

18/01/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





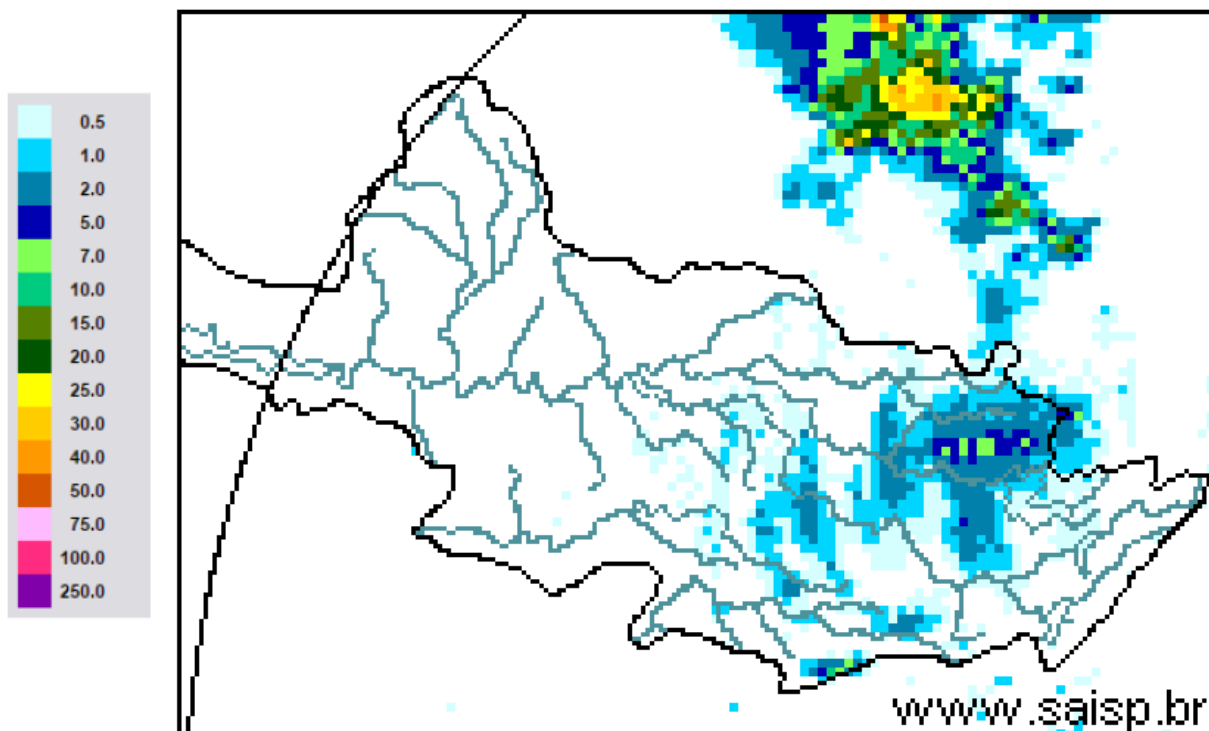
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

17/01/2020 7h00min às 18/01/2020 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

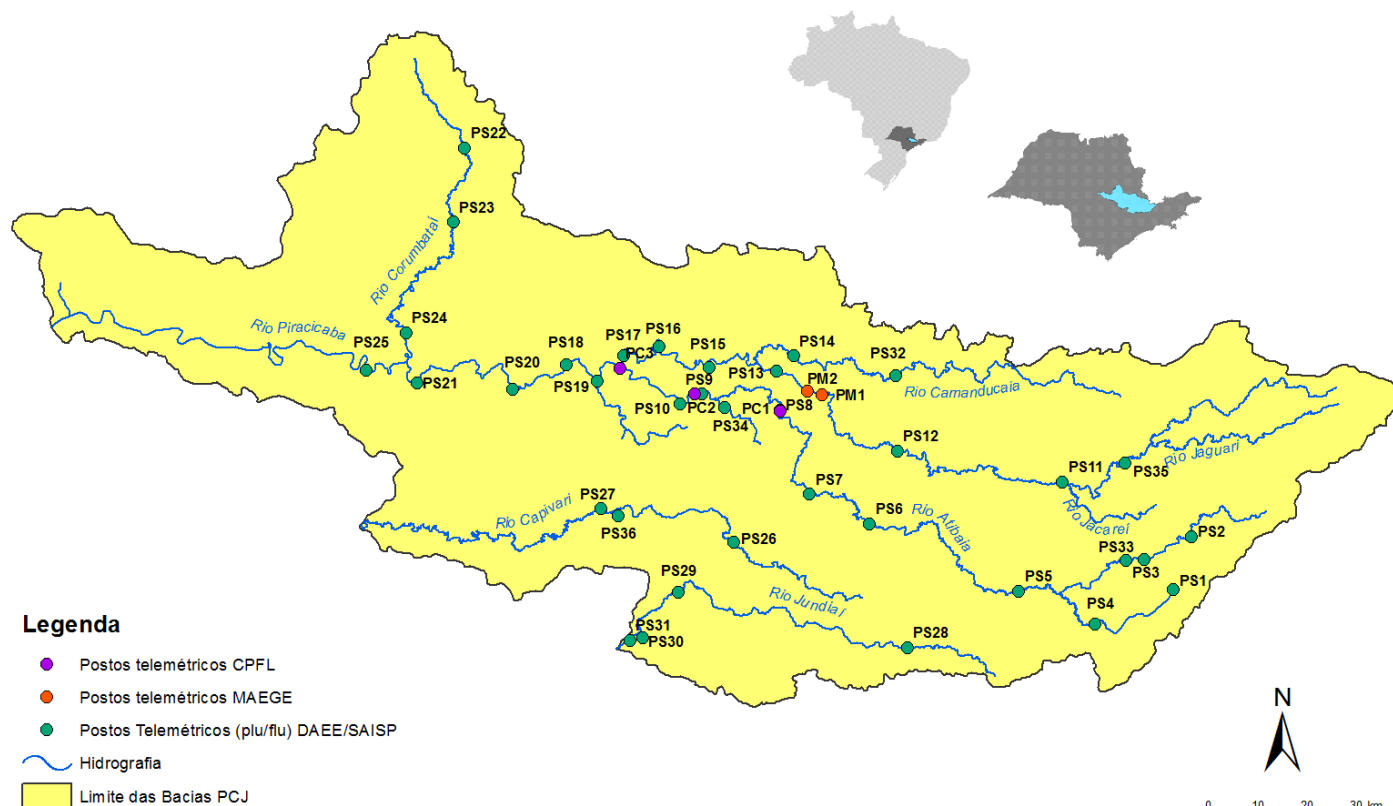
Fonte: SAISP



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	Chuva acumulada das 7h de 17/01/2019 às 7h de 18/01/2020 (mm)	Chuva acumulada em Janeiro (até 18/01/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	0,50	121,50	121,50	100,0%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	0,00	140,00	140,00	100,0%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	0,00	177,20	177,20	100,0%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	0,25	128,75	129,00	99,8%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	6,40	183,40	189,80	96,6%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	0,50	265,25	265,75	99,8%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	0,50	186,25	186,75	99,7%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	0,60	73,80	74,40	99,2%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3,50	129,25	132,50	97,5%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	0,40	189,60	190,00	99,8%
PS14	Rio Camanduaca Dal Bo Jaguariúna	0,00	195,80	195,80	100,0%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	0,00	230,25	230,25	100,0%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	0,25	171,25	171,50	99,9%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	0,40	184,80	185,00	99,9%
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	1,00	150,40	151,40	99,6%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	1,50	215,75	217,25	99,3%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	0,00	121,25	121,25	100,0%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	0,00	234,00	234,00	100,0%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	0,00	183,00	183,00	100,1%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	0,25	92,50	92,50	100,0%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	0,20	80,60	80,80	99,8%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	0,75	222,00	222,75	100,0%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	0,00	172,00	172,00	100,0%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	0,00	137,20	137,20	100,0%
PS31	Rio Jundiá Salto	0,00	189,50	189,50	100,0%

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



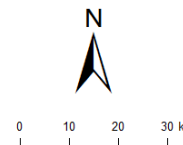
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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	18/01/2020		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Janeiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 18/01/2019 07h	Relação Q (18/01/20) 7h / Q (18/01/19) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 18/01/2019 07h	Relação Flu (18/01/20) 7h / Flu (18/01/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,18	1,01	10,20	78,62 % Abaixo	8,68	74,89 % Abaixo	1,19	15,21 % Abaixo	1,15	12,17 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	1,76	1,46	*	1,30	*	1,39	26,87 % Acima	2,15	17,99 % Abaixo
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,67	1,64	3,01	44,6 % Abaixo	2,08	19,59 % Abaixo	1,37	19,85 % Acima	1,78	7,97 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	6,21	1,85	15,69	60,42 % Abaixo	7,69	19,28 % Abaixo	2,43	23,78 % Abaixo	1,99	7,04 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	21,52	4,84	36,96	41,77 % Abaixo	14,35	49,96 % Acima	4,89	1,06 % Abaixo	4,39	10,38 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	23,09	1,34	38,60	40,18 % Abaixo	14,73	56,77 % Acima	1,68	20,24 % Abaixo	1,07	25 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	21,05	0,97	47,24	55,44 % Abaixo	11,91	76,76 % Acima	1,42	31,93 % Abaixo	0,74	31,44 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	19,00	2,15	53,05	64,18 % Abaixo	12,21	55,58 % Acima	2,22	2,94 % Abaixo	1,98	8,37 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,73	1,22	14,85	81,62 % Abaixo	2,09	30,92 % Acima	1,45	15,71 % Abaixo	1,11	9,71 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	17,18	1,92	26,81	35,91 % Abaixo	7,78	120,87 % Acima	1,33	44,84 % Acima	1,42	35,31 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	12,93	1,63	34,58	62,61 % Abaixo	6,73	92,18 % Acima	1,43	14,34 % Acima	1,27	28,75 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	14,66	1,00	26,37	44,4 % Abaixo	13,91	5,36 % Acima	1,22	17,84 % Abaixo	0,96	4,6 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	27,75	1,25	74,43	62,72 % Abaixo	16,53	67,86 % Acima	2,07	39,51 % Abaixo	0,88	42,05 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	6,21	8,31	*	*	5,48	13,36 % Acima	*	*	8,24	0,86 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	69,78	1,78	*	*	42,97	62,37 % Acima	*	*	1,33	33,71 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	92,55	1,89	193,46	52,16 % Abaixo	55,53	66,68 % Acima	2,55	25,85 % Abaixo	1,50	26,08 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	4,13	1,17	*	*	2,49	66,11 % Acima	*	*	1,24	5,41 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	6,07	0,96	12,17	50,12 % Abaixo	4,44	36,77 % Acima	1,76	45,44 % Abaixo	0,74	29,86 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	19,52	1,37	*	*	9,27	110,6 % Acima	*	*	1,10	24,77 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	113,88	1,45	243,55	53,24 % Abaixo	70,74	60,99 % Acima	2,25	35,61 % Abaixo	1,03	40,91 % Acima
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	2,75	1,89	*	*	2,30	19,44 % Acima	*	*	1,81	4,36 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	8,63	5,49	18,66	53,76 % Abaixo	27,95	69,13 % Abaixo	6,07	9,55 % Abaixo	6,71	18,22 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	9,72	1,53	16,22	40,06 % Abaixo	7,54	28,93 % Acima	1,74	11,66 % Abaixo	1,43	7,35 % Acima

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 - 524,37 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,37-516,057) = 8,31

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,99 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,99-490,209) = 1,78

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,94 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,94-556,768) = 1,17

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,38 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,38-531,419) = 0,96

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,47 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,47-521,98) = 5,49

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,74 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,74-552,207) = 1,53

Fonte: SAISP