

01/08/2018

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





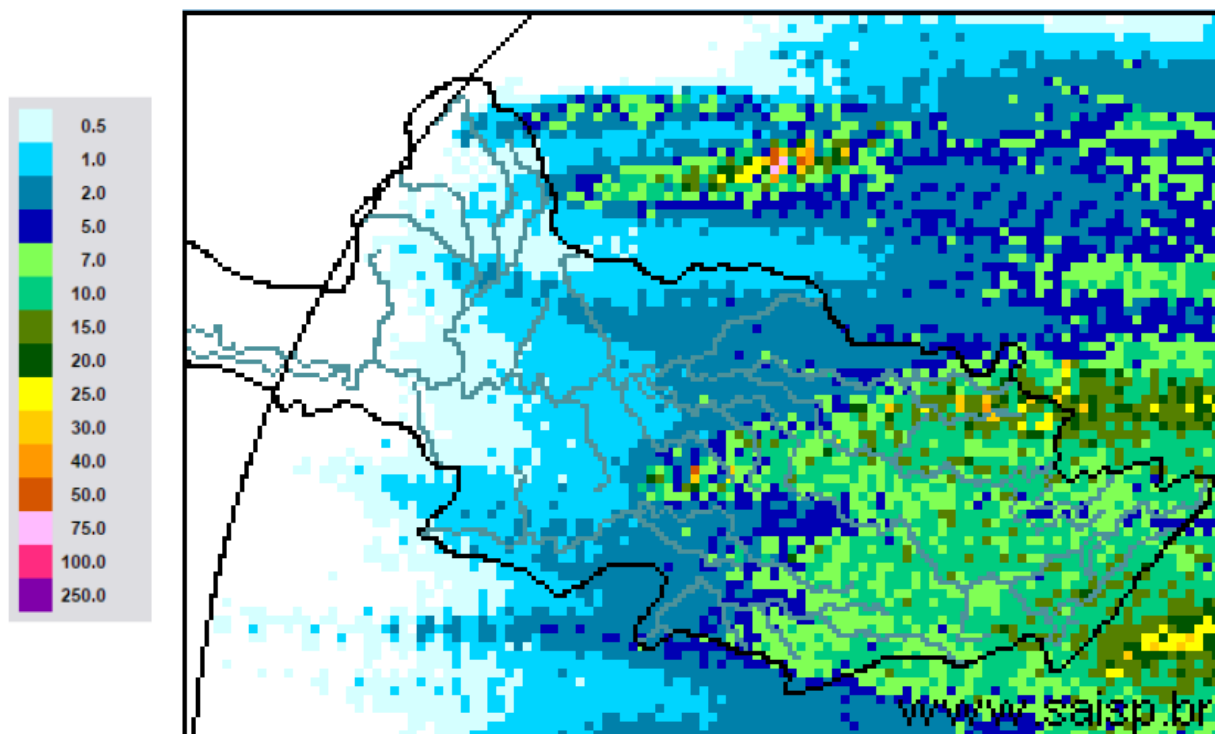
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

**CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ**

31/07/2018 7h00min às 01/08/2018 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 31/07/2018 às 7h de 01/08/2018 (mm)	Chuva acumulada em agosto (até 01/08/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de agosto (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	Junho	Julho				
PS25	Artemis	189,00	45,40	63,20	86,60	20,60	5,80	2,20	1,60	1,60	24,94	6,4%
PS18	Americana	162,60	93,80	92,20	12,80	8,40	10,60	1,00	2,20	2,20	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	123,20	15,60	4,60	9,20	3,00	2,20	2,20	43,80	5,0%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	262,40	10,00	18,00	32,00	9,60	6,60	6,60	25,03	26,4%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	108,40	18,00	16,80	20,80	8,00	5,80	5,80	25,80	22,5%
PS8	Campinas	148,50	81,50	91,25	19,75	9,50	13,50	3,00	9,00	9,00	22,47	40,0%
PS26	Campinas	225,25	101,50	160,75	21,25	13,00	26,25	4,50	8,50	8,50	38,47	22,1%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	167,60	12,80	15,40	25,60	10,80	5,40	5,40	45,87	11,8%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	68,25	16,25	2,25	2,50	4,50	4,50	27,75	16,2%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	136,40	17,60	12,20	18,20	5,00	4,80	4,80	21,90	21,9%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	32,00	12,20	22,80	10,60	4,60	4,60	28,43	16,2%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	248,75	42,00	8,00	9,00	6,50	8,00	8,00	31,27	25,6%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	16,40	9,60	6,60	4,60	4,20	4,20	25,23	16,6%
PS17	Limeira	291,25	77,00	132,25	22,75	12,00	2,00	2,25	3,50	3,50	22,15	15,8%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	72,00	43,75	13,75	11,25	2,75	3,75	3,75	34,48	10,9%
PS12	Morungaba	143,00	82,75	162,50	31,00	10,25	24,50	3,75	8,00	8,00	26,31	30,4%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	195,25	15,00	19,25	26,25	12,75	12,75	12,75	31,28	40,8%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	104,50	43,50	12,00	11,50	3,00	4,25	4,25	23,15	18,4%
PS3	Piracaia	307,50	126,75	176,00	25,50	10,50	20,00	4,75	9,25	9,25	36,22	25,5%
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	98,25	45,00	11,50	6,00	0,25	1,00	1,00	24,56	4,1%
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	76,50	54,75	8,25	2,25	0,75	3,00	3,00	32,07	9,4%
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	149,75	18,00	43,75	1,75	0,50	6,00	6,00	28,61	21,0%
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	133,20	36,20	21,00	7,00	2,00	3,40	3,40	20,70	16,4%
PS31	Salto	196,00	42,75	135,25	23,25	14,25	15,00	18,00	6,25	6,25	36,46	17,1%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	174,25	7,00	8,00	4,00	2,25	1,50	1,50	34,67	4,3%
PS7	Valinhos	226,40	136,40	181,40	88,00	7,20	8,40	7,00	3,00	3,00	34,00	8,8%

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

01/08/2018													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	Vazão (Q)						Nível (Flu)			
				Vazão do rio 01/08/2018 07 h	Nível do rio 01/08/2018 07 h	Vazão Média Histórica de Agosto	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 01/08/2017 07h	Relação Q (01/08/18) 7h / Q (01/08/17) 7h	Nível Médio Histórico de Agosto	Nível 7h/ Nível médio	Nível 01/08/2017 07h	Relação Flu (01/08/18) 7h / Flu (01/08/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	2,81	0,72	2,29	22,72 % Acima	2,28	23,25 % Acima	0,65	10,27 % Acima	0,66	9,76 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	1,89	2,40	2,08	9,28 % Abaixo	0,70	168,67 % Acima	1,76	36,74 % Acima	1,78	35,21 % Acima
PS4	Rio Atibaína - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	3,61	2,18	1,91	88,81 % Acima	3,60	0,38 % Acima	1,28	70,68 % Acima	2,18	0,23 % Acima
PS5	Rio Atibaína em Atibaia	Atibaia	3E-063T	8,58	2,14	5,92	45 % Acima	5,08	68,87 % Acima	1,64	30,29 % Acima	1,71	25,37 % Acima
PS6	Rio Atibaína no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	12,42	4,21	13,72	9,5 % Abaixo	9,71	27,87 % Acima	4,01	5,1 % Acima	4,05	4,03 % Acima
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	12,82	0,97	11,66	9,91 % Acima	12,50	2,56 % Acima	0,92	5,07 % Acima	0,96	0,94 % Acima
PS8	Rio Atibaína em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	12,54	0,73	15,25	17,74 % Abaixo	11,39	10,1 % Acima	0,85	13,63 % Abaixo	0,70	3,69 % Acima
PS9	Rio Atibaína Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	13,07	2,01	16,92	22,77 % Abaixo	12,67	3,12 % Acima	1,97	1,98 % Acima	2,00	0,6 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,75	1,07	5,72	69,41 % Abaixo	2,14	18,26 % Abaixo	0,96	11,54 % Acima	1,15	6,63 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	5,41	1,25	10,41	48,04 % Abaixo	5,51	1,74 % Abaixo	0,79	57,46 % Acima	1,26	0,71 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	5,25	1,20	6,92	24,12 % Abaixo	2,73	92,4 % Acima	0,64	87,42 % Acima	1,00	20,12 % Acima
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	2,36	0,16	7,49	68,47 % Abaixo	4,32	45,33 % Abaixo	0,47	66 % Abaixo	0,36	54,93 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	7,32	0,54	18,00	59,34 % Abaixo	12,03	39,16 % Abaixo	0,80	32,46 % Abaixo	0,71	24,05 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	5,16	8,21	7,10	27,29 % Abaixo	*	*	8,24	0,33 % Abaixo	*	*
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	22,93	1,02	42,68	46,27 % Abaixo	33,32	31,19 % Abaixo	1,19	14,48 % Abaixo	1,18	13,5 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	26,55	1,15	52,75	49,67 % Abaixo	36,93	28,11 % Abaixo	1,39	17,25 % Abaixo	1,28	10,23 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	2,46	0,88	*	*	3,06	19,48 % Abaixo	1,32	33,13 % Abaixo	1,36	35,36 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	3,06	0,54	3,90	21,49 % Abaixo	3,49	12,26 % Abaixo	1,12	51,73 % Abaixo	0,60	10 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí - Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	3,36	0,85	8,04	58,19 % Abaixo	7,82	57,05 % Abaixo	0,99	14,2 % Abaixo	1,03	17,07 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	29,24	0,51	61,06	52,11 % Abaixo	46,89	37,65 % Abaixo	0,89	42,42 % Abaixo	0,75	31,64 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	1,13	1,58	1,86	39,13 % Abaixo	1,49	24,21 % Abaixo	1,61	1,89 % Abaixo	1,65	4,47 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	3,10	5,01	*	*	4,14	25,17 % Abaixo	5,15	2,76 % Abaixo	5,19	3,51 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,86	1,63	0,66	30,33 % Acima	0,68	25,58 % Acima	1,38	17,83 % Acima	1,56	4,55 % Acima
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiaatuba	4E-017	6,98	1,42	6,23	12,06 % Acima	5,72	22,09 % Acima	1,21	17,32 % Acima	1,34	6,59 % 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 - 524,29 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,29-516,078) = 8,21
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,27 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,27-490,251) = 1,02
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,65 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,65-556,768) = 0,88
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 531,98 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (531,98-531,44) = 0,54
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,01 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,01-522,001) = 5,01
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,61 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,61-552,187) = 1,42

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

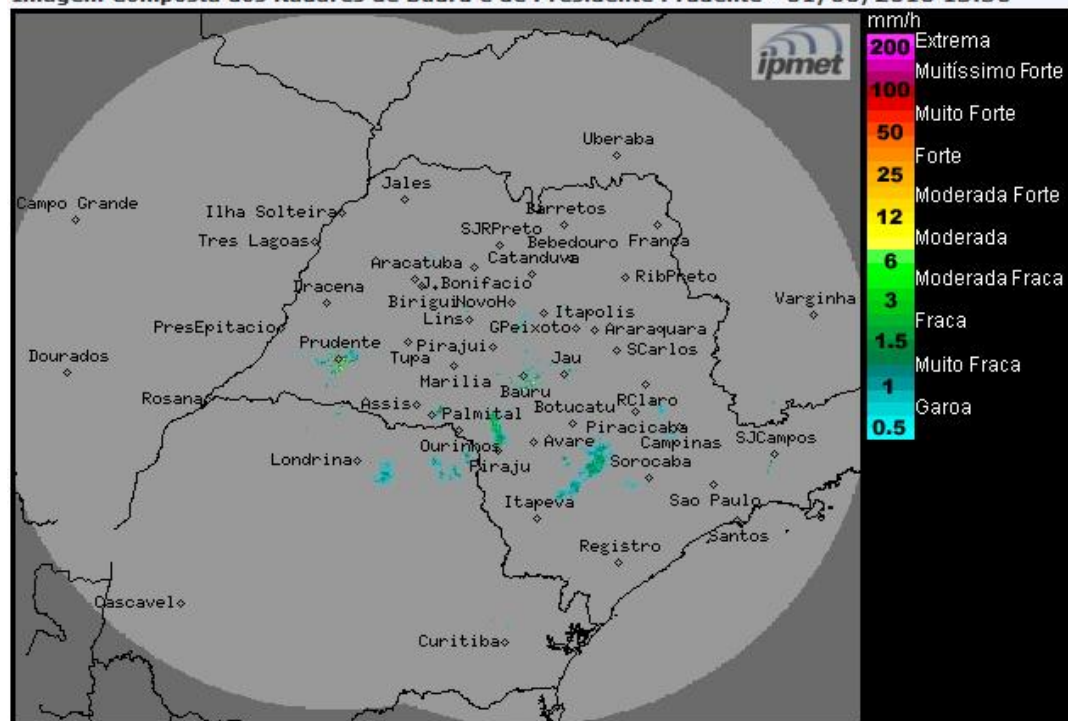


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas às 13h30min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 01/08/2018 13:30



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando áreas de chuvas fracas a moderadas, no centro-leste e sul do estado de São Paulo, atingindo os municípios de Tejuapá, Arandu, Angatuba, Piracicaba, Itu, Campinas, Araras, Rio Claro e Espírito Sto do Pinhal. Chove também no norte do Paraná. As chuvas apresentam deslocamento para leste.

Quarta-feira (01/08): Sistema frontal no litoral da região Sudeste, favorece o aumento da nebulosidade e chuvas isoladas em algumas regiões do estado de São Paulo, especialmente na faixa leste. A massa de ar mais frio que acompanha esse sistema, provoca queda das temperaturas.

Quinta-feira (02/08): O Tempo permanece instável sobre parte do estado de São Paulo, e a previsão é de céu parcialmente nublado, com chuvas isoladas na região nordeste e leste. As temperaturas permanecem baixas.

Sexta-feira (03/08): Novas áreas de instabilidade chegam ao o estado de São Paulo, deixando o Tempo chuvoso na maioria das regiões paulistas. As temperaturas permanecem baixas.

METEOROLOGISTA: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio  
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.*