

19/06/2021

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





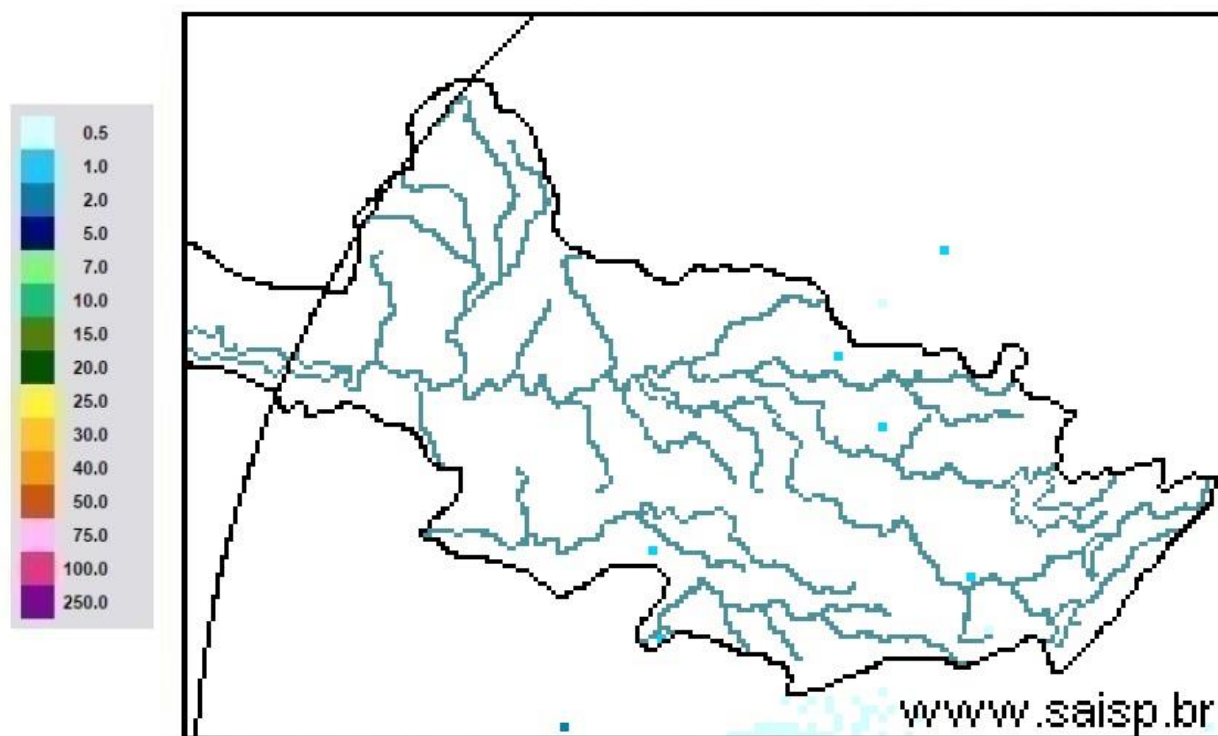
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

18/06/2021 7h00min às 19/06/2021 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

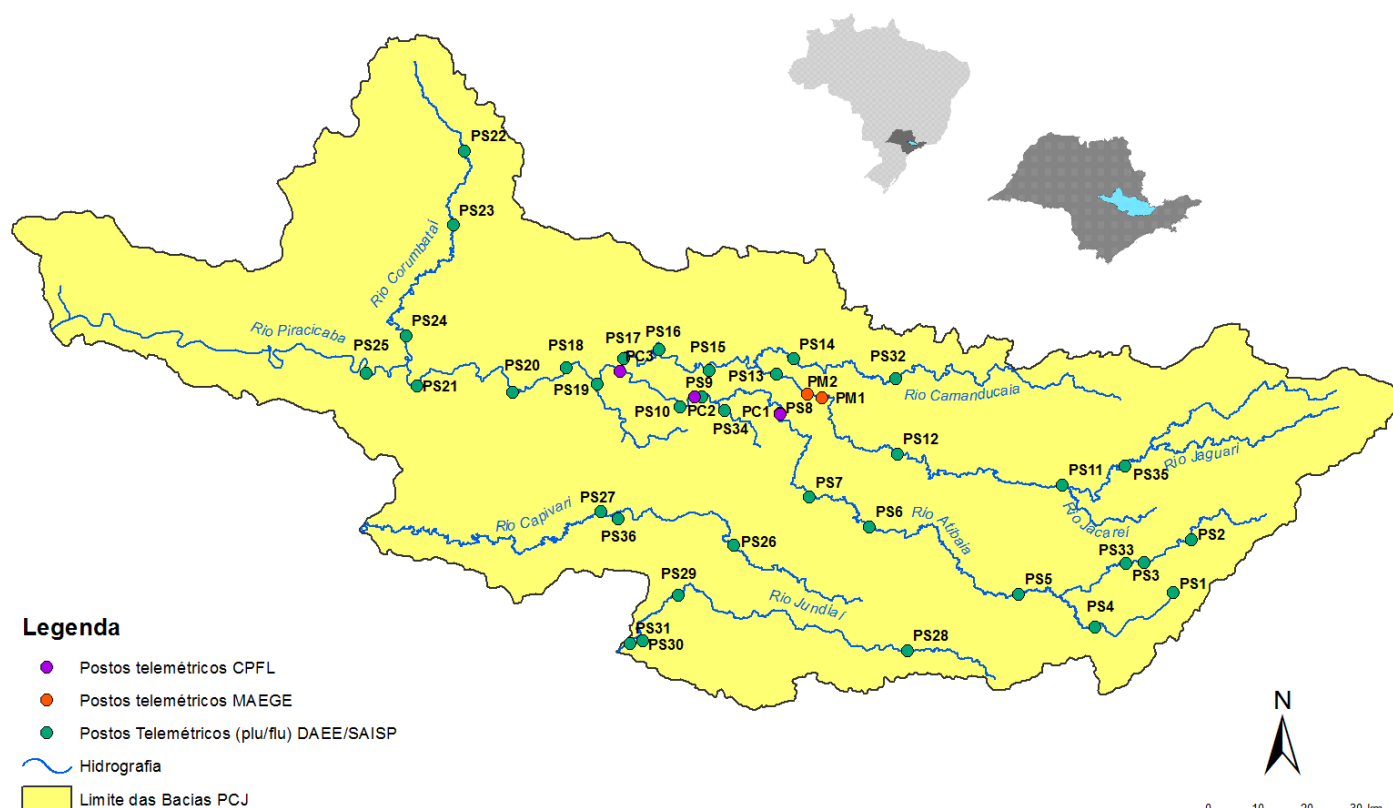
Fonte: SAISP



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 18/06/2020 às 7h de 19/06/2021 (mm)	Chuva acumulada em Junho (até 19/06/2021 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	14,00	55,84	25,1%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	199,25	147,75	205,50	2,75	39,00	0,00	4,25	80,96	5,2%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	154,20	119,80	182,20	5,20	46,00	0,00	6,20	67,95	9,1%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	239,75	83,50	69,00	17,50	29,00	0,00	5,50	50,45	10,9%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	319,60	121,60	41,60	12,60	29,00	0,00	6,60	57,91	11,4%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	133,00	155,00	31,00	12,75	13,25	0,00	12,75	56,03	22,8%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,00	177,50	38,00	10,00	19,75	0,00	9,75	45,35	21,5%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	129,60	162,40	111,60	10,60	31,80	0,00	39,00	34,97	111,5%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	155,25	126,25	32,00	8,50	33,75	0,00	9,50	61,32	15,5%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	165,60	123,40	59,80	7,20	19,20	0,00	15,60	44,66	34,9%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	127,20	214,60	57,60	7,60	25,20	0,00	17,00	52,96	32,1%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	255,00	207,00	146,00	10,00	23,50	0,00	21,50	45,20	47,6%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	260,25	118,75	65,75	10,25	18,25	0,00	11,00	27,02	40,7%
PS18	Rio Piracicaba Aimará Americana	312,60	230,20	110,40	18,20	27,00	0,00	13,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	274,20	113,00	110,60	18,20	21,80	0,00	9,00	52,23 ¹	17,2%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	227,00	161,25	102,00	31,50	22,45	0,00	6,00	38,86 ¹	15,5%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	198,00	106,00	59,50	22,50	25,75	0,00	6,75	57,00	11,8%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	107,75	132,25	102,75	10,75	21,50	0,00	32,75	26,78 ¹	122,3%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	222,00	180,00	74,40	17,80	24,80	0,00	12,60	38,43	32,8%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	258,25	56,50	106,50	21,25	30,75	0,00	12,00	36,68 ¹	32,7%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	235,20	137,20	73,80	20,40	26,60	0,00	9,40	52,84	17,8%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	288,75	146,25	106,00	22,75	39,75	0,00	10,00	75,03 ¹	13,3%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	264,50	89,75	204,25	28,50	33,50	0,00	12,25	54,32 ¹	22,6%
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	244,20	88,20	155,00	48,80	24,25	0,00	7,40	85,02	8,7%
PS31	Rio Jundiá Salto	175,75	40,00	127,75	38,00	29,75	0,00	5,00	60,72 ¹	8,2%

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 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													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	19/06/2021				Vazão (Q)				Nível (Flu)			
		Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 19/06/2021 07 h	Nível do rio 19/06/2021 07 h	Vazão Média Histórica de Junho	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 19/06/2020 07h	Relação Q (19/06/21) 7h / Q (19/06/20) 7h	Nível Médio Histórico de Junho	Nível 7h/ Nível médio	Nível 19/06/2020 07h	Relação Flu (19/06/21) 7h / Flu (19/06/20) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,52	2,34	0,62	4,19	44,16 % Abaixo	3,11	24,88 % Abaixo	0,78	20,97 % Abaixo	0,68	8,55 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	*	1,41	*	*	*	1,75	*	2,57	*
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	4,32	4,19	2,19	1,85	126,68 % Acima	3,36	24,73 % Acima	1,29	69,69 % Acima	2,06	6,57 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,82	10,07	2,16	7,53	33,78 % Acima	10,11	0,4 % Abaixo	1,81	19,01 % Acima	2,17	0,28 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	11,79	10,62	4,20	19,98	46,84 % Abaixo	12,07	12 % Abaixo	4,26	1,49 % Abaixo	4,29	2,14 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	12,10	10,66	0,92	17,40	38,74 % Abaixo	12,40	14,06 % Abaixo	1,10	16,24 % Abaixo	0,99	6,79 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	10,32	8,42	0,60	20,51	58,95 % Abaixo	10,56	20,26 % Abaixo	0,90	32,97 % Abaixo	0,69	13,17 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	11,58	9,71	1,90	23,98	59,51 % Abaixo	12,71	23,59 % Abaixo	2,08	8,45 % Abaixo	2,00	4,95 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,63	1,73	1,01	8,63	79,96 % Abaixo	1,10	56,79 % Acima	1,07	5,81 % Abaixo	0,87	16,23 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	3,07	3,00	1,11	17,47	82,82 % Abaixo	4,07	26,37 % Abaixo	1,01	10,43 % Acima	1,21	8,04 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	4,79	3,60	1,11	10,96	67,15 % Abaixo	4,76	24,36 % Abaixo	0,85	31,26 % Acima	1,19	6,72 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	2,40	2,23	0,13	11,97	81,37 % Abaixo	3,60	38,14 % Abaixo	0,65	80,15 % Abaixo	0,29	54,86 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	5,08	4,68	0,45	31,04	84,92 % Abaixo	7,23	35,25 % Abaixo	1,11	59,37 % Abaixo	0,54	16,51 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	2,85	2,68	8,06	*	*	3,39	20,97 % Abaixo	*	*	8,07	0,07 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	25,24	22,41	1,06	*	*	27,26	17,78 % Abaixo	*	*	1,09	2,75 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	25,45	22,75	1,09	89,93	74,7 % Abaixo	31,57	27,94 % Abaixo	1,72	36,66 % Abaixo	1,21	10,21 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,05	1,97	0,81	*	*	2,93	32,72 % Abaixo	*	*	1,32	38,58 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	2,62	2,55	0,62	5,65	54,89 % Abaixo	4,13	38,22 % Abaixo	1,24	50,05 % Abaixo	0,69	10,65 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	4,59	3,96	0,80	*	*	9,73	59,32 % Abaixo	*	*	1,01	20,87 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	30,88	27,44	0,47	106,00	74,11 % Abaixo	38,66	29,03 % Abaixo	1,26	62,59 % Abaixo	0,65	28,02 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,50	0,46	1,44	*	*	0,55	16,03 % Abaixo	*	*	1,47	1,84 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	2,62	2,84	4,87	8,84	67,86 % Abaixo	3,59	20,94 % Abaixo	5,37	9,27 % Abaixo	5,95	18,08 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,23	0,16	1,21	*	*	0,63	*	*	*	1,32	*
PS29	Rio Jundiá Itaícf Indaiatuba	4E-017	3,41	2,73	1,17	9,51	71,3 % Abaixo	4,40	37,97 % Abaixo	1,35	12,88 % Abaixo	1,26	7,27 % Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	3,87	3,43	0,85	*	*	5,33	35,71 % Abaixo	*	*	0,95	10,43 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,33	0,24	0,44	*	*	0,20	19,26 % Acima	*	*	0,55	*

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.

- PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,12 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,12-516,057) = 8,06
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,27 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,27-490,209) = 1,06
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,58 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,58-556,768) = 0,81
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,04 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,04-531,419) = 0,62
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,85 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,85-521,98) = 4,87
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,38 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,38-552,207) = 1,17

Legenda:

Normal	Atenção	Alerta	Emergência	Extravasamento
--------	---------	--------	------------	----------------

Fonte: SAISP