

17/02/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





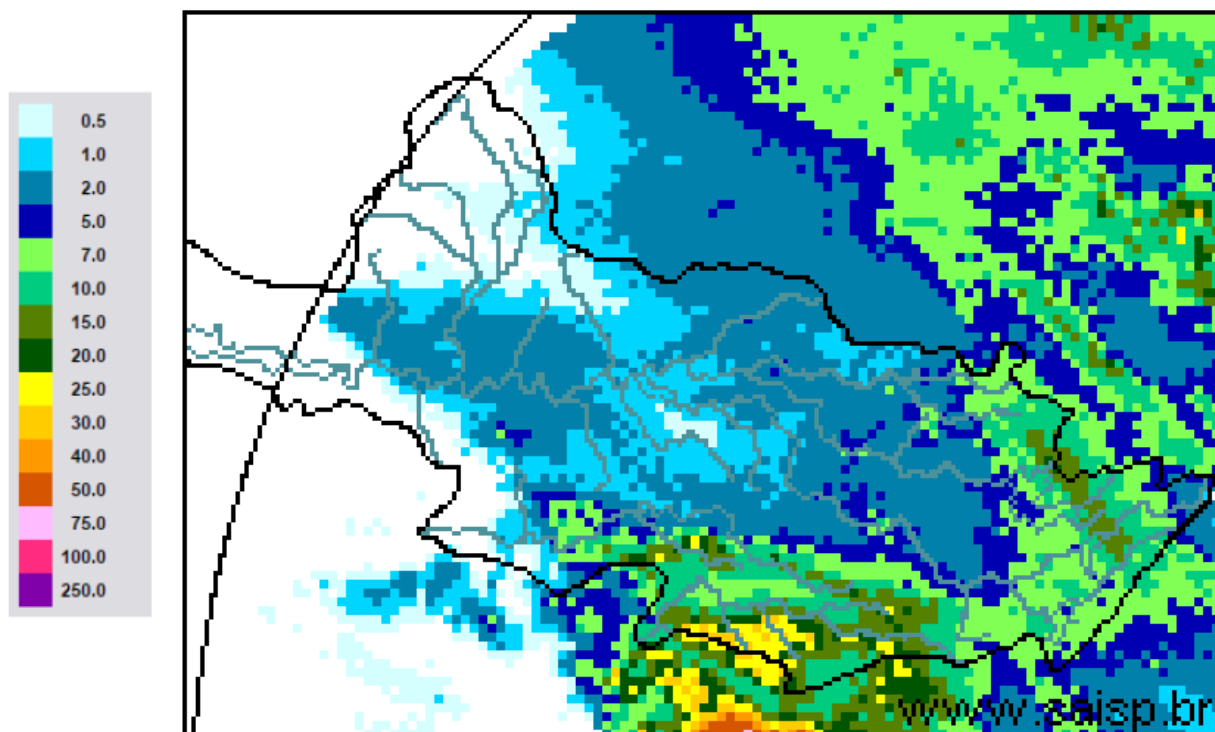
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

16/02/2019 7h00min às 17/02/2019 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	2019	Chuva acumulada das 7h de 16/02/2019 às 7h de 17/02/2019 (mm)	Chuva acumulada em fevereiro (até 17/02/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracacia	160,50	8,50	114,25	165,05	69,2%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	250,50	15,25	159,25	155,75	102,2%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	4,40	114,60	142,34	80,5%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	156,75	9,50	106,75	109,72	97,3%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	9,00	97,00	174,26	55,7%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	183,00	18,75	73,75	101,81	72,4%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	3,75	66,25	126,98	52,2%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	227,60	8,20	110,40	80,85	136,5%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	152,50	10,00	87,00	120,70	72,1%
PS13	Rio Jaguari Jaguarúna	276,80	15,60	92,60	109,13	84,9%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguarúna	265,00	17,40	106,00	89,86	118,0%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	235,25	7,75	66,00	109,08	60,5%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	242,50	3,25	55,00	108,20	50,8%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	280,40	1,40	68,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	265,00	2,20	69,60	176,85	39,4%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	6,50	83,50	83,18	100,4%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	24,25	148,75	120,44	123,5%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	180,75	8,25	282,75	75,32	375,4%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	116,60	6,40	223,40	106,00	210,8%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	117,50	4,00	90,75	79,33	114,4%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	178,20	8,20	125,00	99,89	125,1%
PS26	Rio Capivari Campinas	250,75	14,50	139,50	146,83	95,0%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	249,50	10,50	119,25	98,20	121,4%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	198,60	18,00	139,00	150,57	92,3%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	45,50	177,50	136,29	130,2%

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

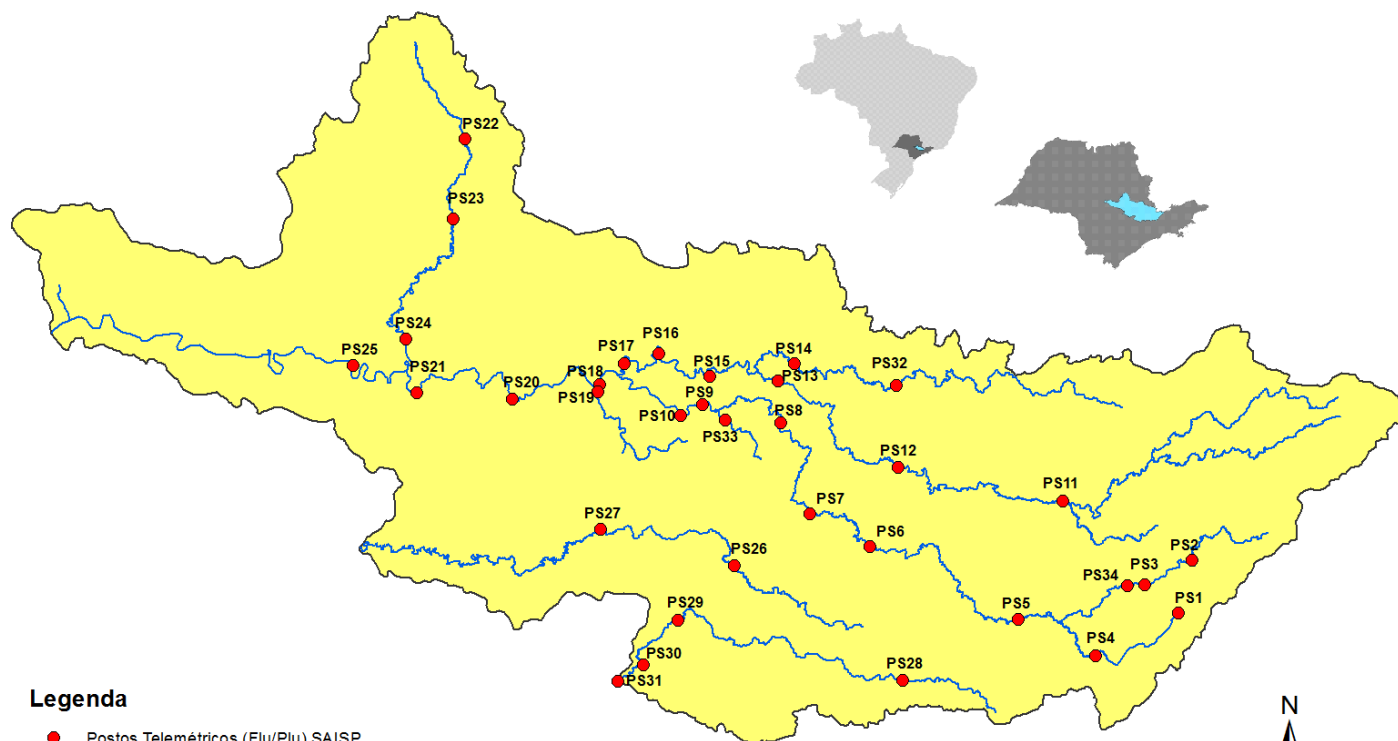


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



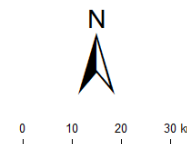
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



Legenda

- Postos Telemétricos (Flu/Plu) 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

17/02/2019		Vazão (Q)							Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 17/02/2018 07h	Relação Q (17/02/19) 7h / Q (17/02/18) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 17/02/2018 07h	Relação Flu (17/02/19) 7h / Flu (17/02/18) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracacia	3E-122T	8,91	1,17	5,76	54,79 % Acima	6,71	32,87 % Acima	0,96	21,34 % Acima	1,04	12,5 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracacia	3E-116T	0,16	1,27	1,37	88,32 % Abaixo	0,30	45,97 % Abaixo	1,39	8,57 % Abaixo	1,41	10,18 % Abaixo
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	2,43	1,93	2,28	6,46 % Acima	0,39	523,46 % Acima	1,36	42,1 % Acima	0,89	116,61 % Acima
PS5	Rio Atibaína Atibaína	3E-063T	16,58	2,77	12,33	34,45 % Acima	5,47	203,25 % Acima	2,24	23,49 % Acima	1,76	57,66 % Acima
PS6	Rio Atibaína Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	40,20	5,69	33,38	20,44 % Acima	12,11	231,86 % Acima	4,88	16,63 % Acima	4,20	35,61 % Acima
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos	3D-007T	43,61	1,87	33,90	28,64 % Acima	17,07	155,46 % Acima	1,58	18,66 % Acima	1,11	68,01 % Acima
PS8	Rio Atibaína Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	39,37	1,35	41,21	4,47 % Abaixo	16,97	132,02 % Acima	1,37	1,24 % Abaixo	0,85	59,01 % Acima
PS9	Rio Atibaína Acima de Paulínia	4D-009RT	44,36	2,53	48,42	8,39 % Abaixo	20,98	111,44 % Acima	2,46	2,96 % Acima	2,19	15,74 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,73	1,21	13,90	80,36 % Abaixo	1,21	126,29 % Acima	1,40	13,79 % Abaixo	0,96	25,91 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	21,57	1,88	29,50	26,88 % Abaixo	12,66	70,37 % Acima	*	*	1,62	16,41 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	11,62	1,51	26,74	56,55 % Abaixo	8,96	29,72 % Acima	1,29	17,37 % Acima	1,39	9,03 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	11,04	0,79	26,94	59,02 % Abaixo	7,17	54,03 % Acima	1,22	35,39 % Abaixo	0,56	42,34 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	24,63	1,15	68,28	63,93 % Abaixo	14,72	67,34 % Acima	1,98	41,87 % Abaixo	0,81	41,28 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	12,53	8,63	*	*	6,76	85,27 % Acima	*	*	8,33	3,6 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	93,53	1,96	*	*	65,64	42,5 % Acima	*	*	1,62	20,94 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	99,57	1,96	185,83	46,42 % Abaixo	83,79	18,84 % Acima	2,51	21,81 % Abaixo	1,80	8,78 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	5,88	1,44	*	*	11,67	49,6 % Abaixo	*	*	2,42	40,44 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	18,90	1,82	10,62	78,02 % Acima	9,07	108,28 % Acima	1,69	7,49 % Acima	1,16	56,49 % Acima
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	66,51	2,06	*	*	21,29	212,37 % Acima	*	*	1,36	51,47 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	193,90	1,90	237,27	18,28 % Abaixo	113,02	71,56 % Acima	2,25	15,7 % Abaixo	1,37	38,69 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	17,42	3,30	*	*	1,61	983,66 % Acima	*	*	1,65	100,49 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	43,11	7,50	10,77	300,19 % Acima	4,67	824,12 % Acima	5,82	28,8 % Acima	5,18	44,88 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaiti Indaiatuba	4E-017	87,82	3,65	14,19	518,79 % Acima	5,91	1386,15 % Acima	1,64	123,14 % Acima	1,35	171,6 % 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 - 524,71 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,71-516,078) = 8,63

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,21 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (492,21-490,251) = 1,96

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,21 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,21-556,768) = 1,44

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 533,26 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (533,26-531,44) = 1,82

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 529,5 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (529,5-522,001) = 7,50

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 555,84 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (555,84-552,187) = 3,65

Fonte: SAISP