

20/02/2020

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





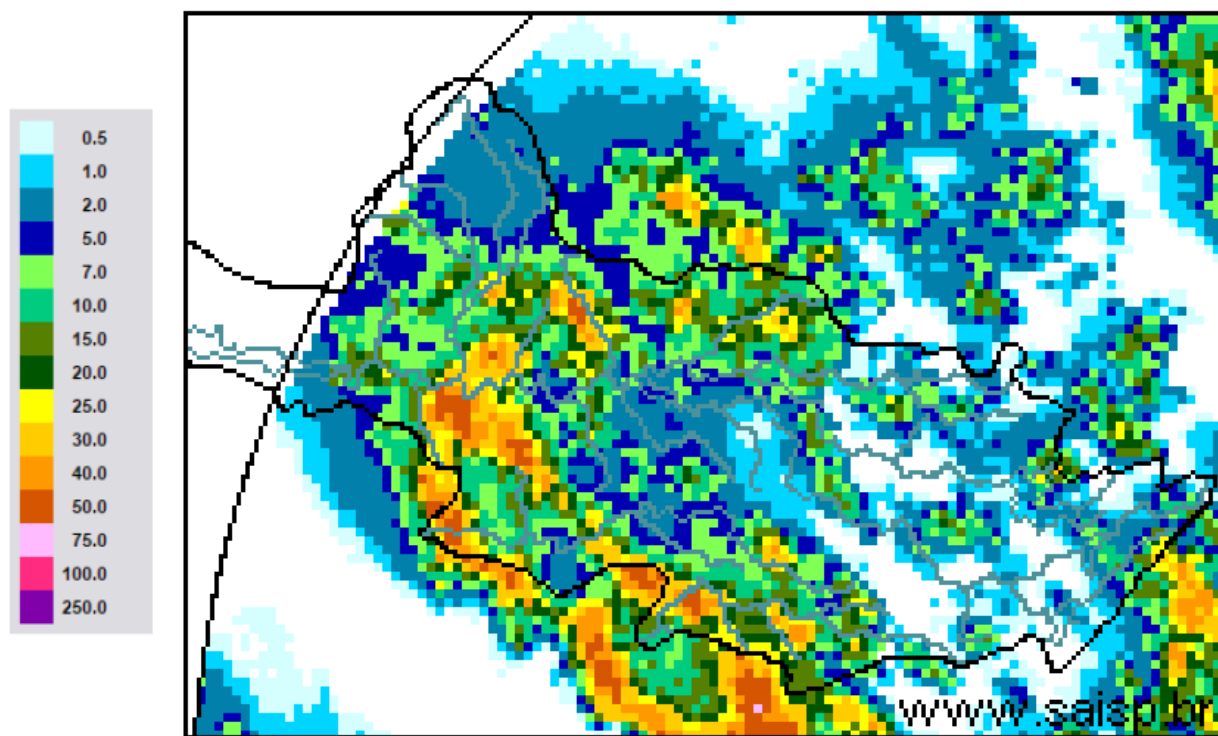
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

19/02/2020 7h00min às 20/02/2020 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 19/02/2020 às 7h de 20/02/2020 (mm)	Chuva acumulada em Fevereiro (até 20/02/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	162,50	1,25	130,75	163,80	79,8%
PS4	Rio Atibaíha Mascate   Nazaré Paulista	190,00	0,00	168,00	180,98	92,8%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	1,60	172,80	149,59	115,5%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	160,50	0,00	189,75	125,16	151,6%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	0,80	183,60	180,65	101,6%
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	112,50	131,82	85,3%
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	5,60	82,00	112,11	73,1%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	212,60	19,80	88,20	101,87	86,6%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	290,00	3,00	92,50	126,33	73,2%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	233,25	0,25	127,00	112,20	113,2%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	225,60	18,20	153,20	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	194,00	0,20	123,80	174,6 <sup>1</sup>	71,1%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	9,50	154,25	103,325 <sup>1</sup>	149,3%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	54,25	246,75	132,73	185,9%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	9,25	237,50	157,8 <sup>1</sup>	150,5%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	194,20	11,20	193,00	130,86 <sup>1</sup>	147,6%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	109,75	59,50	297,00	102,00 <sup>1</sup>	291,2%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	117,00	41,80	272,60	112,23	242,9%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	296,00	0,75	173,25	171,56 <sup>1</sup>	101,3%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	234,25	0,50	198,50	125,53 <sup>1</sup>	158,8%
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	159,00	18,00	172,40	182,43	94,5%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	2,50	276,50	162,98 <sup>1</sup>	169,7%

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



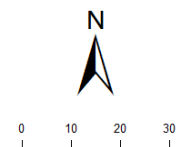
## DADOS FLUVIOMÉTRICOS

### 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

20/02/2020		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 20/02/2019 07h	Relação Q (20/02/20) 7h / Q (20/02/19) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 20/02/2019 07h	Relação Flu (20/02/20) 7h / Flu (20/02/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	10,39	1,27	6,45	61,18 % Acima	6,01	73,05 % Acima	0,99	28,13 % Acima	0,95	33,51 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	1,19	1,32	*	0,13	*	1,41	15,73 % Abaixo	1,23	3,42 % Abaixo
PS4	Rio Atibaíinha Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	0,78	1,14	2,88	73,12 % Abaixo	0,74	5,19 % Acima	1,32	14,26 % Abaixo	1,11	2,34 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	13,21	2,51	12,25	7,77 % Acima	9,40	40,45 % Acima	2,24	12,18 % Acima	2,15	16,77 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	42,59	5,86	32,16	32,45 % Acima	22,06	93,09 % Acima	4,79	22,23 % Acima	4,82	21,62 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	47,87	2,02	33,31	43,71 % Acima	26,22	82,55 % Acima	1,57	28,9 % Acima	1,44	40,53 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	54,89	1,67	39,86	37,71 % Acima	26,96	103,57 % Acima	1,30	28,54 % Acima	1,11	50,99 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	69,22	2,83	46,92	47,53 % Acima	34,28	101,91 % Acima	2,14	32,01 % Acima	2,40	18,16 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	4,81	1,49	13,28	63,82 % Abaixo	1,93	148,57 % Acima	1,37	8,97 % Acima	1,09	37,11 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	21,47	2,05	28,49	24,66 % Abaixo	9,61	123,42 % Acima	1,37	50,36 % Acima	1,52	35,31 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	27,76	2,16	25,54	8,7 % Acima	13,24	109,63 % Acima	1,30	65,98 % Acima	1,59	35,87 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	24,74	1,45	26,44	6,44 % Abaixo	8,16	203,29 % Acima	1,21	19,18 % Acima	0,62	134,2 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	53,03	1,92	67,10	20,97 % Abaixo	21,26	149,37 % Acima	1,96	1,6 % Abaixo	1,04	84,64 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	9,07	8,47	*	*	42,55	78,68 % Abaixo	*	*	8,24	2,8 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	158,28	2,86	*	*	64,77	144,38 % Acima	*	*	1,67	71,2 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	183,85	2,74	181,42	1,34 % Acima	84,09	118,64 % Acima	2,48	10,54 % Acima	1,81	51,58 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	10,96	1,97	*	*	3,50	213,46 % Acima	*	*	1,42	38,59 % Acima
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	56,88	3,97	10,87	423,06 % Acima	6,40	788,23 % Acima	1,69	135,33 % Acima	0,97	310,55 % Acima
PS24	Rio Corumataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	116,68	2,75	*	*	18,16	542,46 % Acima	*	*	1,34	105,07 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	291,12	2,87	230,72	26,18 % Acima	113,99	155,4 % Acima	2,23	28,67 % Acima	1,45	97,11 % Acima
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	-	2,74	1,93	*	*	2,48	10,81 % Acima	*	*	1,84	5 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	18,95	6,27	15,44	22,7 % Acima	7,24	161,74 % Acima	5,81	7,96 % Acima	5,41	15,88 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaicí   Indaiatuba	4E-017	10,45	1,57	14,46	27,73 % Abaixo	10,80	3,24 % Abaixo	1,65	4,57 % Abaixo	1,59	1,2 % 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.

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 - 524,53 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,53-516,057) = 8,47

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 493,068 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (493,068-490,209) = 2,86

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,736 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,736-556,768) = 1,97

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 535,389 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (535,389-531,419) = 3,97

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 528,254 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (528,254-521,98) = 6,27

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,777 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,777-552,207) = 1,57

Fonte: SAISP



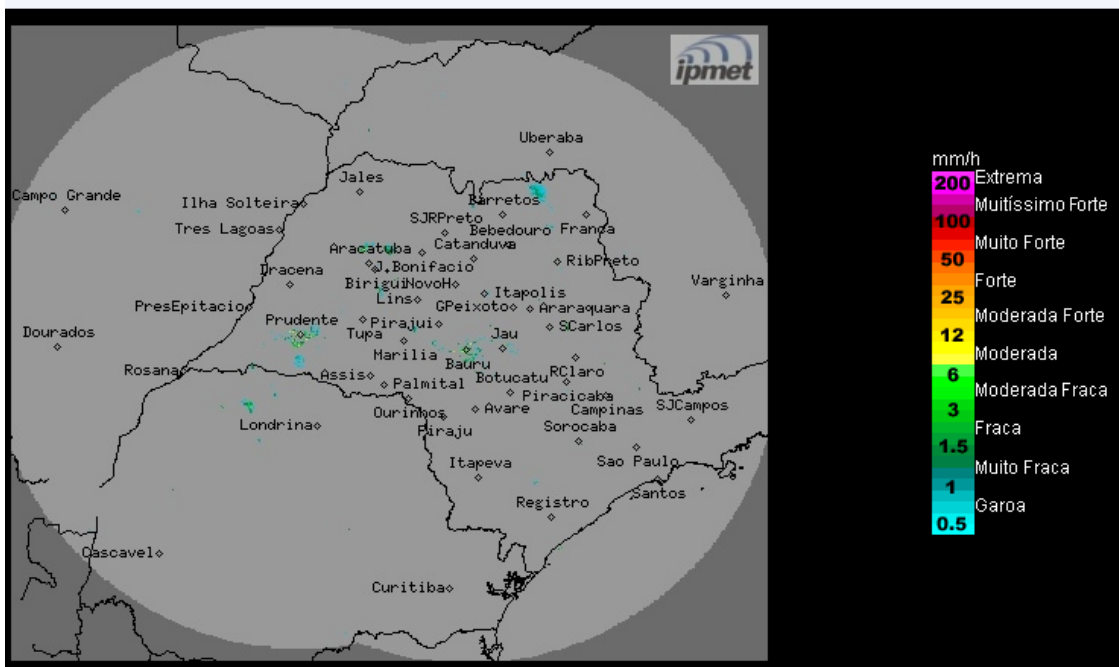


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 20/02/2020 08:52



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas com intensidades de fracas a moderadas, no estado de São Paulo. No momento chove nas regiões dos municípios de Mirante do Paranapanema, Taciba, Nantes, Iepê, Penápolis, Gália, Paulistânia, São Manuel, Dois Córregos, Miguelópolis, Ituverava e Guará.

**Quinta-feira (20/02) a Sábado (22/02):** Frente fria desloca-se pelo litoral da região Sudeste, mantendo as instabilidades no estado de São Paulo, ocasionando muita nebulosidade e ocorrências de chuvas com trovoadas isoladas. As chuvas terão maior intensidade a partir da tarde.

**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.*