

03/10/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





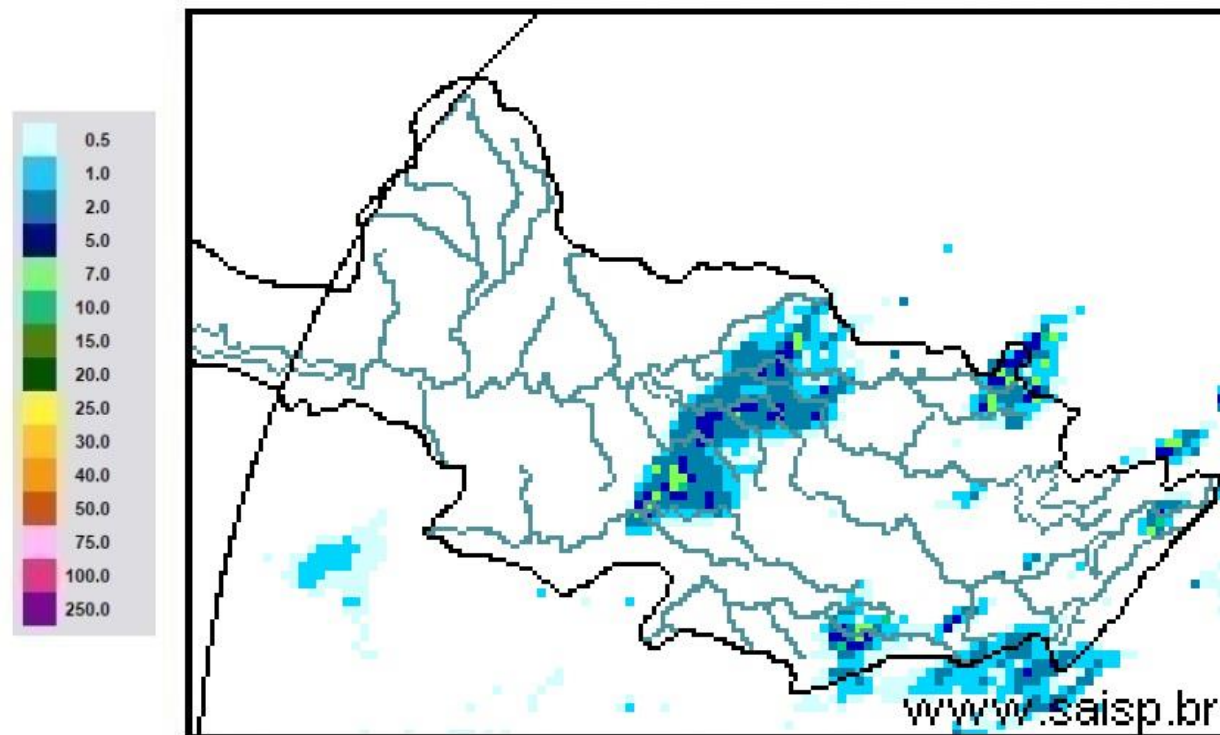
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

02/10/2020 7h00min às 03/10/2020 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

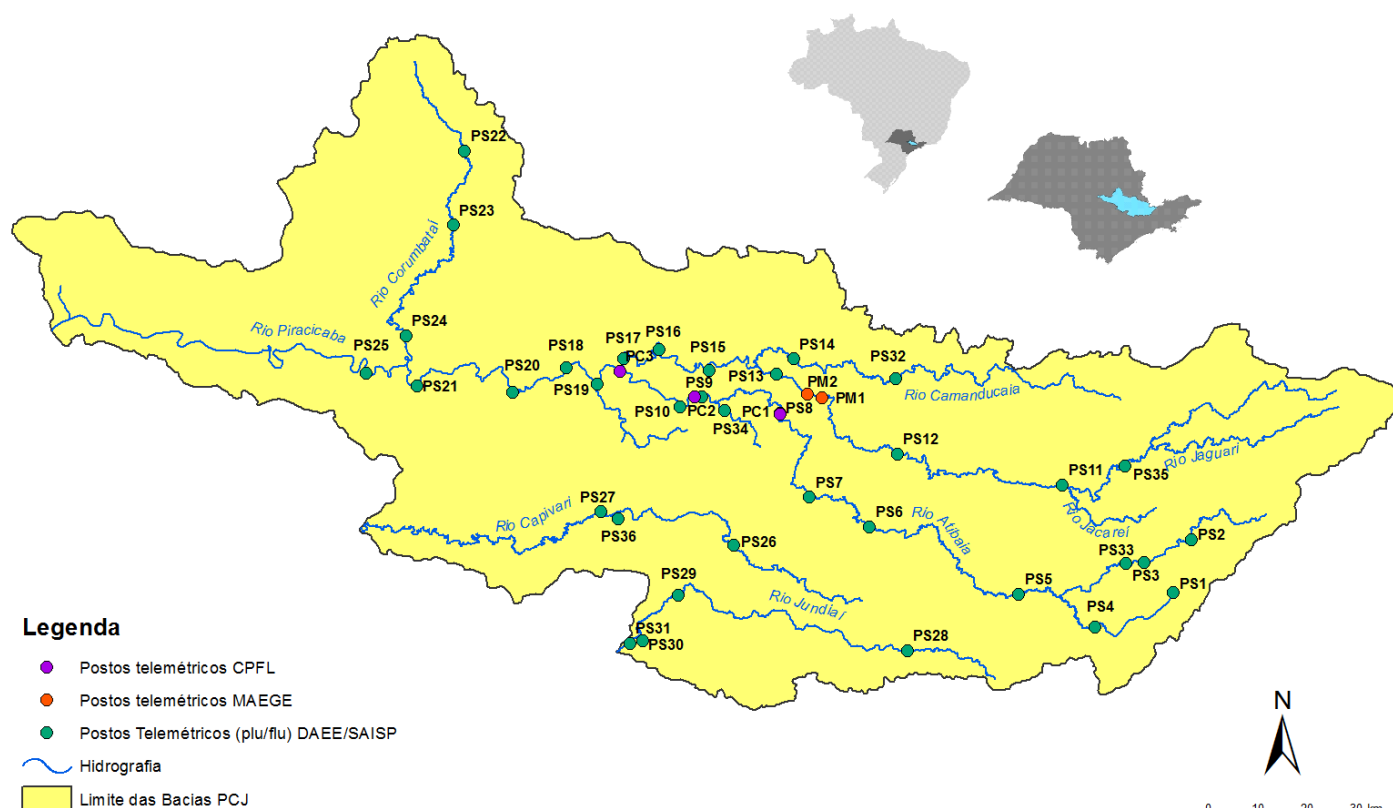
Fonte: SAISP



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 02/10/2020 às 7h de 03/10/2020 (mm)	Chuva acumulada em Outubro (até 03/10/2020 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	0,00	0,00	116,52	*
PS4	Rio Atibaia 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	0,00	0,00	81,16	*
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	1,25	1,25	69,81	1,8%
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	0,20	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	0,40	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 Aimaratá 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	0,00	0,50	83,06 ¹	0,6%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	302,25	67,75	1,25	8,50	74,00	6,75	50,25	18,75	0,75	0,75	73,51 ¹	1,0%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiaatuba	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	0,00	0,00	89,89 ¹	*

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	Código do Posto	03/10/2020														
			Vazão Média do Mês Atual		Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Outubro		Vazão 7h/Vazão média		Vazão	Relação	Nível Médio	Nível (Flu)			
			(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%			
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,04	1,93	0,54	3,18	39,38 %	Abaixo	2,54	24,24 %	Abaixo	0,71	24,08 %	Abaixo	0,61	12,42 %	Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,59	2,43	*	1,87	*	2,02	28,08 %	Acima	2,39	8,24 %	Acima		
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	4,37	4,38	2,21	2,65	65,05 %	Acima	4,40	0,64 %	Abaixo	1,40	58,58 %	Acima	2,22	0,18 %	Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,55	10,71	2,23	8,03	33,34 %	Acima	8,44	26,93 %	Acima	1,87	19,43 %	Acima	1,97	13,17 %	Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	10,61	10,86	4,21	17,48	37,91 %	Abaixo	10,19	6,48 %	Acima	4,15	1,41 %	Acima	4,17	1,08 %	Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	10,79	11,03	0,94	14,99	26,46 %	Abaixo	10,97	0,47 %	Acima	1,04	9,87 %	Abaixo	0,93	0,21 %	Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	8,56	9,17	0,63	20,67	55,62 %	Abaixo	9,37	2,14 %	Abaixo	0,95	33,27 %	Abaixo	0,64	1,41 %	Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	8,22	9,71	1,90	20,99	53,75 %	Abaixo	10,93	11,18 %	Abaixo	1,80	5,78 %	Acima	1,94	2,06 %	Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,67	2,68	1,17	9,24	71,03 %	Abaixo	1,85	44,51 %	Acima	1,19	1,99 %	Abaixo	1,03	13,17 %	Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	2,04	2,01	1,03	15,57	87,1 %	Abaixo	2,99	32,86 %	Abaixo	1,02	1,09 %	Acima	1,12	7,89 %	Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,04	2,95	1,06	8,61	65,77 %	Abaixo	3,92	24,79 %	Abaixo	0,82	28,21 %	Acima	1,13	6,63 %	Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	1,31	*	-0,01	9,47	*	2,29	*	0,54	102,42 %	Abaixo	0,15	108,78 %	Abaixo		
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	2,87	2,66	0,36	25,15	89,44 %	Abaixo	*	*	0,98	63,58 %	Abaixo	*	*		
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	2,66	2,91	8,05	*	*	3,38	14,15 %	Abaixo	*	*	8,08	0,41 %	Abaixo		
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	19,76	19,73	1,02	*	*	24,82	20,54 %	Abaixo	*	*	1,00	2,1 %	Acima		
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	19,69	34,11	1,25	71,90	52,56 %	Abaixo	22,21	53,56 %	Acima	1,57	20,47 %	Abaixo	1,08	15,8 %	Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,63	1,54	0,73	*	*	1,51	1,7 %	Acima	*	*	1,07	32,03 %	Abaixo		
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	2,85	2,90	0,53	5,03	42,28 %	Abaixo	3,19	8,9 %	Abaixo	1,19	55,37 %	Abaixo	0,55	4,15 %	Abaixo
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	1,50	1,37	0,69	*	*	2,63	47,99 %	Abaixo	*	*	0,75	7,91 %	Abaixo		
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	22,85	28,25	0,49	82,94	65,94 %	Abaixo	26,82	5,31 %	Acima	1,08	54,96 %	Abaixo	0,46	4,96 %	Acima
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,32	0,32	1,40	*	*	0,67	51,74 %	Abaixo	*	*	1,50	6,86 %	Abaixo		
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	1,92	2,57	4,85	5,24	51,05 %	Abaixo	3,10	17,33 %	Abaixo	5,11	5,18 %	Abaixo	4,83	0,43 %	Acima
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,36	0,31	1,25	*	*	0,73	*	*	*	*	1,34	*			
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	2,37	2,17	1,14	8,31	73,87 %	Abaixo	3,96	45,21 %	Abaixo	1,31	12,95 %	Abaixo	1,24	8,3 %	Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	2,55	2,74	0,80	*	*	4,39	37,59 %	Abaixo	*	*	0,90	10,86 %	Abaixo		
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,03	0,02	0,42	*	*	0,11	80,05 %	Abaixo	*	*	0,49	*			

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 - 524,104 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,104-516,057) = 8,05
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,232 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,232-490,209) = 1,02
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,496 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,496-556,768) = 0,73
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 531,95 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (531,95-531,419) = 0,53
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,829 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,829-521,98) = 4,85
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,345 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,345-552,207) = 1,14

Legenda: Normal Atensão Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP