

25/04/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





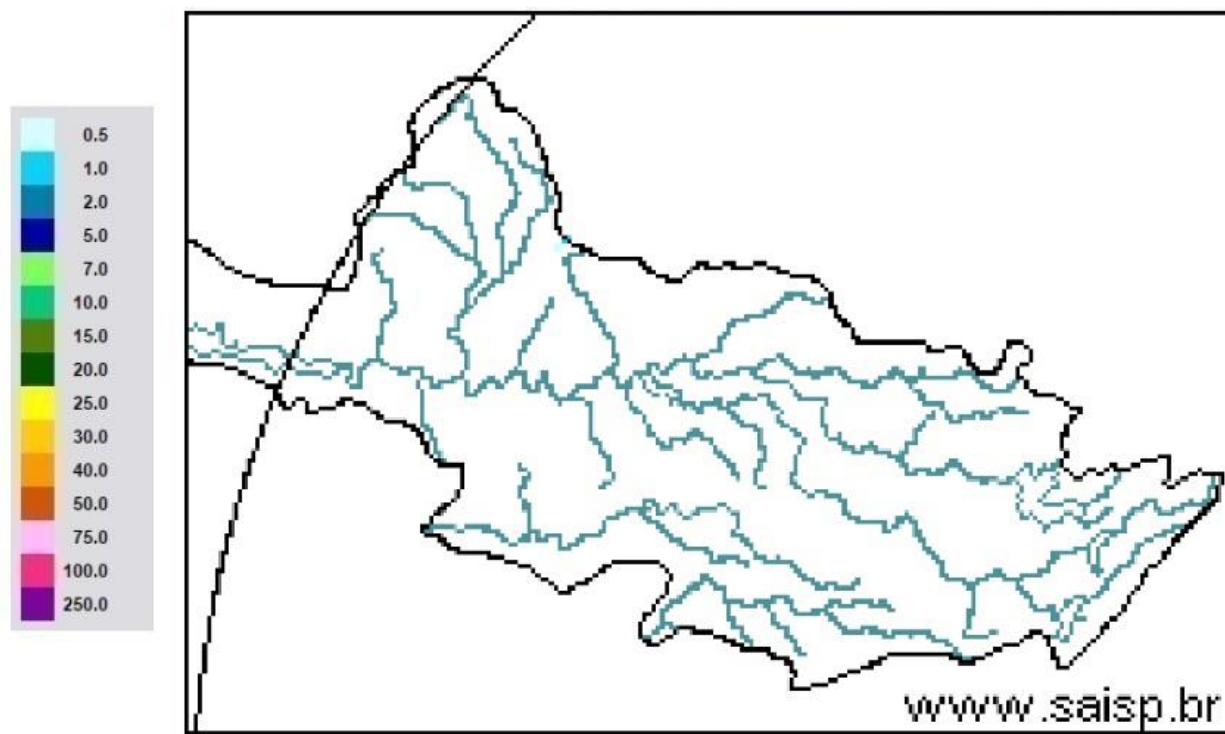
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

24/04/2020 7h00min às 25/04/2020 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

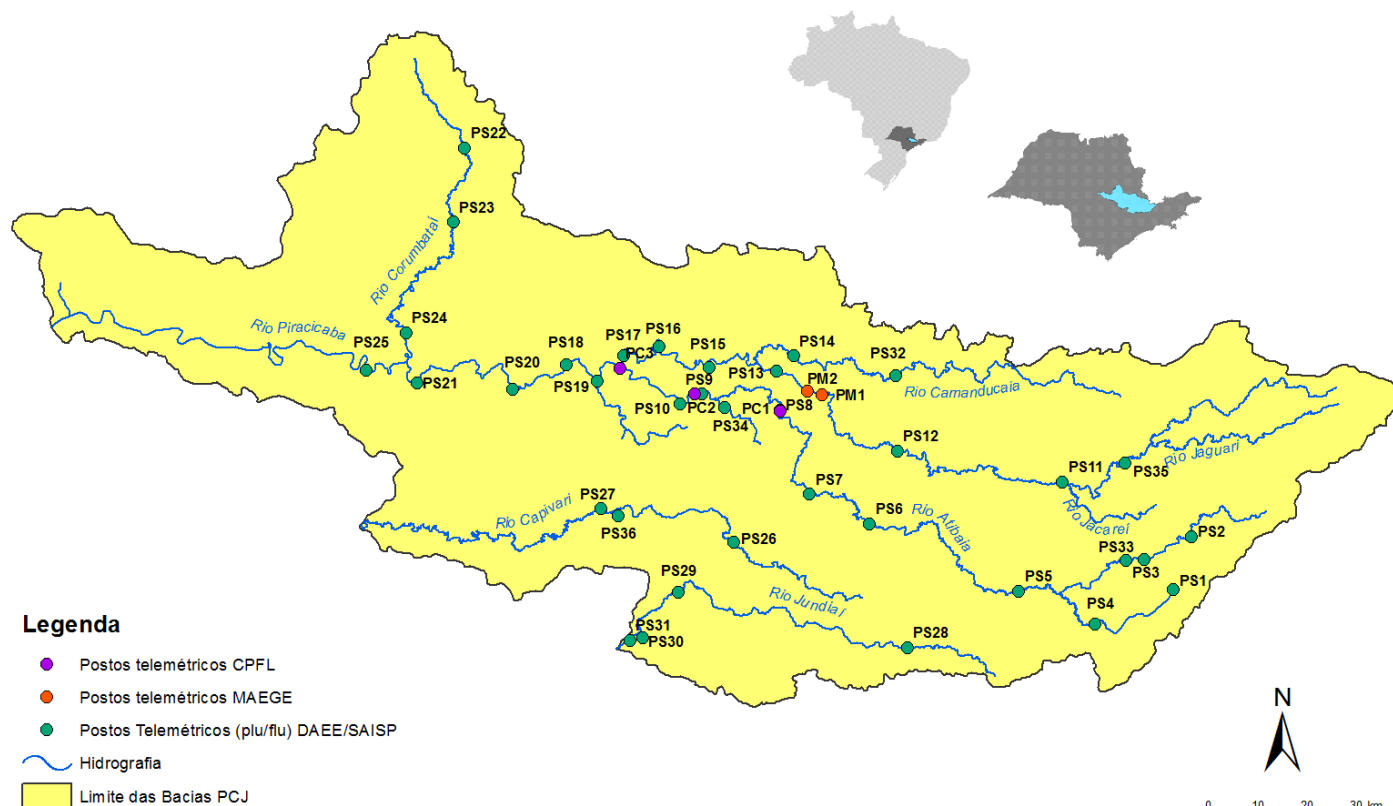
Fonte: SAISP



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 24/04/2020 às 7h de 25/04/2020 (mm)	Chuva acumulada em Abril (até 25/04/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Abril (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	162,50	299,50	101,75	0,00	2,75	56,98	4,8%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	0,00	1,50	61,48	2,4%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	419,40	67,60	0,00	5,60	74,59	7,5%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	160,50	316,50	42,25	0,00	0,75	74,88	1,0%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,00	0,60	86,13	0,7%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	321,25	203,50	46,25	0,00	1,50	60,77	2,5%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,00	0,75	79,04	0,9%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	0,00	2,00	56,77	3,5%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,00	0,50	84,16	0,6%
PS13	Rio Jaguari Jaguarúna	211,20	181,20	65,80	0,00	4,20	48,69	8,6%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguarúna	212,60	171,00	52,60	0,00	1,80	65,92	2,7%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	0,00	4,00	76,25	5,2%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	208,25	75,50	0,00	6,00	52,68	11,4%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	225,60	240,00	50,40	0,00	1,80	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	194,00	244,20	66,20	0,00	5,20	52,32 ¹	9,9%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	242,00	69,50	0,00	3,50	56,74 ¹	6,2%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	0,00	2,00	89,27	2,2%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	0,25	4,50	53,79 ¹	8,4%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	194,20	275,20	159,80	0,00	3,60	64,63	5,6%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	109,75	410,50	83,00	0,00	5,25	66,87 ¹	7,9%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	117,00	382,00	76,20	0,00	6,00	69,78	8,6%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	296,00	283,25	67,75	0,00	2,50	70,3 ¹	3,6%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	302,25	67,75	0,00	1,25	83,43 ¹	1,5%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indalatuba	159,00	279,00	55,00	0,00	1,00	86,83	1,2%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	0,00	3,75	63,25 ¹	5,9%

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 brutos

Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



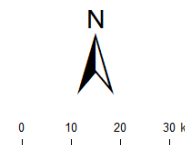
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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	25/04/2020		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica	Vazão 7h/Vazão média	Vazão	Relação	Nível Médio Histórico	Nível 7h/ Nível médio	Nível	Relação
			25/04/2020 07 h	25/04/2020 07 h	de Abril	%	25/04/2019 07h	Q (25/04/20) 7h / Q (25/04/19) 7h	de Abril	%	25/04/2019 07h	Flu (25/04/20) 7h / Flu (25/04/19) 7h
(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%			
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	4,02	0,78	4,81	16,29 % Abaixo	7,02	42,66 % Abaixo	0,86	9,16 % Abaixo	1,03	24,42 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	2,27	1,19	*	1,53	*	1,52	49,63 % Acima	2,25	1,11 % Acima
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	2,72	1,94	2,18	24,46 % Acima	3,79	28,26 % Abaixo	1,17	65,83 % Acima	2,13	8,61 % Abaixo
PS5	Rio Atibaína Atibaína	3E-063T	8,64	2,00	7,53	14,78 % Acima	8,16	5,89 % Acima	1,83	9,21 % Acima	2,04	1,82 % Abaixo
PS6	Rio Atibaína Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	10,77	4,21	20,93	48,55 % Abaixo	16,39	34,33 % Abaixo	4,31	2,37 % Abaixo	4,51	6,66 % Abaixo
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos	3D-007T	11,98	0,97	19,46	38,47 % Abaixo	20,49	41,55 % Abaixo	1,18	17,56 % Abaixo	1,26	23,12 % Abaixo
PS8	Rio Atibaína Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	10,54	0,69	25,13	58,08 % Abaixo	14,30	26,31 % Abaixo	0,97	29,2 % Abaixo	0,80	13,97 % Abaixo
PS9	Rio Atibaína Acima de Paulínia	4D-009RT	11,92	1,98	28,18	57,71 % Abaixo	14,07	15,27 % Abaixo	1,92	2,63 % Acima	2,04	3,14 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,24	0,90	7,86	84,28 % Abaixo	2,21	44,02 % Abaixo	1,07	15,63 % Abaixo	1,10	17,81 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	4,58	1,25	30,71	85,09 % Abaixo	8,36	45,23 % Abaixo	2,98	58,06 % Abaixo	1,47	15,16 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	4,77	1,19	13,94	65,75 % Abaixo	8,23	41,99 % Abaixo	0,91	31,46 % Acima	1,40	14,81 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	3,72	0,30	16,13	76,95 % Abaixo	11,35	67,24 % Abaixo	0,84	64,48 % Abaixo	0,81	63,04 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	9,22	0,60	39,68	76,77 % Abaixo	17,46	47,21 % Abaixo	1,36	56,01 % Abaixo	0,91	34,28 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	3,60	8,11	*	*	9,71	62,95 % Abaixo	*	*	8,50	4,61 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	32,28	1,19	*	*	54,85	41,16 % Abaixo	*	*	1,52	22,01 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	35,96	1,27	108,66	66,91 % Abaixo	63,38	43,27 % Abaixo	1,92	33,97 % Abaixo	1,59	19,99 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,96	1,13	*	*	3,54	11,94 % Acima	*	*	1,43	21,09 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	4,67	0,79	6,79	31,29 % Abaixo	5,46	14,42 % Abaixo	1,36	41,53 % Abaixo	0,88	10,08 % Abaixo
PS24	Rio Corumataí Captação SEMAE Piracicaba	-	13,72	1,13	*	*	18,26	24,89 % Abaixo	*	*	1,25	10,14 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	46,39	0,76	130,78	64,53 % Abaixo	83,46	44,41 % Abaixo	1,49	49,04 % Abaixo	1,16	34,66 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,69	1,51	*	*	3,84	81,97 % Abaixo	*	*	2,05	26,2 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	3,35	4,95	8,27	59,45 % Abaixo	5,99	43,98 % Abaixo	5,39	8,18 % Abaixo	5,30	6,66 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	4,75	1,28	9,66	50,83 % Abaixo	8,69	45,32 % Abaixo	1,39	7,67 % Abaixo	1,49	13,54 % 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.

- PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,165 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,165-516,057) = 8,11
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,396 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,396-490,209) = 1,19
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,894 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,894-556,768) = 1,13
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,213 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,213-531,419) = 0,79
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,93 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,93-521,98) = 4,95
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,491 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,491-552,207) = 1,28

Fonte: SAISP