

04/11/2020

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





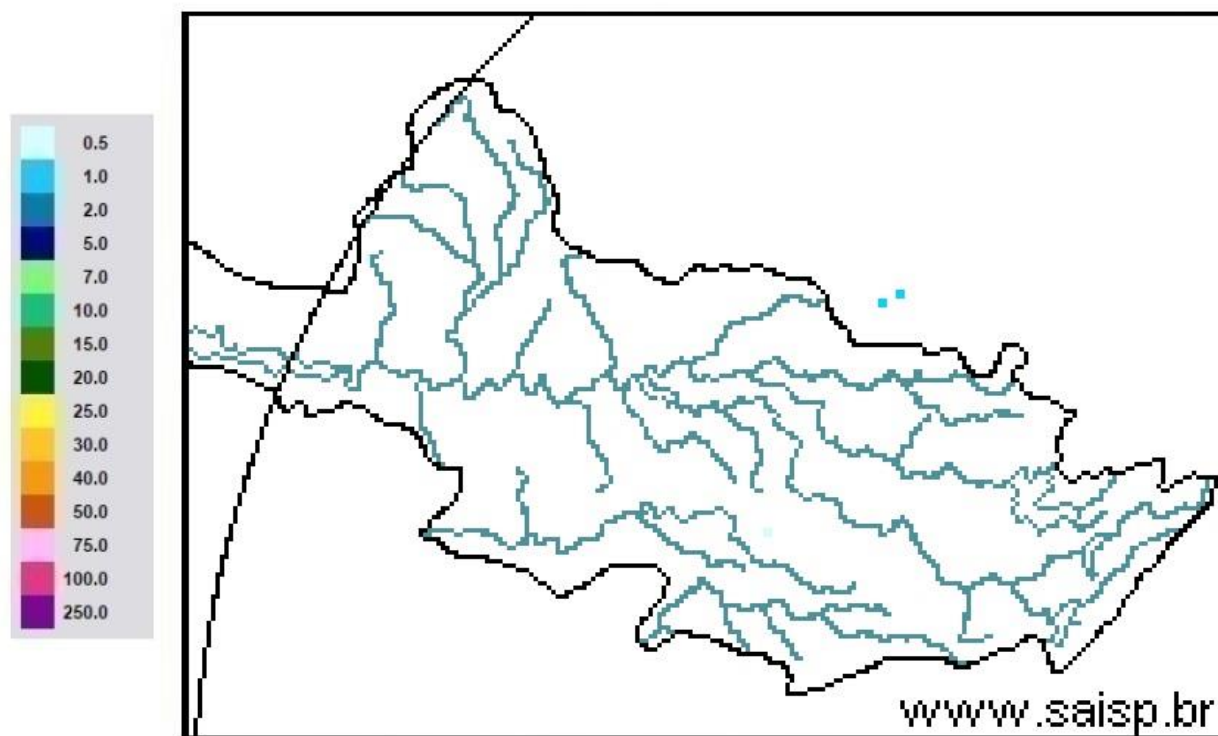
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

03/11/2020 7h00min às 04/11/2020 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



Nomenclatura no mapa *	Postos	2020										Chuva acumulada das 7h de 03/11/2020 às 7h de 04/11/2020 (mm)	Chuva acumulada em Novembro (até 04/11/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Novembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaba	162,50	299,50	101,75	3,25	10,50	69,25	3,25	43,25	24,25	65,75	0,00	1,25	155,44	0,8%
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	2,00	8,50	72,75	4,25	61,00	27,50	55,50	0,00	0,00	145,04	*
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	419,40	67,60	5,80	14,00	66,80	8,40	49,60	19,60	61,80	0,00	0,00	143,54	*
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	58,00	0,00	0,00	104,22	*
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,60	14,80	92,20	8,60	54,40	23,00	39,80	0,00	0,00	150,78	*
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	321,25	203,50	46,25	1,50	15,00	51,25	6,50	35,50	21,25	27,25	0,00	0,00	143,61	*
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,75	13,75	44,50	6,75	36,25	17,75	50,25	0,00	0,25	110,81	0,2%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	3,00	12,80	69,40	8,80	32,00	21,00	65,00	5,20	5,40	121,44	4,4%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,50	20,00	62,50	10,00	32,25	26,25	44,75	0,00	0,00	145,47	*
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	181,20	65,80	4,60	21,40	60,00	6,60	23,20	11,00	32,00	0,00	0,00	97,65	*
PS14	Rio Camanducaia Dal Rio Jaguariúna	212,60	171,00	52,60	1,80	23,60	73,80	11,60	8,80	4,80	46,40	0,00	0,00	141,27	*
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	4,00	13,25	61,75	5,25	35,25	12,75	28,75	0,00	0,00	146,56	*
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	233,25	208,25	75,50	6,00	10,75	68,00	7,00	37,00	7,50	27,75	0,00	0,00	99,35	*
PS18	Rio Piracicaba Amaratá   Americana	225,60	240,00	50,40	1,80	10,20	49,80	7,40	28,20	12,80	35,60	0,00	0,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	194,00	244,20	66,20	5,40	12,80	70,40	9,60	34,80	16,80	30,40	0,00	0,00	162,04 <sup>1</sup>	*
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	26,00	0,00	0,00	154,24 <sup>1</sup>	*
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	2,00	11,50	59,75	6,75	49,25	10,25	27,50	0,00	0,00	150,70	*
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	5,00	35,50	56,00	10,00	45,00	7,25	65,50	0,00	0,00	170,02 <sup>1</sup>	*
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	74,00	0,00	0,00	148,77	*
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	109,75	410,50	83,00	5,50	13,00	67,25	4,00	40,25	12,50	48,00	0,00	0,00	168,87 <sup>1</sup>	*
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	117,00	382,00	76,20	6,00	13,00	62,00	6,20	43,60	11,60	35,40	0,00	0,00	128,65	*
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	296,00	283,25	67,75	2,50	11,00	93,50	6,00	55,75	19,00	47,50	0,00	0,00	163,89 <sup>1</sup>	*
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	234,25	302,25	67,75	1,25	8,50	74,00	6,75	50,25	18,75	61,75	0,00	0,00	125,07 <sup>1</sup>	*
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	159,00	279,00	55,00	1,00	7,60	68,60	7,20	48,20	11,40	41,20	0,00	0,00	140,85	*
PS31	Rio Jundiá Sato	212,00	370,25	78,50	3,75	8,25	90,00	8,50	60,50	10,75	58,75	0,00	0,00	148,94 <sup>1</sup>	*

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	04/11/2020														
		Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual		Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Novembro		Vazão 7h/Vazão média		Relação Q (04/11/20) 7h / Q (04/11/19) 7h		Nível Médio Histórico de Novembro		Nível (Flu)	
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%		
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	3,17	3,10	0,68	4,10	24,52 % Abaixo	1,98	56,76 % Acima	0,79	14,83 % Abaixo	0,54	24,72 % Acima			
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,47	1,88	*	2,18	*	1,79	37,47 % Acima	2,51	1,91 % Abaixo			
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	3,93	3,89	2,14	2,66	46,32 % Acima	5,03	22,71 % Abaixo	1,35	58,76 % Acima	2,31	7,2 % Abaixo			
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	11,07	10,73	2,24	8,50	26,13 % Acima	10,74	0,17 % Abaixo	1,93	16,09 % Acima	2,24	0,09 % Abaixo			
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	11,97	11,21	4,24	19,85	43,52 % Abaixo	10,40	7,84 % Acima	4,27	0,77 % Abaixo	4,18	1,32 % Acima			
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	12,40	11,68	0,96	19,11	38,87 % Abaixo	10,61	10,13 % Acima	1,15	16,65 % Abaixo	0,92	4,46 % Acima			
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	9,69	8,93	0,62	24,35	63,33 % Abaixo	9,17	2,64 % Abaixo	1,12	44,65 % Abaixo	0,63	1,74 % Abaixo			
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	11,42	10,87	1,94	27,56	60,56 % Abaixo	9,41	15,46 % Acima	1,92	1,29 % Acima	1,89	2,53 % Acima			
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	2,47	2,46	1,14	8,67	71,68 % Abaixo	2,85	13,88 % Abaixo	1,16	1,98 % Abaixo	1,20	5,02 % Abaixo			
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	3,00	2,72	1,09	15,29	82,23 % Abaixo	3,13	13,23 % Abaixo	1,00	9,24 % Acima	1,13	3,19 % Abaixo			
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	4,02	4,11	1,15	11,79	65,13 % Abaixo	3,25	26,65 % Acima	0,93	23,39 % Acima	1,08	6,02 % Acima			
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	1,41	*	-0,06	10,51	*	1,41	*	0,62	110,12 % Abaixo	0,04	280 % Abaixo			
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	3,71	3,59	0,40	28,55	87,42 % Abaixo	3,29	9,28 % Acima	1,08	62,64 % Abaixo	0,39	3,61 % Acima			
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	2,80	2,75	8,03	*	*	3,05	9,99 % Abaixo	*	*	8,05	0,21 % Abaixo			
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	17,79	17,35	0,99	*	*	18,47	6,03 % Abaixo	*	*	0,97	2,38 % Acima			
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	17,48	16,33	0,95	82,79	80,27 % Abaixo	17,07	4,35 % Abaixo	1,68	43,37 % Abaixo	0,97	1,65 % Abaixo			
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,85	1,84	0,78	*	*	1,38	33,19 % Acima	*	*	1,05	25,05 % Abaixo			
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	3,10	3,04	0,55	5,76	47,28 % Abaixo	2,96	2,59 % Acima	1,27	56,42 % Abaixo	0,52	6,36 % Acima			
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	2,86	1,88	0,72	*	*	1,20	55,82 % Acima	*	*	0,67	6,4 % Acima			
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	22,04	19,78	0,35	99,08	80,04 % Abaixo	21,17	6,6 % Abaixo	1,22	71,29 % Abaixo	0,37	6,18 % Abaixo			
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	-	0,29	0,27	1,38	*	*	0,46	42,28 % Abaixo	*	*	1,44	4,09 % Abaixo			
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	1,86	2,27	4,81	9,58	76,32 % Abaixo	2,49	8,73 % Abaixo	5,44	11,61 % Abaixo	4,80	0,19 % Acima			
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,56	0,38	1,27	*	*	0,38	*	*	*	1,27	*			
PS29	Rio Jundiá Itaipf   Indaiatuba	4E-017	2,72	2,24	1,14	9,81	77,18 % Abaixo	2,68	16,37 % Abaixo	1,41	19,27 % Abaixo	1,17	2,23 % Abaixo			
PS31	Rio Jundiá Salto	-	3,25	2,92	0,82	*	*	2,63	11,28 % Acima	*	*	0,80	2,51 % Acima			
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,00	*	0,36	*	*	0,03	*	*	*	0,42	*			

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 - 524,09 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,09-516,057) = 8,03  
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,197 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,197-490,209) = 0,99  
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,552 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,552-556,768) = 0,78  
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 531,971 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (531,971-531,419) = 0,55  
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,788 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,788-521,98) = 4,81  
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,349 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,349-552,207) = 1,14

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



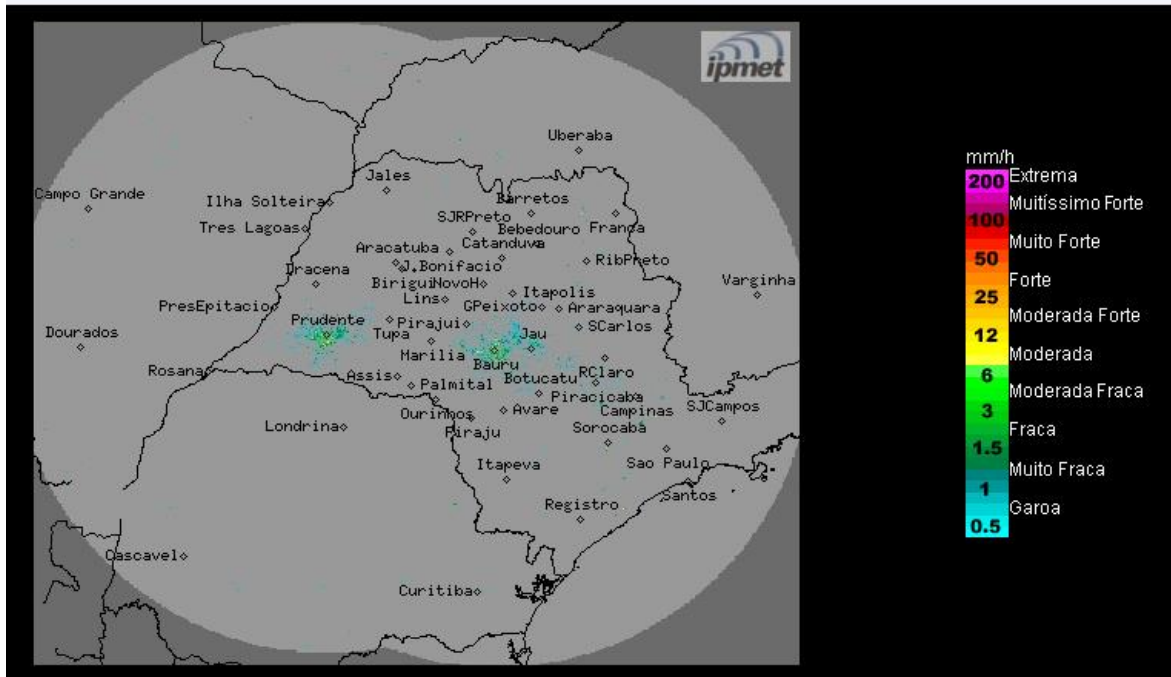


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 04/11/2020 09:00



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

**Quarta-feira (04/11) e Quinta-feira (05/11):** O Tempo permanece estável e com pouca nebulosidade no estado de São Paulo, exceto, na região sul e na faixa leste que estarão com muita nebulosidade e com previsão de chuvas isoladas, devido ao deslocamento de um cavado (região de Baixa pressão) pelo oceano, próximo ao litoral paulista.

**Sexta-feira (06/11) e Sábado (07/11):** Tempo estável, com pouca nebulosidade, sem ocorrências de chuva no estado de São Paulo. Temperaturas estáveis.

**METEOROLOGISTA: Fernando de Almeida Tavares**  
**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.*