

16/08/2019

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





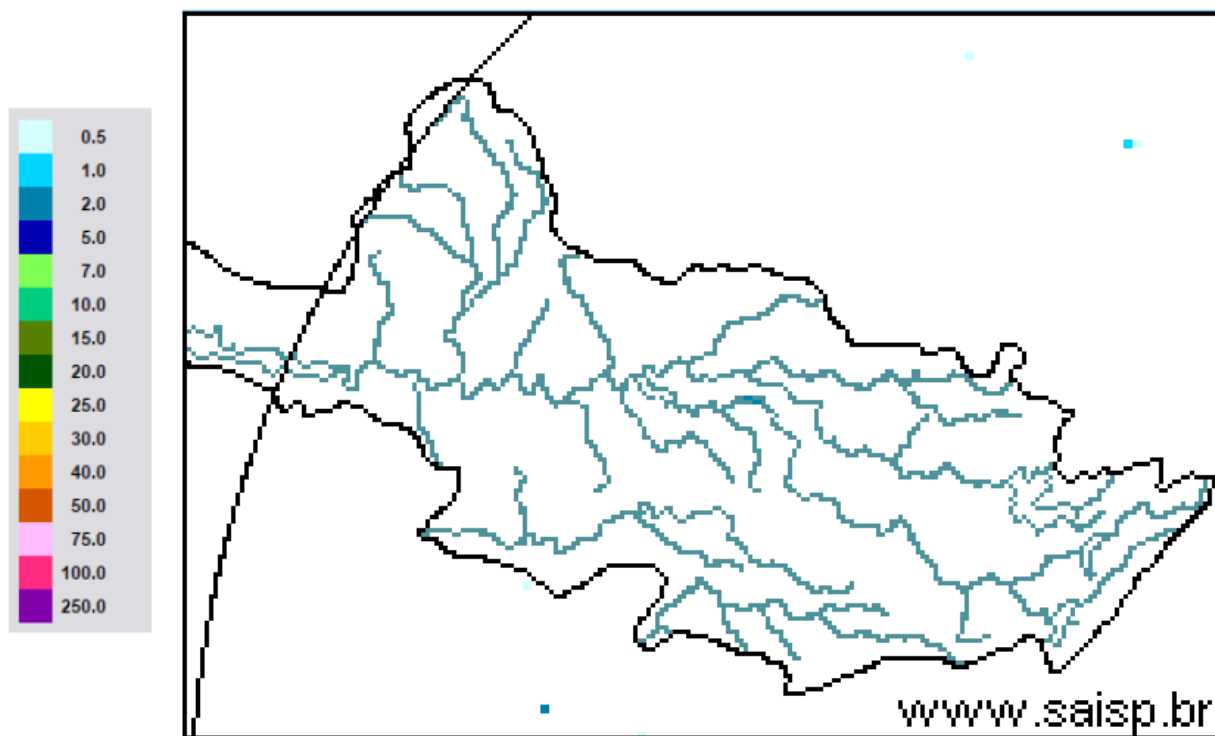
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

15/08/2019 7h00min às 16/08/2019 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	2019							Chuva acumulada das 7h de 15/08/2019 às 7h de 16/08/2019 (mm)	Chuva acumulada em agosto (até 16/08/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de agosto (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	160,50	143,50	66,05	64,50	18,00	11,25	22,45	0,00	3,00	33,29	9,0%
PS4	Rio Atibainha Mascate   Nazaré Paulista	250,50	259,00	182,95	98,75	53,25	101,25	178,50	0,00	16,00	39,61	40,4%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	207,20	129,00	150,60	47,40	41,20	87,60	0,00	10,60	30,45	34,8%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	156,75	225,75	129,50	136,25	33,50	19,00	68,00	0,00	6,75	31,27	21,6%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	236,80	156,60	144,80	29,60	17,20	66,40	0,00	6,20	38,56	16,1%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	183,00	160,25	106,25	108,50	22,75	12,25	54,50	0,00	4,25	31,06	13,7%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	159,00	94,25	99,75	26,75	13,00	50,45	0,00	6,75	28,07	24,0%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	227,60	115,00	131,11	102,00	40,80	26,20	61,20	0,00	9,60	29,54	32,5%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	152,50	147,75	120,75	170,00	34,00	17,50	91,25	0,00	7,50	33,05	22,7%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	276,80	185,20	109,20	104,00	28,80	16,40	45,00	0,00	6,40	30,95	20,7%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	265,00	215,00	170,80	113,60	24,00	15,00	41,00	0,00	8,40	28,04	30,0%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	235,25	159,50	205,25	73,00	29,50	19,00	40,15	0,00	6,25	34,86	17,9%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	242,50	134,25	176,50	126,00	27,75	17,25	43,05	0,00	8,50	27,32	31,1%
PS18	Rio Piracicaba Amaratá   Americana	280,40	131,00	183,40	122,80	65,40	18,60	40,20	0,00	4,80	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	265,00	155,60	152,40	120,60	38,80	21,60	48,00	0,00	5,60	51,25 <sup>1</sup>	10,9%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	152,75	101,75	152,75	67,00	12,25	50,50	0,00	2,25	50,25 <sup>1</sup>	4,5%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	213,25	143,25	169,50	43,00	9,75	47,50	0,00	1,00	32,63	3,1%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	180,75	380,25	263,95	112,75	22,25	16,50	24,75	0,00	15,75	52,27 <sup>1</sup>	30,2%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	116,60	304,60	119,80	146,40	16,20	17,20	18,60	0,00	7,20	29,69 <sup>1</sup>	24,3%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	117,50	152,25	150,75	181,00	26,50	15,75	43,25	0,00	1,75	51,36 <sup>1</sup>	3,4%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	178,20	189,20	159,20	144,40	31,40	12,00	40,20	0,00	0,40	33,40	1,2%
PS26	Rio Capivari Campinas	250,75	231,25	176,50	191,75	29,75	37,25	100,25	0,00	1,75	47,91 <sup>1</sup>	3,7%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	249,50	187,25	145,00	230,75	38,25	20,75	75,00	0,00	0,25	47,93 <sup>1</sup>	0,5%
PS29	Rio Jundiá Itaicí   Indaiatuba	198,60	190,80	159,40	195,00	30,60	46,00	110,80	0,00	0,60	43,04	1,4%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	238,25	341,75	188,25	53,50	41,50	106,25	0,00	1,00	43,04 <sup>1</sup>	2,3%

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



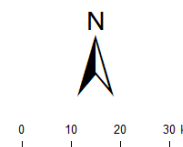
### DADOS FLUVIOMÉTRICOS

#### Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



#### Legenda

- Postos telemétricos CPFL
- Postos telemétricos MAEGE
- Postos Telemétricos (plu/flu) DAEE/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 Batovi / 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												
16/08/2019			Vazão (Q)					Nível (Flu)				
Nomeclatura no mapa	Posto de medição   local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica	Vazão 7h/Vazão média	Vazão	Relação	Nível Médio Histórico	Nível 7h/ Nível médio	Nível 16/08/2018	Relação
			16/08/2019 07 h	16/08/2019 07 h	de Agosto	%	16/08/2018 07h	Q (16/08/19) 7h / Q (16/08/18) 7h	de Agosto	%	07h	Flu (16/08/19) 7h / Flu (16/08/18) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	3,42	0,71	2,60	31,3 % Acima	2,46	38,91 % Acima	0,81	11,68 % Abaixo	0,60	18,27 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	1,76	2,35	2,04	13,53 % Abaixo	1,94	9,06 % Abaixo	1,48	58,92 % Acima	2,42	2,94 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	4,33	2,16	1,99	117,34 % Acima	3,42	26,58 % Acima	1,17	84,52 % Acima	2,14	0,79 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	7,99	2,02	6,07	31,49 % Acima	5,50	45,22 % Acima	1,82	10,88 % Acima	1,76	14,59 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	12,07	4,24	13,59	11,19 % Abaixo	7,15	68,66 % Acima	4,35	2,56 % Abaixo	3,89	8,94 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	12,94	0,98	11,77	9,94 % Acima	8,16	58,57 % Acima	1,17	16,82 % Abaixo	0,80	21,39 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	10,58	0,69	15,25	30,6 % Abaixo	5,23	102,31 % Acima	1,02	32,29 % Abaixo	0,42	63,21 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	11,89	1,97	16,93	29,79 % Abaixo	7,75	53,28 % Acima	2,18	9,61 % Abaixo	1,83	8,16 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	1,70	1,04	6,92	75,47 % Abaixo	1,51	12,69 % Acima	1,39	25,1 % Abaixo	1,00	3,98 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	4,20	1,19	11,41	63,15 % Abaixo	4,32	2,65 % Abaixo	1,06	11,6 % Acima	1,20	0,75 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	4,49	1,13	6,88	34,79 % Abaixo	4,69	4,36 % Abaixo	0,86	31,34 % Acima	1,15	1,14 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	2,34	0,15	7,43	68,5 % Abaixo	2,73	14,33 % Abaixo	0,83	81,53 % Abaixo	0,20	22,22 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	*	*	18,81	*	16,03	*	1,37	*	0,86	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	3,53	8,09	*	*	3,83	7,75 % Abaixo	*	*	8,10	0,1 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D Oeste	-	29,02	1,08	*	*	25,98	11,7 % Acima	*	*	1,03	5,76 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	23,80	1,11	53,52	55,53 % Abaixo	24,20	1,66 % Abaixo	1,93	42,46 % Abaixo	1,12	0,72 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,16	0,82	*	*	2,47	12,79 % Abaixo	*	*	1,24	33,33 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	3,59	0,62	3,90	7,84 % Abaixo	3,31	8,54 % Acima	1,37	54,93 % Abaixo	0,57	7,5 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	3,40	0,83	*	*	5,63	39,65 % Abaixo	*	*	0,95	12,42 % Abaixo
PS25	Rio Corumbataí Artemis   Piracicaba	4D-007T	30,55	0,56	61,82	50,59 % Abaixo	28,54	7,05 % Acima	1,48	62,22 % Abaixo	0,53	5,07 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	1,28	1,62	*	*	0,60	114,24 % Acima	*	*	1,46	11,1 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	2,91	4,87	1,24	133,95 % Acima	1,84	57,96 % Acima	5,26	7,33 % Abaixo	4,84	0,64 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaítuba	4E-017	4,86	1,31	6,19	21,47 % Abaixo	3,84	26,8 % Acima	1,38	5,34 % Abaixo	1,23	6,16 % 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.

Legenda:

Normal	Atenção	Alerta	Emergência	Extravasamento
--------	---------	--------	------------	----------------

OBS2: Os postos PS19, PS20, PS22, PS24, PS27 E PS29 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 - 524,171 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,171-516,078) = 8,09
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,335 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,335-490,251) = 1,08
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,592 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,592-556,768) = 0,82
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,056 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,056-531,44) = 0,62
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,874 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,874-522,001) = 4,87
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,497 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,497-552,187) = 1,31

Fonte: SAISP



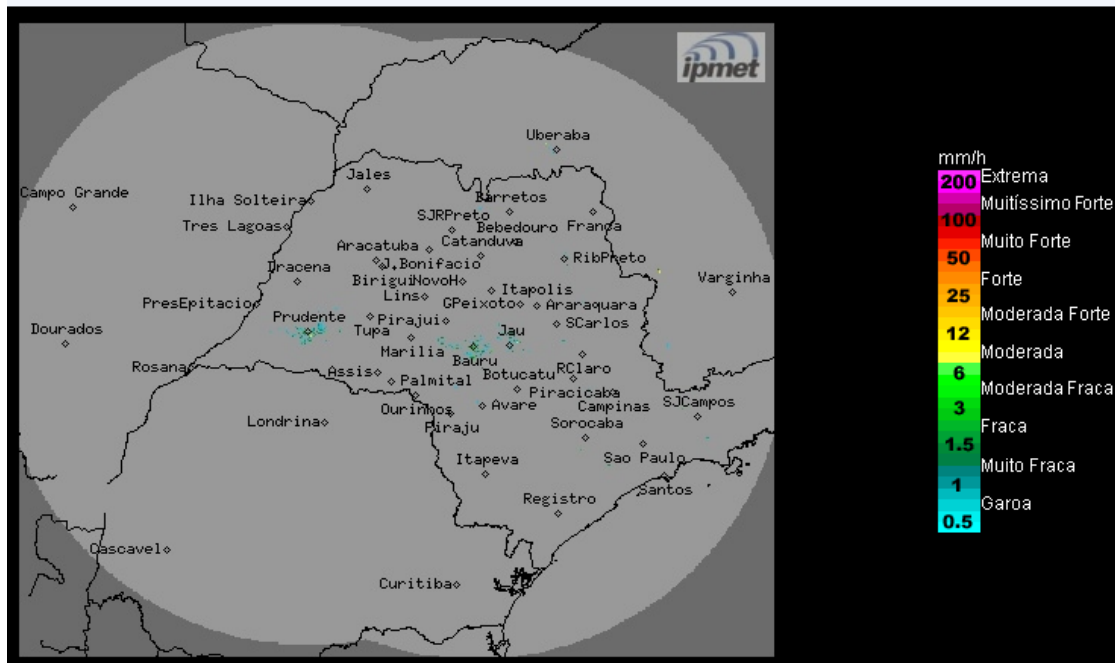


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauri e de Presidente Prudente - 16/08/2019 09:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauri e Presidente Prudente, não estão detectando chuva no estado de São Paulo, nem nas demais áreas de cobertura.

Sexta-feira (16/08) até Domingo (18/08): As condições de Tempo ficam estáveis em todo o estado de São Paulo. Desta forma, haverá predomínio de sol sem previsão de chuva. Temperaturas em elevação.

METEOLOGISTA: Rita de Cássia César Moreira de Cerqueira  
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.*