

02/01/2020

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





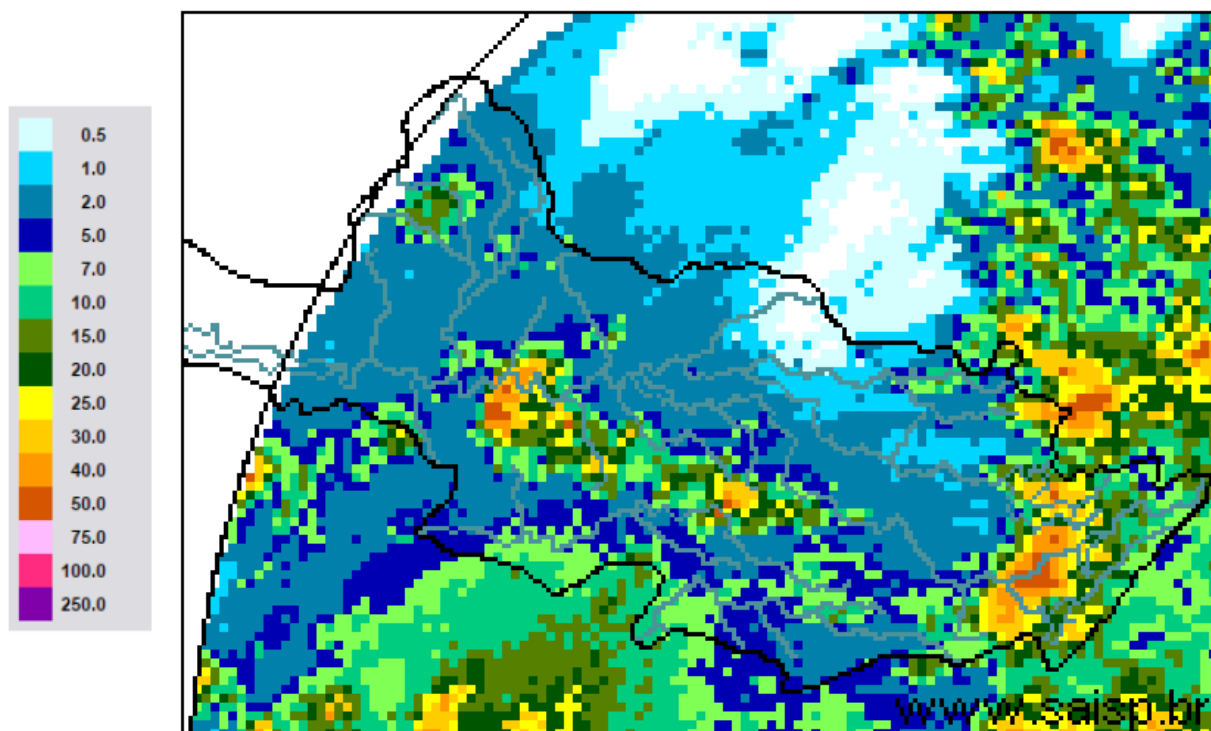
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

01/01/2020 7h00min às 02/01/2020 7h00min



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

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

 Fundação  
Centro Tecnológico  
de Hidráulica

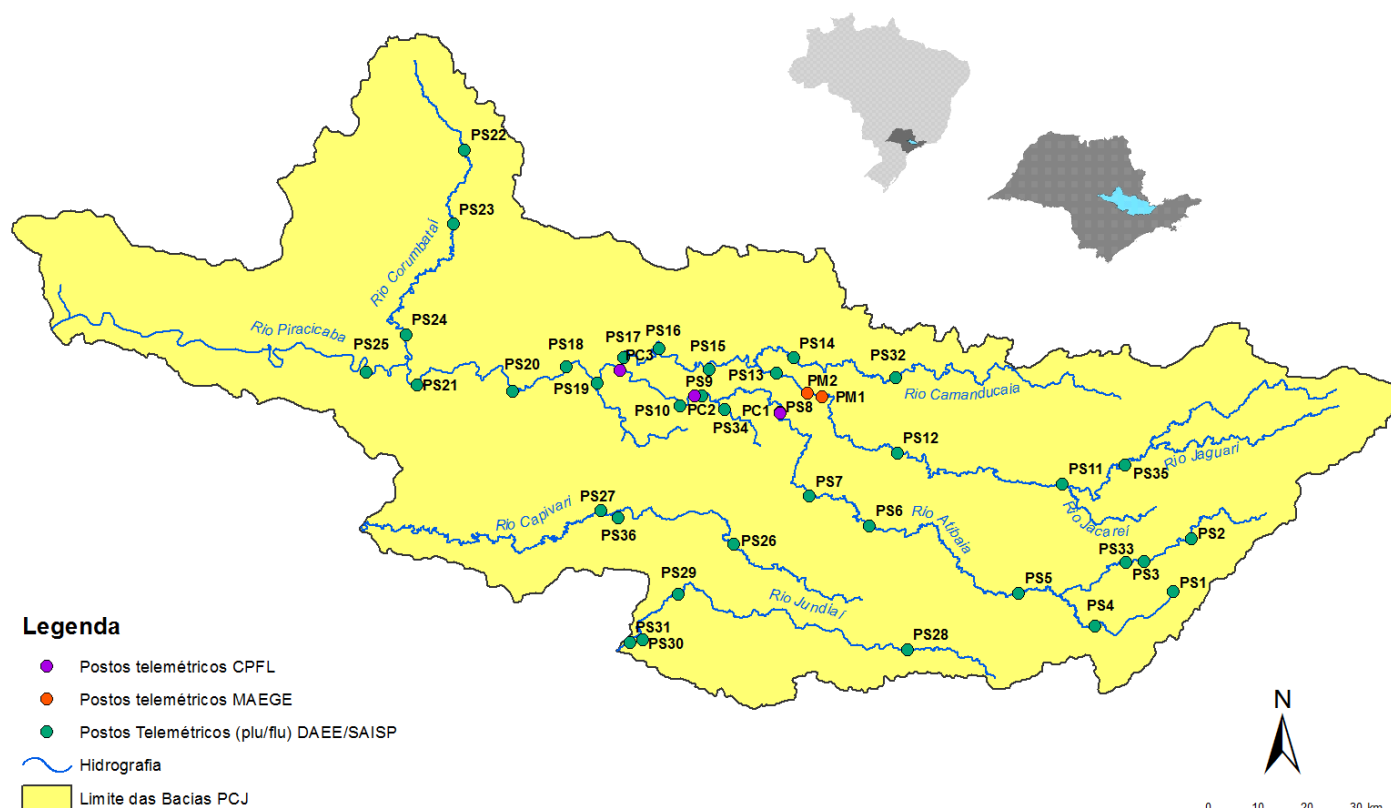
Fonte: SAISP



## 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	Chuva acumulada das 7h de 01/01/2019 às 7h de 02/01/2020 (mm)	Chuva acumulada em Janeiro (até 02/01/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	16,25	16,25	242,54	6,7%
PS4	Rio Atibaíinha Mascate   Nazaré Paulista	15,50	15,50	290,13	5,3%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	6,80	6,80	192,04	3,5%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	0,75	22,75	188,30	12,1%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	12,40	12,40	209,72	5,9%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	0,25	0,25	174,36	0,1%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	0,25	0,25	182,07	0,1%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	0,00	0,00	149,67	*
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	0,00	0,25	153,10	0,2%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	0,00	0,00	197,80	*
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	0,00	0,00	183,10	*
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	0,00	0,00	201,18	*
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	0,00	0,00	162,84	*
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	2,00	2,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	0,80	1,40	241,55 <sup>1</sup>	0,6%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	25,25	25,25	202,93 <sup>1</sup>	12,4%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	6,75	6,75	243,27	2,8%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	0,00	2,50	268,26 <sup>1</sup>	0,9%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	0,20	0,60	207,83 <sup>1</sup>	0,3%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	16,75	16,75	234,57 <sup>1</sup>	7,1%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	11,80	11,80	145,60	8,1%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	0,25	3,25	217,48 <sup>1</sup>	1,5%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	0,25	0,25	210,24 <sup>1</sup>	0,1%
PS29	Rio Jundiá Itaicí   Indaiatuba	1,00	1,00	206,51	0,5%
PS31	Rio Jundiá Salto	1,50	1,50	164,02 <sup>1</sup>	0,9%

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 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	02/01/2020		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Janeiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 02/01/2019 07h	Relação Q (02/01/20) 7h / Q (02/01/19) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 02/01/2019 07h	Relação Flu (02/01/20) 7h / Flu (02/01/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	*	*	10,20	*	5,91	*	1,19	*	0,94	*
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	1,73	2,34	1,46	18,71 % Acima	1,63	6,1 % Acima	1,39	68,32 % Acima	2,29	1,83 % Acima
PS4	Rio Atibaíinha Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	2,15	1,80	3,01	28,84 % Abaixo	3,36	36,15 % Abaixo	1,37	31,83 % Acima	2,06	12,21 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,41	2,25	15,69	33,66 % Abaixo	5,74	81,31 % Acima	2,43	7,38 % Abaixo	1,79	25,45 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	10,25	4,17	36,96	72,26 % Abaixo	9,95	3,05 % Acima	4,89	14,73 % Abaixo	4,10	1,73 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	12,70	1,00	38,60	67,1 % Abaixo	14,64	13,29 % Abaixo	1,68	40,6 % Abaixo	1,07	6,64 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	16,47	0,86	47,24	65,13 % Abaixo	18,77	12,22 % Abaixo	1,42	39,79 % Abaixo	0,92	6,23 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	16,46	2,10	53,05	68,98 % Abaixo	10,47	57,25 % Acima	2,22	5,01 % Abaixo	1,93	9,07 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	2,48	1,18	14,85	83,31 % Abaixo	1,50	64,92 % Acima	1,45	18,75 % Abaixo	1,00	17,25 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	5,28	1,30	26,81	80,29 % Abaixo	4,77	10,83 % Acima	1,33	2,16 % Abaixo	1,23	5,28 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	5,52	1,24	34,58	84,03 % Abaixo	5,25	5,09 % Acima	1,43	13,02 % Abaixo	1,18	5,08 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	4,04	0,33	26,37	84,66 % Abaixo	4,73	14,53 % Abaixo	1,22	72,89 % Abaixo	0,39	15,82 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	12,08	0,71	74,43	83,77 % Abaixo	10,09	19,68 % Acima	2,07	65,5 % Abaixo	0,63	12,82 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	7,45	8,36	*	*	4,71	58,08 % Acima	*	*	8,18	2,24 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	37,13	1,23	*	*	32,39	14,63 % Acima	*	*	1,15	7,41 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	47,91	1,41	193,46	75,24 % Abaixo	36,28	32,05 % Acima	2,55	44,6 % Abaixo	1,27	10,92 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,45	0,88	*	*	6,30	61,22 % Abaixo	*	*	1,82	51,43 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	3,79	0,64	12,17	68,88 % Abaixo	3,13	21,06 % Acima	1,76	63,38 % Abaixo	0,54	18,35 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	8,13	1,06	*	*	7,99	1,74 % Acima	*	*	1,05	0,47 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	57,36	0,88	243,55	76,45 % Abaixo	41,46	38,36 % Acima	2,25	60,75 % Abaixo	0,70	26,83 % Acima
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	-	0,94	1,55	*	*	1,62	42,02 % Abaixo	*	*	1,69	8,47 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	18,76	6,24	18,66	0,51 % Acima	27,12	30,82 % Abaixo	6,07	2,81 % Acima	6,67	6,39 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaicí   Indaiatuba	4E-017	4,64	1,30	16,22	71,38 % Abaixo	11,24	58,69 % Abaixo	1,74	25,2 % Abaixo	1,61	19,18 % 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 - 524,442 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,442-516,078) = 8,36

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,483 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,483-490,251) = 1,23

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,651 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,651-556,768) = 0,88

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,085 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,085-531,44) = 0,64

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 528,241 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (528,241-522,001) = 6,24

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,485 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,485-552,187) = 1,30

Fonte: SAISP



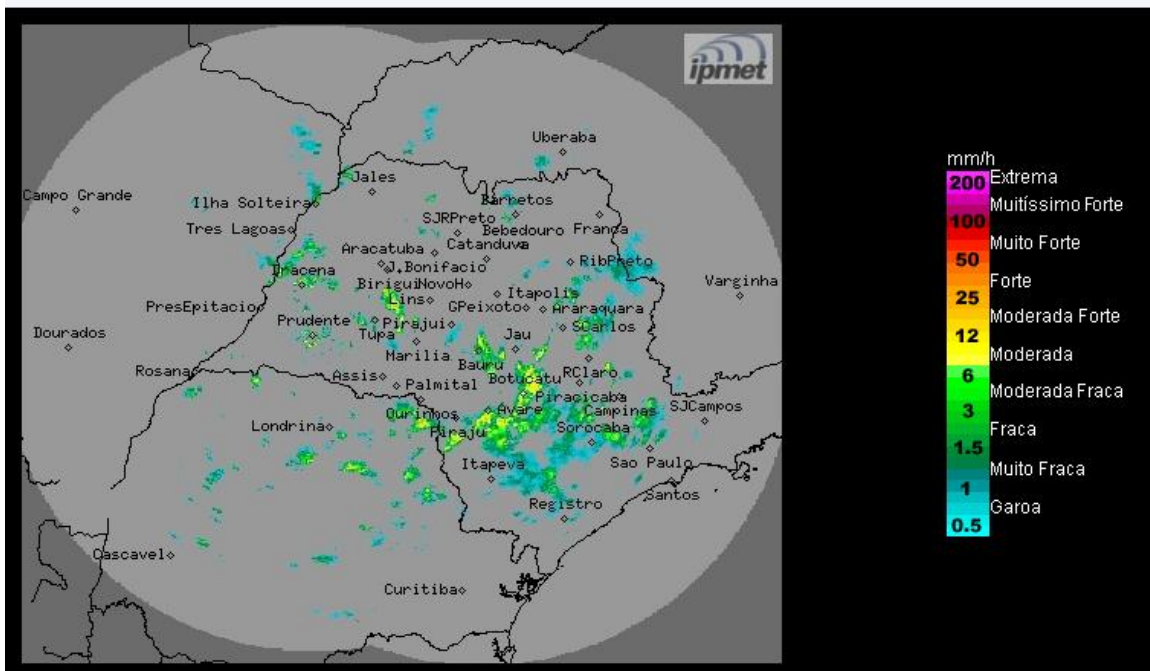


# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 02/01/2020 16:22



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando no estado de São Paulo, chuvas fracas a fortes.

Quinta-feira (02/01): Frente fria atinge o estado de São Paulo, ocasionando muita nebulosidade e chuvas com trovoadas em áreas isoladas, algumas acompanhadas por descargas elétricas, principalmente no decorrer da tarde e .

Sexta-feira (03/01) até domingo (05/01): Frente fria desloca-se para o Rio de Janeiro e Espírito Santo, porém sua proximidade mantém a condição de instabilidade sobre o estado de São Paulo, com sol entre nuvens e chuvas com trovoadas isoladas, principalmente nos períodos da tarde e noite.

METEOROLOGISTA: José Carlos Figueiredo  
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.*