

14/02/2020

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





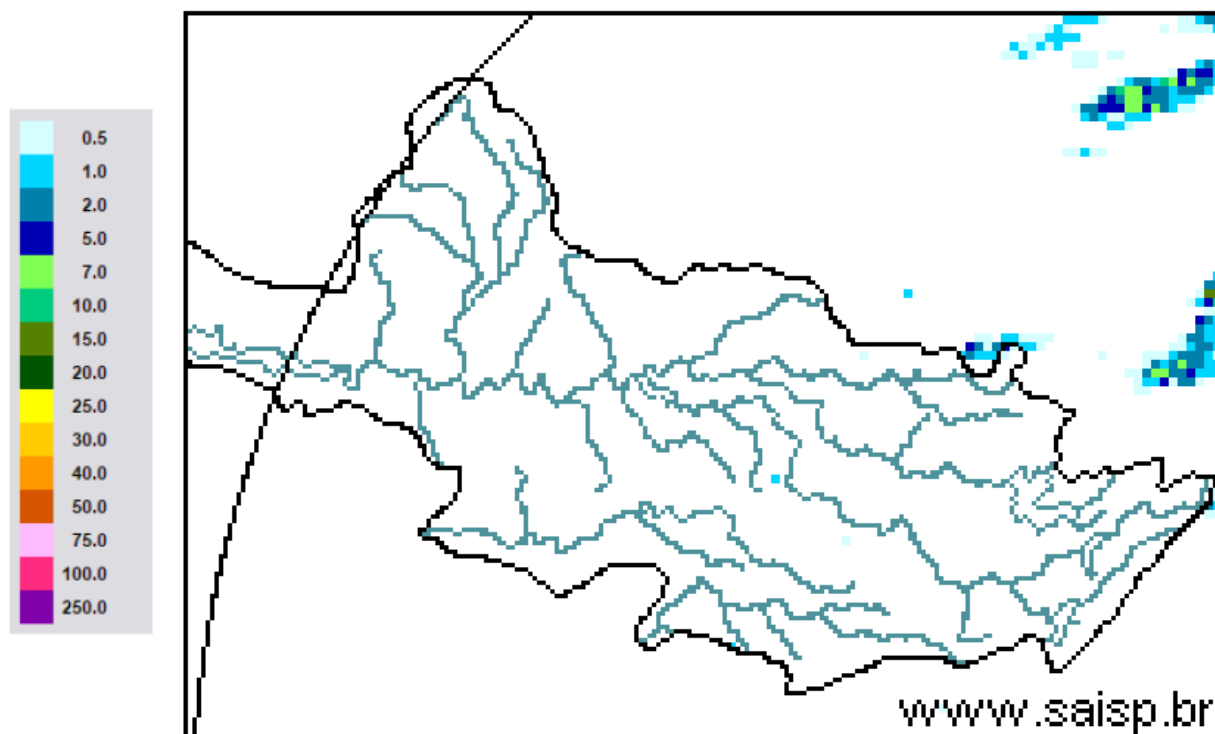
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

13/02/2020 7h00min às 14/02/2020 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	2020	Chuva acumulada das 7h de 13/02/2020 às 7h de 14/02/2020 (mm)	Chuva acumulada em Fevereiro (até 14/02/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	162,50	0,25	129,00	163,80	78,8%
PS4	Rio Atibaíha Mascate   Nazaré Paulista	190,00	0,00	168,00	180,98	92,8%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	0,00	170,00	149,59	113,6%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	160,50	0,00	189,75	125,16	151,6%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	0,40	182,80	180,65	101,2%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	321,25	0,00	74,75	114,91	65,1%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	0,00	109,50	131,82	83,1%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	137,20	0,00	155,00	92,63	167,3%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	163,75	0,00	113,75	125,14	90,9%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	0,00	76,40	112,11	68,1%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	212,60	0,00	62,60	101,87	61,5%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	290,00	0,00	89,50	126,33	70,8%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	233,25	0,50	126,25	112,20	112,5%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	225,60	0,00	114,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	194,00	0,00	123,60	174,6 <sup>1</sup>	71,0%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	0,00	144,75	103,325 <sup>1</sup>	140,1%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	0,00	192,50	132,73	145,0%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	0,00	226,00	157,8 <sup>1</sup>	143,2%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	194,20	0,00	159,20	130,86 <sup>1</sup>	121,7%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	109,75	0,00	230,25	102,00 <sup>1</sup>	225,7%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	117,00	0,00	230,80	112,23	205,7%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	296,00	0,00	172,50	171,56 <sup>1</sup>	100,9%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	234,25	0,00	198,00	125,53 <sup>1</sup>	158,4%
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	159,00	0,00	154,40	182,43	84,6%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	0,00	274,00	162,98 <sup>1</sup>	168,2%

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



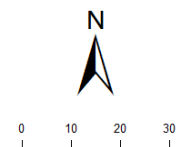
## DADOS FLUVIOMÉTRICOS

### 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 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

14/02/2020		Vazão (Q)							Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição   local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão	Relação	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 14/02/2019 07h	Relação
			14/02/2020 07 h	14/02/2020 07 h	Média de Fevereiro	%	14/02/2019 07h	Q (14/02/20) 7h / Q (14/02/19) 7h	(m)	%	(m)	Flu (14/02/20) 7h / Flu (14/02/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	12,33	1,39	6,45	91,14 % Acima	10,26	20,15 % Acima	0,99	40,67 % Acima	1,26	10,57 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	1,18	1,32	*	0,67	*	1,41	16,16 % Abaixo	1,75	32,67 % Abaixo
PS4	Rio Atibaíinha Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	0,84	1,19	2,88	70,87 % Abaixo	1,38	39,04 % Abaixo	1,32	10,03 % Abaixo	1,54	22,35 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	21,16	3,08	12,25	72,67 % Acima	5,73	269,05 % Acima	2,24	37,3 % Acima	1,79	71,8 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	39,38	5,70	32,16	22,45 % Acima	16,95	132,29 % Acima	4,79	19 % Acima	4,54	25,63 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	54,33	2,18	33,31	63,1 % Acima	17,94	202,79 % Acima	1,57	39,06 % Acima	1,19	83,71 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	56,40	1,70	39,86	41,5 % Acima	17,63	219,89 % Acima	1,30	30,69 % Acima	0,89	91,43 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	69,04	2,83	46,92	47,14 % Acima	16,99	306,4 % Acima	2,14	31,92 % Acima	2,11	33,77 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	3,14	1,27	13,28	76,38 % Abaixo	1,71	83,49 % Acima	1,37	6,76 % Abaixo	1,05	21,8 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	18,86	1,98	28,49	33,81 % Abaixo	11,27	67,38 % Acima	1,37	44,8 % Acima	1,61	23,24 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	25,01	2,08	25,54	2,08 % Abaixo	9,10	174,97 % Acima	1,30	59,52 % Acima	1,39	49,07 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	21,48	1,32	26,44	18,75 % Abaixo	8,06	166,57 % Acima	1,21	9,04 % Acima	0,61	116,37 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	55,43	1,98	67,10	17,4 % Abaixo	15,73	252,44 % Acima	1,96	1,36 % Acima	0,85	132,9 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	7,25	8,37	*	*	42,55	82,97 % Abaixo	*	*	8,27	1,25 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	166,06	2,94	*	*	54,53	204,54 % Acima	*	*	1,52	93,94 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	184,43	2,74	181,42	1,66 % Acima	73,43	151,16 % Acima	2,48	10,75 % Acima	1,69	61,81 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	6,91	1,54	*	*	6,39	8,16 % Acima	*	*	1,83	15,59 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	13,80	1,51	10,87	26,87 % Acima	54,55	74,71 % Abaixo	1,69	10,61 % Abaixo	3,83	60,61 % Abaixo
PS24	Rio Corumataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	57,57	2,03	*	*	279,44	79,4 % Abaixo	*	*	3,67	44,83 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	245,92	*	230,72	6,59 % Acima	262,38	6,27 % Abaixo	2,23	*	2,70	*
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	-	2,82	1,91	*	*	1,54	83,42 % Acima	*	*	1,67	14,47 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	12,57	5,81	15,44	18,63 % Abaixo	4,19	199,93 % Acima	5,81	0,04 % Acima	5,13	13,4 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaicí   Indaiatuba	4E-017	12,75	1,66	14,46	11,85 % Abaixo	8,96	42,33 % Acima	1,65	1,14 % Acima	1,50	11,08 % 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 - 524,43 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,43-516,057) = 8,37

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 493,151 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (493,151-490,209) = 2,94

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,311 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,311-556,768) = 1,54

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,927 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,927-531,419) = 1,51

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,794 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,794-521,98) = 5,81

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,871 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,871-552,207) = 1,66

Fonte: SAISP

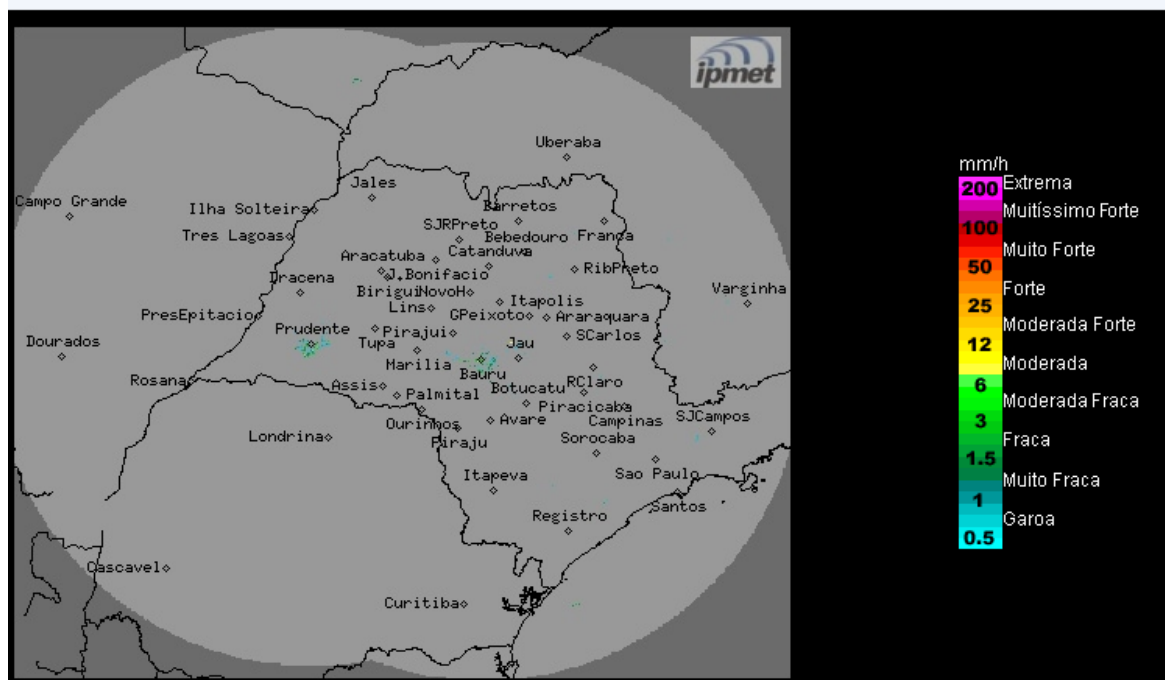


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 14/02/2020 08:00



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.

**Sexta-feira (14/02):** Sistema frontal continuará atuando nos estados de Minas Gerais e Rio de Janeiro. Em São Paulo, permanece com previsão de chuvas, apenas para a faixa leste do estado. Demais regiões, céu parcialmente nublado a poucas nuvens, sem chuva.

**Sábado (15/02) e Domingo (16/02):** Sistema frontal afasta-se do continente, porém, ventos divergentes em altos níveis da atmosfera, intensificará a condição de instabilidade sobre o estado de São Paulo, aumentando a nebulosidade e as ocorrências de chuvas, a partir da tarde de sábado.

**METEOROLOGISTA:** 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.*