

10/09/2021

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





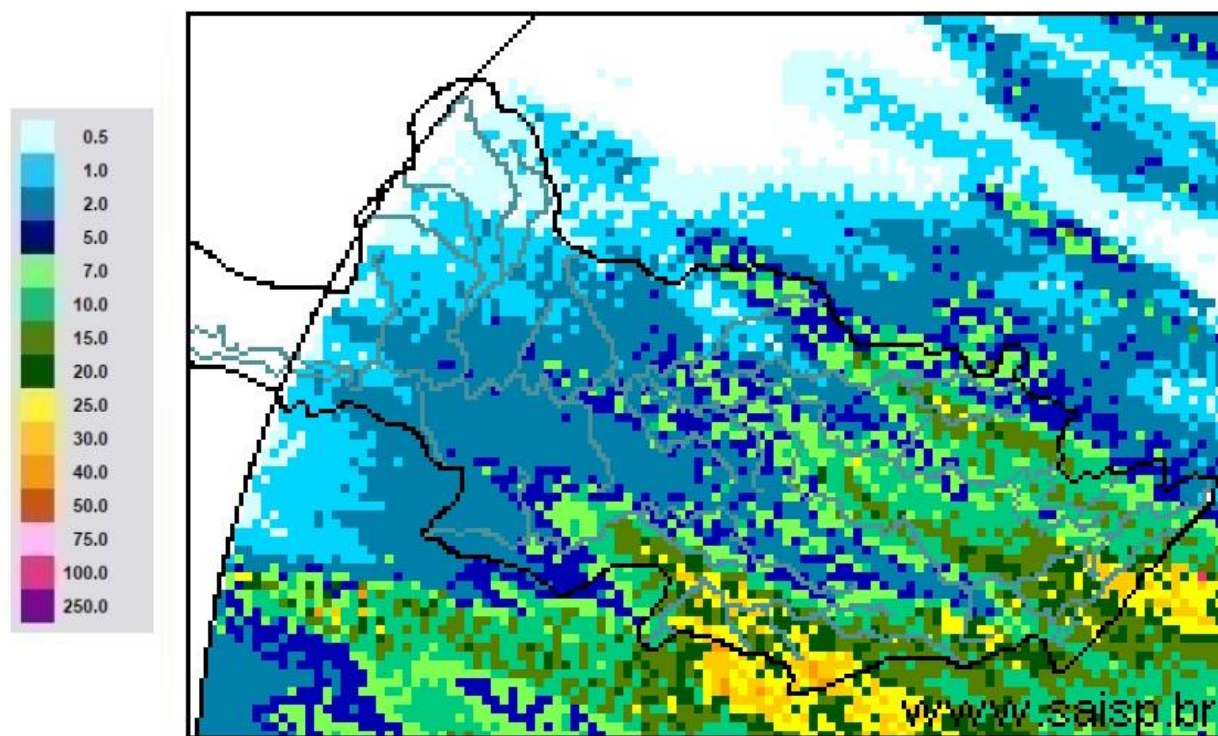
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

09/09/2021 7h00min às 10/09/2021 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	2021								Chuva acumulada das 7h de 09/09/2020 às 7h de 10/09/2021 (mm)	Chuva acumulada em Setembro (até 10/09/2021 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Setembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	Junho	Julho	Agosto				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	185,25	213,25	162,50	11,00	46,00	21,00	11,25	16,50	22,75	23,25	55,16	42,2%
PS4	Rio Atibaína Mascate   Nazaré Paulista	199,25	147,75	205,50	2,75	39,00	16,25	30,00	13,00	15,00	15,50	61,50	25,2%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	154,20	119,80	182,20	5,20	46,00	20,60	29,60	15,80	4,20	4,20	53,58	7,8%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	239,75	83,50	69,00	17,50	29,00	11,75	24,50	17,50	3,25	3,25	47,73	6,8%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	319,60	121,60	41,60	12,60	29,00	20,40	26,40	20,00	3,00	3,00	63,65	4,7%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	133,00	155,00	31,00	12,75	13,25	30,00	25,25	10,75	0,00	0,50	54,73	0,9%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,00	177,50	38,00	10,00	19,75	25,00	25,25	13,00	5,75	6,25	48,75	12,8%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	129,60	162,40	111,60	10,60	31,80	50,20	33,80	9,00	11,80	12,20	41,58	29,3%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	155,25	126,25	32,00	8,50	33,75	26,50	37,00	19,50	7,50	7,50	53,75	14,0%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	165,60	123,40	59,80	7,20	19,20	31,00	22,40	10,00	4,60	5,20	50,76	10,2%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	127,20	214,60	57,60	7,60	25,20	28,60	27,60	9,20	8,00	8,40	46,91	17,9%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	255,00	207,00	146,00	10,00	23,50	34,00	24,00	10,75	4,00	4,00	40,00	10,0%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	260,25	118,75	65,75	10,25	18,25	21,75	21,25	19,75	3,75	3,75	43,77	8,6%
PS18	Rio Piracicaba Amaratá   Americana	312,60	230,20	110,40	18,20	27,00	27,80	26,60	18,80	7,60	7,60	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	274,20	113,00	110,60	18,20	21,80	15,40	19,60	14,80	6,40	6,40	53,07 <sup>1</sup>	12,1%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	227,00	161,25	102,00	31,50	22,45	16,75	25,75	20,00	4,00	4,00	53,65 <sup>1</sup>	7,5%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	198,00	106,00	59,50	22,50	25,75	12,25	24,25	11,00	3,50	3,50	56,61	6,2%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	107,75	132,25	102,75	10,75	21,50	39,50	17,00	3,75	1,75	1,75	48,11 <sup>1</sup>	3,6%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	222,00	180,00	74,40	17,80	24,80	19,20	22,60	7,60	6,20	6,20	52,22	11,9%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	258,25	56,50	106,50	21,25	30,75	20,50	22,25	18,75	6,00	6,00	52,33 <sup>1</sup>	11,5%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	235,20	137,20	73,80	20,40	26,60	14,20	24,20	15,20	4,20	4,20	46,73	9,0%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	288,75	146,25	106,00	22,75	39,75	20,75	28,00	22,50	2,75	2,75	55,85 <sup>1</sup>	4,9%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	264,50	89,75	204,25	28,50	33,50	29,25	26,75	23,25	7,75	7,75	50,95 <sup>1</sup>	15,2%
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	244,20	88,20	155,00	48,80	24,25	18,60	24,00	30,20	12,40	12,40	73,20	16,9%
PS31	Rio Jundiá Salto	175,75	40,00	127,75	38,00	29,75	17,25	22,75	24,75	8,00	8,00	69,93 <sup>1</sup>	11,4%

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



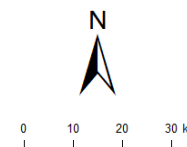
## DADOS FLUVIOMÉTRICOS

### 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 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	10/09/2021				Vazão (Q)				Nível (Flu)			
		Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 10/09/2021 07 h	Nível do rio 10/09/2021 07 h	Vazão Média Histórica de Setembro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 10/09/2020 07h	Relação Q (10/09/21) 7h / Q (10/09/20) 7h	Nível Médio Histórico de Setembro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 10/09/2020 07h	Relação Flu (10/09/21) 7h / Flu (10/09/20) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	1,86	1,89	0,57	2,51	24,75 % Abaixo	2,06	8,56 % Abaixo	0,63	9,7 % Abaixo	0,55	2,53 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,37	2,51	*	*	*	2,07	14,57 % Acima	2,54	6,61 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	4,42	4,76	2,27	2,46	93,15 % Acima	4,31	10,23 % Acima	1,45	56,63 % Acima	2,21	2,72 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,39	10,52	2,21	7,16	46,98 % Acima	10,90	3,48 % Abaixo	1,80	23,19 % Acima	2,26	1,91 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	10,26	9,72	4,15	15,60	37,69 % Abaixo	11,43	14,93 % Abaixo	4,12	0,78 % Acima	4,25	2,26 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	10,84	10,19	0,90	12,42	17,96 % Abaixo	12,00	15,07 % Abaixo	0,95	5,37 % Abaixo	0,97	7,1 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	8,63	7,68	0,56	17,38	55,83 % Abaixo	10,78	28,76 % Abaixo	0,89	36,82 % Abaixo	0,70	20 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	9,57	9,09	1,88	18,32	50,39 % Abaixo	11,47	20,76 % Abaixo	2,01	6,64 % Abaixo	1,96	4,08 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	1,26	1,47	0,99	7,09	79,34 % Abaixo	2,89	49,34 % Abaixo	1,06	6,47 % Abaixo	1,20	17,32 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	2,67	2,01	1,01	11,80	82,93 % Abaixo	2,98	32,43 % Abaixo	0,91	10,54 % Acima	1,12	9,33 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,31	3,00	1,06	6,69	55,22 % Abaixo	4,11	27,14 % Abaixo	0,77	37,48 % Acima	1,15	7,42 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	1,54	1,21	-0,04	7,29	83,42 % Abaixo	1,23	1,78 % Abaixo	0,44	108,61 % Abaixo	0,01	522,22 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	2,57	1,95	0,32	20,23	90,35 % Abaixo	3,26	40,21 % Abaixo	0,85	62,44 % Abaixo	0,39	17,83 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	8,46	21,91	9,54	*	*	3,03	623,61 % Acima	*	*	8,04	18,66 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	19,55	20,07	1,03	*	*	18,74	7,09 % Acima	*	*	0,97	6,09 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	18,10	16,70	0,96	57,23	70,82 % Abaixo	20,26	17,55 % Abaixo	1,42	32,19 % Abaixo	1,04	7,24 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,50	1,48	0,72	*	*	1,97	25,07 % Abaixo	*	*	1,13	36,72 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	2,49	2,58	0,63	4,05	36,25 % Abaixo	3,17	18,5 % Abaixo	1,11	42,93 % Abaixo	0,55	14,52 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	2,25	1,86	0,69	*	*	3,41	45,39 % Abaixo	*	*	0,79	12,33 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	20,80	18,02	0,32	66,28	72,81 % Abaixo	24,36	26 % Abaixo	0,92	65,07 % Abaixo	0,42	24,53 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	-	0,39	0,35	1,41	*	*	0,33	5,79 % Acima	*	*	1,40	0,21 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	2,28	2,70	4,85	4,54	40,49 % Abaixo	2,67	1,16 % Acima	4,76	1,99 % Acima	3,14	54,26 % Acima
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,71	1,39	1,35	*	*	0,33	*	*	*	1,26	*
PS29	Rio Jundiá Itaícf   Indaiatuba	4E-017	2,69	11,11	1,60	6,88	61,5 % Acima	2,63	323,11 % Acima	1,25	28,02 % Acima	1,16	37,42 % Acima
PS31	Rio Jundiá Salto	-	2,84	4,59	0,91	*	*	3,77	21,52 % Acima	*	*	0,87	5,07 % Acima
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,08	0,07	0,46	*	*	0,20	64,31 % Abaixo	*	*	0,54	*

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 - 525,594 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,594-516,057) = 9,54

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,237 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,237-490,209) = 1,03

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,485 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,485-556,768) = 0,72

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,05 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,05-531,419) = 0,63

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,83 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,83-521,98) = 4,85

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,808 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,808-552,207) = 1,60

Fonte: SAISP

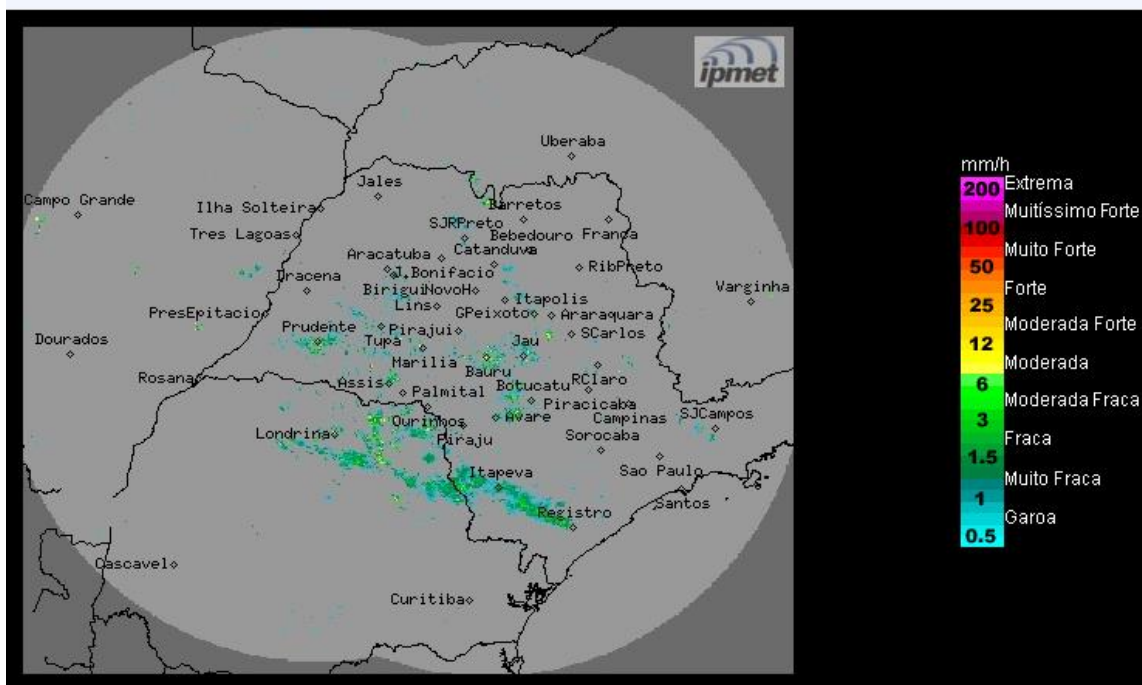


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 10/09/2021 08:37



Fonte: IPMET/UNESP

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

**Sexta-feira (10/09):** O deslocamento da frente fria sobre o estado de São Paulo, provoca muita nebulosidade e ocorrências de chuvas com trovoadas isoladas, principalmente na região sul e na faixa leste do estado. Temperaturas com ligeiro declínio.

**Sábado (11/09) e Domingo (12/09):** Frente fria desloca-se para o Rio de Janeiro, mas o Tempo se mantém instável em parte do estado de São Paulo. A previsão é de sol entre nuvens e chuvas isoladas no decorrer do dia. A nebulosidade estará mais acentuada na faixa leste. Temperaturas estáveis.

**METEOROLOGISTA: Thiago Guerreiro Ferreira**  
IPMet/UNESP

*\* Outras informações como previsão do tempo, meteogramas, gráficos de vazão e nível, podem ser encontrados no site da Sala de Situação PCJ.*