

01/02/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





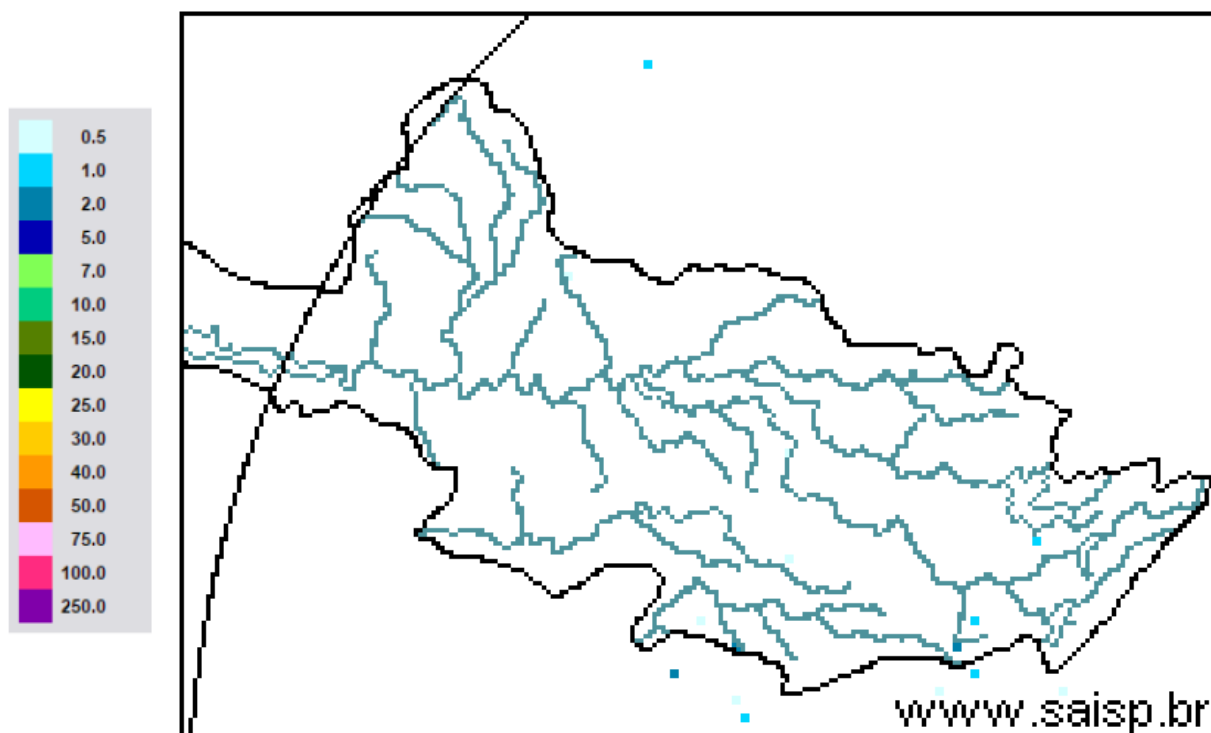
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

31/01/2018 7h00min às 01/02/2018 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

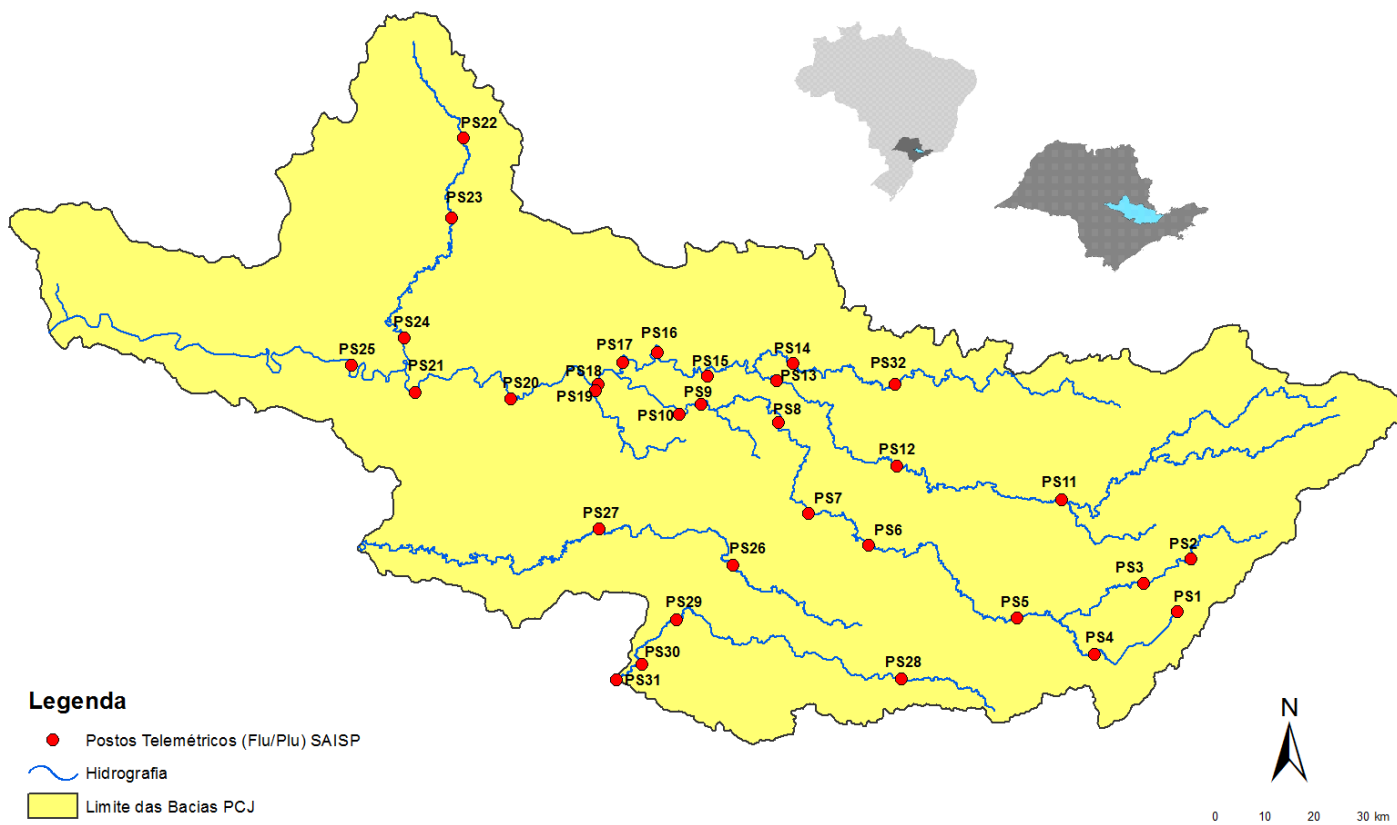
Fonte: SAISP



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	2018	Chuva acumulada das 7h de 31/01/2018 às 7h de 01/02/2018 (mm)	Chuva acumulada em fevereiro (até 01/02/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS25	Artemis	189,00	0,00	0,00	108,97	*
PS18	Americana	162,60	0,00	0,00	*	*
PS19	Americana	213,60	0,00	0,00	193,13	*
PS5	Atibaia	236,80	0,20	0,20	146,91	0,1%
PS11	Bragança Paulista	221,00	0,20	0,20	69,50	0,3%
PS8	Campinas	148,50	0,00	0,00	111,39	*
PS26	Campinas	225,25	0,00	0,00	169,50	*
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	0,20	0,20	153,87	0,1%
PS16	Cosmópolis	227,50	0,00	0,00	128,06	*
PS14	Dal Bo	243,40	0,00	0,00	89,36	*
PS29	Indaiatuba	148,40	0,00	0,00	168,00	*
PS6	Itatiba	188,50	0,00	0,00	119,63	*
PS13	Jaguariúna	252,80	0,00	0,00	101,78	*
PS17	Limeira	291,25	0,00	0,00	111,67	*
PS27	Monte Mor	283,00	0,00	0,00	119,80	*
PS12	Morungaba	143,00	0,00	0,00	126,28	*
PS4	Nazaré paulista	259,75	0,00	0,00	172,14	*
PS9	Paulínia	196,75	0,00	0,00	133,28	*
PS3	Piracaia	307,50	0,00	0,00	167,67	*
PS21	Piracicaba	269,25	0,00	0,00	131,84	*
PS24	Piracicaba	288,00	0,00	0,00	88,00	*
PS22	Rio Claro	280,50	0,00	0,00	75,60	*
PS23	Rio Claro	226,40	0,00	0,00	85,08	*
PS31	Salto	196,00	0,00	0,00	167,47	*
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	0,00	0,00	99,90	*
PS7	Valinhos	226,40	0,00	0,00	176,29	*

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

Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	01/02/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio 01/02/2018 07h	Nível do rio 01/02/2018 07h	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 01/02/2017 07h	Relação Q (01/02/18) 7h / Q (01/02/17) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 01/02/2017 07h	Relação Flu (01/02/18) 7h / Flu (01/02/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	12,71	1,48	5,32	139 % Acima	6,57	93,5 % Acima	0,96	54,34 % Acima	1,07	38,58 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,30	1,42	1,45	79,27 % Abaixo	0,59	49,23 % Abaixo	1,38	3,05 % Acima	1,68	15,63 % Abaixo
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,86	1,31	2,36	63,5 % Abaixo	0,54	58,28 % Acima	1,37	4,36 % Abaixo	1,04	25,72 % Acima
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	25,33	3,42	12,54	101,98 % Acima	12,74	98,78 % Acima	2,25	52,1 % Acima	2,71	26,01 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	48,28	6,07	33,82	42,74 % Acima	41,32	16,84 % Acima	4,89	24,19 % Acima	5,75	5,66 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	58,59	2,24	34,50	69,85 % Acima	62,93	6,89 % Abaixo	1,59	40,69 % Acima	2,35	4,48 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	58,58	1,72	41,78	40,22 % Acima	68,22	14,13 % Abaixo	1,37	25,33 % Acima	1,90	9,52 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	61,16	2,74	49,20	24,31 % Acima	98,47	37,89 % Abaixo	2,46	11,24 % Acima	3,13	12,49 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	2,73	1,25	14,33	80,95 % Abaixo	1,54	77,38 % Acima	1,41	11,52 % Abaixo	1,03	21,12 % Acima
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	19,86	1,83	30,10	34,03 % Abaixo	19,58	1,44 % Acima	1,36	34,1 % Acima	1,83	0,16 % Acima
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	21,49	1,91	28,07	23,43 % Abaixo	21,95	2,08 % Abaixo	1,26	51,06 % Acima	1,93	0,88 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	19,25	1,23	27,57	30,19 % Abaixo	20,00	3,76 % Abaixo	1,24	0,89 % Abaixo	1,26	2,69 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	40,02	1,59	69,76	42,64 % Abaixo	48,53	17,54 % Abaixo	2,01	20,8 % Abaixo	1,81	12,3 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	8,90	8,47	*	*	*	*	1,66	409,04 % Acima	3,18	166,61 % Acima
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	146,59	2,56	106,84	37,21 % Acima	157,27	6,79 % Abaixo	2,30	11,42 % Acima	2,71	5,4 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	157,59	2,50	188,87	16,56 % Abaixo	166,24	5,21 % Abaixo	2,53	1,07 % Abaixo	2,58	3,18 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	5,51	1,48	*	*	6,78	18,73 % Abaixo	1,77	16,11 % Abaixo	2,00	25,89 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	15,67	1,61	10,80	45,05 % Acima	14,91	5,13 % Acima	1,73	6,74 % Abaixo	1,56	3,21 % Acima
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	50,73	1,85	*	*	30,00	69,1 % Acima	1,48	24,83 % Acima	1,52	21,63 % Acima
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	260,29	2,29	240,45	8,25 % Acima	227,16	14,59 % Acima	2,28	0,53 % Acima	2,10	8,94 % Acima
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	4,11	2,04	7,21	43,01 % Abaixo	34,33	88,03 % Abaixo	2,21	7,58 % Abaixo	3,88	47,42 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	15,14	5,93	*	*	41,84	63,82 % Abaixo	6,03	1,66 % Abaixo	7,51	21,01 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,67	1,55	*	*	1,02	34,13 % Abaixo	1,60	3,27 % Abaixo	1,69	8,23 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	11,36	1,63	14,83	23,39 % Abaixo	63,65	82,15 % Abaixo	1,65	0,9 % Abaixo	3,18	48,63 % 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 PS28 são novos. Por isso, o cálculo das médias históricas é baseado em somente 2 anos.

- PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,55 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,55-516,078) = 8,47
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,81 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (492,81-490,251) = 2,56
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,25 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,25-556,768) = 1,48
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 533,05 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (533,05-531,44) = 1,61
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,93 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,93-522,001) = 5,93
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,82 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,82-552,187) = 1,63

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



Não há previsão de chuvas entre os dias 01 a 05 de fevereiro na maior parte das bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE

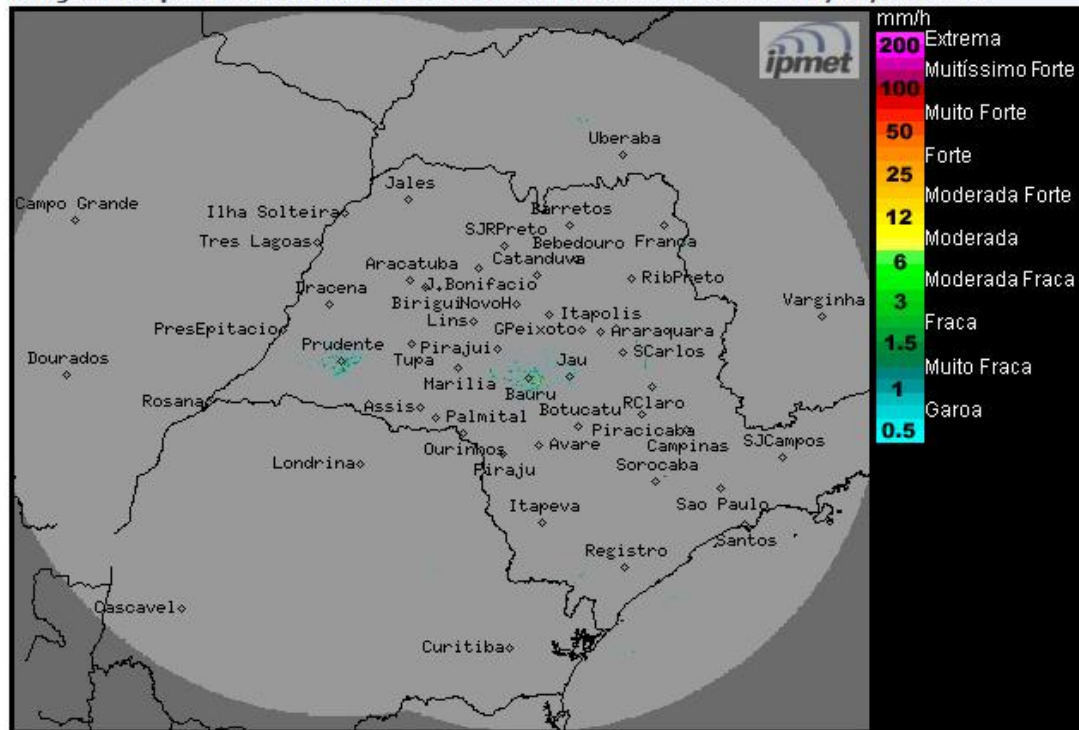


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 10h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 01/02/18 10:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando chuva no estado de São Paulo, nem nas demais áreas de cobertura. O Radar de São Roque (REDEMET), está detectando chuvas fracas na faixa leste (litoral) do estado de São Paulo.

Nesta quinta-feira (01/02) a atuação de um sistema de alta pressão sobre o estado de São Paulo, mantém o Tempo estável, com poucas nuvens e sem chuva na maior parte do estado. Apenas a região sul e faixa leste do estado, permanecem com muita nebulosidade e com previsão de chuvas fracas, inclusive durante a sexta-feira (02/02), devido a circulação que transporta umidade do oceano para o continente. No final de semana, predomínio de sol e poucas nuvens em praticamente todo o estado paulista, mas há previsão de chuvas isoladas para região norte do estado, principalmente nos períodos tarde/noite. Temperaturas em ligeira elevação.

METEOROLOGISTA: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio
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.*