

08/10/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





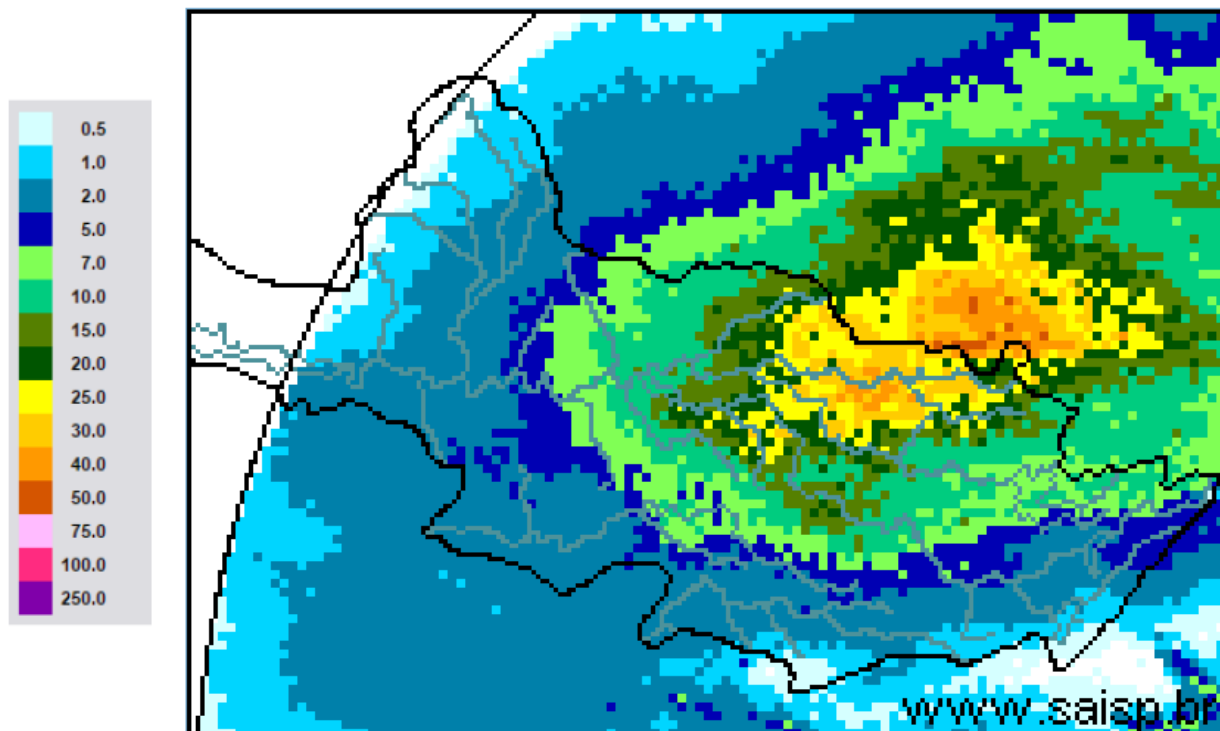
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

07/10/2018 7h00min às 08/10/2018 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 07/10/2018 às 7h de 08/10/2018 (mm)	Chuva acumulada em outubro (até 08/10/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de outubro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Junho	Agosto	Setembro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	307,50	126,75	176,00	25,50	10,50	20,00	4,75	80,75	70,25	1,25	46,50	123,85	37,5%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	259,75	169,00	195,25	15,00	19,25	26,25	12,75	107,25	48,00	0,25	90,00	124,22	72,5%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	236,80	110,60	262,40	10,00	18,00	32,00	9,60	80,40	53,40	1,60	78,20	101,08	77,4%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	188,50	100,00	248,75	42,00	8,00	9,00	6,50	62,75	75,50	5,50	23,50	87,43	26,9%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	226,40	136,40	181,40	88,00	7,20	8,40	7,00	87,20	45,20	5,80	31,60	97,07	32,6%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	148,50	81,50	91,25	19,75	9,50	13,50	3,00	80,25	54,75	6,00	23,50	70,17	33,5%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,75	70,00	104,50	43,50	12,00	11,50	3,00	81,50	47,25	7,25	36,25	63,73	56,9%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	221,00	180,80	108,40	18,00	16,80	20,80	8,00	72,80	45,20	2,80	66,40	65,53	101,3%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	143,00	82,75	162,50	31,00	10,25	24,50	3,75	81,50	56,25	4,50	27,50	83,62	32,9%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	16,40	9,60	6,60	4,60	73,00	68,20	7,00	13,00	64,62	20,1%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	243,40	89,20	136,40	17,60	12,20	18,20	5,00	82,00	51,40	11,20	19,40	123,93	15,7%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	68,25	16,25	2,25	2,50	82,00	37,25	7,75	25,75	89,43	28,8%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	291,25	77,00	132,25	22,75	12,00	2,00	2,25	82,50	37,50	7,00	12,50	52,20	23,9%
PS18	Rio Piracicaba Aimarátá Americana	162,60	93,80	92,20	12,80	8,40	10,60	1,00	92,80	28,80	6,00	33,60	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	213,60	128,00	123,20	15,60	4,60	9,20	3,00	75,80	29,80	6,40	34,40	106,00	32,5%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	238,25	49,75	174,25	7,00	8,00	4,00	2,25	100,75	27,50	5,50	68,25	91,70	74,4%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	269,25	40,25	98,25	45,00	11,50	6,00	0,25	106,25	39,00	4,00	15,50	87,67	17,7%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	280,50	74,75	149,75	18,00	43,75	1,75	0,50	129,25	63,50	9,50	17,75	102,37	17,3%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	226,40	143,40	133,20	36,20	21,00	7,00	2,00	87,00	48,40	8,20	25,40	86,32	29,4%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	288,00	62,00	76,50	54,75	8,25	2,25	0,75	112,25	54,75	5,50	83,00	77,92	106,5%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	189,00	45,40	63,20	86,60	20,60	5,80	2,20	94,20	39,80	4,40	37,60	74,60	50,4%
PS26	Rio Capivari Campinas	225,25	101,50	160,75	21,25	13,00	26,25	4,50	84,75	52,75	4,25	15,50	81,35	19,1%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	283,00	55,00	72,00	43,75	13,75	11,25	2,75	89,50	34,75	2,00	18,75	62,85	29,8%
PS28	Rio Jundiá Planalto Paul. Campo Limpo	171,60	24,60	167,60	12,80	15,40	25,60	10,80	69,20	46,00	2,00	47,60	90,93	52,3%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	32,00	12,20	22,80	10,60	72,60	78,60	1,40	60,40	77,20	78,2%
PS31	Rio Jundiá Salto	196,00	42,75	135,25	23,25	14,25	15,00	18,00	69,00	92,50	0,50	16,75	99,15	16,9%

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 local	Código do Posto	08/10/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão do rio 08/10/2018 07 h	Nível do rio 08/10/2018 07 h	Vazão Média Histórica de Outubro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 08/10/2017 07h	Relação Q (08/10/18) 7h / Q (08/10/17) 7h	Nível Médio Histórico de Outubro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 08/10/2017 07h	Relação Flu (08/10/18) 7h / Flu (08/10/17) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	3,08	0,67	3,21	3,9 % Abaixo	2,54	21,42 % Acima	0,73	7,81 % Abaixo	0,61	9,66 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	1,87	2,39	2,59	27,76 % Abaixo	1,11	68,26 % Acima	1,98	20,51 % Acima	2,06	16,02 % Acima
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	2,29	1,90	2,20	4 % Acima	1,13	103,2 % Acima	1,43	32,61 % Acima	1,52	24,75 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	9,79	2,19	7,80	25,55 % Acima	5,04	94,15 % Acima	1,84	19,25 % Acima	1,70	28,67 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	15,71	4,40	17,62	10,83 % Abaixo	12,16	29,15 % Acima	4,19	4,97 % Acima	4,20	4,79 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	16,54	1,10	15,15	9,18 % Acima	15,29	8,19 % Acima	1,04	6,26 % Acima	1,06	4,27 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	16,73	0,84	20,58	18,69 % Abaixo	16,77	0,23 % Abaixo	0,92	8,2 % Abaixo	0,84	0,47 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	14,56	2,05	20,68	29,6 % Abaixo	16,62	12,38 % Abaixo	2,04	0,43 % Acima	2,11	2,71 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,33	0,97	9,20	85,55 % Abaixo	1,31	1,49 % Acima	1,19	18,29 % Abaixo	0,98	1,42 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	4,56	1,20	15,53	70,64 % Abaixo	4,96	8,07 % Abaixo	1,00	19,9 % Acima	1,22	1,88 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	5,80	1,23	9,12	36,41 % Abaixo	6,92	16,15 % Abaixo	0,75	64,75 % Acima	1,31	5,82 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	3,29	0,26	9,39	64,98 % Abaixo	3,91	15,78 % Abaixo	0,53	51,38 % Abaixo	0,32	17,98 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	8,44	0,58	24,91	66,12 % Abaixo	9,83	14,18 % Abaixo	3,61	83,93 % Abaixo	0,62	6,6 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	5,35	8,23	*	*	7,30	26,67 % Abaixo	8,28	0,61 % Abaixo	8,38	1,75 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	30,32	1,13	*	*	41,07	26,18 % Abaixo	1,29	12,78 % Abaixo	1,29	12,49 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	35,07	1,26	71,00	50,61 % Abaixo	53,63	34,61 % Abaixo	1,53	17,75 % Abaixo	1,48	14,72 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,34	0,86	*	*	2,81	16,77 % Abaixo	1,30	33,63 % Abaixo	1,31	34,29 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,47	0,60	5,03	31,04 % Abaixo	3,10	12,08 % Acima	1,23	51,1 % Abaixo	0,54	11,11 % Acima
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	4,00	0,81	*	*	13,23	69,77 % Abaixo	1,02	20,41 % Abaixo	1,17	30,95 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	38,38	0,66	81,64	52,99 % Abaixo	72,77	47,26 % Abaixo	1,07	38,25 % Abaixo	1,00	33,67 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Campinas	-	1,68	1,70	2,13	21,14 % Abaixo	2,87	41,5 % Abaixo	1,66	2,47 % Acima	1,86	8,65 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	3,18	5,02	*	*	5,67	43,95 % Abaixo	5,24	4,13 % Abaixo	5,27	4,84 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá Planalto Paul. Campo Limpo P.	-	*	1,61	*	*	1,00	*	1,46	10,54 % Acima	1,68	4,39 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	4E-017	5,54	1,34	8,42	34,2 % Abaixo	7,74	28,42 % Abaixo	1,30	3,11 % Acima	1,44	6,61 % 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 conta disso, o cálculo das médias históricas é baseado em séries com menos de 5 anos.

- PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,31 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,31-516,078) = 8,23
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,38 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,38-490,251) = 1,13
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,63 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,63-556,768) = 0,86
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,04 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,04-531,44) = 0,60
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,02 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,02-522,001) = 5,02
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,53 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,53-552,187) = 1,34

Legenda: **Normal** **Atenção** **Alerta** **Emergência** **Extravasamento**

Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 09h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 08/10/2018 09:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas com intensidades de fracas a fortes, algumas acompanhadas por descargas elétricas, no estado de São Paulo.

De segunda-feira (08/10) a Terça-feira (09/10): A presença de baixas pressões no interior do continente e de ventos fortes em altos níveis da atmosfera manterão a condição de instabilidade sobre o estado de São Paulo, ocasionando a formação de muita nebulosidade e ocorrências de chuvas com trovoadas isoladas.

De quarta-feira (10/10) a quinta-feira (11/10): Sistema de baixa pressão continuará mantendo a condição de instabilidade sobre o estado de São Paulo, ocasionando a formação de muita nebulosidade e ocorrências de chuvas com trovoadas isoladas, principalmente nos períodos da tarde e noite.

METEOROLOGISTA: José Carlos Figueiredo
IPMet/UNESP

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.*