

22/02/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





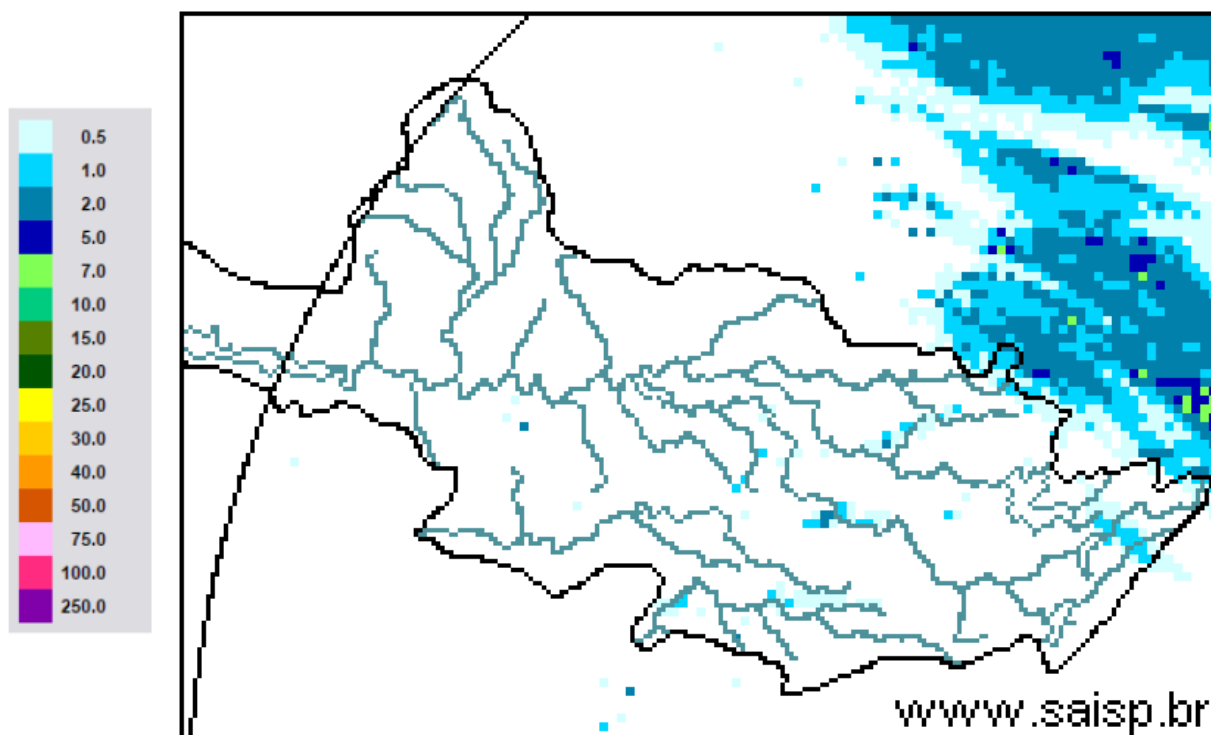
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

21/02/2018 7h00min às 22/02/2018 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 21/02/2018 às 7h de 22/02/2018 (mm)	Chuva acumulada em fevereiro (até 22/02/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS25	Artemis	189,00	0,00	44,80	108,97	41,1%
PS18	Americana	162,60	0,00	87,00	*	*
PS19	Americana	213,60	0,20	117,80	193,13	61,0%
PS5	Atibaia	236,80	0,00	84,20	146,91	57,3%
PS11	Bragança Paulista	221,00	0,00	175,80	69,50	252,9%
PS8	Campinas	148,50	1,25	58,00	111,39	52,1%
PS26	Campinas	225,25	0,00	87,50	169,50	51,6%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	0,00	19,40	153,87	12,6%
PS16	Cosmópolis	227,50	0,00	45,25	128,06	35,3%
PS14	Dal Bo	243,40	0,20	78,80	89,36	88,2%
PS29	Indaiatuba	148,40	2,20	53,80	168,00	32,0%
PS6	Itatiba	188,50	0,00	87,75	119,63	73,4%
PS13	Jaguariúna	252,80	0,20	106,40	101,78	104,5%
PS17	Limeira	291,25	0,00	69,00	111,67	61,8%
PS27	Monte Mor	283,00	0,00	54,75	119,80	45,7%
PS12	Morungaba	143,00	0,00	49,50	126,28	39,2%
PS4	Nazaré paulista	259,75	0,00	126,50	172,14	73,5%
PS9	Paulínia	196,75	0,00	63,25	133,28	47,5%
PS3	Piracaia	307,50	0,00	25,00	167,67	14,9%
PS21	Piracicaba	269,25	0,00	39,25	131,84	29,8%
PS24	Piracicaba	288,00	0,00	56,75	88,00	64,5%
PS22	Rio Claro	280,50	0,25	49,75	75,60	65,8%
PS23	Rio Claro	226,40	0,00	103,00	85,08	121,1%
PS31	Salto	196,00	0,00	36,00	167,47	21,5%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	0,00	48,00	99,90	48,0%
PS7	Valinhos	226,40	0,00	104,40	176,29	59,2%

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

22/02/2018													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	Vazão (Q)						Nível (Flu)			
				Vazão do rio 22/02/2018 07h	Nível do rio 22/02/2018 07h	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 22/02/2017 07h	Relação Q (22/02/18) 7h / Q (22/02/17) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 22/02/2017 07h	Relação Flu (22/02/18) 7h / Flu (22/02/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	4,69	0,91	5,32	11,81 % Abaixo	3,37	39,3 % Acima	0,96	5,1 % Abaixo	0,78	16,67 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,31	1,43	1,45	78,58 % Abaixo	0,50	37,69 % Abaixo	1,38	3,78 % Acima	1,60	10,79 % Abaixo
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,41	0,91	2,36	82,6 % Abaixo	0,21	98,93 % Acima	1,37	33,56 % Abaixo	0,68	33,43 % Acima
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	6,10	1,84	12,54	51,36 % Abaixo	3,95	54,39 % Acima	2,25	18,17 % Abaixo	1,62	13,86 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	13,23	4,26	33,82	60,89 % Abaixo	11,14	18,78 % Acima	4,89	12,84 % Abaixo	4,14	2,97 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	19,50	1,19	34,50	43,47 % Abaixo	14,44	35 % Acima	1,59	25,26 % Abaixo	1,03	15,87 % Acima
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	24,05	1,02	41,78	42,43 % Abaixo	15,85	51,71 % Acima	1,37	25,67 % Abaixo	0,82	24,24 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	28,64	2,31	49,20	41,79 % Abaixo	15,41	85,83 % Acima	2,46	6,22 % Abaixo	2,08	11,22 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	2,58	1,22	14,33	82 % Abaixo	1,06	142,63 % Acima	1,41	13,65 % Abaixo	0,93	31,47 % Acima
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	30,31	2,10	30,10	0,69 % Acima	5,48	453,6 % Acima	1,36	53,89 % Acima	1,26	67,06 % Acima
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	23,36	1,97	28,07	16,77 % Abaixo	5,80	302,45 % Acima	1,26	55,81 % Acima	1,23	59,64 % Acima
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	13,10	0,91	27,57	52,49 % Abaixo	7,10	84,39 % Acima	1,24	26,67 % Abaixo	0,55	65,15 % Acima
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	34,19	1,43	69,76	50,99 % Abaixo	16,03	113,29 % Acima	2,01	28,77 % Abaixo	0,86	65,89 % Acima
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	7,50	8,38	*	*	*	*	1,66	403,64 % Acima	1,38	509,16 % Acima
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	89,59	1,92	106,84	16,14 % Abaixo	48,81	83,56 % Acima	2,30	16,45 % Abaixo	1,43	34,42 % Acima
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	106,60	2,03	188,87	43,56 % Abaixo	67,99	56,78 % Acima	2,53	19,67 % Abaixo	1,64	24,08 % Acima
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	3,96	1,20	*	*	3,10	27,8 % Acima	1,77	31,96 % Abaixo	1,37	12,21 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	5,76	0,92	10,80	46,68 % Abaixo	4,44	29,78 % Acima	1,73	46,71 % Abaixo	0,74	24,32 % Acima
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	22,37	1,38	*	*	13,59	64,59 % Acima	1,48	6,88 % Abaixo	1,18	16,55 % Acima
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	146,31	1,61	240,45	39,15 % Abaixo	79,43	84,19 % Acima	2,28	29,32 % Abaixo	1,06	52,17 % Acima
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	3,18	1,91	7,21	55,9 % Abaixo	2,14	48,87 % Acima	2,21	13,47 % Abaixo	1,77	7,85 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	10,86	5,62	*	*	4,26	155,08 % Acima	6,03	6,81 % Abaixo	5,20	8 % Acima
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,77	1,60	*	*	0,74	4,48 % Acima	1,60	0,15 % Abaixo	1,58	1,14 % Acima
PS29	Rio Jundiá em Itaiaci	Indaiatuba	4E-017	8,71	1,40	14,83	41,26 % Abaixo	6,79	28,36 % Acima	1,65	14,86 % Abaixo	1,41	0,5 % 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 - 524,46 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,46-516,078) = 8,38
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,17 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (492,17-490,251) = 1,92
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,97 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,97-556,768) = 1,20
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,36 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,36-531,44) = 0,92
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,62 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,62-522,001) = 5,62
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,59 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,59-552,187) = 1,40

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 22 a 26 de fevereiro é de acumulados que podem variar de 05 a 10 mm em parte das bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE

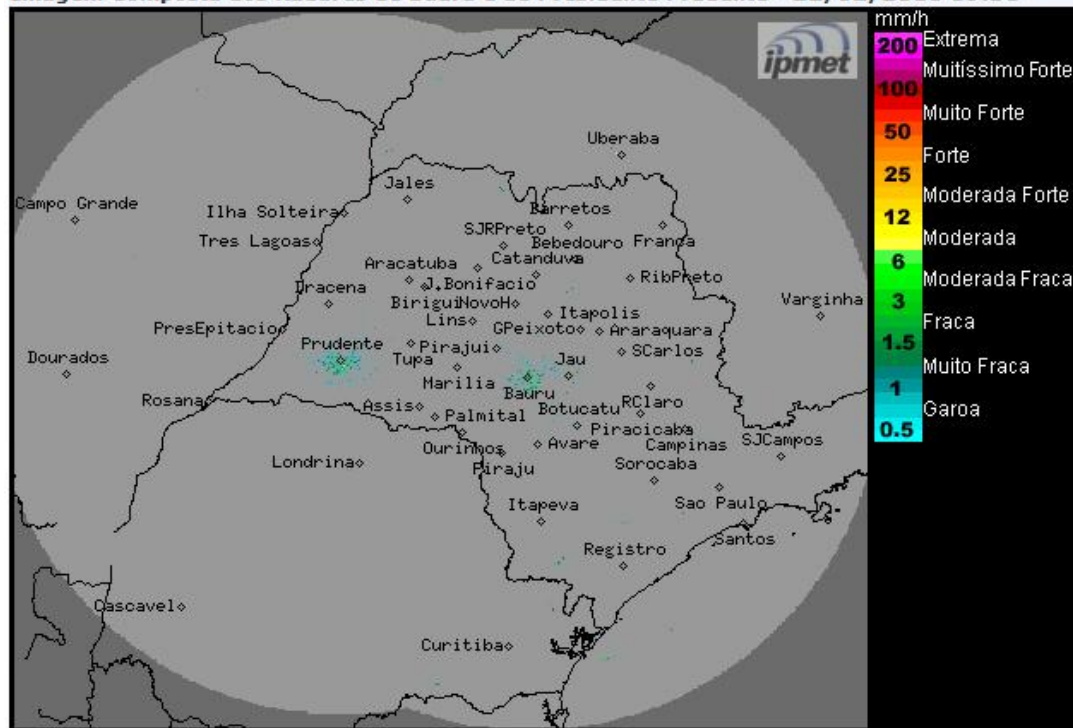


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 09h30min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 22/02/2018 09:30



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando no estado de São Paulo. O radar de São Roque (aeronáutica) detecta chuvas isoladas no litoral sul de São Paulo, entre Peruíbe a Mongaguá.

Nesta quinta-feira (22/02) a entrada de uma massa de ar mais seco no estado de São Paulo, deixa o Tempo com pouca nebulosidade e sem chuva em grande parte do estado. Apenas no norte, nordeste e leste do estado, as condições de instabilidades ainda persistem, devido a proximidade de um sistema frontal no oceano Atlântico, na altura do litoral do Rio de Janeiro. Na sexta-feira (23/02) e no final de semana, o Tempo segue estável, com sol e poucas nuvens, porém nas regiões nordeste e leste ainda há previsão de chuvas fracas e isoladas. Temperaturas em 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.*