

04/02/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





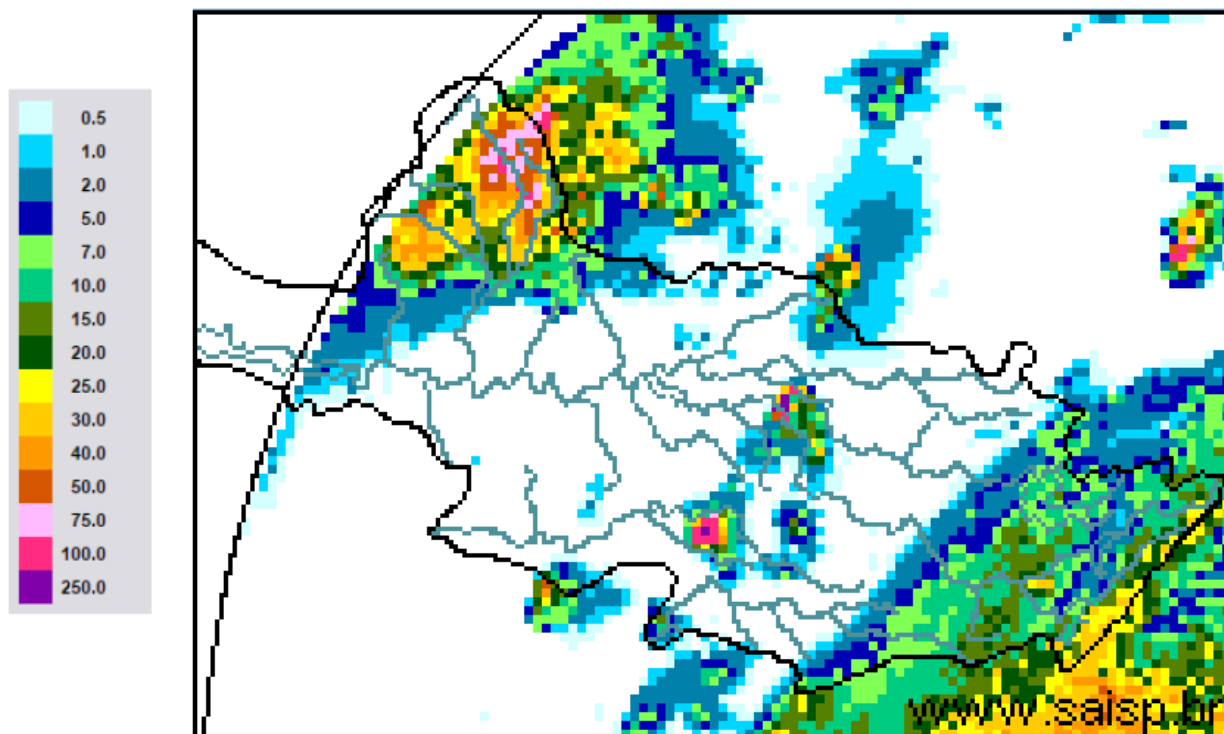
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

03/02/2019 7h00min às 04/02/2019 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

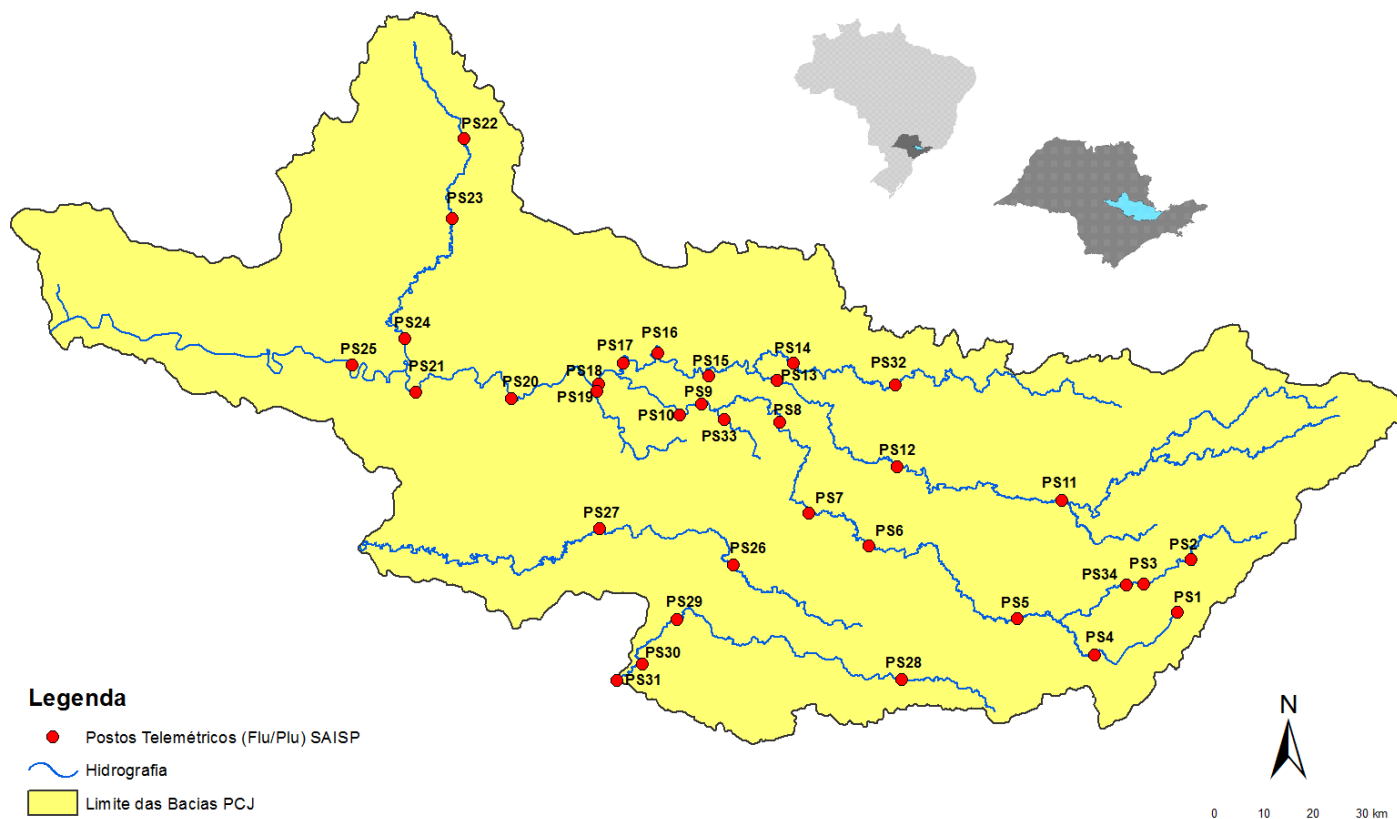
Fonte: SAISP



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 03/02/2019 às 7h de 04/02/2019 (mm)	Chuva acumulada em fevereiro (até 04/02/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracacia	160,50	6,25	6,25	165,05	3,8%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	250,50	20,50	20,50	155,75	13,2%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	11,00	11,20	142,34	7,9%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	156,75	0,00	0,00	109,72	*
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	1,20	1,60	174,26	0,9%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	183,00	1,75	1,75	101,81	1,7%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	0,00	0,50	126,98	0,4%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	227,60	9,20	9,20	80,85	11,4%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	152,50	0,00	0,00	120,70	*
PS13	Rio Jaguari Jaguarúna	276,80	18,60	18,60	109,13	17,0%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguarúna	265,00	13,60	13,60	89,86	15,1%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	235,25	0,00	0,00	109,08	*
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	242,50	0,00	0,00	108,20	*
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	280,40	0,00	0,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	265,00	0,00	0,00	176,85	*
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	0,00	0,00	83,18	*
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	0,00	0,00	120,44	*
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	180,75	57,50	57,50	75,32	76,3%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	116,60	38,40	38,40	106,00	36,2%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	117,50	0,00	0,00	79,33	*
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	178,20	0,00	0,00	99,89	*
PS26	Rio Capivari Campinas	250,75	0,00	0,00	146,83	*
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	249,50	0,00	0,00	98,20	*
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	198,60	0,00	1,60	150,57	1,1%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	0,25	0,25	136,29	0,2%

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



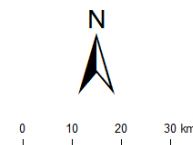
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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 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

04/02/2019		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 04/02/2018 07h	Relação Q (04/02/19) 7h / Q (04/02/18) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 04/02/2018 07h	Relação Flu (04/02/19) 7h / Flu (04/02/18) 7h
			(m³/s)	(m)								
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	3,69	0,74	5,76	35,9 % Abaixo	6,99	47,21 % Abaixo	0,96	23,26 % Abaixo	1,07	30,58 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	1,39	2,19	1,37	1,45 % Acima	0,23	491,84 % Acima	1,39	57,66 % Acima	1,35	62,22 % Acima
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	3,52	2,16	2,28	54,21 % Acima	0,42	748,1 % Acima	1,36	59,03 % Acima	0,92	135,55 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	7,35	1,96	12,33	40,4 % Abaixo	12,47	41,08 % Abaixo	2,24	12,62 % Abaixo	2,59	24,18 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	8,15	3,94	33,38	75,58 % Abaixo	28,10	71 % Abaixo	4,88	19,24 % Abaixo	5,08	22,49 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	8,82	0,83	33,90	73,98 % Abaixo	33,62	73,77 % Abaixo	1,58	47,33 % Abaixo	1,60	48,16 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	8,25	0,59	41,21	79,98 % Abaixo	31,66	73,94 % Abaixo	1,37	56,84 % Abaixo	1,19	50,29 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	10,47	1,93	48,42	78,38 % Abaixo	42,69	75,47 % Abaixo	2,46	21,45 % Abaixo	2,51	23,14 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,44	0,98	13,90	89,64 % Abaixo	1,63	11,58 % Abaixo	1,40	30,18 % Abaixo	1,05	6,67 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	4,66	1,22	29,50	84,2 % Abaixo	9,03	48,41 % Abaixo	*	*	1,48	17,79 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	5,07	1,17	26,74	81,04 % Abaixo	12,62	59,84 % Abaixo	1,29	9,06 % Abaixo	1,56	25,05 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	3,34	0,26	26,94	87,6 % Abaixo	9,85	66,08 % Abaixo	1,22	78,74 % Abaixo	0,72	63,89 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	11,63	0,69	68,28	82,97 % Abaixo	21,36	45,54 % Abaixo	1,98	65,12 % Abaixo	1,05	33,97 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	4,51	8,16	*	*	6,00	24,8 % Abaixo	*	*	8,28	1,43 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	29,13	1,12	*	*	92,17	68,4 % Abaixo	*	*	1,95	42,52 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	28,23	1,17	185,83	84,81 % Abaixo	104,69	73,03 % Abaixo	2,51	53,32 % Abaixo	2,01	41,81 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	32,68	3,57	*	*	3,85	749,21 % Acima	*	*	1,53	133,92 % Acima
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	39,11	3,00	10,62	268,39 % Acima	4,97	686,36 % Acima	1,69	77,18 % Acima	0,82	267,65 % Acima
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	6,02	0,96	*	*	19,08	68,44 % Abaixo	*	*	1,31	26,83 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	38,28	0,66	237,27	83,87 % Abaixo	143,68	73,36 % Abaixo	2,25	70,72 % Abaixo	1,59	58,49 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Campinas	-	1,06	1,56	*	*	2,58	58,97 % Abaixo	*	*	1,82	14,05 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	8,10	5,49	10,77	24,81 % Abaixo	5,35	51,52 % Acima	5,82	5,72 % Abaixo	5,24	4,69 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaipá Indaiatuba	4E-017	4,88	1,31	14,19	65,62 % Abaixo	7,08	31,09 % Abaixo	1,64	19,8 % Abaixo	1,40	6,55 % Abaixo

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 - 524,24 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,24-516,078) = 8,16

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,37 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,37-490,251) = 1,12

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 560,34 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (560,34-556,768) = 3,57

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 534,44 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (534,44-531,44) = 3,00

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,49 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,49-522,001) = 5,49

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,5 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,5-552,187) = 1,31

Legenda: Normal Atensão Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

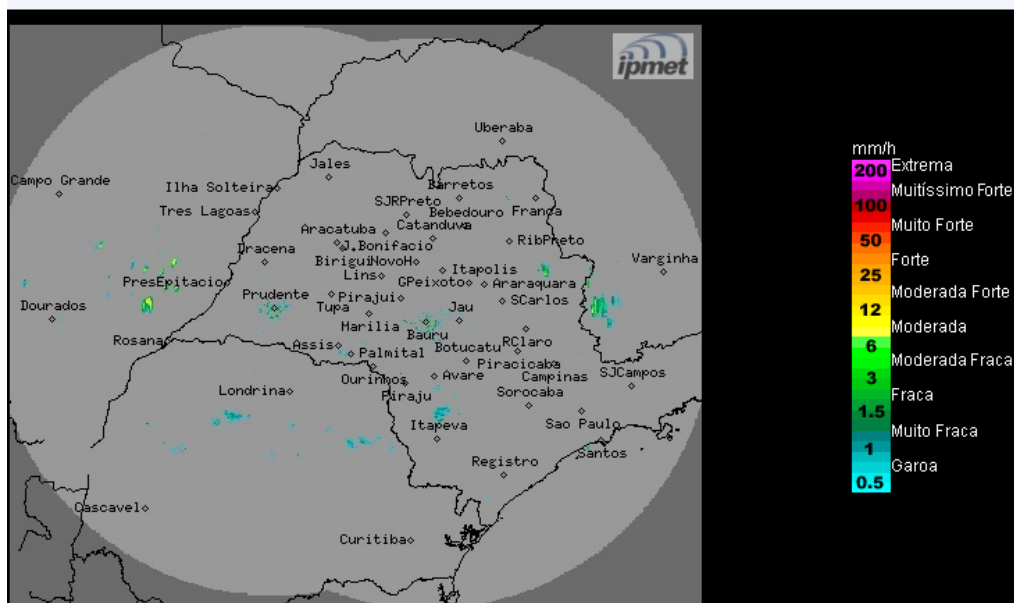


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 04/02/19 14:15



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas fracas/fortes no estado de São Paulo.

Segunda-feira (04/02): Uma frente fria no oceano Atlântico, na altura do litoral de São Paulo, mantém o Tempo instável na maior parte do estado de São Paulo, favorecendo a formação de nebulosidade e de áreas de chuvas isoladas, principalmente na região leste do estado. Temperaturas amenas.

Terça-feira (05/02) a quinta-feira (07/02): Um sistema de baixa pressão mantém o Tempo instável na maior parte do estado de São Paulo, favorecendo a formação de nebulosidade e de áreas de chuvas com trovoadas isoladas, principalmente nos períodos da tarde e noite. Temperaturas amenas.

Sexta-feira (08/02) e sábado (09/02): Devido ao deslocamento de um sistema de alta pressão, pelo oceano Atlântico, altura do estado de São Paulo, não há previsão de chuvas. Temperaturas amenas.

METEOROLOGISTA: José Carlos Figueiredo
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.*