

23/04/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





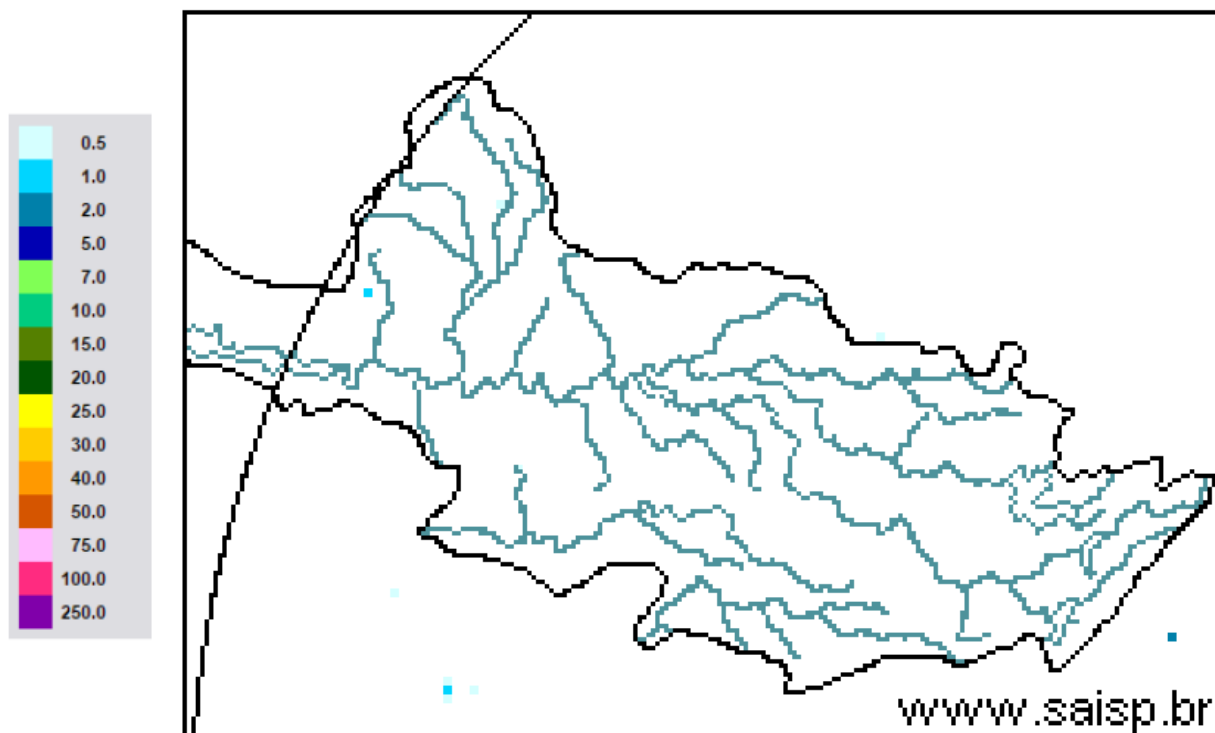
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

22/04/2018 7h00min às 23/04/2018 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 22/04/2018 às 7h de 23/04/2018 (mm)	Chuva acumulada em abril (até 23/04/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de abril (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março				
PS25	Artemis	189,00	45,40	63,20	0,00	86,60	61,07	141,8%
PS18	Americana	162,60	93,80	92,20	0,00	12,80	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	123,20	0,00	15,60	42,00	37,1%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	262,40	0,00	10,00	73,01	13,7%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	108,40	0,00	16,00	43,72	36,6%
PS8	Campinas	148,50	81,50	91,25	0,00	19,25	51,11	37,7%
PS26	Campinas	225,25	101,50	160,75	0,00	21,25	34,10	62,3%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	167,60	0,00	7,80	41,33	18,9%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	0,00	64,75	83,61	77,4%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	136,40	0,00	16,20	66,05	24,5%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	0,00	32,00	60,56	52,8%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	248,75	0,00	42,00	66,59	63,1%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	0,00	15,40	46,13	33,4%
PS17	Limeira	291,25	77,00	132,25	0,00	22,75	47,86	47,5%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	72,00	0,00	42,25	29,60	142,7%
PS12	Morungaba	143,00	82,75	162,50	0,00	30,75	71,20	43,2%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	195,25	0,00	15,00	52,83	28,4%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	104,50	0,00	43,50	79,39	54,8%
PS3	Piracaia	307,50	126,75	176,00	0,00	25,00	51,39	48,6%
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	98,25	0,00	45,00	79,92	56,3%
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	76,50	0,00	54,75	43,30	126,4%
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	149,75	0,00	18,00	47,40	38,0%
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	133,20	0,00	36,20	55,32	65,4%
PS31	Salto	196,00	42,75	135,25	0,00	23,25	37,13	62,6%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	174,25	0,00	7,00	41,40	16,9%
PS7	Valinhos	226,40	136,40	181,40	0,00	88,00	77,13	114,1%

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

23/04/2018													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	Vazão (Q)						Nível (Flu)			
				Vazão do rio 23/04/2018 07h	Nível do rio 23/04/2018 07h	Vazão Média Histórica de Abril	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 23/04/2017 07h	Relação Q (23/04/18) 7h / Q (23/04/17) 7h	Nível Médio Histórico de Abril	Nível 7h/ Nível médio	Nível 23/04/2017 07h	Relação Flu (23/04/18) 7h / Flu (23/04/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	2,90	0,73	3,81	23,88 % Abaixo	3,68	21,3 % Abaixo	0,82	11,26 % Abaixo	0,81	10,1 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	1,29	2,14	1,23	4,54 % Acima	0,78	66 % Acima	1,44	48,36 % Acima	1,83	16,75 % Acima
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	2,21	1,97	1,56	41,69 % Acima	0,46	377,3 % Acima	1,16	70,18 % Acima	0,97	104,15 % Acima
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	6,70	1,91	7,86	14,72 % Abaixo	5,34	25,58 % Acima	1,82	4,81 % Acima	1,74	9,77 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	12,10	4,20	21,34	43,31 % Abaixo	12,45	2,83 % Abaixo	4,36	3,58 % Abaixo	4,22	0,38 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	14,18	1,02	19,69	27,98 % Abaixo	16,30	12,99 % Abaixo	1,18	13,43 % Abaixo	1,09	6,25 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	13,48	0,76	26,16	48,47 % Abaixo	18,43	26,85 % Abaixo	1,04	26,6 % Abaixo	0,89	14,12 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	13,76	2,03	27,87	50,62 % Abaixo	19,33	28,83 % Abaixo	2,19	7,13 % Abaixo	2,16	5,89 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,38	1,00	8,48	83,73 % Abaixo	1,65	16,3 % Abaixo	1,10	8,74 % Abaixo	1,05	5,12 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	4,00	1,16	18,91	78,85 % Abaixo	8,60	53,47 % Abaixo	1,05	9,96 % Acima	1,44	19,67 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	6,88	1,30	14,77	53,41 % Abaixo	6,24	10,19 % Acima	0,83	56,8 % Acima	1,26	2,93 % Acima
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	4,11	0,34	16,53	75,13 % Abaixo	8,43	51,25 % Abaixo	0,85	59,88 % Abaixo	0,63	46,37 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	7,01	0,53	40,88	82,85 % Abaixo	18,27	61,63 % Abaixo	1,39	61,81 % Abaixo	0,94	43,68 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	4,21	8,14	*	*	11,45	63,23 % Abaixo	6,24	30,52 % Acima	8,50	4,18 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	31,25	1,15	*	*	68,59	54,44 % Abaixo	1,96	41,27 % Abaixo	1,69	31,91 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	35,63	1,26	111,17	67,95 % Abaixo	82,73	56,93 % Abaixo	1,94	35,06 % Abaixo	1,79	29,65 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	3,18	1,04	*	*	3,92	18,8 % Abaixo	1,54	32,19 % Abaixo	1,54	32,35 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	4,01	0,68	6,77	40,8 % Abaixo	5,70	29,62 % Abaixo	1,39	51,22 % Abaixo	0,91	25,52 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	9,39	1,07	*	*	24,52	61,7 % Abaixo	1,21	11,35 % Abaixo	1,42	24,65 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	44,65	0,72	132,84	66,39 % Abaixo	114,00	60,83 % Abaixo	1,50	51,92 % Abaixo	1,38	47,79 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	1,23	1,57	2,18	43,55 % Abaixo	3,37	63,46 % Abaixo	1,19	32,21 % Acima	1,95	19,57 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	3,26	5,02	*	*	9,93	67,18 % Abaixo	5,30	5,31 % Abaixo	5,62	10,71 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,75	1,59	*	*	0,87	13,58 % Abaixo	1,55	2,83 % Acima	1,64	2,75 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	4,70	1,30	9,80	52,06 % Abaixo	6,83	31,23 % Abaixo	1,38	5,81 % Abaixo	1,44	9,51 % 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 - 524,22 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,22-516,078) = 8,14

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,4 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,4-490,251) = 1,15

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,81 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,81-556,768) = 1,04

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,12 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,12-531,44) = 0,68

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,02 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,02-522,001) = 5,02

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,49 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,49-552,187) = 1,30

Legenda: Normal Atensão Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



Não há previsão de chuvas entre os dias 23 e 27 de abril ao longo das Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE

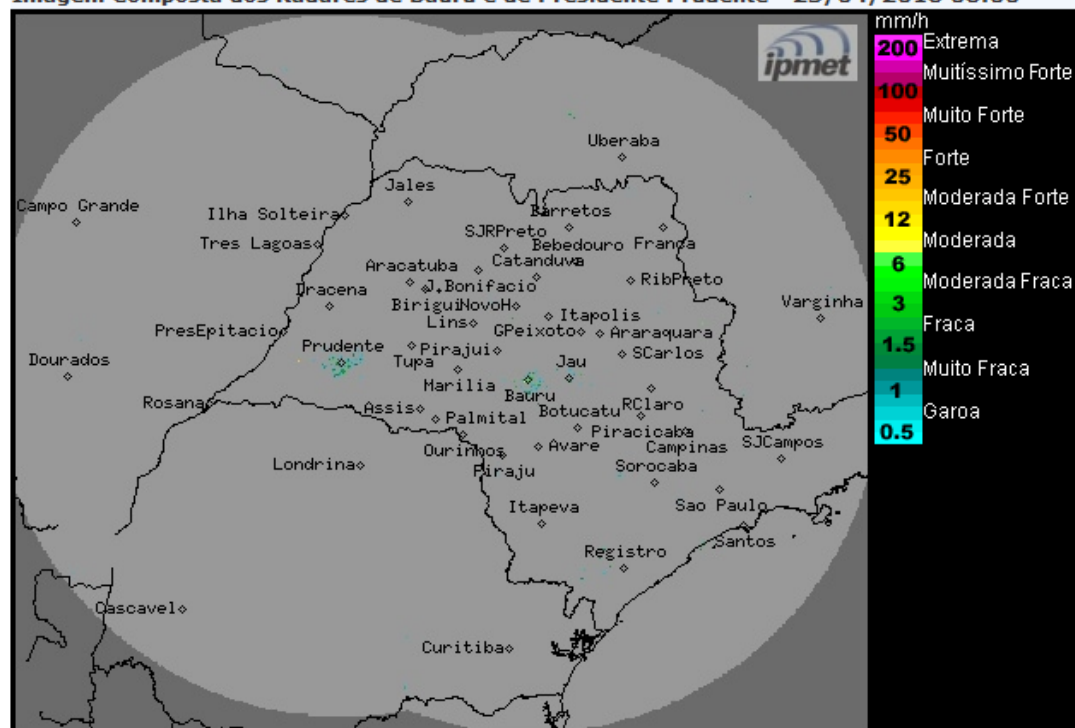


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 08h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 23/04/2018 08:00



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

Sistema de alta pressão atua no estado de São Paulo, mantendo o céu com predomínio de sol e poucas nuvens durante o período da manhã. A partir da tarde, previsão de chuvas em pontos isolados, com maior probabilidade para as regiões norte, nordeste e leste do estado. Esta condição de Tempo é prevista permanecer até a próxima sexta-feira (27/04). Temperaturas amenas durante a noite e início da manhã.

METEOROLOGISTA: Rita de Cássia César Moreira de Cerqueira
IPMet/UNESP

**Conforme informado no site do IPmet/UNESP, existe um problema com o sensor de pressão da estação meteorológica.*

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.*