

05/06/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





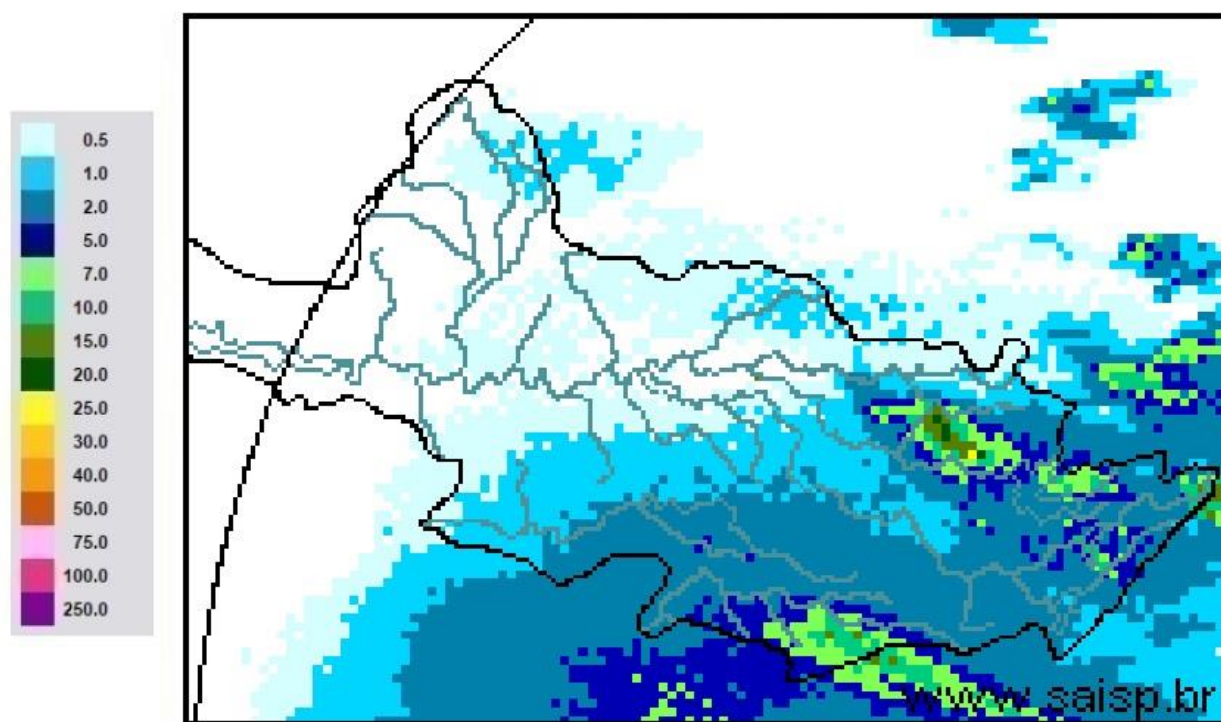
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

04/06/2020 7h00min às 05/06/2020 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

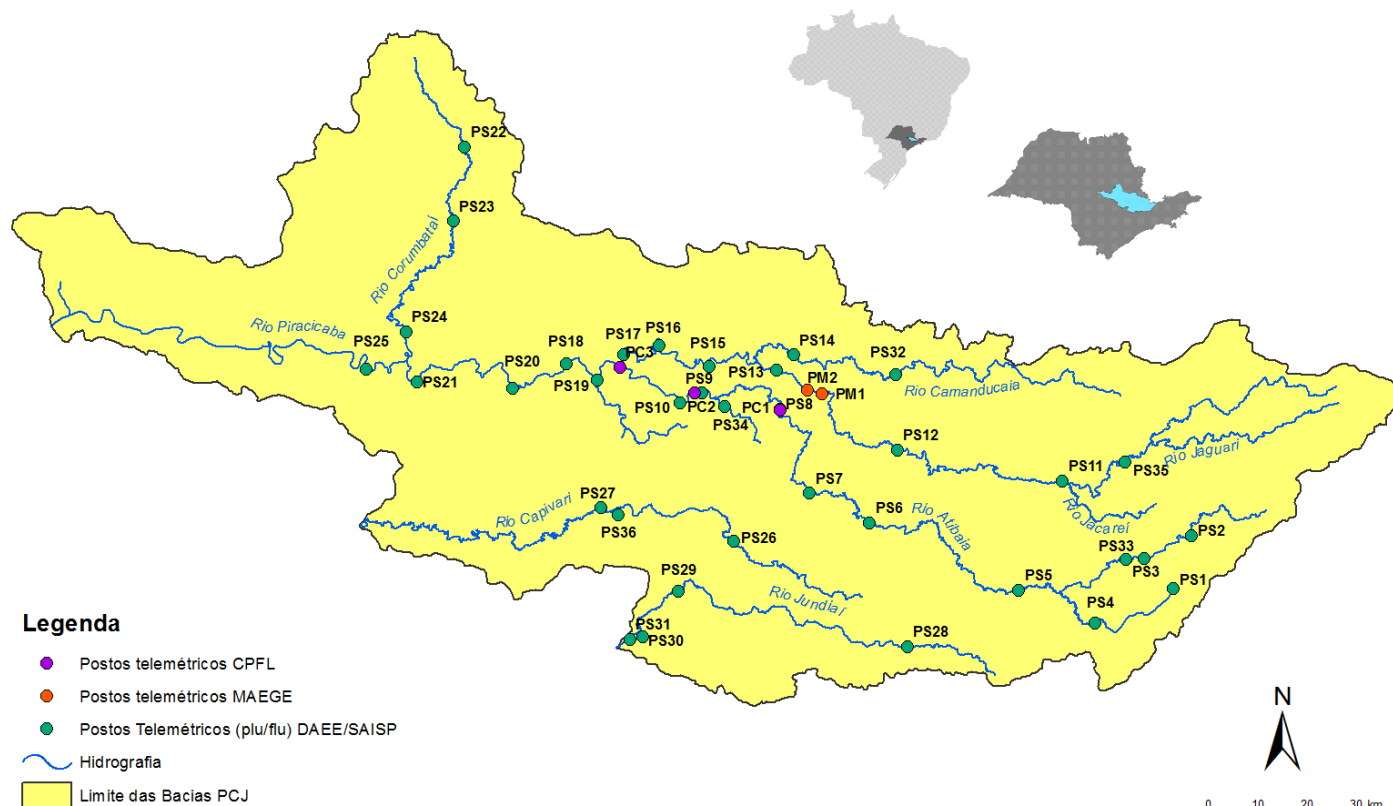
Fonte: SAISP



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	2020					Chuva acumulada das 7h de 04/06/2020 às 7h de 05/06/2020 (mm)	Chuva acumulada em Junho (até 05/06/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Junho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mairo				
PS3	Rio Cacheira Captação Piracacia	162,50	299,50	101,75	3,25	10,50	15,75	17,75	51,14	34,7%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	2,00	8,50	1,25	2,25	81,70	2,8%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	419,40	67,60	5,80	14,00	2,20	5,20	62,56	8,3%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	160,50	316,50	42,25	0,75	11,50	0,75	4,00	59,67	6,7%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,60	14,80	0,80	3,20	61,16	5,2%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	321,25	203,50	46,25	1,50	15,00	0,75	2,75	49,80	5,5%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,75	13,75	0,50	2,25	41,98	5,4%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	3,00	12,80	2,80	5,00	31,84	15,7%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,50	20,00	0,50	3,50	58,62	6,0%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	181,20	65,80	4,60	21,40	0,40	2,00	41,60	4,8%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	212,60	171,00	52,60	1,80	23,60	0,60	2,20	50,88	4,3%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	4,00	13,25	0,25	1,50	43,36	3,5%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	208,25	75,50	6,00	10,75	0,00	2,50	23,27	10,7%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	225,60	240,00	50,40	1,80	10,20	0,00	1,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	194,00	244,20	66,20	5,40	12,80	0,40	2,60	48,56 ¹	5,4%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	242,00	69,50	3,75	10,75	0,25	1,50	36,73 ¹	4,1%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	2,00	11,50	0,25	1,75	60,88	2,9%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	5,00	35,50	3,50	6,50	20,93 ¹	31,1%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	194,20	275,20	159,80	3,60	15,20	3,20	4,40	31,29	14,1%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	109,75	410,50	83,00	5,50	13,00	1,50	3,25	30,56 ¹	10,6%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	117,00	382,00	76,20	6,00	13,00	0,40	1,80	45,09	4,0%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	296,00	283,25	67,75	2,50	11,00	1,25	2,25	70,47 ¹	3,2%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	302,25	67,75	1,25	8,50	2,00	3,75	50,38 ¹	7,5%
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	159,00	279,00	55,00	1,00	7,60	2,00	4,40	87,37	5,0%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	3,75	8,25	3,00	5,50	57,83 ¹	9,5%

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



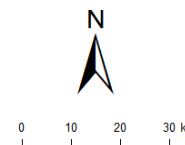
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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												
05/06/2020			Vazão (Q)					Nível (Flu)				
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica	Vazão 7h/Vazão média	Vazão	Relação	Nível Médio Histórico	Nível 7h/ Nível médio	Nível 05/06/2019	Relação
			05/06/2020 07 h	05/06/2020 07 h	de Junho	%	05/06/2019 07h	Q (05/06/20) 7h / Q (05/06/19) 7h	de Junho	%	07h	Flu (05/06/20) 7h / Flu (05/06/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	3,19	0,69	4,34	26,55 % Abaixo	4,76	33,14 % Abaixo	0,80	14,12 % Abaixo	0,85	18,82 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	2,49	1,41	*	0,98	*	1,70	46,82 % Acima	1,99	25,33 % Acima
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	3,44	2,07	2,24	53,88 % Acima	3,02	13,91 % Acima	1,21	70,38 % Acima	2,00	3,61 % Acima
PS5	Rio Atibaína Atibaína	3E-063T	10,23	2,18	7,34	39,34 % Acima	14,02	27,03 % Abaixo	1,79	21,73 % Acima	2,57	15,14 % Abaixo
PS6	Rio Atibaína Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	12,28	4,31	19,91	38,29 % Abaixo	24,83	50,52 % Abaixo	4,22	2,16 % Acima	5,01	13,97 % Abaixo
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos	3D-007T	12,78	1,00	17,51	27,02 % Abaixo	30,76	58,45 % Abaixo	1,10	8,9 % Abaixo	1,57	36,08 % Abaixo
PS8	Rio Atibaína Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	10,95	0,71	21,12	48,17 % Abaixo	28,36	61,4 % Abaixo	0,88	19,5 % Abaixo	1,14	37,82 % Abaixo
PS9	Rio Atibaína Acima de Paulínia	4D-009RT	13,28	2,02	24,61	46,05 % Abaixo	28,32	53,11 % Abaixo	1,85	9 % Acima	2,31	12,58 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,15	0,88	8,88	87 % Abaixo	2,06	44,06 % Abaixo	1,08	18,14 % Abaixo	1,07	17,74 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	3,78	1,18	22,71	83,34 % Abaixo	8,58	55,92 % Abaixo	2,77	57,35 % Abaixo	1,48	20,23 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	4,20	1,15	11,36	63,09 % Abaixo	9,31	54,93 % Abaixo	0,82	41,16 % Acima	1,46	20,89 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	3,40	0,27	12,21	72,15 % Abaixo	8,35	59,26 % Abaixo	0,66	59,65 % Abaixo	0,63	57,39 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	6,22	0,51	31,61	80,33 % Abaixo	17,07	63,58 % Abaixo	1,12	54,93 % Abaixo	0,90	43,83 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	3,36	8,09	*	*	5,82	42,34 % Abaixo	*	*	8,26	2,14 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	29,86	1,14	*	*	65,80	54,62 % Abaixo	*	*	1,69	32,23 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	31,10	1,21	91,22	65,91 % Abaixo	75,71	58,92 % Abaixo	1,73	30,21 % Abaixo	1,72	29,69 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,40	1,04	*	*	2,88	17,95 % Acima	*	*	1,31	20,72 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	4,37	0,75	5,70	23,39 % Abaixo	4,65	6,17 % Abaixo	1,26	40,52 % Abaixo	0,77	2,59 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	10,73	1,04	*	*	14,85	27,74 % Abaixo	*	*	1,16	10,34 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	38,92	0,66	107,38	63,76 % Abaixo	93,65	58,45 % Abaixo	1,27	48,18 % Abaixo	1,26	47,9 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,51	1,46	*	*	2,91	82,6 % Abaixo	*	*	1,91	23,82 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	3,83	5,01	9,47	59,57 % Abaixo	10,57	63,78 % Abaixo	5,39	7,1 % Abaixo	5,63	11,11 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	4,31	1,26	9,63	55,27 % Abaixo	10,31	58,19 % Abaixo	1,35	6,44 % Abaixo	1,56	19,39 % Abaixo

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.

Fonte: SAISP

PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,144 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,144-516,057) = 8,09
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,351 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,351-490,209) = 1,14
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,809 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,809-556,768) = 1,04
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,17 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,17-531,419) = 0,75
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,987 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,987-521,98) = 5,01
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,467 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,467-552,207) = 1,26

