

08/02/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





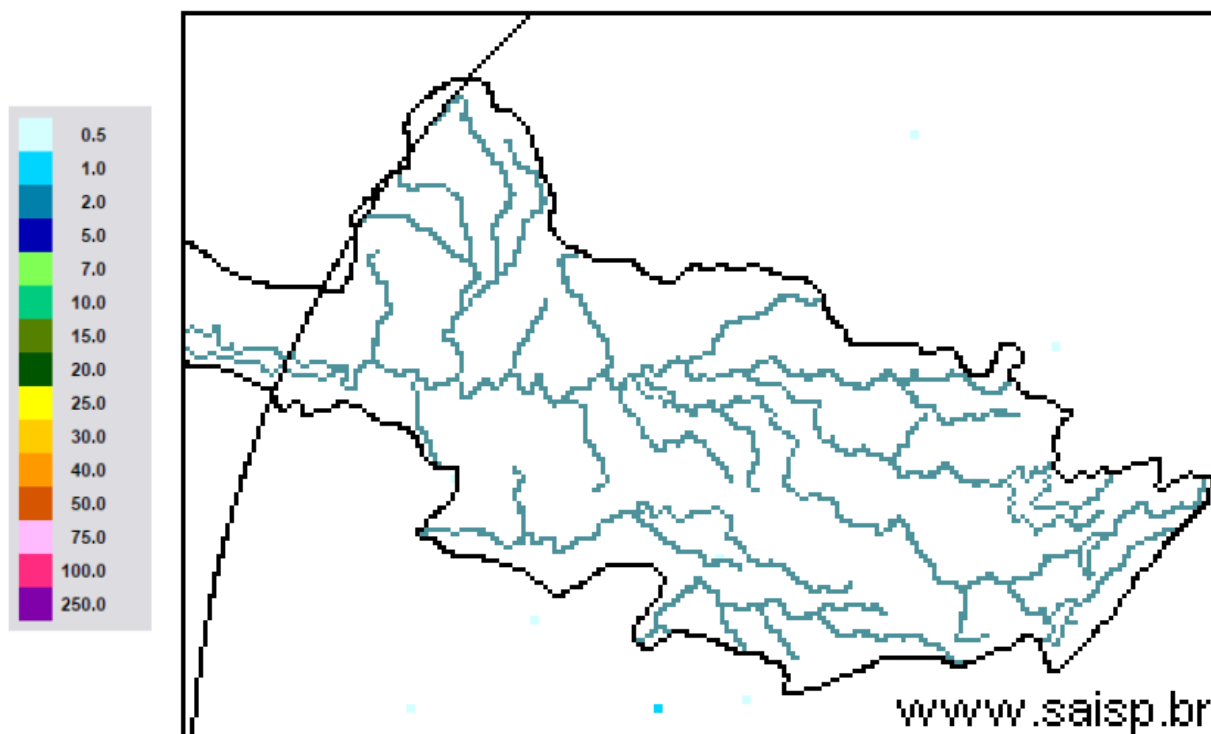
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

07/02/2018 7h00min às 08/02/2018 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 07/02/2018 às 7h de 08/02/2018 (mm)	Chuva acumulada em fevereiro (até 08/02/2018 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	0,00	2,00	146,91	1,4%
PS11	Bragança Paulista	221,00	0,20	1,00	69,50	1,4%
PS8	Campinas	148,50	0,00	2,25	111,39	2,0%
PS26	Campinas	225,25	0,00	17,50	169,50	10,3%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	0,00	0,60	153,87	0,4%
PS16	Cosmópolis	227,50	0,00	0,00	128,06	*
PS14	Dal Bo	243,40	0,00	4,60	89,36	5,1%
PS29	Indaiatuba	148,40	0,20	0,20	168,00	0,1%
PS6	Itatiba	188,50	0,00	0,00	119,63	*
PS13	Jaguariúna	252,80	0,20	12,40	101,78	12,2%
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	0,50	126,28	0,4%
PS4	Nazaré paulista	259,75	0,00	6,50	172,14	3,8%
PS9	Paulínia	196,75	0,00	0,00	133,28	*
PS3	Piracaia	307,50	0,00	1,00	167,67	0,6%
PS21	Piracicaba	269,25	0,00	0,00	131,84	*
PS24	Piracicaba	288,00	0,00	0,50	88,00	0,6%
PS22	Rio Claro	280,50	0,25	0,25	75,60	0,3%
PS23	Rio Claro	226,40	0,00	0,00	85,08	*
PS31	Salto	196,00	0,00	18,00	167,47	10,7%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	0,00	0,00	99,90	*
PS7	Valinhos	226,40	0,40	0,40	176,29	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



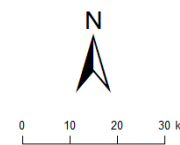
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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 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	08/02/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio 08/02/2018 07h	Nível do rio 08/02/2018 07h	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 08/02/2017 07h	Relação Q (08/02/18) 7h / Q (08/02/17) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 08/02/2017 07h	Relação Flu (08/02/18) 7h / Flu (08/02/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	4,83	0,92	5,32	9,18 % Abaixo	5,56	13,11 % Abaixo	0,96	4,06 % Abaixo	0,98	6,5 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,21	1,32	1,45	85,49 % Abaixo	0,61	65,51 % Abaixo	1,38	4,21 % Abaixo	1,70	22,26 % Abaixo
PS4	Rio Atibaína - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,36	0,86	2,36	84,72 % Abaixo	0,44	18,15 % Abaixo	1,37	37,21 % Abaixo	0,94	8,7 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	5,13	1,71	12,54	59,09 % Abaixo	10,13	49,35 % Abaixo	2,25	23,95 % Abaixo	2,46	30,52 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	12,30	4,21	33,82	63,64 % Abaixo	27,64	55,5 % Abaixo	4,89	13,86 % Abaixo	5,06	16,78 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	14,62	1,03	34,50	57,62 % Abaixo	36,94	60,42 % Abaixo	1,59	35,31 % Abaixo	1,69	39,09 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	15,89	0,82	41,78	61,97 % Abaixo	33,95	53,2 % Abaixo	1,37	40,25 % Abaixo	1,24	33,66 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	20,69	2,18	49,20	57,95 % Abaixo	47,93	56,84 % Abaixo	2,46	11,5 % Abaixo	2,58	15,47 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,32	0,99	14,33	90,79 % Abaixo	1,39	5,02 % Abaixo	1,41	29,93 % Abaixo	1,00	1,1 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	6,85	1,34	30,10	77,24 % Abaixo	19,72	65,26 % Abaixo	1,36	1,81 % Abaixo	1,83	26,82 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	7,04	1,31	28,07	74,92 % Abaixo	32,15	78,1 % Abaixo	1,26	3,61 % Acima	2,24	41,41 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	7,45	0,57	27,57	72,98 % Abaixo	26,43	71,81 % Abaixo	1,24	54,07 % Abaixo	1,51	62,18 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	15,62	0,85	69,76	77,61 % Abaixo	65,82	76,27 % Abaixo	2,01	57,66 % Abaixo	2,22	61,78 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	5,42	8,24	*	*	*	*	1,66	395,22 % Acima	1,94	324,15 % Acima
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	58,02	1,52	106,84	45,69 % Abaixo	162,71	64,34 % Abaixo	2,30	33,86 % Abaixo	2,76	45,02 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	74,28	1,70	188,87	60,67 % Abaixo	168,39	55,89 % Abaixo	2,53	32,73 % Abaixo	2,60	34,64 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	3,53	1,11	*	*	4,93	28,46 % Abaixo	1,77	37,05 % Abaixo	1,75	36,29 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	4,42	0,74	10,80	59,08 % Abaixo	9,58	53,87 % Abaixo	1,73	57,14 % Abaixo	1,20	38,28 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	16,11	1,24	*	*	32,48	50,39 % Abaixo	1,48	16,33 % Abaixo	1,56	20,72 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	93,97	1,19	240,45	60,92 % Abaixo	249,95	62,4 % Abaixo	2,28	47,76 % Abaixo	2,23	46,73 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	1,72	1,67	7,21	76,15 % Abaixo	4,72	63,54 % Abaixo	2,21	24,35 % Abaixo	2,12	21,04 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	6,58	5,36	*	*	11,98	45,1 % Abaixo	6,03	11,12 % Abaixo	5,78	7,22 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,85	1,63	*	*	0,97	12,22 % Abaixo	1,60	1,72 % Acima	1,67	2,51 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	6,20	1,38	14,83	58,19 % Abaixo	12,38	49,92 % Abaixo	1,65	16,07 % Abaixo	1,67	17,33 % 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 - 524,32 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,32-516,078) = 8,24
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,77 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,77-490,251) = 1,52
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,88 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,88-556,768) = 1,11
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,18 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,18-531,44) = 0,74
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,36 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,36-522,001) = 5,36
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,57 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,57-552,187) = 1,38

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

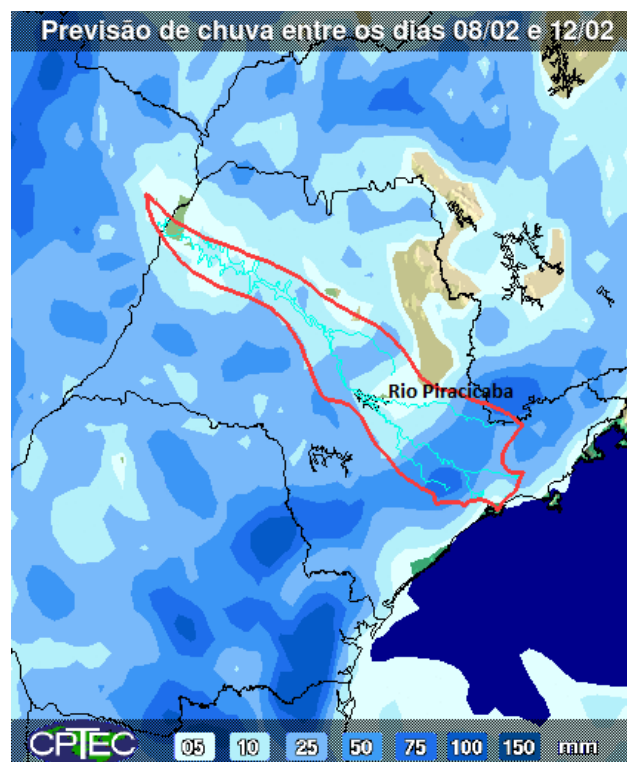
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 08 a 12 de fevereiro é de acumulados de 05 a 50 mm na maior parte das bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE

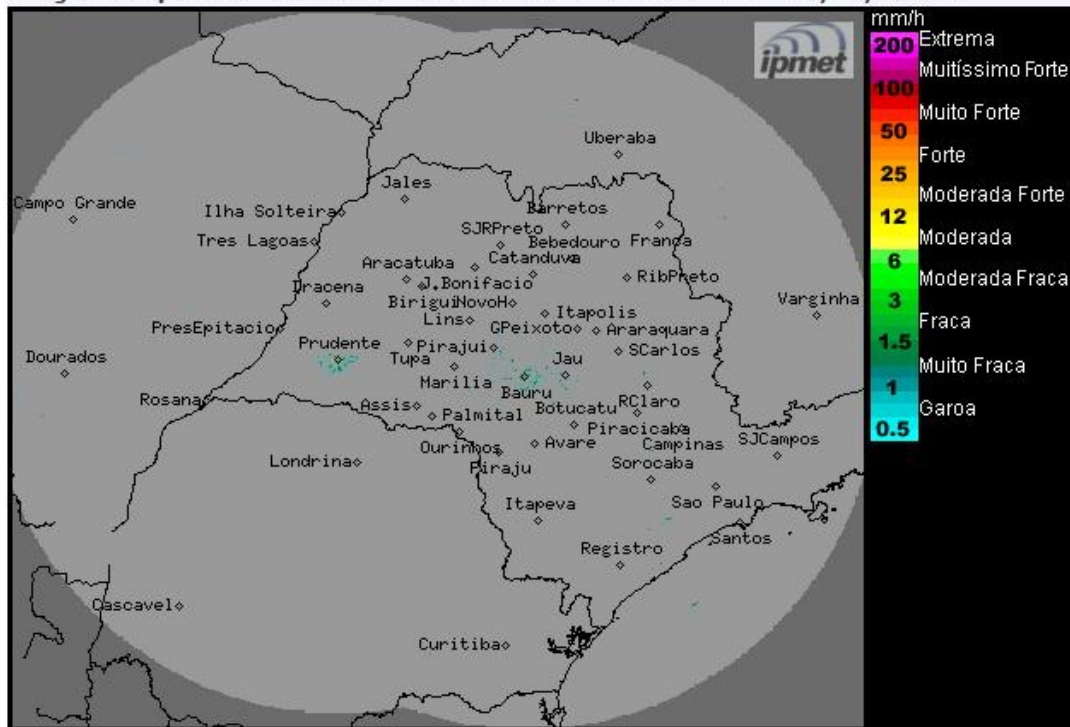


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 08h15min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 08/02/18 08:15



O radar meteorológico do IPMET/UNESP, instalado em Bauru, não está detectando chuva no estado de São Paulo.

Nesta quinta-feira (08/02) e sexta-feira (09/02), o Tempo segue com céu claro a parcialmente nublado, com pancadas de chuva isoladas a partir da tarde no estado de São Paulo, devido a formação de áreas de instabilidades, ocasionadas pelo aquecimento diurno. Temperaturas em elevação. A partir do sábado (10/02), as condições de instabilidade serão intensificadas, com aumento da nebulosidade e das ocorrências de chuvas, que poderão ser de forte intensidades e acompanhadas por descargas, principalmente a partir do período da tarde, devido a baixas pressões no interior do continente e da aproximação de um sistema frontal, que é previsto atingir o estado de São Paulo na terça-feira (13/02).

METEOROLOGISTA: Fernando de Almeida Tavares
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.*