

03/02/2020

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





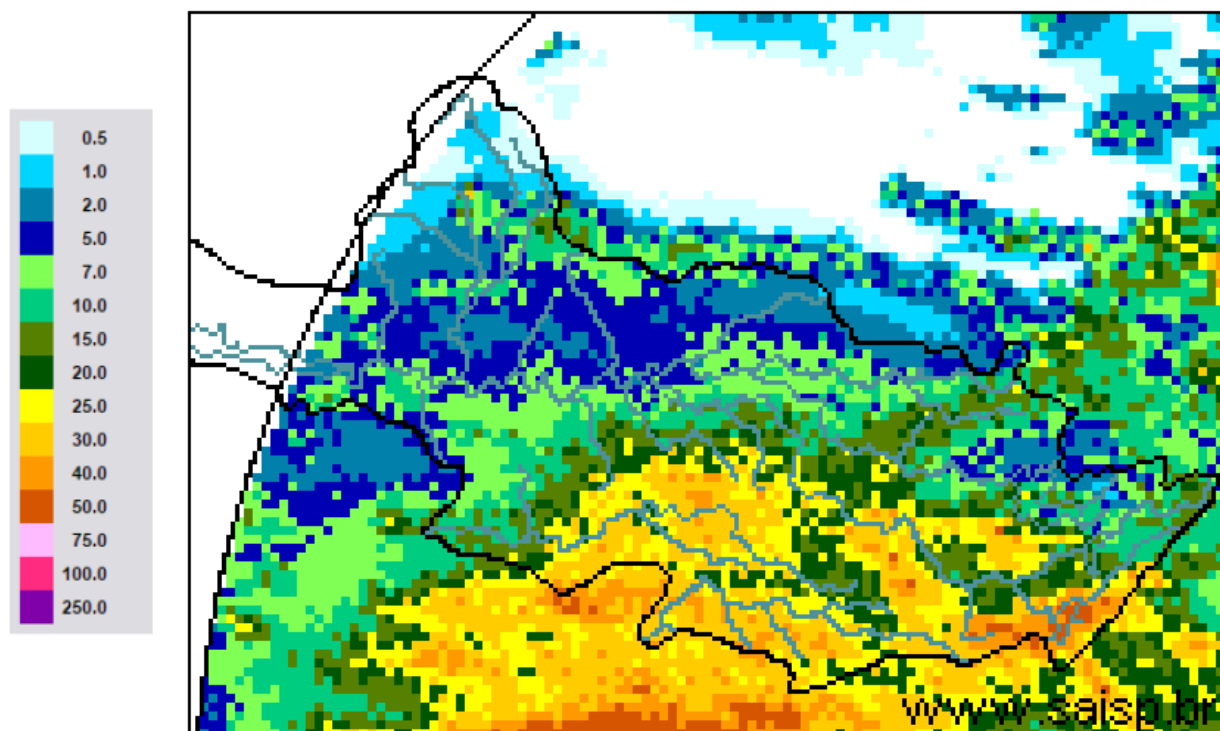
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

02/02/2020 7h00min às 03/02/2020 7h00min



**SAISP**  
Sistema de Alertas a  
Inundações de São Paulo

**CTH** | Centro Tecnológico de  
Hidráulica e Recursos  
Hídricos

 Fundação  
Centro Tecnológica  
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 02/02/2020 às 7h de 03/02/2020 (mm)	Chuva acumulada em Fevereiro (até 03/02/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	162,50	19,25	35,25	163,80	21,5%
PS4	Rio Atibaíha Mascate   Nazaré Paulista	190,00	58,00	63,25	180,98	34,9%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	17,60	40,60	149,59	27,1%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	160,50	37,25	53,00	125,16	42,3%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	23,80	73,40	180,65	40,6%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	321,25	10,00	11,75	114,91	10,2%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	11,25	29,75	131,82	22,6%
PS11	Rio Jaguari Guarijocaba   Bragança Paul.	137,20	12,00	42,00	92,63	45,3%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	163,75	26,50	48,75	125,14	39,0%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	7,00	11,60	112,11	10,3%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	212,60	0,40	12,00	101,87	11,8%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	290,00	5,50	7,25	126,33	5,7%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	233,25	5,25	6,00	112,20	5,3%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	225,60	7,40	11,60	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	194,00	8,60	10,80	174,6 <sup>1</sup>	6,2%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	9,25	17,00	103,325 <sup>1</sup>	16,5%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	25,00	34,00	132,73	25,6%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	11,25	24,75	157,8 <sup>1</sup>	15,7%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	194,20	9,80	23,20	130,86 <sup>1</sup>	17,7%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	109,75	15,75	36,00	102,00 <sup>1</sup>	35,3%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	117,00	16,20	33,60	112,23	29,9%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	296,00	28,75	51,00	171,56 <sup>1</sup>	29,8%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	234,25	30,50	52,50	125,53 <sup>1</sup>	42,0%
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	159,00	33,80	52,80	182,43	28,9%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	22,75	40,75	162,98 <sup>1</sup>	25,0%

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



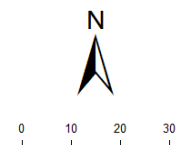
## DADOS FLUVIOMÉTRICOS

### 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

Nomeclatura no mapa	Posto de medição   local	Código do Posto	03/02/2020						Nível (Flu)			
			Vazão do rio		Vazão Média Histórica		Vazão		Nível Médio Histórico		Relação	
			03/02/2020 07h	Nível do rio	de Fevereiro	7h/Vazão média	03/02/2019 07h	Q (03/02/20) 7h / Q (03/02/19) 7h	de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 03/02/2019 07h	Flu (03/02/20) 7h / Flu (03/02/19) 7h
(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%			
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	6,70	1,00	6,45	3,95 % Acima	3,58	87 % Acima	0,99	1,54 % Acima	0,73	37,53 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	1,66	1,32	*	1,41	*	1,41	17,9 % Acima	2,20	24,46 % Abaixo
PS4	Rio Atibaíinha Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	3,70	2,11	2,88	28,35 % Acima	3,63	1,87 % Acima	1,32	59,33 % Acima	2,10	0,52 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	14,43	2,60	12,25	17,77 % Acima	4,65	210,58 % Acima	2,24	16,06 % Acima	1,65	57,64 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	32,48	5,37	32,16	1 % Acima	7,83	314,91 % Acima	4,79	11,99 % Acima	3,95	35,96 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	42,60	1,88	33,31	27,88 % Acima	8,80	384,01 % Acima	1,57	20,34 % Acima	0,85	122,17 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	58,68	1,74	39,86	47,22 % Acima	7,38	695,08 % Acima	1,30	33,93 % Acima	0,55	219,27 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	44,28	2,53	46,92	5,62 % Abaixo	9,62	360,29 % Acima	2,14	18,11 % Acima	1,90	33,19 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	4,76	1,48	13,28	64,2 % Abaixo	1,42	235,95 % Acima	1,37	8,53 % Acima	0,98	51,48 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	22,72	2,09	28,49	20,28 % Abaixo	4,96	357,79 % Acima	1,37	52,93 % Acima	1,25	67,52 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	24,78	2,07	25,54	2,96 % Abaixo	5,07	388,38 % Acima	1,30	58,98 % Acima	1,17	76,9 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	14,66	1,00	26,44	44,54 % Abaixo	4,24	245,87 % Acima	1,21	17,69 % Abaixo	0,35	186,78 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	31,97	1,37	67,10	52,35 % Abaixo	10,36	208,66 % Acima	1,96	29,94 % Abaixo	0,64	113,06 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	49,18	9,66	*	*	4,81	922,75 % Acima	*	*	8,19	18,01 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	85,20	2,00	*	*	33,21	156,57 % Acima	*	*	1,16	71,69 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	104,04	2,01	181,42	42,65 % Abaixo	30,55	240,56 % Acima	2,48	18,99 % Abaixo	1,20	66,94 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	4,26	1,19	*	*	2,07	105,86 % Acima	*	*	1,15	3,38 % Acima
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	11,45	1,35	10,87	5,31 % Acima	2,97	285,86 % Acima	1,69	19,98 % Abaixo	0,52	159,62 % Acima
PS24	Rio Corumataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	26,88	1,47	*	*	5,86	358,49 % Acima	*	*	0,95	54,86 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	124,83	*	230,72	45,89 % Abaixo	41,27	202,51 % Acima	2,23	*	0,69	*
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	-	7,11	2,57	*	*	0,99	617,83 % Acima	*	*	1,56	65,06 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	37,19	7,36	15,44	140,8 % Acima	2,64	1310,31 % Acima	5,81	26,58 % Acima	4,95	48,64 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaicí   Indaiatuba	4E-017	47,87	2,71	14,46	231 % Acima	5,17	826,78 % Acima	1,65	64,84 % Acima	1,31	107,66 % 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 - 525,721 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,721-516,057) = 9,66

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,204 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (492,204-490,209) = 2,00

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,961 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,961-556,768) = 1,19

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,769 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,769-531,419) = 1,35

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 529,336 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (529,336-521,98) = 7,36

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 554,919 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (554,919-552,207) = 2,71

Fonte: SAISP

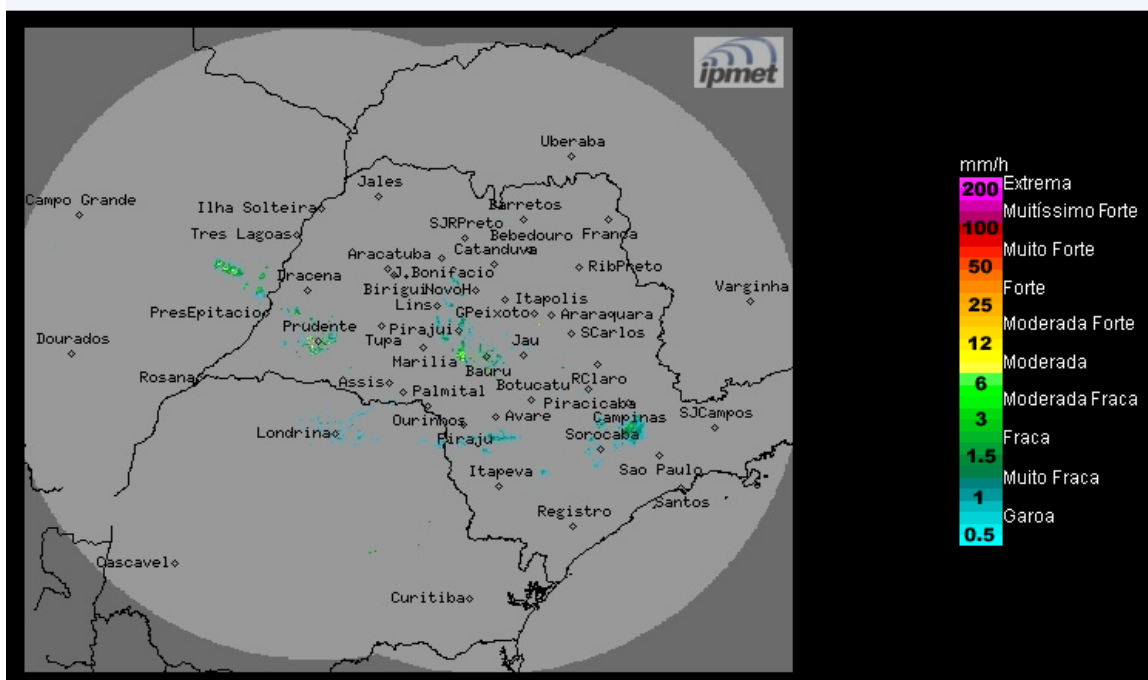


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 03/02/2020 08:37



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando no estado de São Paulo áreas com chuvas de intensidades de fracas, sobre os municípios de: Gália, Tarumã, Cândido Mota, Piraju, Avaré, Buri, Sorocaba, Itu e Indaiatuba.

As chuvas apresentam deslocamento para leste.

**Segunda-feira (03/02) a Quinta-feira (06/02):** O Tempo permanecerá instável no estado de São Paulo, com céu nublado a parcialmente nublado e com áreas de chuvas esparsas, devido a um sistema frontal que permanece estacionário no oceano, na altura do litoral da região Sudeste, e à circulação dos ventos que sopram muita umidade do oceano para o continente. As áreas de chuvas mais intensas, algumas acompanhadas de descargas elétricas, ocorrem principalmente entre os períodos da tarde e a noite. Temperaturas estáveis.

**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.*