

26/06/2021

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





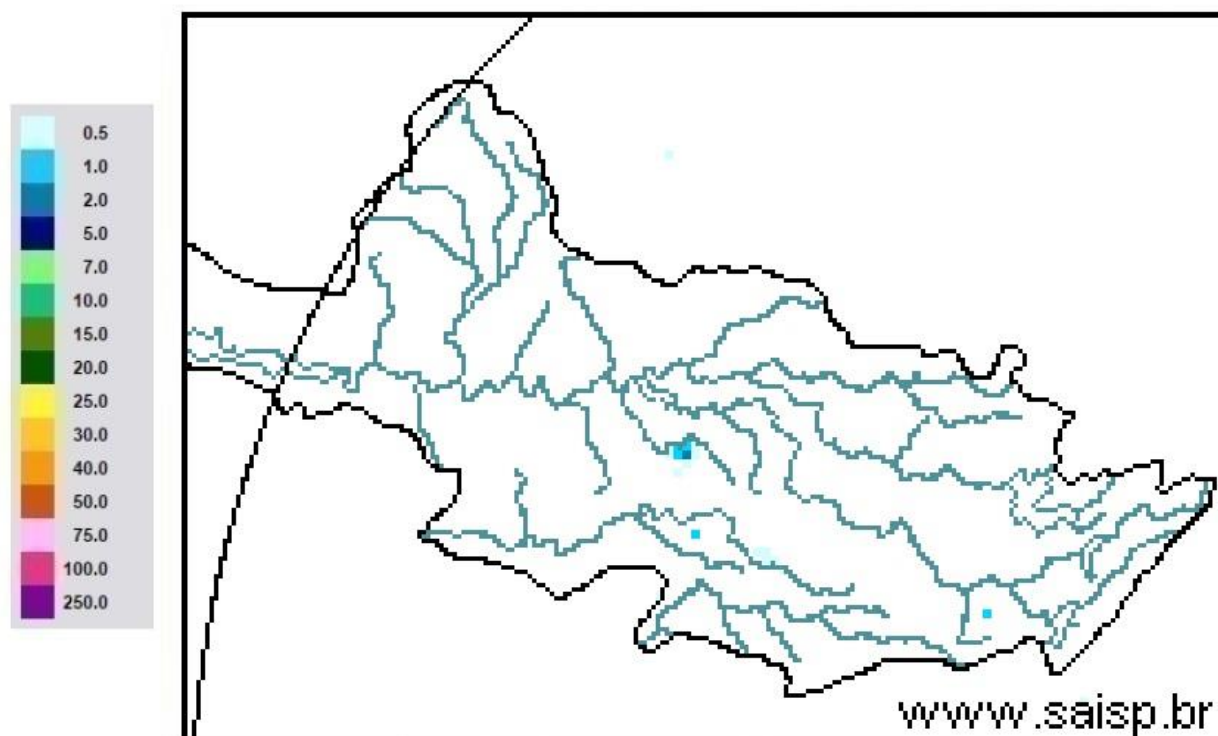
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

25/06/2021 7h00min às 26/06/2021 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

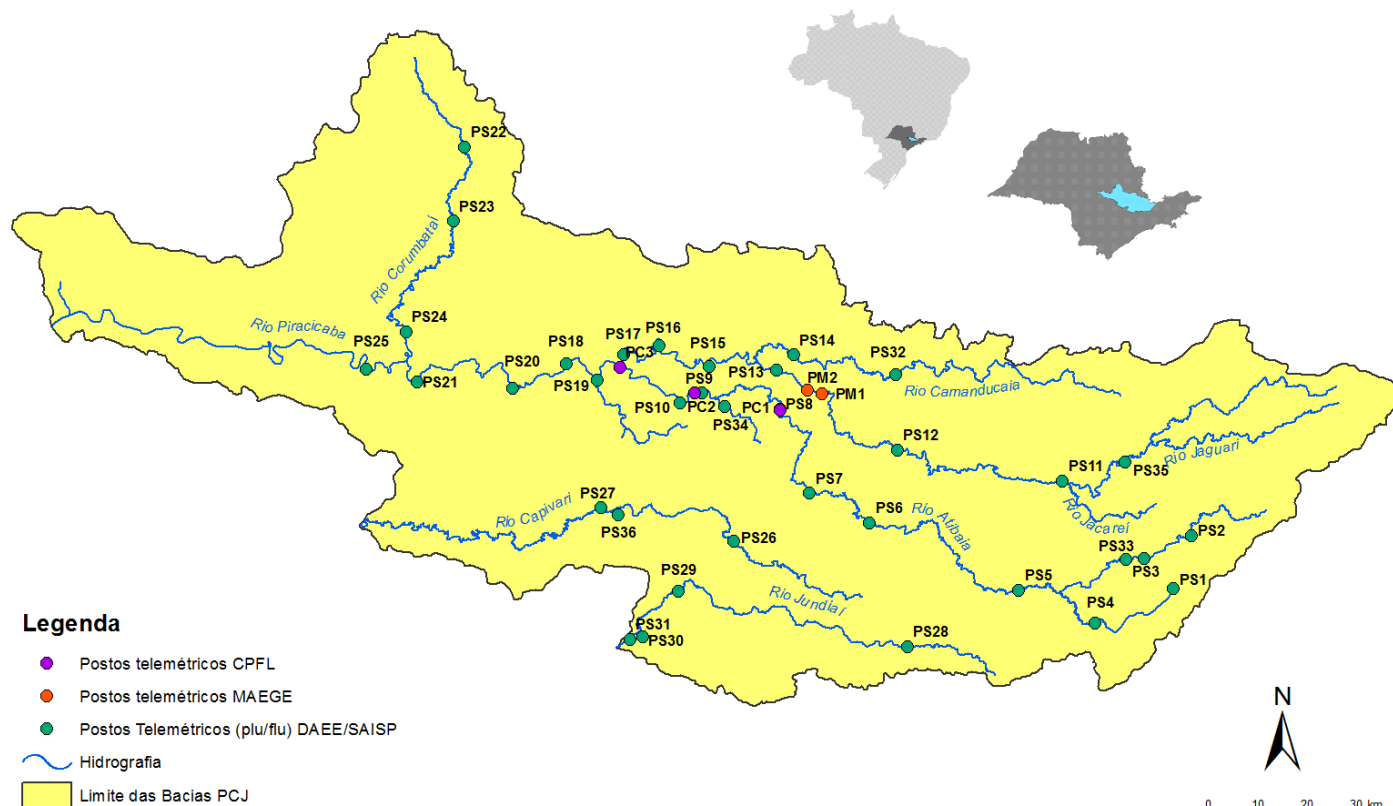
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Nomenclatura no mapa *	Postos	2021					Chuva acumulada das 7h de 25/06/2020 às 7h de 26/06/2021 (mm)	Chuva acumulada em Junho (até 26/06/2021 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Junho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	185,25	213,25	162,50	11,00	46,00	0,00	21,00	55,84	37,6%
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	199,25	147,75	205,50	2,75	39,00	0,25	15,50	80,96	19,1%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	154,20	119,80	182,20	5,20	46,00	0,00	19,60	67,95	28,8%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	239,75	83,50	69,00	17,50	29,00	0,00	11,75	50,45	23,3%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	319,60	121,60	41,60	12,60	29,00	0,00	20,20	57,91	34,9%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	133,00	155,00	31,00	12,75	13,25	0,00	30,00	56,03	53,5%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,00	177,50	38,00	10,00	19,75	0,00	25,00	45,35	55,1%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	129,60	162,40	111,60	10,60	31,80	0,00	49,80	34,97	142,4%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	155,25	126,25	32,00	8,50	33,75	0,00	26,50	61,32	43,2%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	165,60	123,40	59,80	7,20	19,20	0,20	30,40	44,66	68,1%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	127,20	214,60	57,60	7,60	25,20	0,00	28,40	52,96	53,6%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	255,00	207,00	146,00	10,00	23,50	0,00	34,00	45,20	75,2%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	260,25	118,75	65,75	10,25	18,25	0,00	21,75	27,02	80,5%
PS18	Rio Piracicaba Aimará Americana	312,60	230,20	110,40	18,20	27,00	0,20	27,20	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	274,20	113,00	110,60	18,20	21,80	0,00	15,40	52,23 ¹	29,5%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	227,00	161,25	102,00	31,50	22,45	0,00	16,50	38,86 ¹	42,5%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	198,00	106,00	59,50	22,50	25,75	0,00	12,25	57,00	21,5%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	107,75	132,25	102,75	10,75	21,50	0,00	39,50	26,78 ¹	147,5%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	222,00	180,00	74,40	17,80	24,80	0,00	19,20	38,43	50,0%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	258,25	56,50	106,50	21,25	30,75	0,00	20,25	36,68 ¹	55,2%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	235,20	137,20	73,80	20,40	26,60	0,00	14,20	52,84	26,9%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	288,75	146,25	106,00	22,75	39,75	0,00	20,75	75,03 ¹	27,7%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	264,50	89,75	204,25	28,50	33,50	0,00	29,00	54,32 ¹	53,4%
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	244,20	88,20	155,00	48,80	24,25	0,00	18,60	85,02	21,9%
PS31	Rio Jundiá Salto	175,75	40,00	127,75	38,00	29,75	0,00	17,25	60,72 ¹	28,4%

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





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 Atibaína 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													
26/06/2021						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 26/06/2021 07 h	Nível do rio 26/06/2021 07 h	Vazão Média Histórica de Junho	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 26/06/2020 07h	Relação Q (26/06/21) 7h / Q (26/06/20) 7h	Nível Médio Histórico de Junho	Nível 7h/ Nível médio	Nível 26/06/2020 07h	Relação Flu (26/06/21) 7h / Flu (26/06/20) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,51	2,26	0,61	4,19	46,07 % Abaixo	2,94	23,1 % Abaixo	0,78	22,25 % Abaixo	0,66	7,29 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	*	1,41	*	*	*	1,75	*	2,58	*
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	4,21	3,31	2,05	1,85	79,07 % Acima	3,35	1,11 % Abaixo	1,29	58,84 % Acima	2,05	0,15 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,82	10,60	2,22	7,53	40,83 % Acima	10,48	1,14 % Acima	1,81	22,32 % Acima	2,21	0,54 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	11,84	12,07	4,29	19,98	39,58 % Abaixo	12,21	1,12 % Abaixo	4,26	0,62 % Acima	4,30	0,26 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	12,05	12,32	0,98	17,40	29,2 % Abaixo	12,89	4,41 % Abaixo	1,10	10,77 % Abaixo	1,01	2,49 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	10,27	10,34	0,68	20,51	49,59 % Abaixo	11,47	9,88 % Abaixo	0,90	24,03 % Abaixo	0,73	6,34 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	11,55	11,95	1,98	23,98	50,17 % Abaixo	*	*	2,08	4,6 % Abaixo	*	*
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,61	1,38	0,93	8,63	84,01 % Abaixo	1,55	11,08 % Abaixo	1,07	13,27 % Abaixo	0,97	4,12 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	3,19	3,34	1,14	17,47	80,88 % Abaixo	4,14	19,24 % Abaixo	1,01	13,41 % Acima	1,21	5,94 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	4,60	4,47	1,17	10,96	59,21 % Abaixo	4,61	3,08 % Abaixo	0,85	38,35 % Acima	1,18	0,85 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	2,58	2,96	0,23	11,97	75,28 % Abaixo	3,19	7,35 % Abaixo	0,65	64,88 % Abaixo	0,25	6,88 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	5,29	7,01	0,53	31,04	77,42 % Abaixo	5,93	18,15 % Acima	1,11	52,15 % Abaixo	0,50	7,07 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	3,09	2,98	8,09	*	*	3,10	3,72 % Abaixo	*	*	8,04	0,62 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D Oeste	-	25,23	26,20	1,11	*	*	24,35	7,62 % Acima	*	*	1,05	5,81 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	25,52	26,55	1,15	89,93	70,48 % Abaixo	27,24	2,52 % Abaixo	1,72	33,17 % Abaixo	1,16	0,69 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,02	1,93	0,80	*	*	2,72	29,08 % Abaixo	*	*	1,28	37,54 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	2,62	2,50	0,62	5,65	55,77 % Abaixo	3,92	36,16 % Abaixo	1,24	50,05 % Abaixo	0,66	6,48 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	4,55	3,69	0,79	*	*	8,68	57,47 % Abaixo	*	*	0,98	19,22 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	30,80	30,68	0,53	106,00	71,06 % Abaixo	33,99	9,75 % Abaixo	1,26	57,81 % Abaixo	0,58	8,46 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,54	0,53	1,46	*	*	0,47	12,53 % Acima	*	*	1,44	1,11 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	2,94	3,10	4,90	8,84	64,92 % Abaixo	3,71	16,42 % Abaixo	5,37	8,71 % Abaixo	3,00	63,28 % Acima
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,28	0,25	1,24	*	*	0,67	*	*	*	1,33	*
PS29	Rio Jundiá Itaí Indaiatuba	4E-017	3,85	3,67	1,23	9,51	61,41 % Abaixo	3,85	4,77 % Abaixo	1,35	8,43 % Abaixo	1,24	0,16 % Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	4,32	4,53	0,91	*	*	4,90	7,59 % Abaixo	*	*	0,93	1,94 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,33	0,33	0,46	*	*	0,14	130,93 % Acima	*	*	0,51	*

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 - 524,15 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,15-516,057) = 8,09
PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,32 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,32-490,209) = 1,11
PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,57 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,57-556,768) = 0,80
PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,04 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,04-531,419) = 0,62
PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,88 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,88-521,98) = 4,90
PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,44 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,44-552,207) = 1,23

Fonte: SAISP