

06/03/2021

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





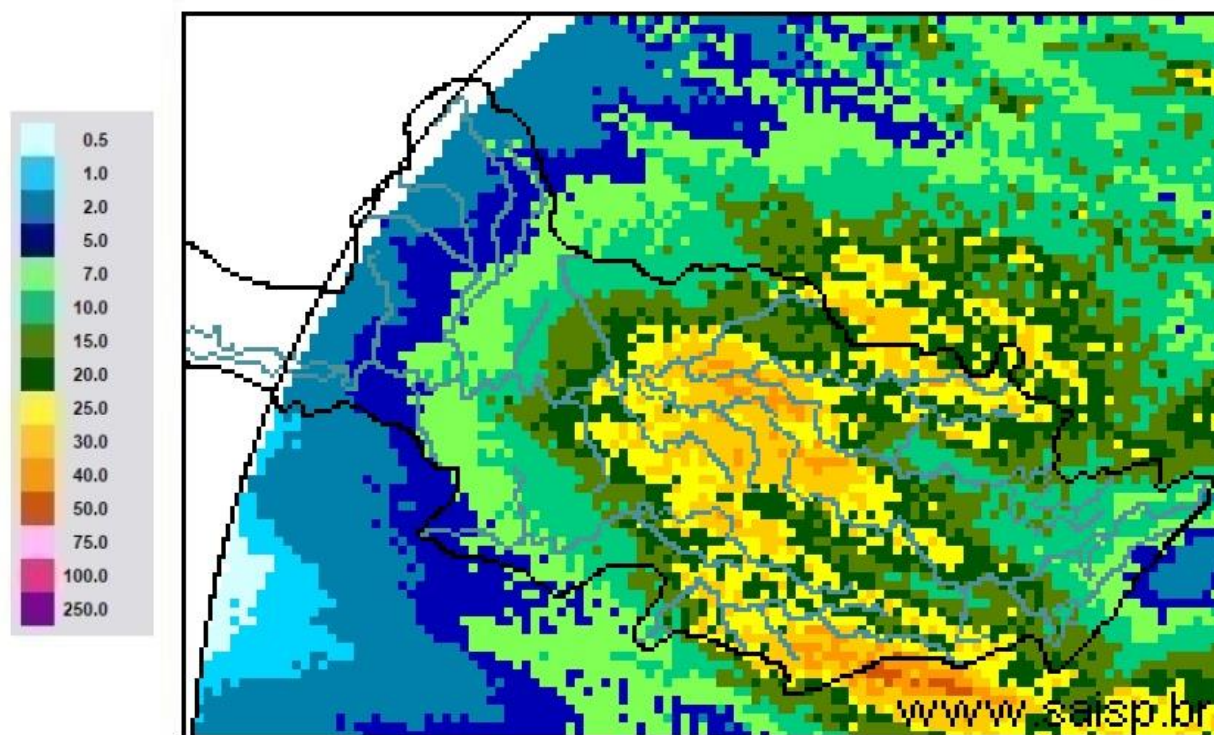
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

05/03/2021 7h00min às 06/03/2021 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 05/03/2020 às 7h de 06/03/2021 (mm)	Chuva acumulada em Março (até 06/03/2021 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	185,25	213,25	7,50	14,00	144,15	9,7%
PS4	Rio Atibainha Mascate   Nazaré Paulista	199,25	147,75	15,50	24,25	127,85	19,0%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	154,20	119,80	17,40	20,20	124,53	16,2%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	239,75	83,50	14,25	15,25	109,83	13,9%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	319,60	121,60	18,40	19,20	154,16	12,5%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	133,00	155,00	17,50	17,75	118,35	15,0%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,00	177,50	14,75	19,25	127,88	15,1%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	129,60	162,40	7,80	34,40	84,28	40,8%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	155,25	126,25	9,75	11,50	129,69	8,9%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	165,60	123,40	6,00	9,80	119,10	8,2%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	127,20	214,60	22,20	28,20	122,40	23,0%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	255,00	207,00	25,75	26,50	143,18	18,5%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	260,25	118,75	19,75	26,00	124,46	20,9%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	312,60	230,20	31,00	40,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	274,20	113,00	23,40	32,40	186,17 <sup>1</sup>	17,4%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	227,00	161,25	36,25	41,50	110,47 <sup>1</sup>	37,7%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	198,00	106,00	33,00	33,00	130,82	25,2%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	107,75	132,25	19,75	26,75	170,21 <sup>1</sup>	15,7%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	222,00	180,00	32,40	37,60	110,29	34,1%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	258,25	56,50	36,00	36,50	95,70 <sup>1</sup>	38,1%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	235,20	137,20	38,60	48,60	108,43	44,8%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	288,75	146,25	27,75	40,25	149,01 <sup>1</sup>	27,0%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	264,50	89,75	30,75	37,00	94,57 <sup>1</sup>	39,2%
PS29	Rio Jundiá Itaicí   Indaiatuba	244,20	88,20	38,80	49,00	157,75	31,1%
PS31	Rio Jundiá Salto	175,75	40,00	16,75	20,25	157,77 <sup>1</sup>	12,8%

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	06/03/2021						Vazão (Q)			Nível (Flu)	
			Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 06/03/2021 07 h	Nível do rio 06/03/2021 07 h	Vazão Média Histórica de Março	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 06/03/2020 07h	Relação Q (06/03/21) 7h / Q (06/03/20) 7h	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 06/03/2020 07h	Relação Flu (06/03/21) 7h / Flu (06/03/20) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	4,94	4,80	0,88	7,22	33,49 % Abaixo	8,58	44,08 % Abaixo	1,04	15,74 % Abaixo	1,14	23,1 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,13	1,13	*	*	*	1,41	51,33 % Acima	1,28	66,85 % Acima
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	1,79	1,28	1,50	1,86	31,45 % Abaixo	0,73	73,98 % Acima	1,28	16,64 % Acima	1,11	35,05 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	11,13	10,44	2,20	10,51	0,76 % Abaixo	10,30	1,27 % Acima	2,12	3,79 % Acima	2,19	0,69 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	15,97	13,81	4,40	31,86	56,66 % Abaixo	17,48	21 % Abaixo	4,80	8,31 % Abaixo	4,62	4,68 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	16,99	14,67	1,07	29,69	50,58 % Abaixo	29,84	50,83 % Abaixo	1,47	27,22 % Abaixo	1,54	30,52 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	17,36	21,18	0,97	39,81	46,81 % Abaixo	32,10	34,04 % Abaixo	1,20	18,74 % Abaixo	1,22	20,11 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	22,13	24,85	2,25	44,74	44,45 % Abaixo	38,62	35,65 % Abaixo	2,39	5,83 % Abaixo	2,46	8,35 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	1,57	1,97	1,06	11,79	83,26 % Abaixo	2,50	20,93 % Abaixo	1,30	18,52 % Abaixo	1,14	7,45 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	6,96	11,48	1,64	26,22	56,21 % Abaixo	12,52	8,28 % Abaixo	1,35	21,22 % Acima	1,69	3,14 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	7,21	*	*	23,46	*	33,30	*	1,27	*	2,32	*
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	5,92	7,20	0,56	22,81	68,44 % Abaixo	10,08	28,59 % Abaixo	1,12	50,32 % Abaixo	0,73	24,11 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	20,38	16,78	0,89	59,06	71,59 % Abaixo	25,69	34,67 % Abaixo	1,79	50,47 % Abaixo	1,18	24,85 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	8,38	33,44	10,28	*	*	5,46	512,12 % Acima	*	*	8,24	24,76 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	80,41	101,70	2,07	*	*	89,43	13,72 % Acima	*	*	1,88	10,27 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	90,80	101,19	1,98	162,38	37,68 % Abaixo	103,13	1,87 % Abaixo	2,36	16,2 % Abaixo	2,00	0,95 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,58	5,21	1,30	*	*	5,69	8,37 % Abaixo	*	*	1,74	25,06 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	6,40	10,52	1,37	10,64	1,13 % Abaixo	7,98	31,83 % Acima	1,63	15,97 % Abaixo	1,08	26,11 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	21,20	19,24	1,30	*	*	24,47	21,38 % Abaixo	*	*	1,39	6,9 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	111,61	124,50	1,55	200,49	37,9 % Abaixo	129,96	4,2 % Abaixo	2,01	23,05 % Abaixo	1,60	3,06 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	-	2,25	7,07	2,69	*	*	1,69	317,64 % Acima	*	*	1,72	56,54 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	10,50	32,36	7,13	15,68	106,45 % Acima	6,86	371,6 % Acima	5,97	19,35 % Acima	5,95	19,85 % Acima
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,74	2,53	1,61	*	*	1,78	*	*	*	1,51	*
PS29	Rio Jundiá Itaipé   Indaiatuba	4E-017	9,79	87,58	3,50	12,82	583,15 % Acima	8,16	973,3 % Acima	1,53	128,53 % Acima	1,46	139,79 % Acima
PS31	Rio Jundiá Salto	-	12,13	29,38	1,61	*	*	13,56	116,56 % Acima	*	*	1,24	29,02 % Acima
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	1,04	2,23	1,26	*	*	1,03	116,32 % Acima	*	*	0,91	*

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 - 526,337 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (526,337-516,057) = 10,28

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,282 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (492,282-490,209) = 2,07

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,072 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,072-556,768) = 1,30

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,786 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,786-531,419) = 1,37

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 529,105 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (529,105-521,98) = 7,13

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 555,708 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (555,708-552,207) = 3,50

Fonte: SAISP