

26/03/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





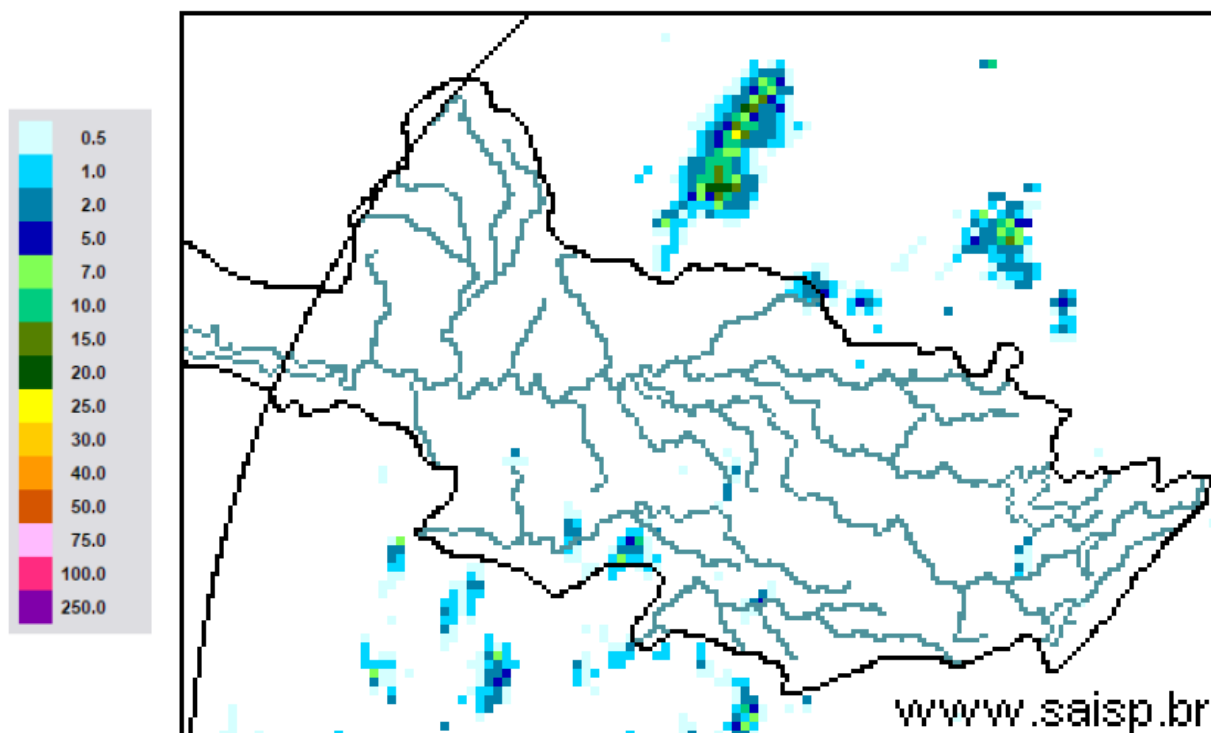
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

25/03/2018 7h00min às 26/03/2018 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 25/03/2018 às 7h de 26/03/2018 (mm)	Chuva acumulada em março (até 26/03/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS25	Artemis	189,00	45,40	0,00	51,20	89,83	57,0%
PS18	Americana	162,60	93,80	0,00	88,00	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	0,20	111,00	182,53	60,8%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	0,00	219,00	113,81	192,4%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	0,00	99,80	78,19	127,6%
PS8	Campinas	148,50	81,50	0,00	60,25	108,25	55,7%
PS26	Campinas	225,25	101,50	0,00	133,75	177,40	75,4%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	0,20	123,40	159,33	77,4%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	0,00	120,50	138,22	87,2%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	0,00	117,80	124,47	94,6%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	0,00	92,20	181,60	50,8%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	0,00	120,75	107,45	112,4%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	0,00	83,20	115,33	72,1%
PS17	Limeira	291,25	77,00	0,00	119,50	125,25	95,4%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	0,00	68,25	140,30	48,6%
PS12	Morungaba	143,00	82,75	0,00	131,25	136,58	96,1%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	0,00	190,00	117,97	161,1%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	0,00	84,75	147,11	57,6%
PS3	Piracaia	307,50	126,75	0,00	167,00	138,09	120,9%
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	0,00	87,75	137,00	64,1%
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	0,00	71,75	88,50	81,1%
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	0,00	137,00	162,67	84,2%
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	0,00	116,80	102,60	113,8%
PS31	Salto	196,00	42,75	0,00	108,50	139,87	77,6%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	0,00	173,25	109,60	158,1%
PS7	Valinhos	226,40	136,40	0,00	176,40	163,24	108,1%

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 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

Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	26/03/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio 26/03/2018 07h	Nível do rio 26/03/2018 07h	Vazão Média Histórica de Março	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 26/03/2017 07h	Relação Q (26/03/18) 7h / Q (26/03/17) 7h	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 26/03/2017 07h	Relação Flu (26/03/18) 7h / Flu (26/03/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	3,94	0,84	6,68	41,03 % Abaixo	3,96	0,53 % Abaixo	1,05	20,25 % Abaixo	0,84	0,12 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,20	1,31	1,27	84,24 % Abaixo	0,55	63,68 % Abaixo	1,38	5,29 % Abaixo	1,65	20,56 % Abaixo
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,41	0,91	1,97	79,21 % Abaixo	0,39	4,68 % Acima	1,28	29,06 % Abaixo	0,89	1,9 % Acima
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	7,14	1,97	10,24	30,25 % Abaixo	4,29	66,58 % Acima	2,08	5,44 % Abaixo	1,60	22,97 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	18,61	4,57	32,65	43 % Abaixo	10,75	73,11 % Acima	4,80	4,76 % Abaixo	4,11	11,11 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	28,38	1,45	29,80	4,75 % Abaixo	13,49	110,33 % Acima	1,46	0,92 % Abaixo	1,00	45,73 % Acima
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	32,31	1,20	41,36	21,88 % Abaixo	15,73	105,36 % Acima	1,22	1,32 % Abaixo	0,82	46,7 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	38,33	2,45	45,58	15,91 % Abaixo	16,56	131,41 % Acima	2,43	0,91 % Acima	2,11	16,33 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,42	1,01	13,04	89,11 % Abaixo	1,57	9,77 % Abaixo	1,34	24,68 % Abaixo	1,04	2,79 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	8,26	1,43	28,14	70,65 % Abaixo	7,99	3,32 % Acima	1,33	7,45 % Acima	1,41	1,42 % Acima
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	11,70	1,53	26,04	55,08 % Abaixo	10,73	9,03 % Acima	1,18	29,16 % Acima	1,49	2,68 % Acima
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	7,79	0,59	23,47	66,81 % Abaixo	9,40	17,11 % Abaixo	1,13	47,96 % Abaixo	0,69	14,86 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	17,07	0,90	61,32	72,16 % Abaixo	19,29	11,5 % Abaixo	1,83	50,93 % Abaixo	0,98	7,79 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	5,83	8,27	*	*	12,30	52,59 % Abaixo	6,74	22,72 % Acima	8,54	3,16 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	59,39	1,54	*	*	74,58	20,37 % Abaixo	2,74	43,77 % Abaixo	1,76	12,7 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	73,43	1,69	167,46	56,15 % Abaixo	84,28	12,88 % Abaixo	2,39	29,29 % Abaixo	1,81	6,47 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	3,84	1,18	*	*	3,79	1,27 % Acima	1,83	35,49 % Abaixo	1,52	22,02 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	5,08	0,83	10,46	51,46 % Abaixo	4,60	10,46 % Acima	1,67	50,26 % Abaixo	0,76	8,78 % Acima
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	17,03	1,26	*	*	13,11	29,91 % Acima	1,52	17,29 % Abaixo	1,17	7,51 % Acima
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	92,35	1,18	207,15	55,42 % Abaixo	102,05	9,51 % Abaixo	2,03	41,96 % Abaixo	1,27	7,01 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	1,93	1,70	8,57	77,49 % Abaixo	2,28	15,43 % Abaixo	2,32	26,66 % Abaixo	1,80	5,29 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	4,75	5,19	*	*	9,79	51,49 % Abaixo	6,30	17,69 % Abaixo	5,61	7,5 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,87	1,64	*	*	0,54	61,04 % Acima	1,62	0,96 % Acima	1,49	10,22 % Acima
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiaatuba	4E-017	6,98	1,42	*	*	6,36	9,73 % Acima	*	*	1,42	0,35 % Acima

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 - 524,35 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,35-516,078) = 8,27
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,79 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,79-490,251) = 1,54
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,95 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,95-556,768) = 1,18
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,27 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,27-531,44) = 0,83
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,19 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,19-522,001) = 5,19
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,61 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,61-552,187) = 1,42

Legenda: Normal Atensão Alerta Emergência Extravasamento

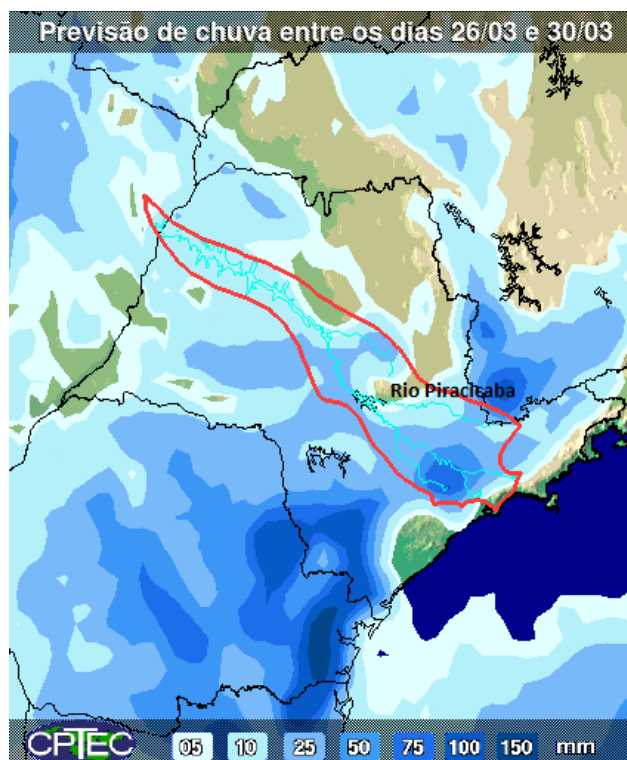
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 26 a 30 de março é de acumulados que podem variar de 05 a 25 mm ao longo das Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE

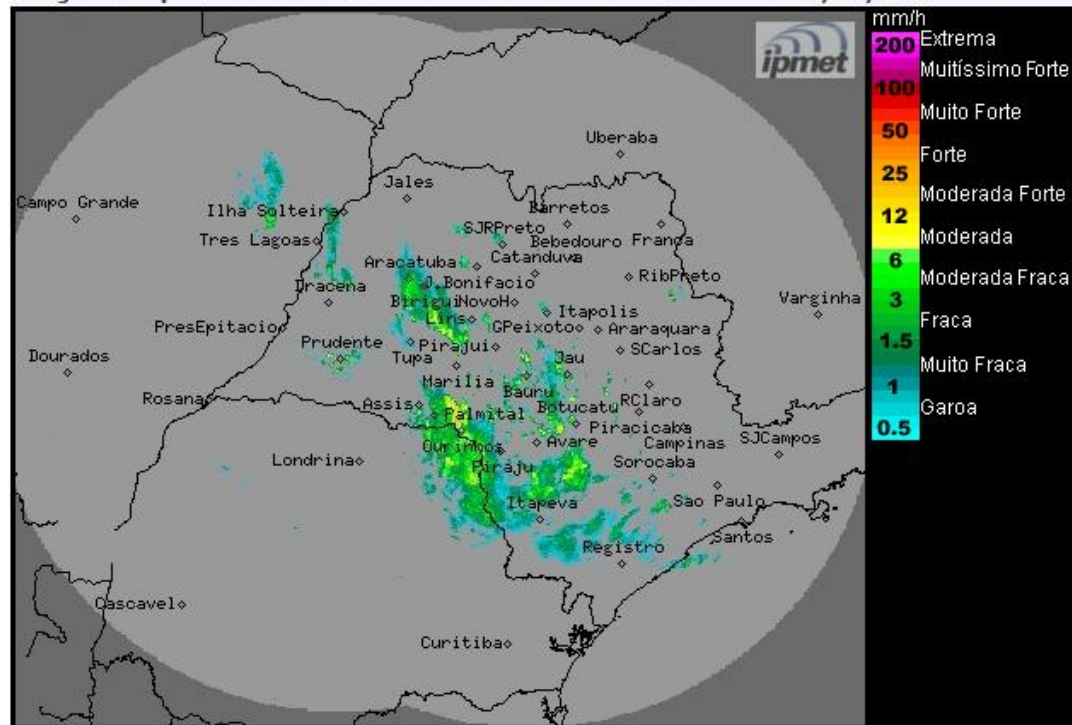


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 11h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 26/03/2018 11:00



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

Nesta segunda-feira (26/03) a frente fria se deslocará pelo oceano Atlântico, na altura do litoral paulista, deixando o Tempo instável, com presença de muita nebulosidade, com previsão de chuvas isoladas, durante o período. Na terça-feira (27/03), o sistema frontal se afasta em direção a alto-mar, mas chuvas isoladas, principalmente a partir da tarde são esperadas. Na sexta-feira (feriado) com a chegada de uma nova frente fria, há previsão de chuvas e trovoadas para todo estado de São Paulo.

METEOROLOGISTA: José Carlos Figueiredo
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.*