

28/10/2020

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





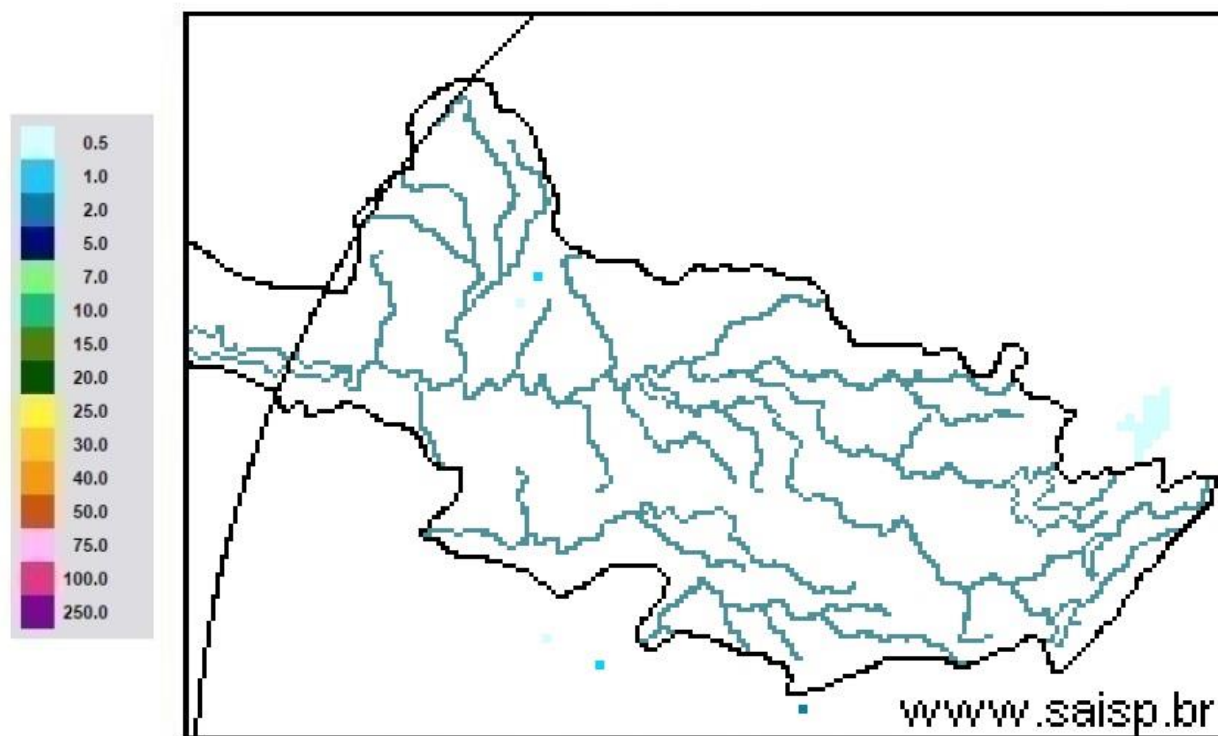
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

27/10/2020 7h00min às 28/10/2020 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 27/10/2020 às 7h de 28/10/2020 (mm)	Chuva acumulada em Outubro (até 28/10/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Outubro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracacia	162,50	299,50	101,75	3,25	10,50	69,25	3,25	43,25	24,25	0,00	43,50	116,52	37,3%
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	2,00	8,50	72,75	4,25	61,00	27,50	0,00	35,25	115,21	30,6%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	419,40	67,60	5,80	14,00	66,80	8,40	49,60	19,60	0,00	38,80	99,96	38,8%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	160,50	316,50	42,25	0,75	11,50	76,50	6,00	61,50	25,00	0,00	47,25	81,16	58,2%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,60	14,80	92,20	8,60	54,40	23,00	0,00	27,80	95,04	29,3%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	321,25	203,50	46,25	1,50	15,00	51,25	6,50	35,50	21,25	0,00	19,25	72,16	26,7%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,75	13,75	44,50	6,75	36,25	17,75	0,00	36,00	69,81	51,6%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	3,00	12,80	69,40	8,80	32,00	21,00	0,00	58,00	66,62	87,1%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,50	20,00	62,50	10,00	32,25	26,25	0,00	30,50	81,51	37,4%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	181,20	65,80	4,60	21,40	60,00	6,60	23,20	11,00	0,00	24,40	71,42	34,2%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	212,60	171,00	52,60	1,80	23,60	73,80	11,60	8,80	4,80	0,00	43,60	116,66	37,4%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	4,00	13,25	61,75	5,25	35,25	12,75	0,00	21,25	89,17	23,8%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	233,25	208,25	75,50	6,00	10,75	68,00	7,00	37,00	7,50	0,00	11,50	56,65	20,3%
PS18	Rio Piracicaba Aimarátá   Americana	225,60	240,00	50,40	1,80	10,20	49,80	7,40	28,20	12,80	0,00	24,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	194,00	244,20	66,20	5,40	12,80	70,40	9,60	34,80	16,80	0,00	17,40	85,12 <sup>1</sup>	20,4%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	242,00	69,50	3,75	10,75	49,25	8,00	50,50	20,00	0,00	14,25	116,82 <sup>1</sup>	12,3%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	2,00	11,50	59,75	6,75	49,25	10,25	0,00	14,25	95,98	14,8%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	5,00	35,50	56,00	10,00	45,00	7,25	0,00	40,50	128,82 <sup>1</sup>	31,4%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	194,20	275,20	159,80	3,60	15,20	88,40	3,60	7,60	9,00	0,00	49,60	87,75	56,5%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	109,75	410,50	83,00	5,50	13,00	67,25	4,00	40,25	12,50	0,00	22,75	124,00 <sup>1</sup>	18,3%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	117,00	382,00	76,20	6,00	13,00	62,00	6,20	43,60	11,60	0,00	24,00	91,29	26,3%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	296,00	283,25	67,75	2,50	11,00	93,50	6,00	55,75	19,00	0,00	32,50	83,06 <sup>1</sup>	39,2%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	234,25	302,25	67,75	1,25	8,50	74,00	6,75	50,25	18,75	0,00	50,25	73,51 <sup>1</sup>	68,4%
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	159,00	279,00	55,00	1,00	7,60	68,60	7,20	48,20	11,40	0,00	31,00	89,60	34,6%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	3,75	8,25	90,00	8,50	60,50	10,75	0,00	48,00	89,89 <sup>1</sup>	53,4%

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 bruto

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	28/10/2020													
			Vazão Média do Mês Atual		Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Outubro		Vazão 7h/Vazão média		Vazão	Relação	Nível Médio Histórico de Outubro		Nível (Flu)	
			(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,22	2,11	0,56	3,18	33,66 % Abaixo	2,35	10,35 % Abaixo	0,71	20,82 % Abaixo	0,59	5,09 % Abaixo			
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,48	2,43	*	2,16	*	2,02	22,83 % Acima	2,51	0,96 % Abaixo			
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	4,30	4,22	2,19	2,65	59,21 % Acima	5,07	16,78 % Abaixo	1,40	56,93 % Acima	2,31	5,23 % Abaixo			
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,79	10,48	2,21	8,03	30,49 % Acima	10,82	3,1 % Abaixo	1,87	18,04 % Acima	2,25	1,69 % Abaixo			
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	11,48	10,72	4,20	17,48	38,67 % Abaixo	11,59	7,52 % Abaixo	4,15	1,19 % Acima	4,26	1,36 % Abaixo			
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	11,93	11,26	0,94	14,99	24,88 % Abaixo	10,40	8,27 % Acima	1,04	9 % Abaixo	0,91	3,62 % Acima			
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	9,31	8,63	0,61	20,67	58,25 % Abaixo	9,08	5,03 % Abaixo	0,95	35,91 % Abaixo	0,63	3,35 % Abaixo			
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	10,72	10,04	1,92	20,99	52,18 % Abaixo	9,86	1,82 % Acima	1,80	6,39 % Acima	1,91	0,31 % Acima			
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	3,41	2,54	1,15	9,24	72,57 % Abaixo	2,97	14,61 % Abaixo	1,19	3,83 % Abaixo	1,21	5,36 % Abaixo			
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	3,90	4,00	1,20	15,57	74,3 % Abaixo	3,25	23,18 % Acima	1,02	18,1 % Acima	1,14	5,54 % Acima			
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	4,24	4,83	1,20	8,61	43,87 % Abaixo	3,95	22,48 % Acima	0,82	45,08 % Acima	1,13	5,47 % Acima			
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	1,81	*	-0,06	9,47	*	1,52	*	0,54	111,33 % Abaixo	0,05	222 % Abaixo			
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	4,16	4,26	0,43	25,15	83,05 % Abaixo	3,18	34,01 % Acima	0,98	56,03 % Abaixo	0,38	12,53 % Acima			
PS19	Rio Quilombo ETE DAE   Americana	-	3,55	2,92	8,05	*	*	10,15	71,27 % Abaixo	*	*	8,51	5,38 % Abaixo			
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	19,21	20,14	1,03	*	*	24,23	16,9 % Abaixo	*	*	0,99	3,94 % Acima			
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	19,42	19,10	1,01	71,90	73,43 % Abaixo	18,29	4,41 % Acima	1,57	35,4 % Abaixo	1,00	1,71 % Acima			
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,76	1,84	0,78	*	*	2,29	19,5 % Abaixo	*	*	1,21	35,21 % Abaixo			
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	3,02	3,12	0,57	5,03	37,94 % Abaixo	4,35	28,33 % Abaixo	1,19	52,51 % Abaixo	0,73	22,39 % Abaixo			
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	2,34	2,35	0,74	*	*	3,61	34,86 % Abaixo	*	*	0,79	6,46 % Abaixo			
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	22,86	23,80	0,42	82,94	71,3 % Abaixo	24,36	2,27 % Abaixo	1,08	61,62 % Abaixo	0,42	2,12 % Abaixo			
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	-	0,35	0,26	1,38	*	*	0,52	49,59 % Abaixo	*	*	1,46	5,28 % Abaixo			
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	2,73	2,35	4,82	5,24	55,09 % Abaixo	2,30	2,17 % Acima	5,11	5,74 % Abaixo	4,83	0,25 % Abaixo			
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,67	0,46	1,29	*	*	0,46	*	*	*	1,29	*			
PS29	Rio Jundiá Itaipf   Indaiatuba	4E-017	3,30	2,76	1,17	8,31	66,77 % Abaixo	2,88	4,21 % Abaixo	1,31	10,27 % Abaixo	1,18	0,59 % Abaixo			
PS31	Rio Jundiá Salto	-	3,92	3,57	0,86	*	*	3,03	17,7 % Acima	*	*	0,82	4,01 % Acima			
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,03	*	0,38	*	*	0,04	*	*	*	0,43	*			

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.

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 - 524,105 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,105-516,057) = 8,05

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,238 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,238-490,209) = 1,03

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,552 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,552-556,768) = 0,78

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 531,984 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (531,984-531,419) = 0,57

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,8 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,8-521,98) = 4,82

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,38 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,38-552,207) = 1,17

Legenda: **Normal** **Atenção** **Alerta** **Emergência** **Extravasamento**

Fonte: SAISP



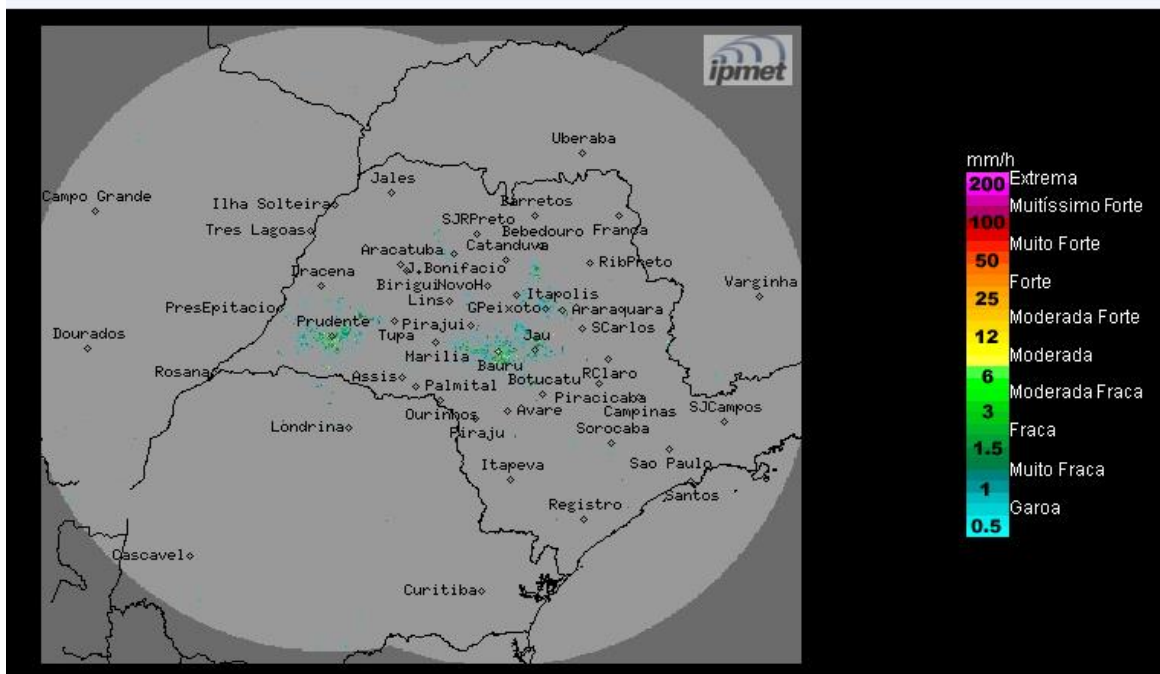


# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 28/10/2020 08:00



Os radares do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando chuva no estado de São Paulo.

**Quarta-feira (28/10):** Predomínio de sol no estado de São Paulo, sem ocorrências de chuva, exceto, no setor oeste do estado, onde há previsão de chuvas isoladas a partir do período da tarde, devido a formação de áreas de instabilidade no interior do continente.

**Quinta-feira (29/10) e Sexta-feira (30/10):** A formação de áreas de instabilidade sobre o Mato Grosso do Sul, que posteriormente se propagam sobre o estado de São Paulo, ocasionarão muita nebulosidade e ocorrências de chuvas com trovoadas isoladas no estado de São Paulo. Na sexta-feira, haverá rajadas de vento e as Temperaturas entram em declínio, devido à presença de um sistema de alta pressão.

**METEOROLOGISTA: Thiago Guerreiro Ferreira**  
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.*