,86	10,74 % Abaixo	*	*	0,81	2,59 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,08	0,08	0,47	*	*	0,02	224,34 % Acima	*	*	0,42	*

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.

#VALOR!

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,213 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,213-490,209) = 1,00

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,468 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,468-556,768) = 0,70

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 531,998 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (531,998-531,419) = 0,58

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,806 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,806-521,98) = 4,83

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,344 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,344-552,207) = 1,14

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

