

19/04/2021

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





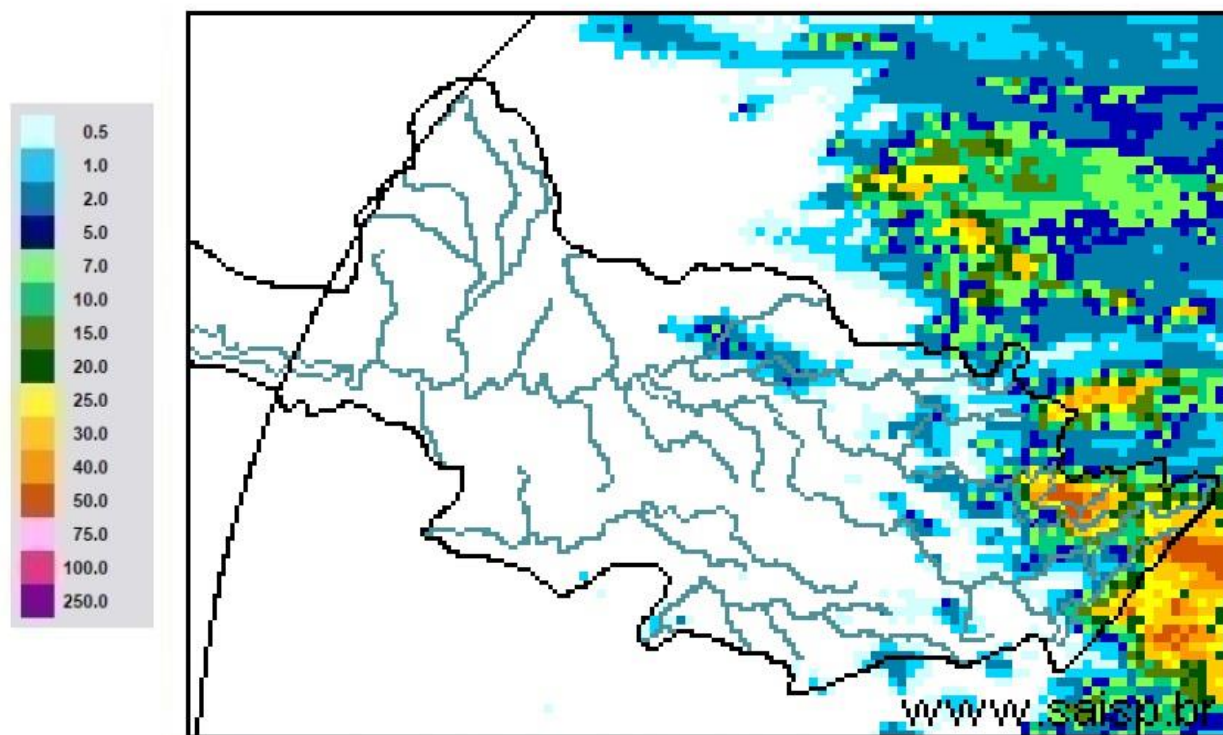
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

18/04/2021 7h00min às 19/04/2021 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 18/04/2020 às 7h de 19/04/2021 (mm)	Chuva acumulada em Abril (até 19/04/2021 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Abril (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	185,25	213,25	162,50	2,50	9,25	46,10	20,1%
PS4	Rio Atibainha Mascate   Nazaré Paulista	199,25	147,75	205,50	0,00	1,25	49,31	2,5%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	154,20	119,80	182,20	0,00	5,00	67,73	7,4%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	239,75	83,50	69,00	0,00	10,25	67,73	15,1%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	319,60	121,60	41,60	0,20	12,60	69,38	18,2%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	133,00	155,00	31,00	0,00	12,75	57,88	22,0%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,00	177,50	38,00	0,00	9,50	73,75	12,9%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	129,60	162,40	111,60	6,80	9,40	43,04	21,8%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	155,25	126,25	32,00	0,00	8,50	69,36	12,3%
PS13	Rio Jaguari Jaguarúna	165,60	123,40	59,80	0,00	6,60	50,30	13,1%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguarúna	127,20	214,60	57,60	2,20	7,40	60,05	12,3%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	255,00	207,00	146,00	0,00	10,00	73,15	13,7%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	260,25	118,75	65,75	0,00	10,25	48,79	21,0%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	312,60	230,20	110,40	0,00	18,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	274,20	113,00	110,60	0,00	18,00	44,50 <sup>1</sup>	40,4%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	227,00	161,25	102,00	0,00	31,25	47,91 <sup>1</sup>	65,2%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	198,00	106,00	59,50	0,00	22,50	84,88	26,5%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	107,75	132,25	102,75	0,00	10,25	45,66 <sup>1</sup>	22,4%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	222,00	180,00	74,40	0,00	17,80	57,00	31,2%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	258,25	56,50	106,50	0,00	21,25	63,77 <sup>1</sup>	33,3%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	235,20	137,20	73,80	0,20	20,00	55,35	36,1%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	288,75	146,25	106,00	0,00	22,25	56,74 <sup>1</sup>	39,2%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	264,50	89,75	204,25	0,00	27,75	66,99 <sup>1</sup>	41,5%
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	244,20	88,20	155,00	0,00	32,00	76,10	42,0%
PS31	Rio Jundiá Salto	175,75	40,00	127,75	0,00	37,75	53,90 <sup>1</sup>	70,0%

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	19/04/2021				Vazão (Q)				Nível (Flu)			
		Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 19/04/2021 07 h	Nível do rio 19/04/2021 07 h	Vazão Média Histórica de Abril	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 19/04/2020 07h	Relação Q (19/04/21) 7h / Q (19/04/20) 7h	Nível Médio Histórico de Abril	Nível 7h/ Nível médio	Nível 19/04/2020 07h	Relação Flu (19/04/21) 7h / Flu (19/04/20) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	3,89	7,46	1,10	4,75	57,03 % Acima	4,34	72,15 % Acima	0,85	29,92 % Acima	0,81	36,68 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,47	1,19	*	*	*	1,57	56,87 % Acima	1,96	25,8 % Acima
PS4	Rio Atibainha Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	4,07	4,40	2,22	1,58	177,56 % Acima	2,23	96,86 % Acima	1,20	83,99 % Acima	1,83	21,02 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	11,52	12,15	2,40	7,58	60,27 % Acima	8,19	48,38 % Acima	1,84	30,4 % Acima	1,95	23,19 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	12,79	14,24	4,43	20,66	31,11 % Abaixo	11,52	23,61 % Acima	4,35	1,77 % Acima	4,26	4,04 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	12,93	13,68	1,03	19,17	28,65 % Abaixo	13,43	1,83 % Acima	1,17	11,66 % Abaixo	1,03	0,88 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	11,08	11,24	0,72	24,49	54,08 % Abaixo	11,76	4,42 % Abaixo	1,00	28,39 % Abaixo	0,73	2,04 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	13,47	13,86	2,03	27,03	48,73 % Abaixo	13,76	0,74 % Acima	2,15	5,3 % Abaixo	2,03	0,15 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	1,84	3,80	1,33	7,64	50,25 % Abaixo	1,32	187,91 % Acima	1,06	24,98 % Acima	0,92	44,4 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	3,84	3,97	1,20	17,45	77,25 % Abaixo	4,96	19,94 % Abaixo	1,08	11,49 % Acima	1,28	6,18 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,98	3,73	1,12	13,36	72,1 % Abaixo	15,44	75,85 % Abaixo	0,93	20,46 % Acima	1,74	35,73 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	3,17	2,68	0,19	15,77	83,01 % Abaixo	4,73	43,4 % Abaixo	0,83	77,29 % Abaixo	0,39	52,04 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	7,63	6,07	0,50	38,93	84,4 % Abaixo	10,41	41,63 % Abaixo	1,35	62,85 % Abaixo	0,65	22,48 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	4,15	4,98	8,28	*	*	3,82	30,54 % Acima	*	*	8,11	2,1 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	32,37	28,49	1,15	*	*	35,64	20,08 % Abaixo	*	*	1,21	4,81 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	36,62	34,03	1,25	106,90	68,17 % Abaixo	42,22	19,4 % Abaixo	1,91	34,71 % Abaixo	1,35	7,43 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,62	2,84	0,95	*	*	4,01	29,23 % Abaixo	*	*	1,50	36,53 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	2,98	*	*	6,72	*	4,82	*	1,34	*	0,79	*
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	8,01	8,75	0,99	*	*	14,64	40,22 % Abaixo	*	*	1,15	13,9 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	42,36	41,39	0,70	128,96	67,9 % Abaixo	53,63	22,82 % Abaixo	1,47	52,73 % Abaixo	0,84	17,34 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	-	0,69	1,11	1,62	*	*	0,68	62,03 % Acima	*	*	1,51	7,7 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	4,11	6,10	5,24	7,27	16,17 % Abaixo	3,71	64,38 % Acima	5,50	4,85 % Abaixo	5,95	11,94 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,35	0,44	1,28	*	*	0,87	*	*	*	1,37	*
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	4E-017	4,54	5,54	1,34	9,50	41,67 % Abaixo	4,92	12,62 % Acima	1,39	3,79 % Abaixo	1,29	3,25 % Acima
PS31	Rio Jundiá Salto	-	6,42	10,74	1,16	*	*	6,15	74,8 % Acima	*	*	0,99	17,44 % Acima
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,71	1,63	1,08	*	*	0,19	761,46 % Acima	*	*	0,54	*

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 - 524,333 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,333-516,057) = 8,28
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,357 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,357-490,209) = 1,15
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,722 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,722-556,768) = 0,95
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,215 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,215-521,98) = 5,24
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,542 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,542-552,207) = 1,34

Fonte: SAISP