

04/10/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





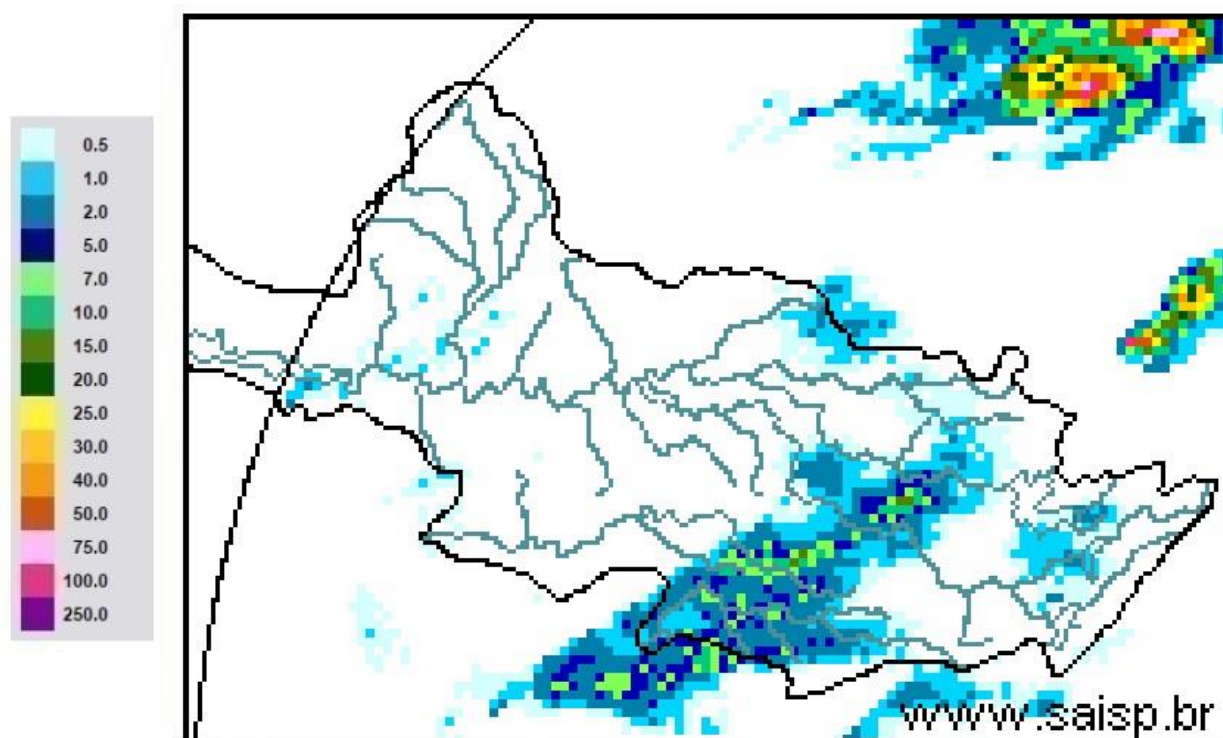
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

03/10/2020 7h00min às 04/10/2020 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

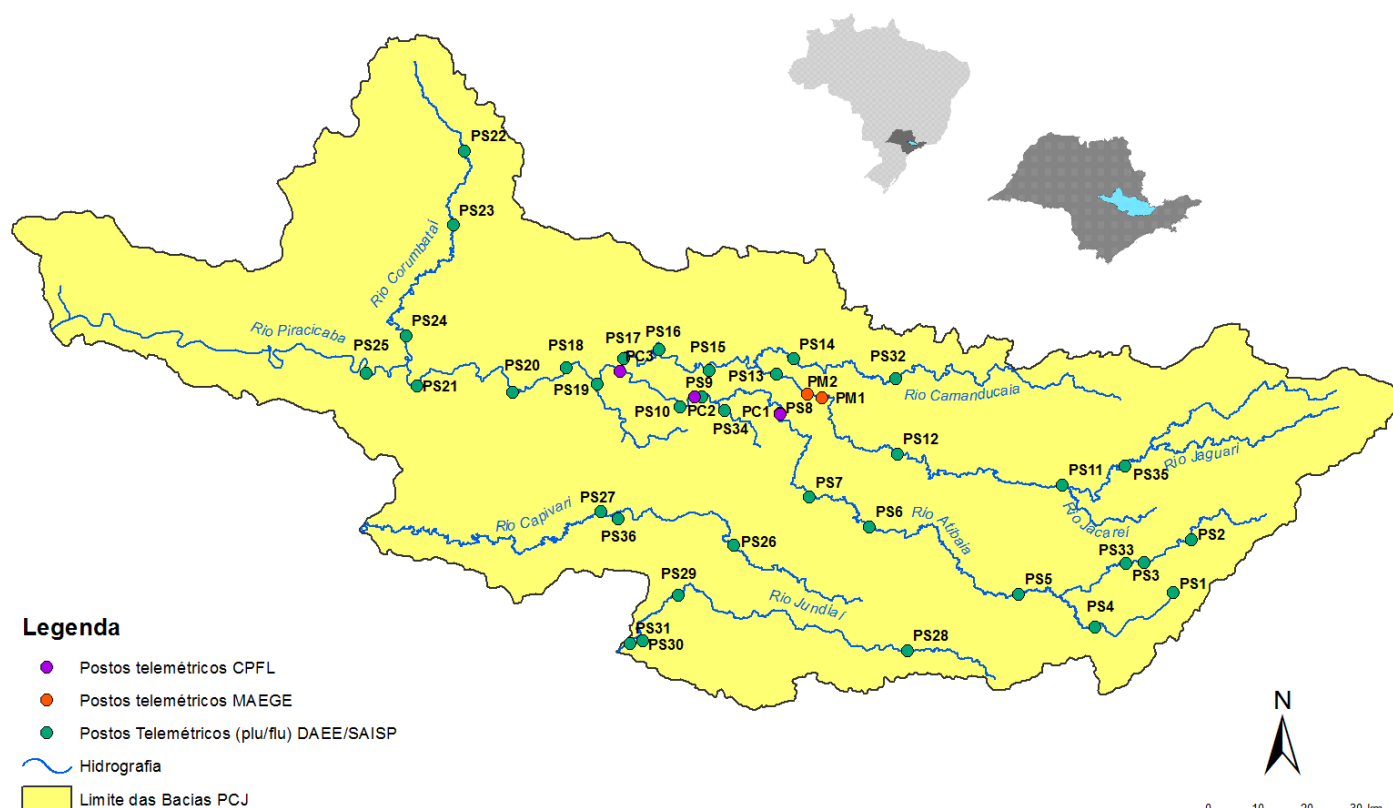
Fonte: SAISP



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 03/10/2020 às 7h de 04/10/2020 (mm)	Chuva acumulada em Outubro (até 04/10/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Outubro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracacia	162,50	299,50	101,75	3,25	10,50	69,25	3,25	43,25	24,25	0,25	0,25	116,52	0,2%
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	2,00	8,50	72,75	4,25	61,00	27,50	0,00	1,00	115,21	0,9%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	419,40	67,60	5,80	14,00	66,80	8,40	49,60	19,60	0,00	0,00	99,96	*
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	160,50	316,50	42,25	0,75	11,50	76,50	6,00	61,50	25,00	2,50	2,50	81,16	3,1%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,60	14,80	92,20	8,60	54,40	23,00	0,00	0,00	95,04	*
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	321,25	203,50	46,25	1,50	15,00	51,25	6,50	35,50	21,25	0,00	0,50	72,16	0,7%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,75	13,75	44,50	6,75	36,25	17,75	0,25	1,50	69,81	2,1%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	3,00	12,80	69,40	8,80	32,00	21,00	0,00	1,60	66,62	2,4%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,50	20,00	62,50	10,00	32,25	26,25	0,00	0,00	81,51	*
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	181,20	65,80	4,60	21,40	60,00	6,60	23,20	11,00	0,00	0,60	71,42	0,8%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	212,60	171,00	52,60	1,80	23,60	73,80	11,60	8,80	4,80	0,00	0,80	116,66	0,7%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	4,00	13,25	61,75	5,25	35,25	12,75	0,00	0,00	89,17	*
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	208,25	75,50	6,00	10,75	68,00	7,00	37,00	7,50	0,00	0,50	56,65	0,9%
PS18	Rio Piracicaba Aimarátá Americana	225,60	240,00	50,40	1,80	10,20	49,80	7,40	28,20	12,80	0,00	0,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	194,00	244,20	66,20	5,40	12,80	70,40	9,60	34,80	16,80	0,00	0,00	85,12 ¹	*
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	242,00	69,50	3,75	10,75	49,25	8,00	50,50	20,00	0,00	0,00	116,82 ¹	*
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	2,00	11,50	59,75	6,75	49,25	10,25	0,00	0,25	95,98	0,3%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	5,00	35,50	56,00	10,00	45,00	7,25	0,00	1,50	128,82 ¹	1,2%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	194,20	275,20	159,80	3,60	15,20	88,40	3,60	7,60	9,00	0,00	1,00	87,75	1,1%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	109,75	410,50	83,00	5,50	13,00	67,25	4,00	40,25	12,50	0,00	0,00	124,00 ¹	*
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	117,00	382,00	76,20	6,00	13,00	62,00	6,20	43,60	11,60	0,00	0,00	91,29	*
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	296,00	283,25	67,75	2,50	11,00	93,50	6,00	55,75	19,00	3,00	3,50	83,06 ¹	4,2%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	302,25	67,75	1,25	8,50	74,00	6,75	50,25	18,75	0,00	0,75	73,51 ¹	1,0%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	159,00	279,00	55,00	1,00	7,60	68,60	7,20	48,20	11,40	0,00	0,00	89,60	*
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	3,75	8,25	90,00	8,50	60,50	10,75	0,50	0,50	89,89 ¹	0,6%

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													
04/10/2020			Vazão (Q)							Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 04/10/2020 07 h	Nível do rio 04/10/2020 07 h	Vazão Média Histórica de Outubro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 04/10/2019 07h	Relação Q (04/10/20) 7h / Q (04/10/19) 7h	Nível Médio Histórico de Outubro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 04/10/2019 07h	Relação Flu (04/10/20) 7h / Flu (04/10/19) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	1,99	1,89	0,53	3,18	40,61 % Abaixo	2,46	23,25 % Abaixo	0,71	24,78 % Abaixo	0,60	11,79 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,59	2,43	*	1,98	*	2,02	28,28 % Acima	2,43	6,49 % Acima
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	4,37	4,38	2,22	2,65	65,32 % Acima	4,52	3,06 % Abaixo	1,40	58,65 % Acima	2,24	0,89 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,63	10,82	2,25	8,03	34,66 % Acima	8,38	29,11 % Acima	1,87	20,07 % Acima	1,97	14,18 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	10,70	10,90	4,22	17,48	37,66 % Abaixo	9,89	10,18 % Acima	4,15	1,48 % Acima	4,15	1,66 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	10,88	10,92	0,93	14,99	27,16 % Abaixo	10,35	5,51 % Acima	1,04	10,25 % Abaixo	0,91	2,42 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	8,74	9,67	0,65	20,67	53,22 % Abaixo	8,69	11,21 % Acima	0,95	30,94 % Abaixo	0,61	7,22 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	8,58	9,41	1,89	20,99	55,16 % Abaixo	10,22	7,91 % Abaixo	1,80	5,22 % Acima	1,92	1,41 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,68	2,72	1,18	9,24	70,59 % Abaixo	1,83	48,24 % Acima	1,19	1,49 % Abaixo	1,03	14,19 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	2,06	2,23	1,05	15,57	85,7 % Abaixo	2,75	19,09 % Abaixo	1,02	3,05 % Acima	1,10	4,29 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,02	2,95	1,06	8,61	65,77 % Abaixo	3,39	12,98 % Abaixo	0,82	28,21 % Acima	1,09	3,21 % Abaixo
PS14	Rio Camanduaca Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	1,31	*	-0,02	9,47	*	1,72	*	0,54	103,72 % Abaixo	0,08	125,97 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	2,76	2,50	0,35	25,15	90,05 % Abaixo	4,17	39,93 % Abaixo	0,98	64,39 % Abaixo	0,43	18,27 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	2,68	2,73	8,03	*	*	3,22	15,26 % Abaixo	*	*	8,07	0,42 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	18,63	15,82	0,96	*	*	24,48	35,38 % Abaixo	*	*	1,00	3,02 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	19,94	15,83	0,94	71,90	77,99 % Abaixo	21,33	25,79 % Abaixo	1,57	39,87 % Abaixo	1,06	10,96 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,60	1,52	0,73	*	*	1,44	5,38 % Acima	*	*	1,06	31,47 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	2,82	2,70	0,50	5,03	46,29 % Abaixo	3,10	12,76 % Abaixo	1,19	58,06 % Abaixo	0,54	7,59 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	1,36	0,82	0,65	*	*	1,80	54,33 % Abaixo	*	*	0,71	7,38 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	24,05	17,90	0,32	82,94	78,41 % Abaixo	24,17	25,93 % Abaixo	1,08	70,59 % Abaixo	0,42	24,47 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,32	0,34	1,40	*	*	0,58	42,36 % Abaixo	*	*	1,48	5,01 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	1,98	2,56	4,85	5,24	51,18 % Abaixo	2,95	13,17 % Abaixo	5,11	5,19 % Abaixo	4,81	0,83 % Acima
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,35	0,28	1,25	*	*	0,67	*	*	*	1,33	*
PS29	Rio Jundiá Itaiç Indaiatuba	4E-017	2,46	3,32	1,21	8,31	60,07 % Abaixo	3,78	12,27 % Abaixo	1,31	7,82 % Abaixo	1,23	2,11 % Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	2,55	2,91	0,82	*	*	4,49	35,26 % Abaixo	*	*	0,91	10,14 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,03	0,02	0,42	*	*	0,10	77,71 % Abaixo	*	*	0,48	*

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 - 524,088 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,088-516,057) = 8,03

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,174 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,174-490,209) = 0,96

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,493 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,493-556,768) = 0,73

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 531,918 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (531,918-531,419) = 0,50

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,828 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,828-521,98) = 4,85

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,412 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,412-552,207) = 1,21

Legenda: Normal Atensão Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP