

25/02/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





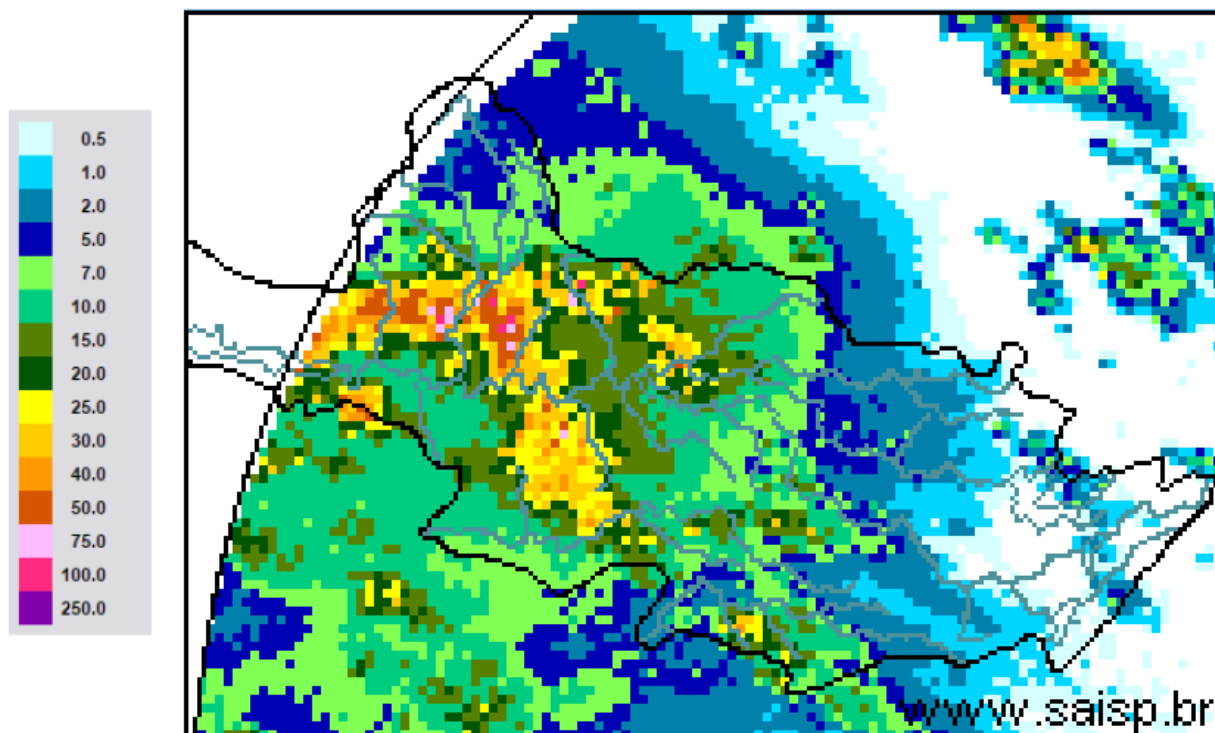
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

24/02/2019 7h00min às 25/02/2019 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

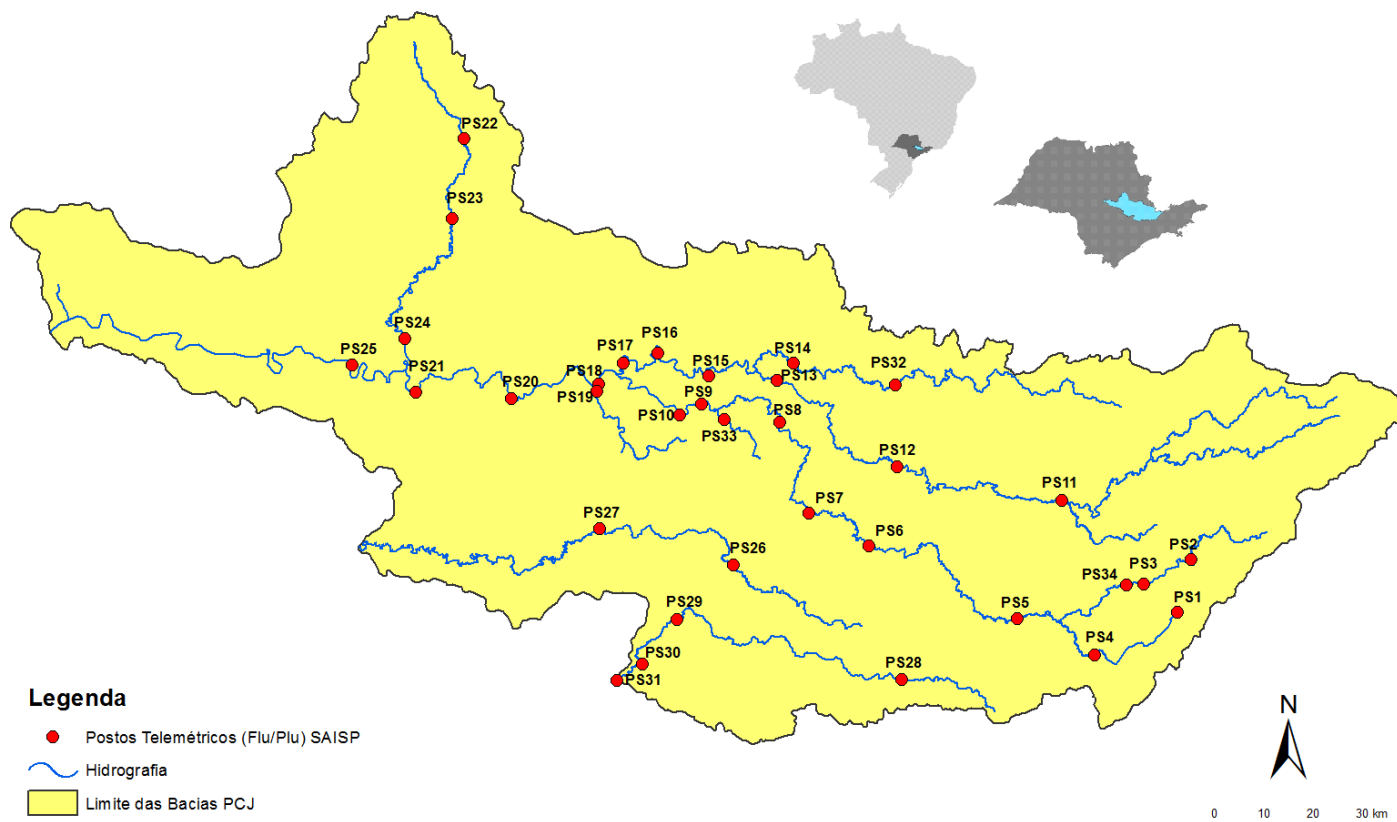
Fonte: SAISP



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 24/02/2019 às 7h de 25/02/2019 (mm)	Chuva acumulada em fevereiro (até 25/02/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaba	160,50	0,00	118,75	165,05	71,9%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	250,50	3,00	162,50	155,75	104,3%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	7,20	131,20	142,34	92,2%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	156,75	2,50	116,50	109,72	106,2%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	0,00	110,60	174,26	63,5%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	183,00	0,50	77,75	101,81	76,4%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	0,00	68,00	126,98	53,6%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	227,60	0,00	111,20	80,85	137,5%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	152,50	1,50	94,00	120,70	77,9%
PS13	Rio Jaguari Jaguarúna	276,80	0,60	103,20	109,13	94,6%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguarúna	265,00	1,00	116,60	89,86	129,8%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	235,25	0,00	71,00	109,08	65,1%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	242,50	0,00	57,50	108,20	53,1%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	280,40	0,00	72,80	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	265,00	0,00	73,20	176,85	41,4%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	1,25	89,00	83,18	107,0%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	2,25	166,50	120,44	138,2%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	180,75	8,00	302,25	75,32	401,3%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	116,60	5,60	230,60	106,00	217,5%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	117,50	0,50	101,75	79,33	128,3%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	178,20	4,00	154,60	99,89	154,8%
PS26	Rio Capivari Campinas	250,75	0,25	146,25	146,83	99,6%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	249,50	3,50	124,50	98,20	126,8%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	198,60	1,20	142,00	150,57	94,3%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	0,75	178,50	136,29	131,0%

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





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 Batovi / 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

25/02/2019		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 25/02/2018 07h	Relação Q (25/02/19) 7h / Q (25/02/18) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 25/02/2018 07h	Relação Flu (25/02/19) 7h / Flu (25/02/18) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	5,35	0,90	5,76	7,06 % Abaixo	4,58	16,72 % Acima	0,96	6,67 % Abaixo	0,84	7,78 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	0,12	1,22	1,37	91,24 % Abaixo	0,31	60,92 % Abaixo	1,39	12,17 % Abaixo	1,43	14,39 % Abaixo
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	0,55	1,05	2,28	75,9 % Abaixo	0,34	64,08 % Acima	1,36	22,69 % Abaixo	0,83	26,05 % Acima
PS5	Rio Atibaína Atibaína	3E-063T	6,06	1,83	12,33	50,86 % Abaixo	4,32	40,16 % Acima	2,24	18,42 % Abaixo	1,61	13,88 % Acima
PS6	Rio Atibaína Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	16,92	4,47	33,38	49,31 % Abaixo	10,04	68,55 % Acima	4,88	8,38 % Abaixo	4,07	9,88 % Acima
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos	3D-007T	20,05	1,21	33,90	40,86 % Abaixo	12,91	55,35 % Acima	1,58	23,22 % Abaixo	0,98	24,1 % Acima
PS8	Rio Atibaína Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	22,32	0,98	41,21	45,84 % Abaixo	12,13	84,04 % Acima	1,37	28,31 % Abaixo	0,72	35,36 % Acima
PS9	Rio Atibaína Acima de Paulínia	4D-009RT	30,55	2,34	48,42	36,91 % Abaixo	15,05	102,95 % Acima	2,46	4,77 % Abaixo	2,07	13,21 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,80	1,06	13,90	87,05 % Abaixo	1,74	3,39 % Acima	1,40	24,48 % Abaixo	1,07	1,12 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	9,66	1,51	29,50	67,25 % Abaixo	17,97	46,25 % Abaixo	*	*	1,78	15,22 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	12,71	1,56	26,74	52,47 % Abaixo	11,28	12,63 % Acima	1,29	21,26 % Acima	1,50	4,07 % Acima
PS14	Rio Camanduaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	9,38	0,69	26,94	65,18 % Abaixo	8,30	13 % Acima	1,22	43,57 % Abaixo	0,63	10,22 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	26,80	1,22	68,28	60,75 % Abaixo	17,29	54,98 % Acima	1,98	38,33 % Abaixo	0,91	34,51 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	5,35	8,23	*	*	5,36	0,19 % Abaixo	*	*	8,23	0,01 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	86,59	1,88	*	*	49,42	75,21 % Acima	*	*	1,41	33,64 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	99,37	1,96	185,83	46,53 % Abaixo	65,14	52,54 % Acima	2,51	21,81 % Abaixo	1,61	22,12 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,13	1,03	*	*	3,40	7,98 % Abaixo	*	*	1,44	28,18 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	5,65	0,91	10,62	46,78 % Abaixo	4,33	30,57 % Acima	1,69	46,26 % Abaixo	0,72	25,69 % Acima
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	28,67	1,50	*	*	15,61	83,69 % Acima	*	*	1,23	21,75 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	166,14	1,73	237,27	29,98 % Abaixo	83,80	98,27 % Acima	2,25	23,25 % Abaixo	1,10	57,42 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	2,32	1,83	*	*	1,60	45,29 % Acima	*	*	1,64	11,31 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	6,70	5,37	10,77	37,8 % Abaixo	4,57	46,7 % Acima	5,82	7,78 % Abaixo	5,17	3,93 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	4E-017	15,87	1,80	14,19	11,82 % Acima	5,20	205 % Acima	1,64	10,14 % Acima	1,31	37,84 % Acima

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 - 524,31 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,31-516,078) = 8,23

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,13 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (492,13-490,251) = 1,88

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,8 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,8-556,768) = 1,03

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,35 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,35-531,44) = 0,91

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,37 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,37-522,001) = 5,37

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,99 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,99-552,187) = 1,80

Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 25/02/2019 14:15



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando no estado de São Paulo, áreas de chuvas com trovoadas e descargas elétricas. Chove também no leste do Mato Grosso do Sul, norte do Paraná e no sul de Minas Gerais. As chuvas tem deslocamento para leste/sudeste.

Segunda-feira (25/02): Áreas de instabilidades no interior do continente e a aproximação de uma nova frente fria, localizada sobre a região sul do Brasil, ocasionam aumento da nebulosidade e ocorrências de chuvas no estado de São Paulo.

Terça-feira (26/02) a sexta-feira (01/03): Frente fria atinge o estado de São Paulo, permanecendo semi-estacionária no litoral sudeste do Brasil, mantendo o céu nublado com chuvas e trovoadas isoladas sobre o estado de São Paulo.

METEOROLOGISTA: Thiago Guerreiro Ferreira
IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

** Outras informações como previsão do tempo, meteoqramas, gráficos de vazão e nível, podem ser encontrados no site da Sala de Situação PCJ.*