

03/11/2021

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





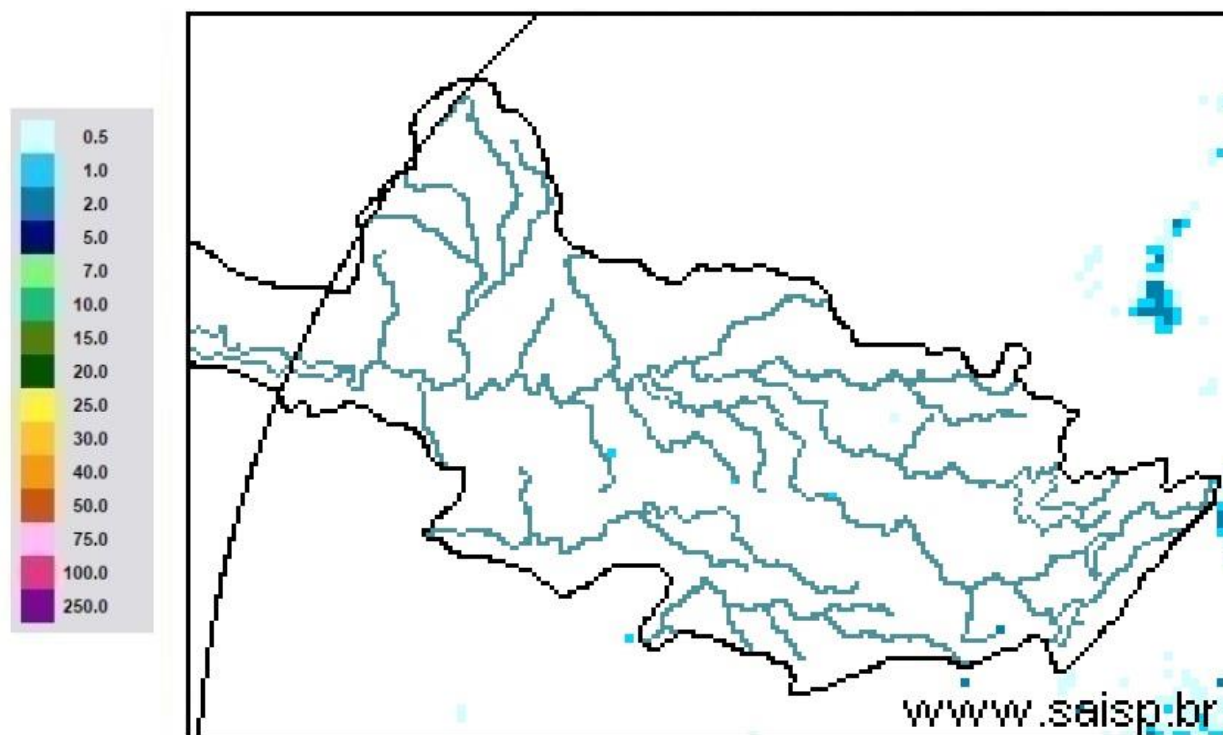
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

02/11/2021 7h00min às 03/11/2021 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



Nomenclatura no mapa *	Postos	Rede telemétrica do SAISP										Chuva acumulada das 7h de 02/11/2020 às 7h de 03/11/2021 (mm)	Chuva acumulada em Novembro (até 03/11/2021 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Novembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		2021													
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	185,25	213,25	162,50	11,00	46,00	21,00	11,25	16,50	44,50	218,75	0,00	23,25	158,39	14,7%
PS4	Rio Atibaína Mascate   Nazaré Paulista	199,25	147,75	205,50	2,75	39,00	16,25	30,00	13,00	23,75	144,25	0,00	26,00	142,37	18,3%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	154,20	119,80	182,20	5,20	46,00	20,60	29,60	15,80	27,20	83,00	0,00	17,20	149,67	11,5%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	239,75	83,50	69,00	17,50	29,00	11,75	24,50	17,50	7,00	126,00	0,00	5,00	117,24	4,3%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	319,60	121,60	41,60	12,60	29,00	20,40	26,40	20,00	9,00	158,80	0,00	4,00	154,82	2,6%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	133,00	155,00	31,00	12,75	13,25	30,00	25,25	10,75	0,50	78,75	0,00	3,75	138,48	2,7%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,00	177,50	38,00	10,00	19,75	25,00	25,25	13,00	6,50	113,00	0,00	4,50	137,58	3,3%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	129,60	162,40	111,60	10,60	31,80	50,20	33,80	9,00	21,60	184,60	0,00	16,20	122,57	13,2%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	155,25	126,25	32,00	8,50	33,75	26,50	37,00	19,50	10,75	172,50	0,00	19,50	144,54	13,5%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	165,60	123,40	59,80	7,20	19,20	31,00	22,40	10,00	8,80	137,40	0,00	4,20	114,29	3,7%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	127,20	214,60	57,60	7,60	25,20	28,60	27,60	9,20	9,40	120,80	0,00	7,00	142,73	4,9%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	255,00	207,00	146,00	10,00	23,50	34,00	24,00	10,75	4,75	116,75	0,00	3,75	145,90	2,6%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	260,25	118,75	65,75	10,25	18,25	21,75	21,25	19,75	6,50	88,00	0,00	4,00	105,77	3,8%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	312,60	230,20	110,40	18,20	27,00	27,80	26,60	18,80	9,80	120,20	0,00	4,80	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	274,20	113,00	110,60	18,20	21,80	15,40	19,60	14,80	8,00	91,20	0,00	5,00	152,47 <sup>1</sup>	3,3%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	227,00	161,25	102,00	31,50	22,45	16,75	25,75	20,00	4,25	110,25	0,00	6,25	164,78 <sup>1</sup>	3,8%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	198,00	106,00	59,50	22,50	25,75	12,25	24,25	11,00	5,75	137,75	0,00	3,75	148,32	2,5%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	107,75	132,25	102,75	10,75	21,50	39,50	17,00	3,75	7,75	193,00	0,00	4,50	161,81 <sup>1</sup>	2,8%
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	187,40	0,00	5,00	145,63	3,4%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	258,25	56,50	106,50	21,25	30,75	20,50	22,25	18,75	6,25	118,25	0,00	5,25	170,18 <sup>1</sup>	3,1%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	235,20	137,20	73,80	20,40	26,60	14,20	24,20	15,20	6,40	114,60	0,00	3,80	134,30	2,8%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	288,75	146,25	106,00	22,75	39,75	20,75	28,00	22,50	6,25	94,25	0,00	8,75	152,74 <sup>1</sup>	5,8%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	264,50	89,75	204,25	28,50	33,50	29,25	26,75	23,25	11,25	131,00	0,00	4,00	127,31 <sup>1</sup>	3,1%
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	244,20	88,20	155,00	48,80	24,25	18,60	24,00	30,20	18,60	56,60	0,00	0,20	138,73	0,1%
PS31	Rio Jundiá Salto	175,75	40,00	127,75	38,00	29,75	17,25	22,75	24,75	15,00	116,75	0,00	17,75	135,03 <sup>1</sup>	13,1%

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  
<sup>1</sup> Postos com série histórica menor que 5 anos

Fonte: SAISP



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



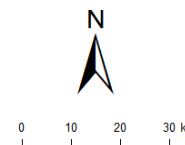
## DADOS FLUVIOMÉTRICOS

### 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													
03/11/2021						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição   local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 03/11/2021 07 h	Nível do rio 03/11/2021 07 h	Vazão Média Histórica de Novembro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 03/11/2020 07h	Relação Q (03/11/21) 7h / Q (03/11/20) 7h	Nível Médio Histórico de Novembro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 03/11/2020 07h	Relação Flu (03/11/21) 7h / Flu (03/11/20) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	4,71	4,13	0,82	4,07	1,41 % Acima	2,51	64,84 % Acima	0,79	3,93 % Acima	0,64	27,48 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	1,81	1,88	*	*	*	1,83	1,21 % Abaixo	2,46	26,43 % Abaixo
PS4	Rio Atibainha Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	1,23	1,17	1,55	2,67	56,33 % Abaixo	2,98	60,93 % Abaixo	1,36	13,93 % Acima	2,14	27,54 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	9,19	9,51	2,10	8,63	10,19 % Acima	11,04	13,87 % Abaixo	1,94	7,88 % Acima	2,27	7,66 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	11,63	12,36	4,33	21,77	43,22 % Abaixo	11,35	8,92 % Acima	4,23	2,27 % Acima	4,27	1,55 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	11,94	13,05	1,01	18,86	30,81 % Abaixo	12,11	7,77 % Acima	1,15	11,82 % Abaixo	0,98	3,59 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	10,37	10,83	0,70	24,07	55,04 % Abaixo	9,20	17,72 % Acima	1,11	36,83 % Abaixo	0,63	11,08 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	11,74	10,59	1,93	24,45	56,7 % Abaixo	11,21	5,58 % Abaixo	2,13	9,43 % Abaixo	1,95	1,02 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	2,12	1,73	1,05	8,44	79,49 % Abaixo	2,46	29,76 % Abaixo	1,15	9,08 % Abaixo	1,14	7,57 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	12,02	11,50	1,64	21,46	46,4 % Abaixo	3,08	272,8 % Acima	2,68	38,82 % Abaixo	1,12	45,64 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	10,46	12,73	1,62	11,41	11,54 % Acima	3,96	221,53 % Acima	0,95	70,2 % Acima	1,13	42,86 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	7,14	6,73	0,53	10,29	34,61 % Abaixo	0,90	643,51 % Acima	0,61	13,44 % Abaixo	-0,04	1325,58 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	17,90	15,56	0,85	28,04	44,5 % Abaixo	3,57	336 % Acima	1,06	20,56 % Abaixo	0,40	110,72 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	*	*	9,44	*	*	3,35	*	*	*	8,08	16,88 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	39,02	32,81	1,24	*	*	16,35	100,61 % Acima	*	*	0,96	29,32 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	46,72	37,17	1,28	81,64	54,47 % Abaixo	16,89	120,13 % Acima	1,67	23,19 % Abaixo	0,97	33,06 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,33	1,97	0,81	*	*	2,02	2,27 % Abaixo	*	*	1,14	29,31 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	3,29	2,98	0,70	5,68	47,61 % Abaixo	3,09	3,67 % Abaixo	1,24	43,59 % Abaixo	0,54	30,06 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	9,75	7,10	0,93	*	*	2,17	227,19 % Acima	*	*	0,73	27,67 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	56,50	43,71	0,73	97,65	55,24 % Abaixo	20,14	117,03 % Acima	1,20	39,56 % Abaixo	0,36	104,51 % Acima
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	-	1,00	0,70	1,51	*	*	0,28	149,64 % Acima	*	*	1,39	8,59 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	3,57	3,78	4,98	8,88	57,4 % Abaixo	2,35	60,62 % Acima	5,06	1,45 % Abaixo	3,14	58,52 % Acima
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	1,09	0,74	1,33	*	*	0,43	71,56 % Acima	*	*	1,28	3,67 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaícf   Indaiatuba	4E-017	11,64	5,69	1,34	9,68	41,19 % Abaixo	2,42	134,96 % Acima	1,42	5,63 % Abaixo	1,15	16,48 % Acima
PS31	Rio Jundiá Salto	-	14,48	8,43	1,08	*	*	2,94	187,1 % Acima	*	*	0,82	31,95 % Acima
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,26	0,18	0,56	*	*	*	*	*	*	0,36	52,75 % Acima

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 - 525,497 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,497-516,057) = 9,44  
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,444 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,444-490,209) = 1,24  
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,576 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,576-556,768) = 0,81  
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,12 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,12-531,419) = 0,70  
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,964 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,964-521,98) = 4,98  
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,55 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,55-552,207) = 1,34

Fonte: SAISP

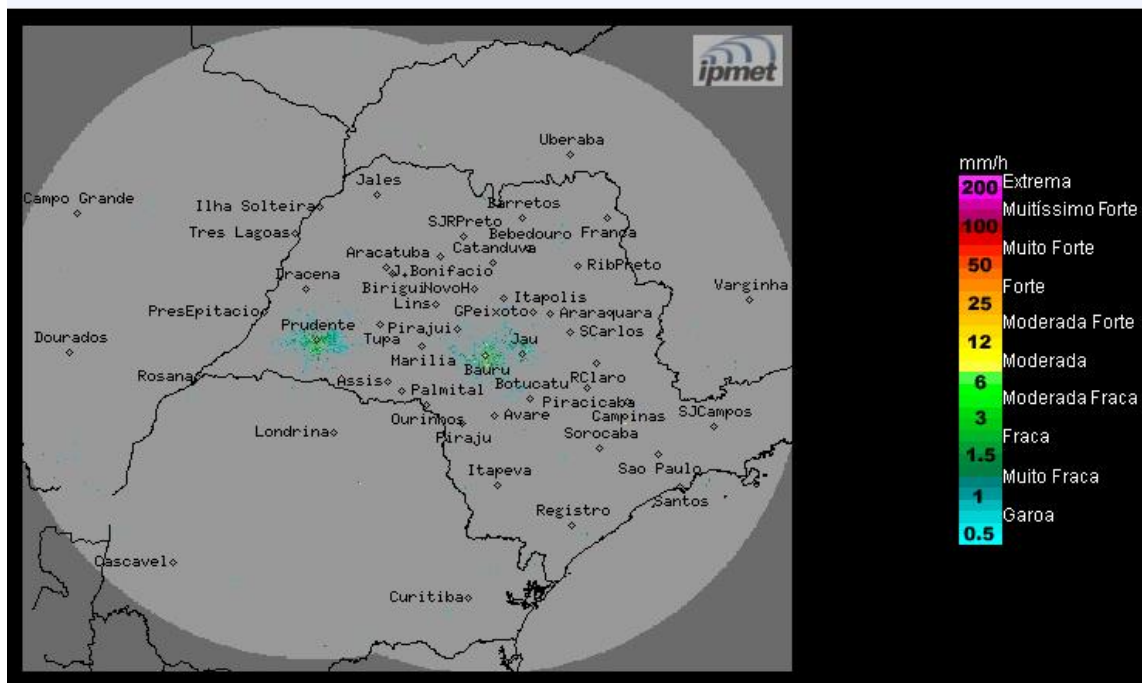


# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 03/11/2021 09:00



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

**Quarta-feira (03/11) a Sexta-feira (05/11):** Massa de ar mais seco mantém as condições de céu claro a parcialmente nublado e sem previsão de chuva, no estado de São Paulo. Temperaturas em elevação.

**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.*