

27/02/2021

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





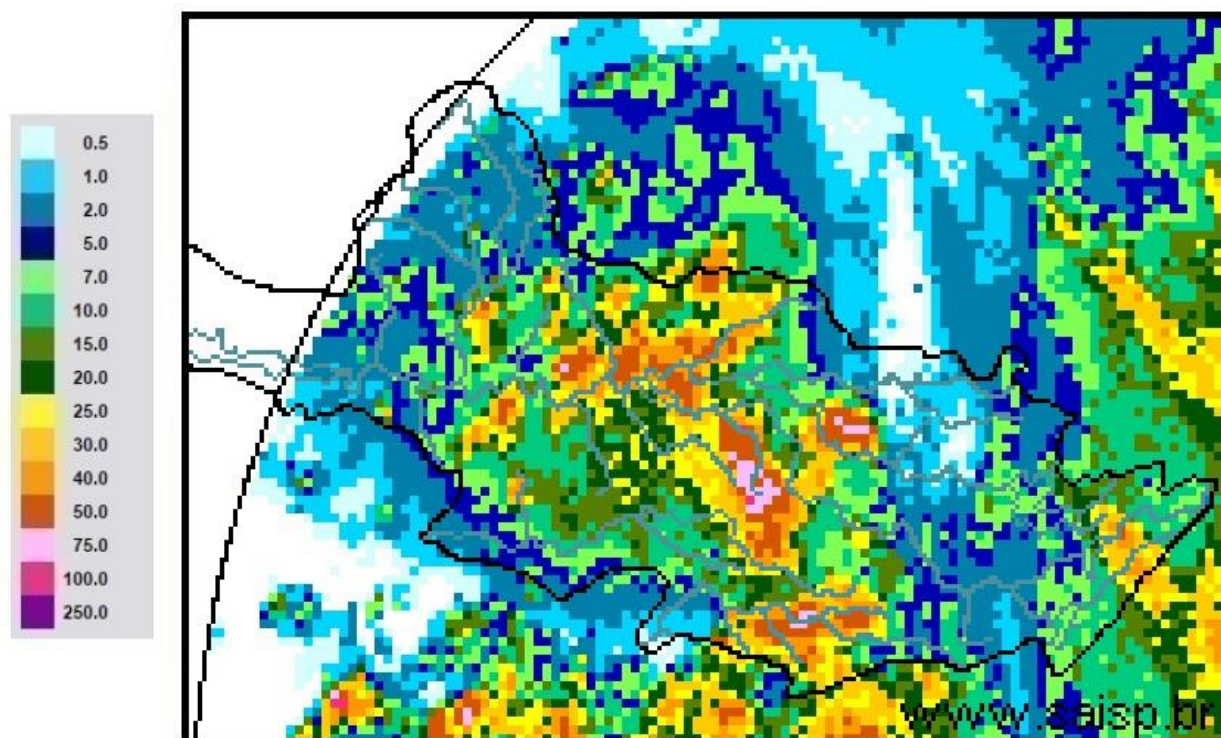
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

26/02/2021 7h00min às 27/02/2021 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 26/02/2020 às 7h de 27/02/2021 (mm)	Chuva acumulada em Fevereiro (até 27/02/2021 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	185,25	5,75	213,25	190,07	112,2%
PS4	Rio Atibainha Mascate   Nazaré Paulista	199,25	6,25	146,50	193,63	75,7%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	154,20	1,20	115,80	177,44	65,3%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	239,75	22,00	79,50	144,79	54,9%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	319,60	5,00	110,80	187,96	58,9%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	133,00	12,00	142,00	144,80	98,1%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,00	15,25	154,50	139,85	110,5%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	129,60	6,00	160,60	91,78	175,0%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	155,25	2,75	121,50	136,32	89,1%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	165,60	6,20	108,80	145,88	74,6%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	127,20	5,00	181,40	117,22	154,8%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	255,00	72,00	194,50	131,48	147,9%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	260,25	25,75	114,00	120,21	94,8%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	312,60	41,60	227,80	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	274,20	18,40	112,40	186,17 <sup>1</sup>	60,4%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	227,00	32,75	154,75	131,01 <sup>1</sup>	118,1%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	198,00	35,50	103,50	153,91	67,2%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	107,75	11,50	94,50	203,49 <sup>1</sup>	46,5%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	222,00	31,40	160,40	164,31	97,6%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	258,25	17,75	55,00	163,45 <sup>1</sup>	33,7%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	235,20	31,40	128,60	153,88	83,6%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	288,75	23,25	126,25	193,95 <sup>1</sup>	65,4%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	264,50	7,75	88,00	160,92 <sup>1</sup>	55,0%
PS29	Rio Jundiá Itaíci   Indaiatuba	244,20	1,00	87,80	194,58	45,1%
PS31	Rio Jundiá Salto	175,75	0,25	39,75	197,53 <sup>1</sup>	20,1%

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													
27/02/2021			Vazão (Q)							Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição   local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 27/02/2021 07 h	Nível do rio 27/02/2021 07 h	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 27/02/2020 07h	Relação Q (27/02/21) 7h / Q (27/02/20) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 27/02/2020 07h	Relação Flu (27/02/21) 7h / Flu (27/02/20) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	10,41	7,25	1,09	7,68	5,67 % Abaixo	17,85	59,39 % Abaixo	1,06	2,47 % Acima	1,67	35,05 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,15	1,32	*	*	*	1,40	53,56 % Acima	1,55	38,91 % Acima
PS4	Rio Atibainha Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	2,44	3,73	2,12	2,84	31,28 % Acima	2,34	59,57 % Acima	1,33	59,42 % Acima	1,87	13,46 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	11,39	12,88	2,48	12,57	2,47 % Acima	30,00	57,05 % Abaixo	2,28	8,84 % Acima	3,57	30,51 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	14,82	16,36	4,55	32,40	49,51 % Abaixo	76,27	78,55 % Abaixo	4,81	5,38 % Abaixo	7,36	38,11 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	16,50	16,67	1,14	34,19	51,23 % Abaixo	83,19	79,96 % Abaixo	1,59	28,27 % Abaixo	2,83	59,74 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	17,40	30,24	1,18	40,27	24,9 % Abaixo	111,40	72,86 % Abaixo	1,31	9,92 % Abaixo	2,56	53,91 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	24,33	45,36	2,55	47,39	4,29 % Abaixo	114,90	60,52 % Abaixo	2,16	17,8 % Acima	3,29	22,5 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	2,31	1,74	1,01	13,01	86,65 % Abaixo	6,79	74,45 % Abaixo	1,37	26,26 % Abaixo	1,68	39,8 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	11,19	6,19	1,35	28,18	78,02 % Abaixo	23,59	73,74 % Abaixo	1,37	1,7 % Abaixo	2,11	36,11 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	13,32	13,33	1,65	25,44	47,59 % Abaixo	49,51	73,07 % Abaixo	1,35	21,93 % Acima	2,73	39,67 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	12,70	13,63	0,94	26,25	48,07 % Abaixo	39,37	65,37 % Abaixo	1,21	22,46 % Abaixo	1,95	51,67 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	29,35	25,37	1,17	66,16	61,66 % Abaixo	22,12	14,68 % Acima	1,95	39,73 % Abaixo	2,29	48,84 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	7,80	9,55	8,65	*	*	69,27	86,22 % Abaixo	*	*	10,02	13,64 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	82,51	163,82	2,78	*	*	259,80	36,94 % Abaixo	*	*	3,74	25,51 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	89,20	202,78	2,90	181,13	11,95 % Acima	279,47	27,44 % Abaixo	2,48	16,92 % Acima	3,52	17,76 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	4,03	8,57	1,73	*	*	27,41	68,75 % Abaixo	*	*	3,97	56,41 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	4,55	6,93	1,09	11,38	39,09 % Abaixo	44,48	84,41 % Abaixo	1,70	35,65 % Abaixo	3,29	66,84 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	14,20	50,95	1,95	*	*	202,98	74,9 % Abaixo	*	*	3,56	45,28 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	99,66	234,68	2,48	231,43	1,4 % Acima	497,88	52,86 % Abaixo	2,23	10,84 % Acima	3,94	37,16 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	-	1,61	6,63	2,64	*	*	14,16	53,18 % Abaixo	*	*	3,34	20,96 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	11,25	34,11	7,23	16,80	103,07 % Acima	43,81	22,13 % Abaixo	5,84	23,76 % Acima	5,95	21,55 % Acima
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	1,30	1,29	1,44	*	*	7,07	*	*	*	2,10	*
PS29	Rio Jundiá Itaícf   Indaiatuba	4E-017	9,11	30,79	2,25	14,82	107,8 % Acima	54,49	43,5 % Abaixo	1,66	35,78 % Acima	2,88	21,79 % Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	11,08	40,11	1,79	*	*	57,04	29,68 % Abaixo	*	*	2,04	12,03 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	1,51	1,28	0,97	*	*	7,54	83,08 % Abaixo	*	*	2,56	*

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 - 524,708 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,708-516,057) = 8,65  
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,992 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (492,992-490,209) = 2,78  
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,5 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,5-556,768) = 1,73  
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,511 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,511-531,419) = 1,09  
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 529,206 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (529,206-521,98) = 7,23  
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 554,457 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (554,457-552,207) = 2,25

Fonte: SAISP