

10/02/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





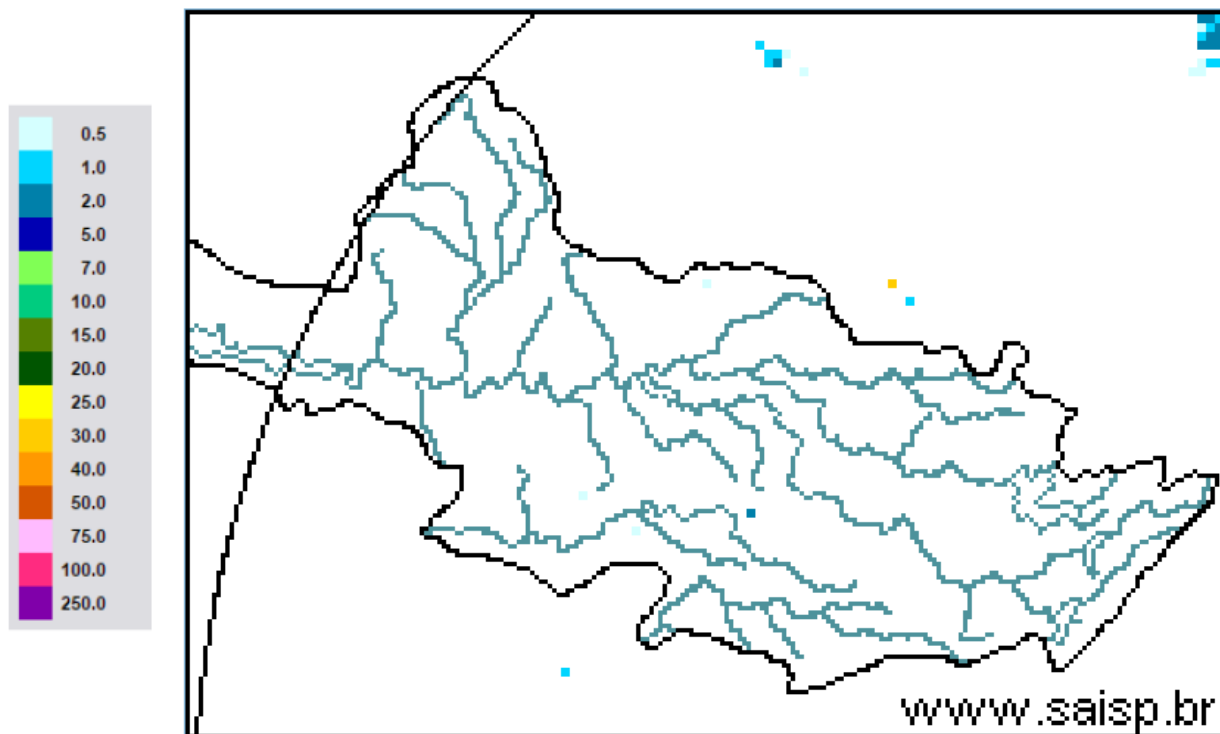
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

09/02/2019 7h00min às 10/02/2019 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 09/02/2019 às 7h de 10/02/2019 (mm)	Chuva acumulada em fevereiro (até 10/02/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	160,50	0,00	51,25	165,05	31,1%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	250,50	0,00	70,50	155,75	45,3%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	0,00	50,20	142,34	35,3%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	156,75	0,00	48,00	109,72	43,7%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	0,00	42,40	174,26	24,3%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	183,00	0,00	21,25	101,81	20,9%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	0,00	23,25	126,98	18,3%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	227,60	0,00	70,00	80,85	86,6%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	152,50	0,00	32,75	120,70	27,1%
PS13	Rio Jaguari Jaguarúna	276,80	0,00	36,00	109,13	33,0%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguarúna	265,00	0,00	27,20	89,86	30,3%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	235,25	0,00	20,25	109,08	18,6%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	242,50	0,00	25,75	108,20	23,8%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	280,40	0,00	34,60	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	265,00	0,00	36,80	176,85	20,8%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	0,00	31,25	83,18	37,6%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	0,00	21,25	120,44	17,6%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	180,75	0,00	99,25	75,32	131,8%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	116,60	0,00	97,80	106,00	92,3%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	117,50	0,00	23,75	79,33	29,9%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	178,20	0,00	17,60	99,89	17,6%
PS26	Rio Capivari Campinas	250,75	0,00	63,75	146,83	43,4%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	249,50	0,00	61,75	98,20	62,9%
PS29	Rio Jundiá Itaíci Indaiatuba	198,60	0,00	54,40	150,57	36,1%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	0,00	38,50	136,29	28,2%

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



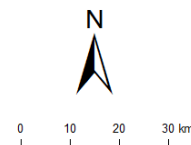
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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

10/02/2019		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 10/02/2018 07h	Relação Q (10/02/19) 7h / Q (10/02/18) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 10/02/2018 07h	Relação Flu (10/02/19) 7h / Flu (10/02/18) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracacia	3E-122T	5,71	0,93	5,76	0,8 % Abaixo	4,85	17,72 % Acima	0,96	3,55 % Abaixo	0,86	7,89 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracacia	3E-116T	0,65	1,73	1,37	52,56 % Abaixo	1,12	42,17 % Abaixo	1,39	24,54 % Acima	2,07	16,26 % Abaixo
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,06	1,48	2,28	53,56 % Abaixo	0,32	231,56 % Acima	1,36	8,97 % Acima	0,82	81,37 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	9,16	2,13	12,33	25,72 % Abaixo	4,39	108,62 % Acima	2,24	5,04 % Abaixo	1,62	31,81 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	19,53	4,62	33,38	41,49 % Abaixo	10,18	91,86 % Acima	4,88	5,31 % Abaixo	4,08	13,32 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	20,51	1,22	33,90	39,5 % Abaixo	12,76	60,72 % Acima	1,58	22,59 % Abaixo	0,97	25,77 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	19,71	0,92	41,21	52,18 % Abaixo	11,32	74,18 % Acima	1,37	32,7 % Abaixo	0,70	31,05 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	24,48	2,25	48,42	49,45 % Abaixo	15,70	55,91 % Acima	2,46	8,43 % Abaixo	2,09	7,91 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,74	1,05	13,90	87,48 % Abaixo	1,21	44,23 % Acima	1,40	25,19 % Abaixo	0,96	9,26 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	7,11	1,40	29,50	75,9 % Abaixo	5,60	26,99 % Acima	*	*	1,30	8,11 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	8,32	1,36	26,74	68,89 % Abaixo	7,02	18,6 % Acima	1,29	5,71 % Acima	1,28	6,08 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	6,02	0,48	26,94	77,65 % Abaixo	6,31	4,6 % Abaixo	1,22	60,75 % Abaixo	0,50	4 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	15,53	0,84	68,28	77,26 % Abaixo	13,58	14,4 % Acima	1,98	57,54 % Abaixo	0,77	8,95 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	6,84	8,33	*	*	5,21	31,39 % Acima	*	*	8,22	1,35 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	59,24	1,54	*	*	40,81	45,15 % Acima	*	*	1,29	19,63 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	67,90	1,64	185,83	63,46 % Abaixo	52,92	28,31 % Acima	2,51	34,57 % Abaixo	1,47	11,6 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,85	0,97	*	*	3,25	12,22 % Abaixo	*	*	1,41	30,82 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	4,54	0,76	10,62	57,24 % Abaixo	4,22	7,67 % Acima	1,69	55,11 % Abaixo	0,71	7,34 % Acima
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	10,76	1,12	*	*	14,42	25,38 % Abaixo	*	*	1,20	6,9 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	87,85	1,14	237,27	62,97 % Abaixo	69,82	25,83 % Acima	2,25	49,42 % Abaixo	0,97	17,89 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	1,25	1,61	*	*	1,46	14,36 % Abaixo	*	*	1,62	0,49 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	7,36	5,41	10,77	31,68 % Abaixo	4,34	69,47 % Acima	5,82	7,09 % Abaixo	5,14	5,17 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaipá Indaiatuba	4E-017	6,00	1,37	14,19	57,72 % Abaixo	5,93	1,21 % Acima	1,64	16,13 % Abaixo	1,35	2,01 % Acima

Legenda: Normal Atensão Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

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 - 524,41 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,41-516,078) = 8,33

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,79 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,79-490,251) = 1,54

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,74 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,74-556,768) = 0,97

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,2 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,2-531,44) = 0,76

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,41 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,41-522,001) = 5,41

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,56 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,56-552,187) = 1,37