

14/09/2020

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





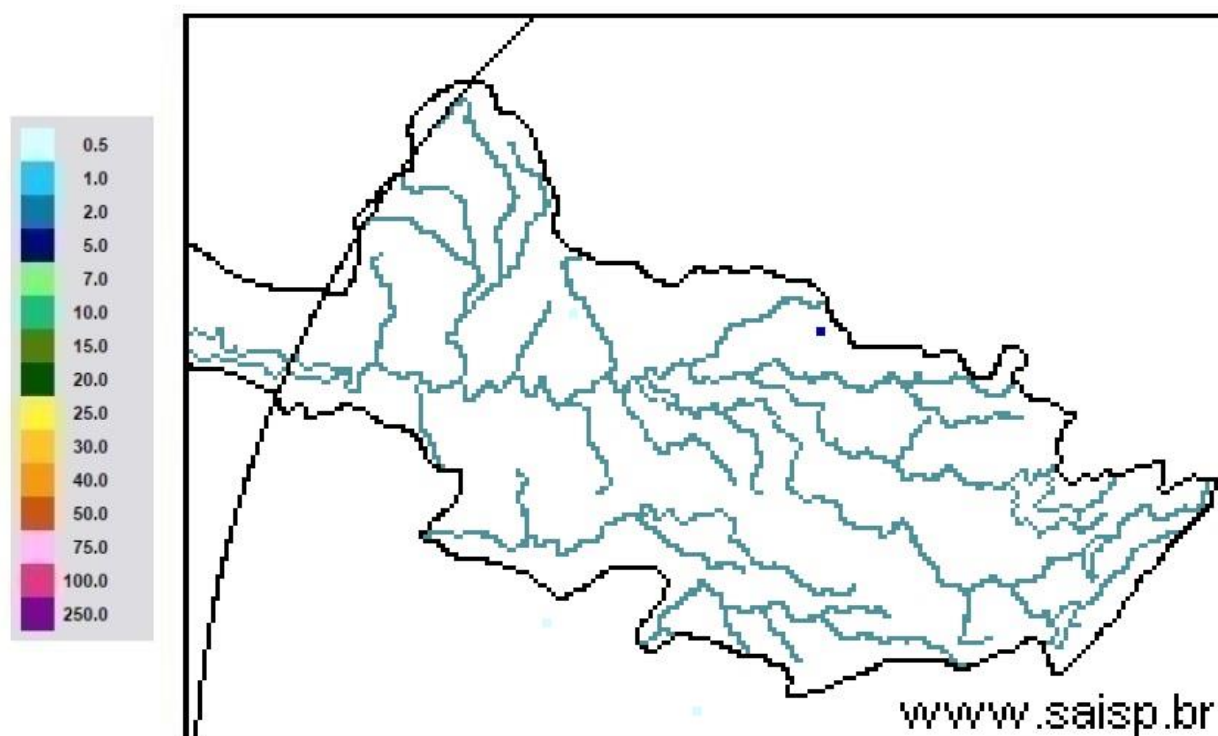
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

13/09/2020 7h00min às 14/09/2020 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 13/09/2020 às 7h de 14/09/2020 (mm)	Chuva acumulada em Setembro (até 14/09/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Setembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	162,50	299,50	101,75	3,25	10,50	69,25	3,25	43,25	0,00	0,50	53,46	0,9%
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	2,00	8,50	72,75	4,25	61,00	0,00	0,50	64,29	0,8%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	419,40	67,60	5,80	14,00	66,80	8,40	49,60	0,00	0,40	58,67	0,7%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	160,50	316,50	42,25	0,75	11,50	76,50	6,00	61,50	0,00	0,50	52,17	1,0%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,60	14,80	92,20	8,60	54,40	0,00	0,00	61,68	*
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	321,25	203,50	46,25	1,50	15,00	51,25	6,50	35,50	0,00	0,50	57,77	0,9%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,75	13,75	44,50	6,75	36,25	0,00	0,00	42,79	*
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	3,00	12,80	69,40	8,80	32,00	0,00	0,40	43,22	0,9%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,50	20,00	62,50	10,00	32,25	0,00	0,50	50,97	1,0%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	181,20	65,80	4,60	21,40	60,00	6,60	23,20	0,00	0,40	64,61	0,6%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	212,60	171,00	52,60	1,80	23,60	73,80	11,60	8,80	0,00	0,40	51,12	0,8%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	4,00	13,25	61,75	5,25	35,25	0,00	0,00	46,65	*
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	233,25	208,25	75,50	6,00	10,75	68,00	7,00	37,00	0,00	0,00	45,83	*
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	225,60	240,00	50,40	1,80	10,20	49,80	7,40	28,20	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	0,00	0,00	60,32 <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	0,00	0,00	60,38 <sup>1</sup>	*
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	2,00	11,50	59,75	6,75	49,25	0,00	0,00	71,03	*
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	5,00	35,50	56,00	10,00	45,00	0,00	0,00	56,28 <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	0,00	0,00	57,63	*
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	109,75	410,50	83,00	5,50	13,00	67,25	4,00	40,25	0,00	0,00	60,30 <sup>1</sup>	*
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	117,00	382,00	76,20	6,00	13,00	62,00	6,20	43,60	0,00	0,00	40,40	*
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	296,00	283,25	67,75	2,50	11,00	93,50	6,00	55,75	0,00	0,00	63,22 <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	0,00	0,00	57,39 <sup>1</sup>	*
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	159,00	279,00	55,00	1,00	7,60	68,60	7,20	48,20	0,00	0,00	71,83	*
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	3,75	8,25	90,00	8,50	60,50	0,00	0,00	81,76 <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 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	14/09/2020														
			Vazão Média do Mês Atual		Vazão do rio 14/09/2020 07h	Nível do rio 14/09/2020 07h	Vazão Média Histórica de Setembro		Vazão 7h/Vazão média		Vazão 14/09/2019 07h	Relação Q (14/09/20) 7h / Q (14/09/19) 7h	Nível Médio Histórico de Setembro	Nível (Flu)			
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	(m)	%		
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,12	1,93	0,54	2,56	24,68 %	Abaixo	2,73	29,42 %	Abaixo	0,64	16,11 %	Abaixo	0,63	15,46 %	Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,53	2,51	*	*	2,15	*	*	2,03	24,31 %	Acima	2,50	1,04 %	Acima
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	4,27	4,32	2,21	2,57	68,4 %	Acima	4,82	10,29 %	Abaixo	1,33	65,65 %	Acima	2,28	3,12 %	Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,91	10,64	2,23	6,94	53,21 %	Acima	8,58	23,92 %	Acima	1,77	25,78 %	Acima	1,99	11,8 %	Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	11,56	11,00	4,22	15,54	29,17 %	Abaixo	10,01	9,97 %	Acima	4,06	3,98 %	Acima	4,15	1,64 %	Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	12,11	11,55	0,96	12,44	7,12 %	Abaixo	10,66	8,35 %	Acima	0,95	0,23 %	Acima	0,92	3,69 %	Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	10,18	9,83	0,66	17,52	43,89 %	Abaixo	8,98	9,51 %	Acima	0,87	24,47 %	Abaixo	0,62	6,11 %	Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	11,37	10,47	1,93	18,83	44,43 %	Abaixo	10,41	0,59 %	Acima	1,77	8,84 %	Acima	1,93	0,1 %	Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	2,55	2,85	1,20	7,26	60,71 %	Abaixo	2,34	21,99 %	Acima	1,06	12,84 %	Acima	1,12	7,08 %	Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	2,49	2,88	1,11	12,00	76,03 %	Abaixo	4,54	36,67 %	Abaixo	0,89	23,81 %	Acima	1,25	11,16 %	Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,35	3,60	1,11	6,94	48,21 %	Abaixo	3,80	5,3 %	Abaixo	0,74	49,07 %	Acima	1,12	1,34 %	Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	1,49	*	-0,04	7,50	*	*	1,87	*	*	0,46	107,89 %	Abaixo	0,10	137,11 %	Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	3,56	3,39	0,39	20,68	83,59 %	Abaixo	*	*	*	0,86	54,23 %	Abaixo	*	*	
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	2,62	2,42	8,00	*	*	*	3,26	25,82 %	Abaixo	*	*	*	8,07	0,82 %	Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	22,67	22,47	1,00	*	*	*	23,25	3,33 %	Abaixo	*	*	*	0,97	2,68 %	Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	19,54	18,39	1,00	58,29	68,45 %	Abaixo	21,57	14,75 %	Abaixo	1,43	30,2 %	Abaixo	1,06	6,21 %	Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,93	1,76	0,77	*	*	*	1,69	4,18 %	Acima	*	*	*	1,10	30,34 %	Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	3,12	2,95	0,54	4,09	27,85 %	Abaixo	3,28	10,05 %	Abaixo	1,13	52,24 %	Abaixo	0,57	5,28 %	Abaixo
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	3,53	1,35	0,69	*	*	*	2,80	51,84 %	Abaixo	*	*	*	0,75	9,02 %	Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	22,70	21,17	0,37	67,44	68,6 %	Abaixo	26,64	20,51 %	Abaixo	0,93	59,99 %	Abaixo	0,46	19,31 %	Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	-	0,37	0,32	1,40	*	*	*	0,68	53,14 %	Abaixo	*	*	*	1,51	7,17 %	Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	2,13	2,60	4,85	4,94	47,48 %	Abaixo	3,17	18,06 %	Abaixo	5,08	4,43 %	Abaixo	4,91	1,08 %	Abaixo
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,64	0,46	1,29	*	*	*	1,11	*	*	*	*	*	1,41	*	
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	4E-017	2,87	2,12	1,13	7,02	69,75 %	Abaixo	4,47	52,58 %	Abaixo	1,25	9,41 %	Abaixo	1,27	10,56 %	Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	3,82	3,33	0,84	*	*	*	5,19	35,78 %	Abaixo	*	*	*	0,94	10,62 %	Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,18	0,19	0,54	*	*	*	0,16	16,44 %	Acima	*	*	*	0,53	*	

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 - 524,06 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,06-516,057) = 8,00  
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,205 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,205-490,209) = 1,00  
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,537 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,537-556,768) = 0,77  
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 531,957 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (531,957-531,419) = 0,54  
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,833 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,833-521,98) = 4,85  
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,342 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,342-552,207) = 1,13

Legenda: Normal | Atenção | Alerta | Emergência | Extravasamento

Fonte: SAISP

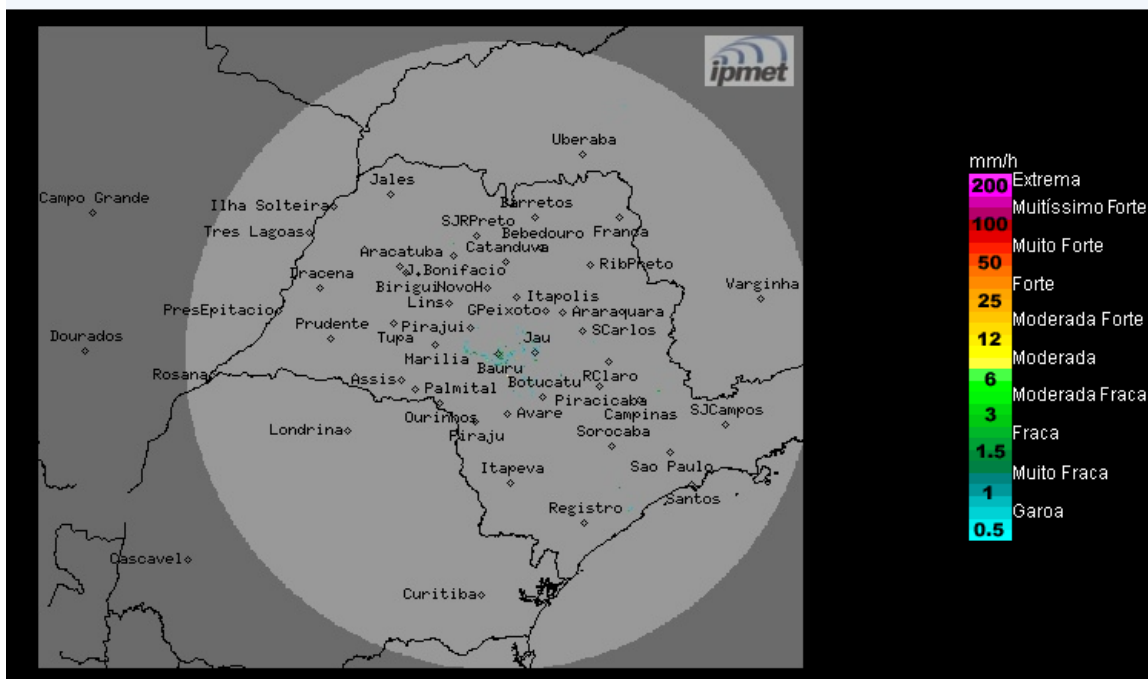


# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 14/09/2020 08:00



O radar meteorológico do IPMet/UNESP, instalado em Bauru, não está detectando chuva no estado de São Paulo, nem nas demais áreas de cobertura.

**Segunda-feira (14/09) e Terça-feira (15/09):** Uma nova frente fria desloca-se pelo oceano Atlântico e atinge o litoral de São Paulo a partir da tarde de segunda-feira. Portanto, a previsão é de céu nublado com chuvas fracas na faixa leste do estado (litoral e capital). Nas demais regiões, o Tempo segue com céu claro a parcialmente nublado e sem previsão de chuva. As temperaturas entrarão em ligeiro declínio, ventos estarão variáveis, moderados e com rajadas ocasionais.

**Quarta-feira (16/09) e Quinta-feira (17/09):** Com o deslocamento da frente fria para o alto mar, o Tempo volta a ficar estável em todo o estado de São Paulo, com predomínio de sol e poucas nuvens. Temperaturas em elevação.

**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.*