

07/03/2021

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





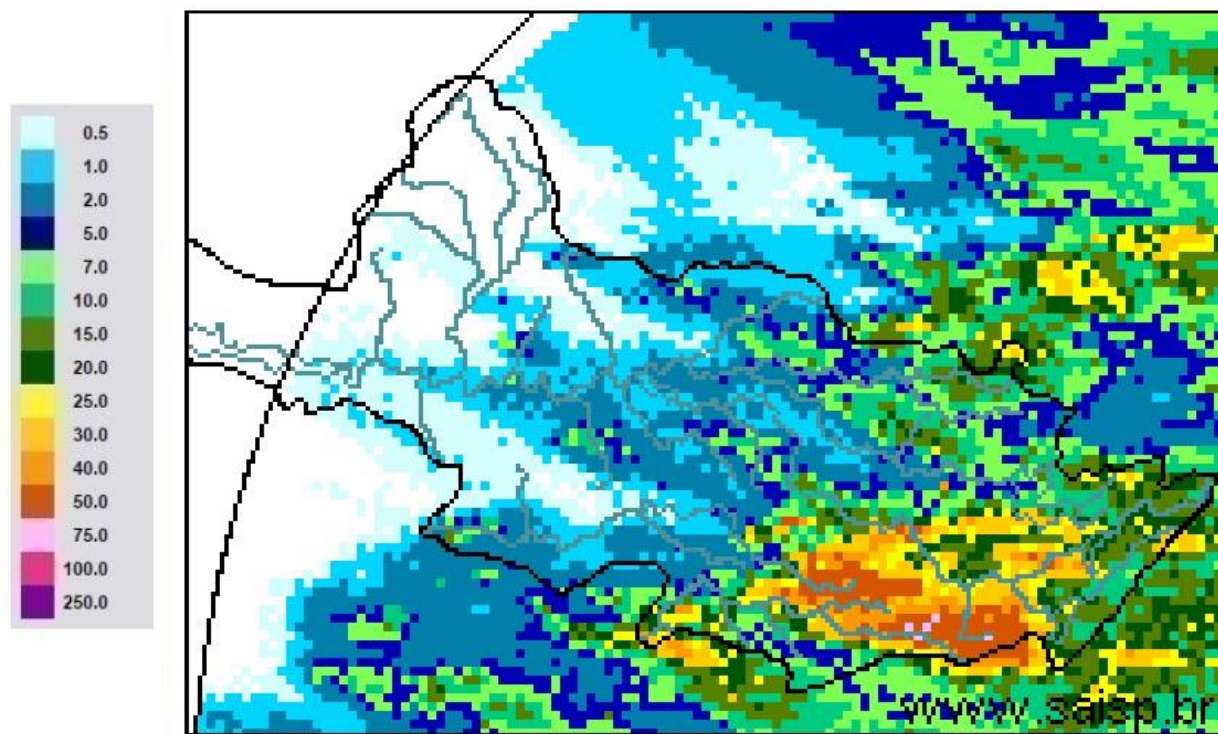
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

06/03/2021 7h00min às 07/03/2021 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

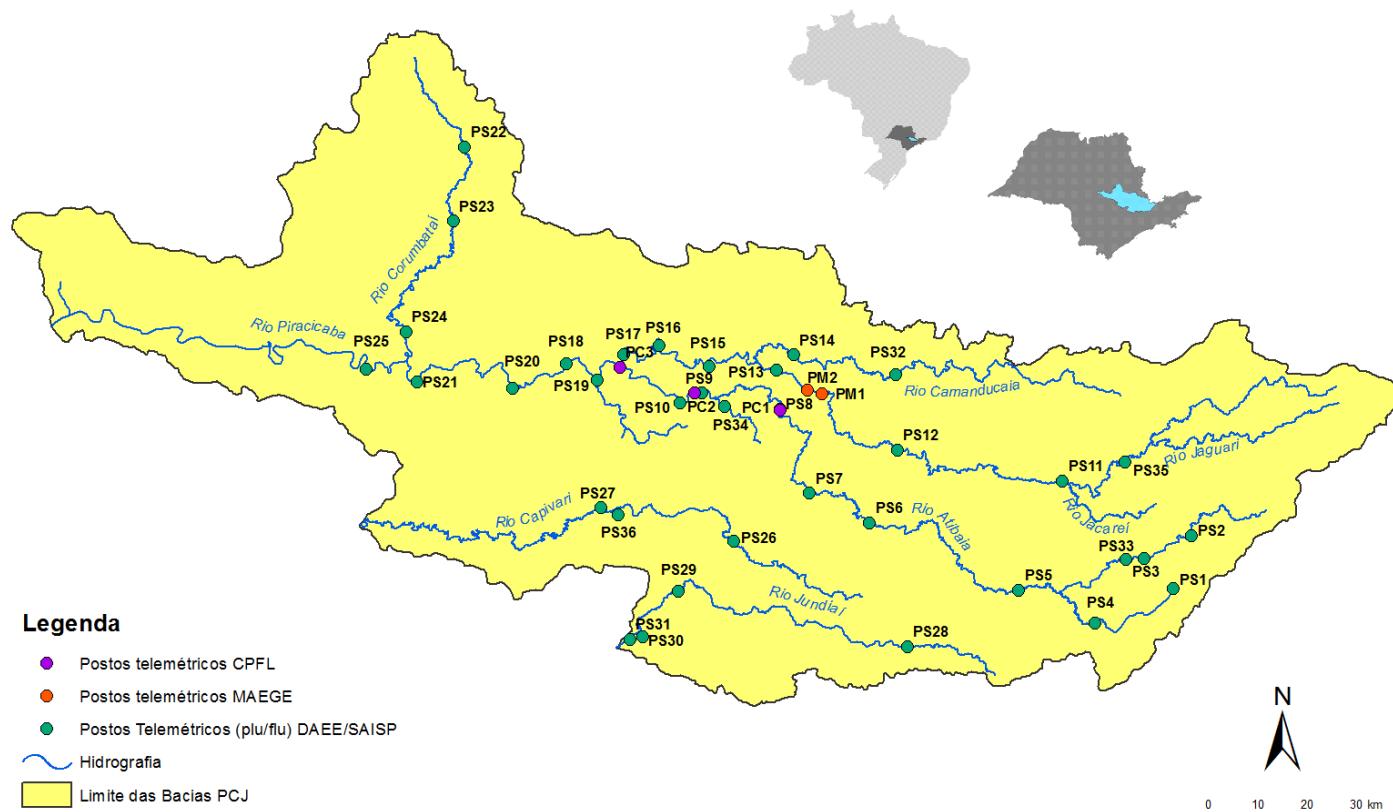
Fonte: SAISP



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	2021		Chuva acumulada das 7h de 06/03/2020 às 7h de 07/03/2021 (mm)	Chuva acumulada em Março (até 07/03/2021 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	185,25	213,25	31,50	45,50	144,15	31,6%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	199,25	147,75	30,25	54,50	127,85	42,6%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	154,20	119,80	35,00	55,20	124,53	44,3%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	239,75	83,50	24,00	39,25	109,83	35,7%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	319,60	121,60	10,80	30,00	154,16	19,5%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	133,00	155,00	0,50	18,25	118,35	15,4%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,00	177,50	1,25	20,50	127,88	16,0%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	129,60	162,40	3,80	38,20	84,28	45,3%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	155,25	126,25	1,25	12,75	129,69	9,8%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	165,60	123,40	0,00	9,80	119,10	8,2%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	127,20	214,60	5,40	33,60	122,40	27,5%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	255,00	207,00	8,00	34,50	143,18	24,1%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	260,25	118,75	1,75	27,75	124,46	22,3%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	312,60	230,20	4,20	44,20	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	274,20	113,00	4,80	37,20	186,17 ¹	20,0%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	227,00	161,25	6,75	48,25	110,47 ¹	43,9%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	198,00	106,00	3,50	36,50	130,82	27,9%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	107,75	132,25	0,00	26,75	170,21 ¹	15,7%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	222,00	180,00	2,00	39,60	110,29	35,9%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	258,25	56,50	0,50	37,00	95,70 ¹	38,7%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	235,20	137,20	0,20	48,80	108,43	45,0%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	288,75	146,25	3,75	44,00	149,01 ¹	29,5%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	264,50	89,75	1,00	38,00	94,57 ¹	40,2%
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	244,20	88,20	17,80	66,80	157,75	42,3%
PS31	Rio Jundiá Salto	175,75	40,00	45,50	65,75	157,77 ¹	41,7%

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



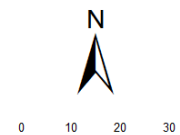
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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													
07/03/2021			Vazão (Q)						Nível (Flu)				
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 07/03/2021 07 h	Nível do rio 07/03/2021 07 h	Vazão Média Histórica de Março	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 07/03/2020 07h	Relação Q (07/03/21) 7h / Q (07/03/20) 7h	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 07/03/2020 07h	Relação Flu (07/03/21) 7h / Flu (07/03/20) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	5,17	10,51	1,33	7,22	45,64 % Acima	7,92	32,77 % Acima	1,04	27,49 % Acima	1,10	21,46 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,20	1,13	*	*	*	1,41	56,52 % Acima	1,27	72,98 % Acima
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,77	2,36	1,87	1,86	27,01 % Acima	0,71	231,95 % Acima	1,28	46,13 % Acima	1,09	72,15 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	11,37	15,99	2,82	10,51	52,03 % Acima	9,28	72,27 % Acima	2,12	32,86 % Acima	2,07	36,17 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	16,78	28,30	5,17	31,86	11,18 % Abaixo	19,18	47,58 % Acima	4,80	7,75 % Acima	4,71	9,78 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	17,40	36,22	1,72	29,69	21,99 % Acima	24,66	46,85 % Acima	1,47	16,73 % Acima	1,39	23,45 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	18,02	27,91	1,13	39,81	29,89 % Abaixo	20,97	33,12 % Acima	1,20	5,88 % Abaixo	0,97	16,43 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	23,14	27,74	2,30	44,74	38 % Abaixo	25,41	9,18 % Acima	2,39	3,9 % Abaixo	2,26	1,64 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guarjopocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,65	2,50	1,14	11,79	78,84 % Abaixo	2,35	6,2 % Acima	1,30	11,96 % Abaixo	1,12	2,06 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	7,37	10,40	1,58	26,22	60,32 % Abaixo	11,58	10,15 % Abaixo	1,35	17,07 % Acima	1,64	3,72 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	7,31	*	*	23,46	*	24,94	*	1,27	*	2,07	*
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	6,39	11,61	0,82	22,81	49,11 % Abaixo	9,45	22,86 % Acima	1,12	26,5 % Abaixo	0,70	18,39 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	20,14	20,36	1,01	59,06	65,53 % Abaixo	23,68	14,03 % Abaixo	1,79	43,62 % Abaixo	1,12	9,64 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	10,56	13,78	8,97	*	*	5,30	159,93 % Acima	*	*	8,23	9 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	82,48	81,75	1,83	*	*	85,90	4,83 % Abaixo	*	*	1,84	0,22 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	93,92	100,18	1,97	162,38	38,3 % Abaixo	98,26	1,95 % Acima	2,36	16,63 % Abaixo	1,95	0,98 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,81	4,10	1,15	*	*	5,43	24,6 % Abaixo	*	*	1,71	32,83 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	6,76	7,28	1,12	10,64	31,55 % Abaixo	7,39	1,5 % Abaixo	1,63	31,15 % Abaixo	1,04	7,59 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	22,73	27,04	1,48	*	*	22,94	17,88 % Acima	*	*	1,36	9,14 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	116,65	135,83	1,65	200,49	32,25 % Abaixo	121,96	11,38 % Acima	2,01	18,03 % Abaixo	1,53	8,12 % Acima
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	2,99	11,72	3,21	*	*	1,46	700,42 % Acima	*	*	1,68	91,53 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	12,81	22,87	6,54	15,68	45,89 % Acima	6,45	254,61 % Acima	5,97	9,58 % Acima	5,95	10,04 % Acima
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	1,34	7,65	2,15	*	*	1,69	*	*	*	1,50	*
PS29	Rio Jundiá Itaipé Indaiatuba	4E-017	16,56	36,85	2,42	12,82	187,44 % Acima	7,74	376,1 % Acima	1,53	58,03 % Acima	1,44	68,13 % Acima
PS31	Rio Jundiá Salto	-	18,47	59,95	2,07	*	*	12,51	379,35 % Acima	*	*	1,21	70,98 % Acima
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	1,43	5,12	2,06	*	*	0,93	452,51 % Acima	*	*	0,87	*

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 - 525,027 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,027-516,057) = 8,97
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,043 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (492,043-490,209) = 1,83
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,914 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,914-556,768) = 1,15
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,539 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,539-531,419) = 1,12
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 528,522 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (528,522-521,98) = 6,54
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 554,628 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (554,628-552,207) = 2,42

Fonte: SAISP