

23/07/2019

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





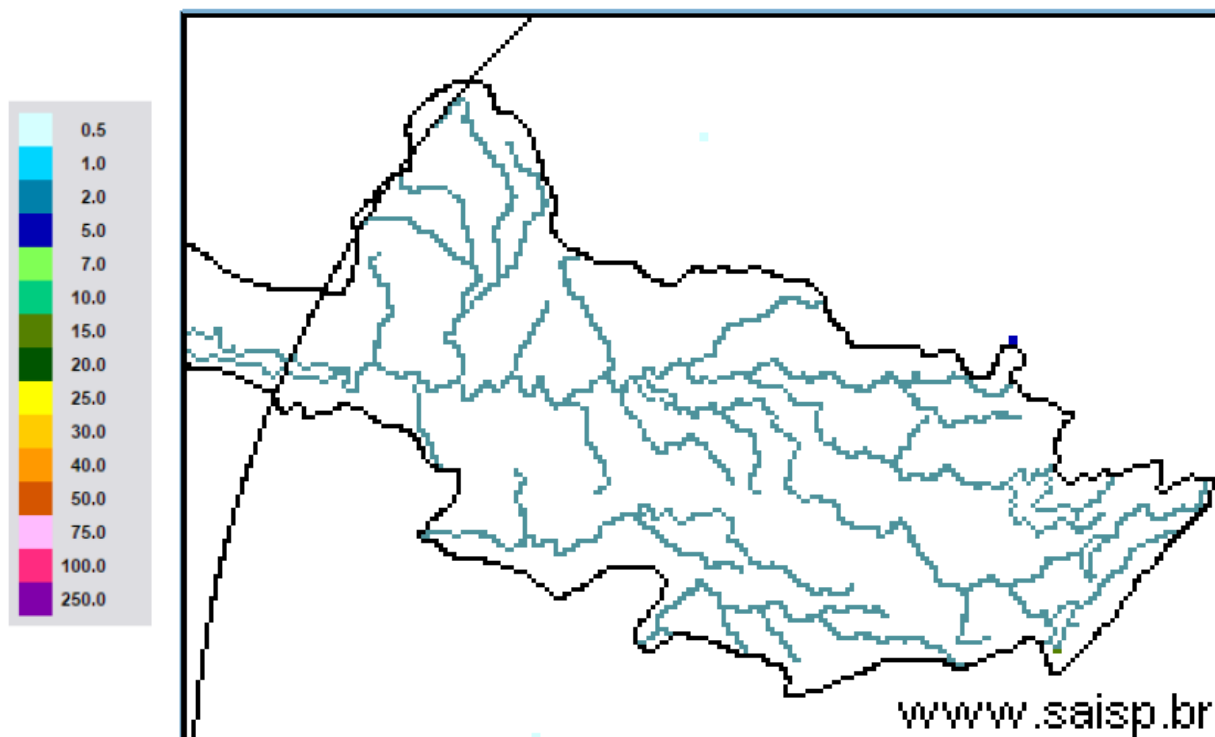
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

22/07/2019 7h00min às 23/07/2019 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



Nomenclatura no mapa *	Postos	Rede telemétrica do SAISP						Chuva acumulada das 7h de 22/07/2019 às 7h de 23/07/2019 (mm)	Chuva acumulada em julho (até 23/07/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de julho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		2019									
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	160,50	143,50	68,00	64,50	18,00	11,25	0,00	20,70	32,29	64,1%
PS4	Rio Atibainha Mascate   Nazaré Paulista	250,50	259,00	193,95	98,75	53,25	101,25	0,00	170,50	42,50	401,2%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	207,20	134,20	150,60	47,40	41,20	0,00	74,40	28,84	258,0%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	156,75	225,75	130,75	136,25	33,50	19,00	0,00	64,50	20,30	317,7%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	236,80	156,80	144,80	29,60	17,20	0,00	61,20	32,36	189,1%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	183,00	160,25	106,25	108,50	22,75	12,25	0,00	51,25	31,35	163,5%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	159,00	94,25	99,75	26,75	13,00	0,00	40,70	25,32	160,7%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	227,60	115,00	131,91	102,00	40,80	26,20	0,00	57,80	25,46	227,0%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	152,50	147,75	120,75	170,00	34,00	17,50	0,00	85,25	25,96	328,4%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	276,80	185,20	109,20	104,00	28,80	16,40	0,00	36,80	18,50	198,9%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	265,00	215,00	170,80	113,60	24,00	15,00	0,00	38,60	23,14	166,8%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	235,25	159,50	211,75	73,00	29,50	19,00	0,00	39,15	9,19	426,1%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	242,50	134,25	176,50	126,00	27,75	17,25	0,00	40,55	15,18	267,2%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	280,40	131,00	183,40	122,80	65,40	18,60	0,00	39,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	265,00	155,60	152,40	120,60	38,80	21,60	0,00	42,80	12,80	334,4%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	152,75	101,75	152,75	67,00	12,25	0,25	45,25	2,72 <sup>1</sup>	1663,6%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	213,25	143,25	169,50	43,00	9,75	0,00	47,00	25,30	185,8%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	180,75	380,25	351,50	112,75	22,25	16,50	0,00	24,75	10,43 <sup>1</sup>	238,0%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	116,60	304,60	134,20	146,40	16,20	17,20	0,00	18,60	21,17 <sup>1</sup>	88,2%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	117,50	152,25	140,75	181,00	26,50	15,75	0,00	43,25	2,32	1867,4%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	178,20	189,20	147,80	144,40	31,40	12,00	0,00	40,20	14,20	283,1%
PS26	Rio Capivari Campinas	250,75	231,25	176,50	191,75	29,75	37,25	0,25	86,00	13,35 <sup>1</sup>	646,6%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	249,50	187,25	145,00	230,75	38,25	20,75	0,00	72,50	14,78 <sup>1</sup>	493,2%
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	198,60	190,80	159,80	195,00	30,60	46,00	0,00	100,60	29,76	338,0%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	238,25	343,25	188,25	53,50	41,50	0,00	102,00	20,3 <sup>1</sup>	502,5%
PS36	Rib. Quilombo Sumaré   Americana	*	*	*	*	*	*	0,00	48,00	*	*

PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)

<sup>1</sup> Postos com série histórica menor que 5 anos

As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos

Fonte: SAISP



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



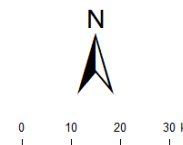
## DADOS FLUVIOMÉTRICOS

### 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 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 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												
Nomeclatura no mapa	Posto de medição   local	Código do Posto	23/07/2019		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão do rio 23/07/2019 07 h	Nível do rio 23/07/2019 07 h	Vazão Média Histórica de Julho	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 23/07/2018 07h	Relação Q (23/07/19) 7h / Q (23/07/18) 7h	Nível Médio Histórico de Julho	Nível 7h/ Nível médio	Nível 23/07/2018 07h	Relação Flu (23/07/19) 7h / Flu (23/07/18) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	3,30	0,70	2,66	24,13 % Acima	2,31	42,69 % Acima	0,66	6,06 % Acima	0,58	19,86 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	2,03	2,46	1,74	16,34 % Acima	2,16	6,17 % Abaixo	1,71	44,21 % Acima	2,51	1,87 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	2,55	1,86	1,98	28,46 % Acima	2,97	14,27 % Abaixo	1,18	57,63 % Acima	2,05	9,27 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	7,63	1,98	7,03	8,51 % Acima	7,75	1,49 % Abaixo	1,73	14,45 % Acima	2,00	0,75 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	13,20	4,31	15,82	16,58 % Abaixo	9,54	38,3 % Acima	4,05	6,42 % Acima	4,04	6,79 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	14,65	1,03	13,52	8,39 % Acima	10,62	37,91 % Acima	0,99	4,57 % Acima	0,90	15,08 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	13,13	0,77	18,85	30,35 % Abaixo	8,59	52,92 % Acima	0,81	5,41 % Abaixo	0,60	27,48 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	*	*	19,65	*	9,68	*	1,78	*	1,90	*
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	1,47	0,99	5,51	73,34 % Abaixo	2,13	30,88 % Abaixo	0,96	3,23 % Acima	1,12	11,53 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	4,75	1,23	11,62	59,11 % Abaixo	3,75	26,81 % Acima	0,85	44,71 % Acima	1,15	6,86 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	5,25	1,18	8,53	38,45 % Abaixo	4,19	25,19 % Acima	0,65	80,98 % Acima	1,11	6,02 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	4,13	0,34	8,84	53,28 % Abaixo	2,11	95,49 % Acima	0,54	36,85 % Abaixo	0,13	167,72 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	12,26	*	143,16	91,44 % Abaixo	4,48	173,52 % Acima	0,91	*	0,44	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	3,77	8,11	*	*	3,12	20,99 % Acima	*	*	8,03	1,07 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D Oeste	-	31,57	1,13	*	*	23,49	34,38 % Acima	*	*	0,98	15,79 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	28,54	1,18	64,56	55,79 % Abaixo	19,44	46,83 % Acima	1,51	21,85 % Abaixo	1,02	15,8 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,25	0,84	*	*	2,26	0,52 % Abaixo	*	*	1,19	29,48 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	3,80	0,65	4,24	10,42 % Abaixo	2,83	34,38 % Acima	1,18	44,68 % Abaixo	0,50	30,52 % Acima
PS24	Rio Corumataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	5,10	0,92	*	*	2,89	76,53 % Acima	*	*	0,80	14,86 % Acima
PS25	Rio Corumbataí Artemis   Piracicaba	4D-007T	39,21	0,67	77,57	49,45 % Abaixo	19,87	97,35 % Acima	1,03	34,95 % Abaixo	0,41	63,41 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	1,82	1,73	*	*	0,27	581 % Acima	*	*	1,36	27,68 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	3,58	4,96	4,12	13,14 % Abaixo	1,75	105,16 % Acima	5,09	2,57 % Abaixo	4,83	2,71 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	4E-017	6,06	1,37	7,16	15,41 % Abaixo	2,64	129,36 % Acima	1,28	7,27 % Acima	1,17	17,75 % Acima
PS37	Rib. Quilombo Sumaré   Americana	-	*	1,62	*	*	*	*	*	*	*	*

OB51: 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.

OB52: 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.

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravassamento

Fonte: SAISP

- PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,19 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,19-516,078) = 8,11
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,38 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,38-490,251) = 1,13
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,61 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,61-556,768) = 0,84
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,09 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,09-531,44) = 0,65
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,96 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,96-522,001) = 4,96
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,56 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,56-552,187) = 1,37

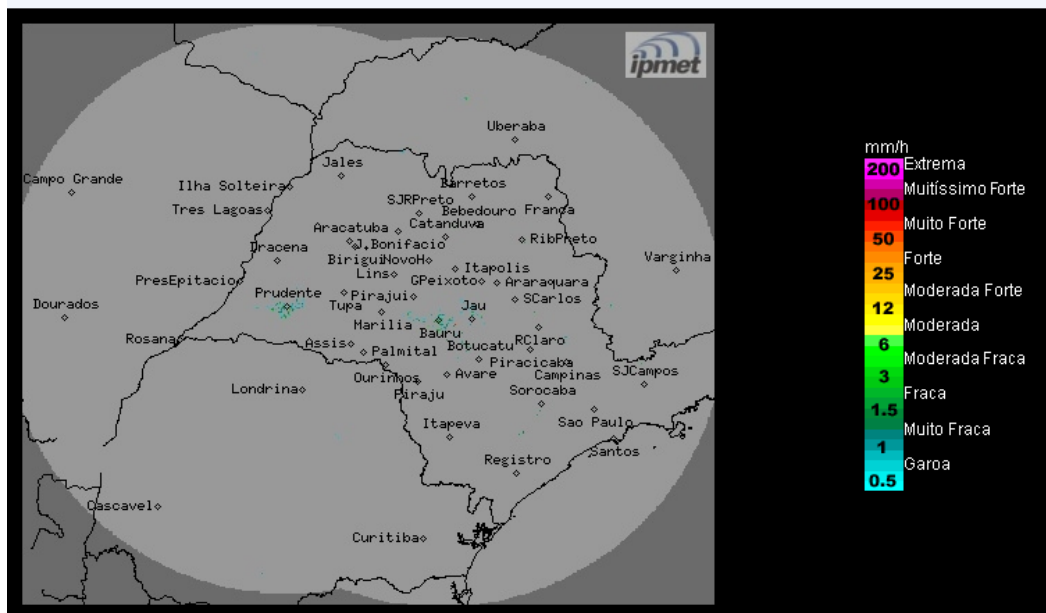


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 23/07/2019 09:00



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

**Terça-feira (23/07) até Quinta-feira (25/07):** O Tempo permanece com céu claro a parcialmente nublado e sem chuva no estado de São Paulo. Temperaturas em elevação.

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.