

23/01/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





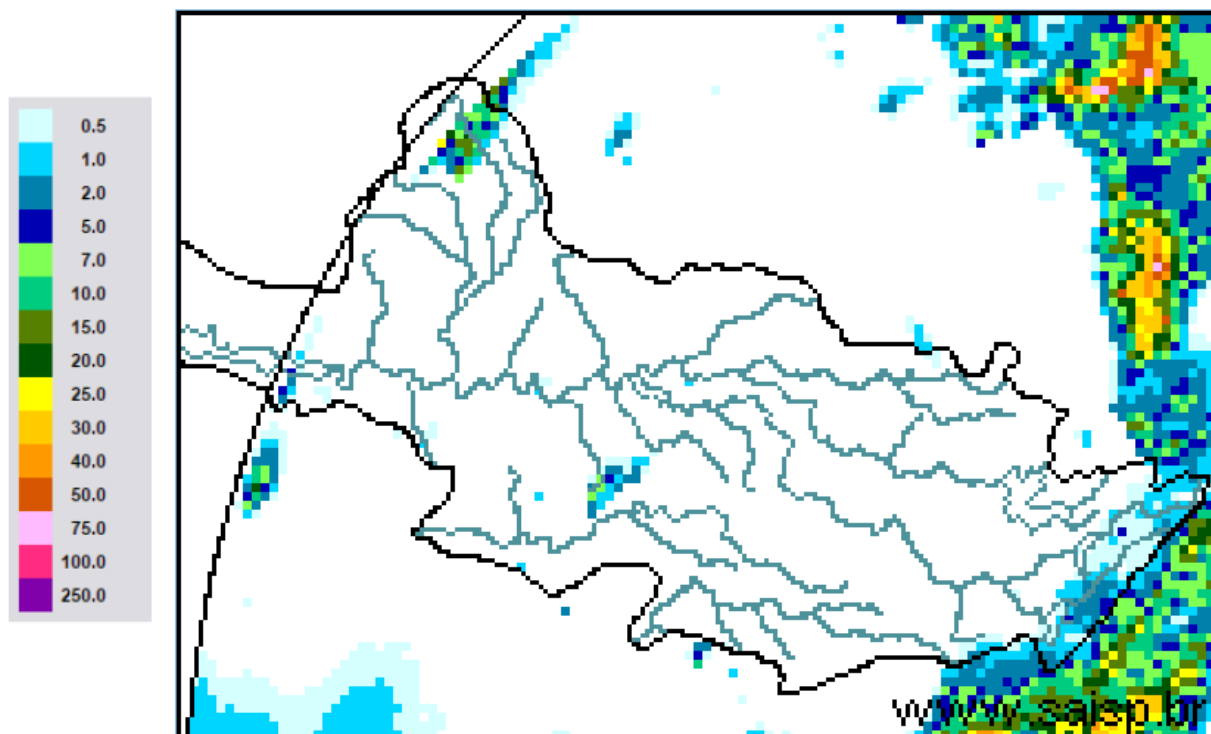
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

22/01/2019 7h00min às 23/01/2019 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	Chuva acumulada das 7h de 22/01/2019 às 7h de 23/01/2019 (mm)	Chuva acumulada em janeiro (até 23/01/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	0,50	122,50	250,75	48,9%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	0,50	179,00	294,10	60,9%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	0,00	171,40	186,67	91,8%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	0,00	127,50	192,24	66,3%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	0,00	150,60	211,28	71,3%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	0,00	114,25	173,50	65,9%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	0,25	164,50	176,55	93,2%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	0,00	162,60	141,89	114,6%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	0,00	103,50	153,19	67,6%
PS13	Rio Jaguari Jaguarúna	0,00	135,00	189,90	71,1%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguarúna	0,00	145,20	193,22	75,1%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	0,00	146,50	197,78	74,1%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	0,00	186,75	154,88	120,6%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	0,00	207,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	0,00	214,20	233,73	91,6%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	0,00	135,00	223,08	60,5%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	0,00	142,25	247,77	57,4%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	0,00	153,25	297,43	51,5%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	0,00	89,00	226,08	39,4%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	0,00	84,00	273,60	30,7%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	0,00	160,60	140,94	113,9%
PS26	Rio Capivari Campinas	0,00	222,00	206,38	107,6%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	0,00	193,25	197,07	98,1%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	0,00	171,00	176,13	97,1%
PS31	Rio Jundiá Salto	0,25	148,50	177,73	83,6%

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

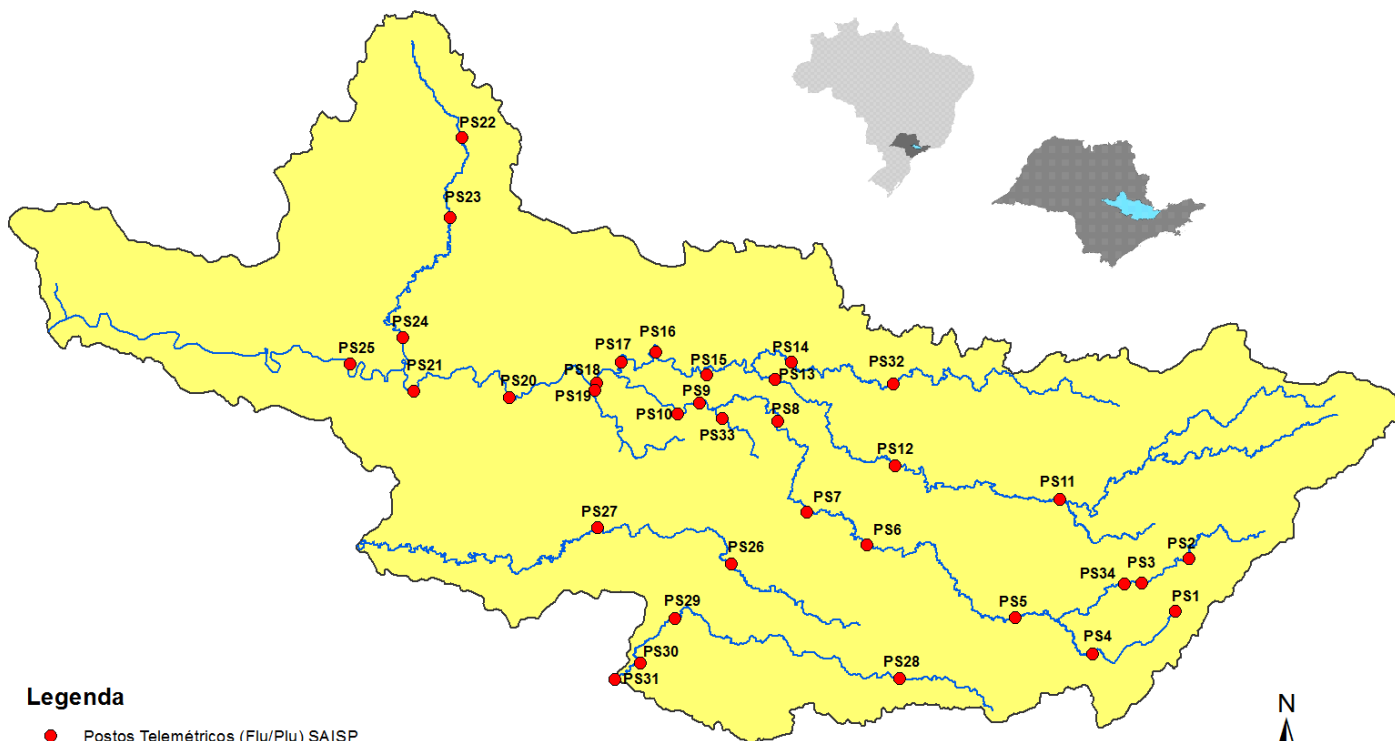


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



Legenda

- Postos Telemétricos (Flu/Plu) SAISP
- ~ Hidrografia
- Limite das Bacias PCJ



0 10 20 30 km



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

23/01/2019		Vazão (Q)							Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Janeiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão	Relação	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 23/01/2018 07h	Relação
			23/01/2019 07 h	23/01/2019 07 h	Vazão de Janeiro	%	23/01/2018 07h	Q (23/01/19) 7h / Q (23/01/18) 7h	(m)	%	(m)	Flu (23/01/19) 7h / Flu (23/01/18) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracacia	3E-122T	5,39	0,90	11,18	51,77 % Abaixo	8,00	32,59 % Abaixo	1,27	29,13 % Abaixo	1,16	22,15 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracacia	3E-116T	0,66	1,74	1,52	56,68 % Abaixo	0,51	29,38 % Acima	1,37	26,88 % Acima	1,61	7,81 % Acima
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,05	1,47	2,54	58,58 % Abaixo	1,03	1,54 % Acima	1,40	5,09 % Acima	1,45	1,17 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	7,39	1,96	16,13	54,19 % Abaixo	8,52	13,28 % Abaixo	2,45	19,91 % Abaixo	2,13	8,11 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	13,49	4,28	38,77	65,21 % Abaixo	24,21	44,28 % Abaixo	4,98	14,05 % Abaixo	4,88	12,22 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	14,26	1,02	39,54	63,93 % Abaixo	34,50	58,67 % Abaixo	1,70	39,97 % Abaixo	1,63	37,23 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	14,44	0,79	48,92	70,48 % Abaixo	35,66	59,51 % Abaixo	1,49	46,87 % Abaixo	1,27	37,89 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	27,36	2,29	54,06	49,39 % Abaixo	49,28	44,48 % Abaixo	2,51	8,76 % Abaixo	2,60	11,79 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,54	1,01	15,29	89,93 % Abaixo	2,66	42,11 % Abaixo	1,47	31,42 % Abaixo	1,23	18,15 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	5,77	1,31	27,64	79,12 % Abaixo	15,31	62,32 % Abaixo	1,33	1,4 % Abaixo	1,70	22,99 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	6,55	1,26	36,14	81,88 % Abaixo	20,80	68,5 % Abaixo	1,42	11,14 % Abaixo	1,90	33,72 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	6,36	0,50	26,85	76,31 % Abaixo	9,85	35,41 % Abaixo	1,23	59,29 % Abaixo	0,72	30,56 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	15,42	0,84	75,30	79,52 % Abaixo	31,21	50,59 % Abaixo	2,08	59,61 % Abaixo	1,35	37,69 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	5,88	8,27	*	*	8,25	28,72 % Abaixo	*	*	8,44	1,98 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	60,62	1,56	*	*	116,96	48,17 % Abaixo	*	*	2,23	30,22 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	72,68	1,69	196,32	62,98 % Abaixo	125,52	42,1 % Abaixo	2,57	34,14 % Abaixo	2,21	23,57 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,65	0,93	*	*	3,56	25,62 % Abaixo	*	*	1,47	36,6 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,59	0,62	12,54	71,38 % Abaixo	6,40	43,94 % Abaixo	1,81	65,66 % Abaixo	0,97	35,88 % Abaixo
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	6,40	0,99	*	*	30,02	78,68 % Abaixo	*	*	1,53	35,38 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	87,64	1,14	249,82	64,92 % Abaixo	188,47	53,5 % Abaixo	2,27	49,72 % Abaixo	1,87	39,07 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Campinas	-	1,47	1,66	*	*	2,65	44,43 % Abaixo	*	*	1,83	9,04 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	3,96	5,10	22,18	82,15 % Abaixo	11,79	66,42 % Abaixo	6,16	17,25 % Abaixo	5,69	10,43 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaipá Indaiatuba	4E-017	6,32	1,38	16,38	61,43 % Abaixo	9,06	30,24 % Abaixo	1,74	20,59 % Abaixo	1,50	7,98 % Abaixo

Legenda:

Normal	Atenção	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 - 524,35 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,35-516,078) = 8,27

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,81 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,81-490,251) = 1,56

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,7 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,7-556,768) = 0,93

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,06 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,06-531,44) = 0,62

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,1 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,1-522,001) = 5,10

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,57 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,57-552,187) = 1,38

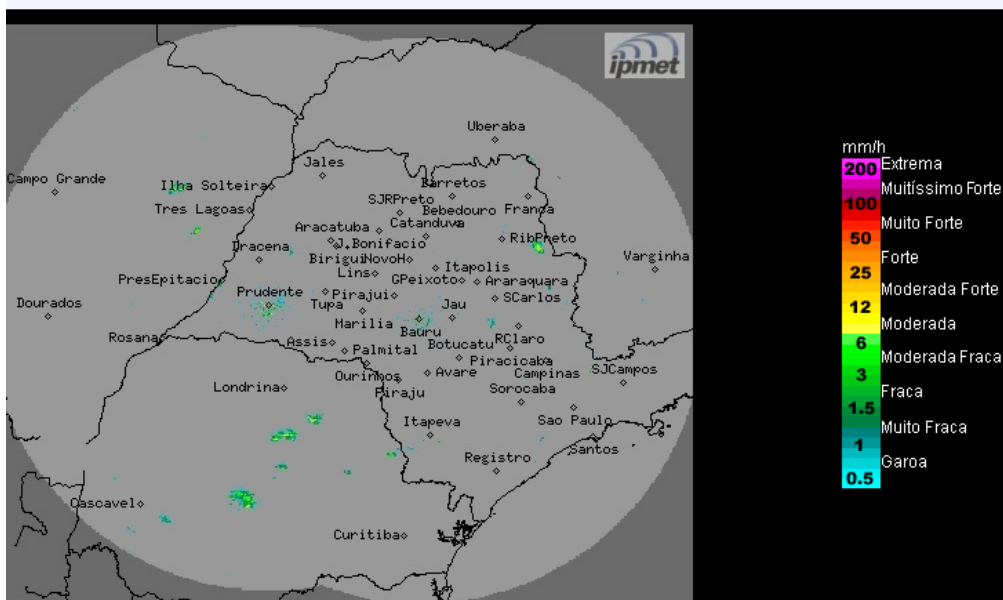


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauri e de Presidente Prudente - 23/01/19 13:30



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauri e Presidente Prudente, não estão detectando chuva no estado de São Paulo.

Quarta-feira (23/01) a sexta-feira (25/01): Sobre o estado de São Paulo, o Tempo segue com manhãs ensolaradas, com chuvas e trovoadas isoladas a partir da tarde, devido ao aquecimento diurno. Temperaturas continuam elevadas.

METEOROLOGISTA: Fernando de Almeida Tavares
IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

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