

08/11/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





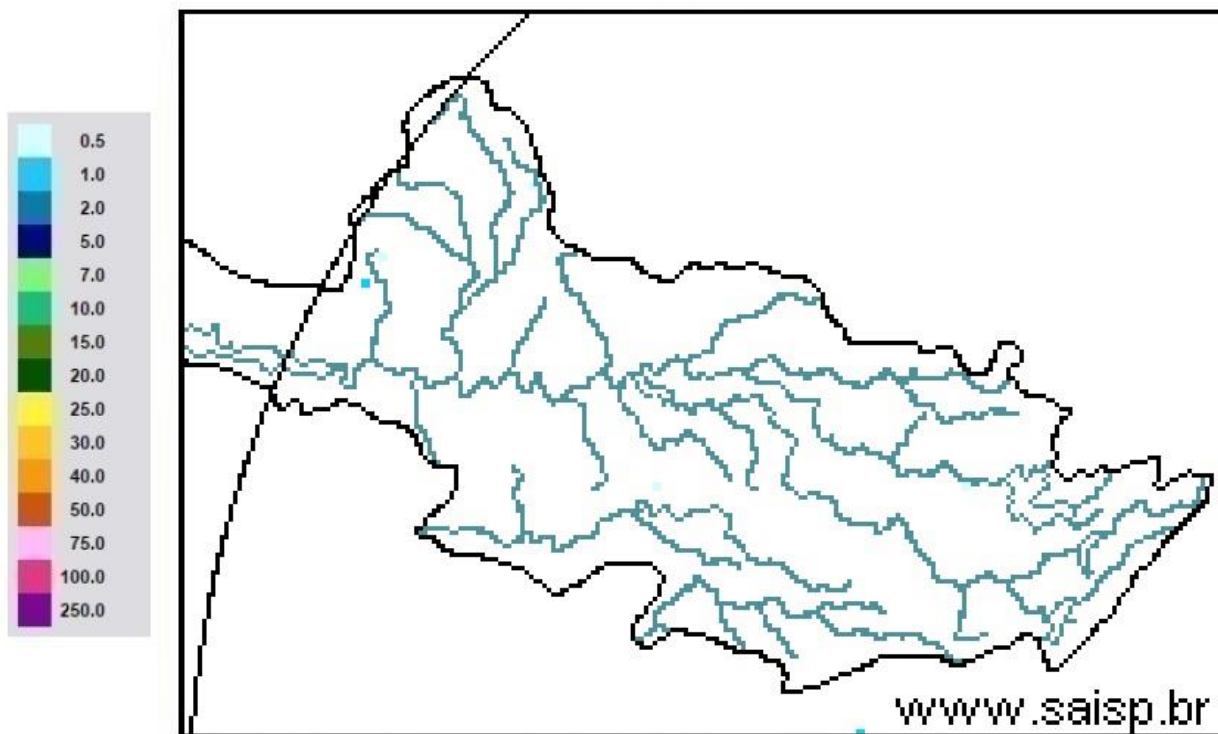
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

07/11/2020 7h00min às 08/11/2020 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

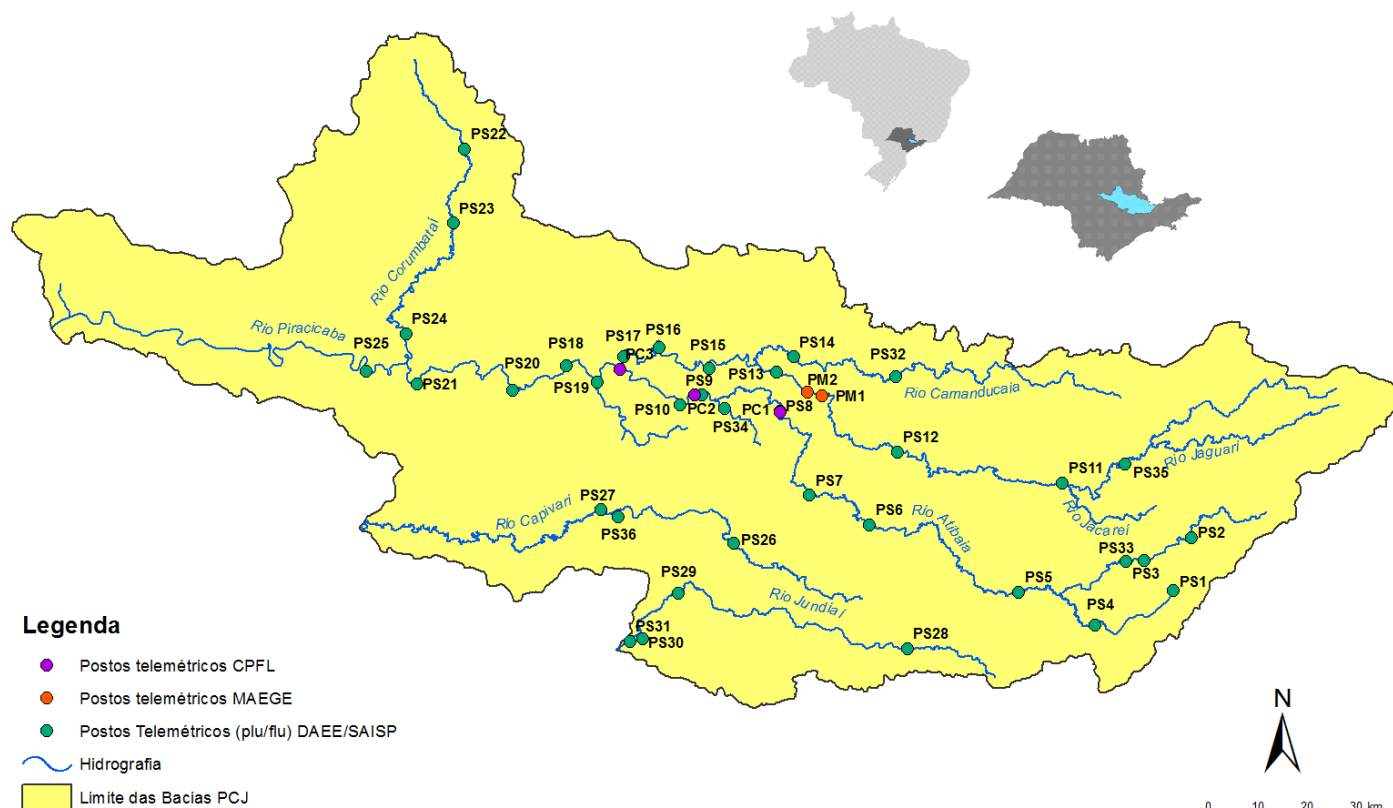
Fonte: SAISP



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 07/11/2020 às 7h de 08/11/2020 (mm)	Chuva acumulada em Novembro (até 08/11/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Novembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaba	162,50	299,50	101,75	3,25	10,50	69,25	3,25	43,25	24,25	65,75	0,00	3,75	155,44	2,4%
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	2,00	8,50	72,75	4,25	61,00	27,50	55,50	0,00	1,75	145,04	1,2%
PS5	Rio Atibaína Atibaína	220,60	419,40	67,60	5,80	14,00	66,80	8,40	49,60	19,60	61,80	0,00	2,00	143,54	1,4%
PS6	Rio Atibaína Bairro da Ponte Itatiba	160,50	316,50	42,25	0,75	11,50	76,50	6,00	61,50	25,00	58,00	0,00	0,75	104,22	0,7%
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,60	14,80	92,20	8,60	54,40	23,00	39,80	0,00	0,80	150,78	0,5%
PS8	Rio Atibaína Desemb. Furtado Campinas	321,25	203,50	46,25	1,50	15,00	51,25	6,50	35,50	21,25	27,25	0,00	0,25	143,61	0,2%
PS9	Rio Atibaína Acima de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,75	13,75	44,50	6,75	36,25	17,75	50,25	0,00	1,00	110,81	0,9%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	3,00	12,80	69,40	8,80	32,00	21,00	65,00	0,00	6,80	121,44	5,6%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,50	20,00	62,50	10,00	32,25	26,25	44,75	0,00	1,00	145,47	0,7%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	181,20	65,80	4,60	21,40	60,00	6,60	23,20	11,00	32,00	0,00	4,80	97,65	4,9%
PS14	Rio Camanducaia Dal Rio Jaguariúna	212,60	171,00	52,60	1,80	23,60	73,80	11,60	8,80	4,80	46,40	0,00	9,60	141,27	6,8%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	4,00	13,25	61,75	5,25	35,25	12,75	28,75	0,00	16,75	146,56	11,4%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	208,25	75,50	6,00	10,75	68,00	7,00	37,00	7,50	27,75	0,00	9,50	99,35	9,6%
PS18	Rio Piracicaba Amaratá Americana	225,60	240,00	50,40	1,80	10,20	49,80	7,40	28,20	12,80	35,60	0,00	16,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	194,00	244,20	66,20	5,40	12,80	70,40	9,60	34,80	16,80	30,40	0,00	3,80	162,04 ¹	2,3%
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	26,00	0,00	7,75	154,24 ¹	5,0%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	2,00	11,50	59,75	6,75	49,25	10,25	27,50	0,00	13,00	150,70	8,6%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	5,00	35,50	56,00	10,00	45,00	7,25	65,50	0,00	0,00	170,02 ¹	*
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	74,00	0,00	0,00	148,77	*
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	109,75	410,50	83,00	5,50	13,00	67,25	4,00	40,25	12,50	48,00	0,00	6,75	168,87 ¹	4,0%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	117,00	382,00	76,20	6,00	13,00	62,00	6,20	43,60	11,60	35,40	0,00	17,60	128,65	13,7%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	296,00	283,25	67,75	2,50	11,00	93,50	6,00	55,75	19,00	47,50	0,00	2,25	163,89 ¹	1,4%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	302,25	67,75	1,25	8,50	74,00	6,75	50,25	18,75	61,75	0,00	2,00	125,07 ¹	1,6%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	159,00	279,00	55,00	1,00	7,60	68,60	7,20	48,20	11,40	41,20	0,00	0,60	140,85	0,4%
PS31	Rio Jundiá Sato	212,00	370,25	78,50	3,75	8,25	90,00	8,50	60,50	10,75	58,75	0,00	0,75	148,94 ¹	0,5%

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 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	08/11/2020															
		Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual		Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Novembro		Vazão 7h/Vazão média		Vazão	Relação	Nível Médio Histórico de Novembro	Nível 7h/ Nível médio	Nível	Relação	
			(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	(m)	%	
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,71	2,00	0,55	4,10	51,28 %	Abaixo	2,48	19,33 %	Abaixo	0,79	31,34 %	Abaixo	0,60	9,77 %	Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,57	1,88	*	*	1,81	*	*	1,79	43,21 %	Acima	2,37	8,58 %	Acima
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	3,91	4,12	2,18	2,66	54,93 %	Acima	4,88	15,6 %	Abaixo	1,35	61,35 %	Acima	2,29	4,81 %	Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,65	10,22	2,18	8,50	20,22 %	Acima	11,76	13,1 %	Abaixo	1,93	13,13 %	Acima	2,35	7,39 %	Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	11,18	9,75	4,14	19,85	50,9 %	Abaixo	12,79	23,76 %	Abaixo	4,27	3,12 %	Abaixo	4,34	4,66 %	Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	11,57	10,30	0,91	19,11	46,13 %	Abaixo	12,59	18,23 %	Abaixo	1,15	21,25 %	Abaixo	0,99	8,75 %	Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	8,86	7,48	0,55	24,35	69,29 %	Abaixo	12,06	37,97 %	Abaixo	1,12	50,9 %	Abaixo	0,74	25,88 %	Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	10,50	8,99	1,88	27,56	67,38 %	Abaixo	12,94	30,53 %	Abaixo	1,92	2,1 %	Abaixo	2,01	6,43 %	Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,45	2,73	1,18	8,67	68,59 %	Abaixo	3,16	13,87 %	Abaixo	1,16	1,56 %	Acima	1,24	5,16 %	Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	2,75	2,33	1,06	15,29	84,79 %	Abaixo	4,18	44,44 %	Abaixo	1,00	5,74 %	Acima	1,22	13,08 %	Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,69	3,13	1,07	11,79	73,44 %	Abaixo	5,14	39,01 %	Abaixo	0,93	15,41 %	Acima	1,22	11,85 %	Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	1,52	1,57	0,06	10,51	85,1 %	Abaixo	1,74	9,94 %	Abaixo	0,62	90,84 %	Abaixo	0,08	28,75 %	Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	3,51	2,95	0,37	28,55	89,66 %	Abaixo	4,41	33,02 %	Abaixo	1,08	65,43 %	Abaixo	0,44	14,87 %	Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	2,79	2,54	8,01	*	*	*	4,98	48,98 %	Abaixo	*	*	*	8,21	2,34 %	Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	17,48	15,02	0,95	*	*	*	31,88	52,88 %	Abaixo	*	*	*	1,16	17,49 %	Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	17,46	14,33	0,91	82,79	82,69 %	Abaixo	35,63	59,79 %	Abaixo	1,68	45,98 %	Abaixo	1,27	28,14 %	Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,75	1,64	0,75	*	*	*	1,77	7,41 %	Abaixo	*	*	*	1,12	33,24 %	Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	2,98	2,73	0,50	5,76	52,58 %	Abaixo	3,49	21,64 %	Abaixo	1,27	60,21 %	Abaixo	0,60	16 %	Abaixo
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	2,01	0,74	0,65	*	*	*	7,57	90,29 %	Abaixo	*	*	*	0,94	31,1 %	Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	21,47	17,24	0,31	99,08	82,6 %	Abaixo	45,05	61,73 %	Abaixo	1,22	74,74 %	Abaixo	0,74	58,63 %	Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,27	0,24	1,38	*	*	*	0,69	64,69 %	Abaixo	*	*	*	1,51	8,82 %	Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	1,72	2,00	4,77	9,58	79,08 %	Abaixo	2,49	19,36 %	Abaixo	5,44	12,31 %	Abaixo	5,03	5,11 %	Abaixo
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,54	0,35	1,26	*	*	*	0,61	*	*	*	*	*	1,32	*	*
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	2,61	1,94	1,12	9,81	80,2 %	Abaixo	5,35	63,73 %	Abaixo	1,41	20,54 %	Abaixo	1,32	14,59 %	Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	2,91	2,53	0,79	*	*	*	5,61	55 %	Abaixo	*	*	*	0,96	17,98 %	Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,00	*	0,36	*	*	*	0,19	*	*	*	*	*	0,54	*	*

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

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 - 524,071 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,071-516,057) = 8,01
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,162 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,162-490,209) = 0,95
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,515 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,515-556,768) = 0,75
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 531,923 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (531,923-531,419) = 0,50
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,75 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,75-521,98) = 4,77
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,331 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,331-552,207) = 1,12

Fonte: SAISP