

29/01/2020

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





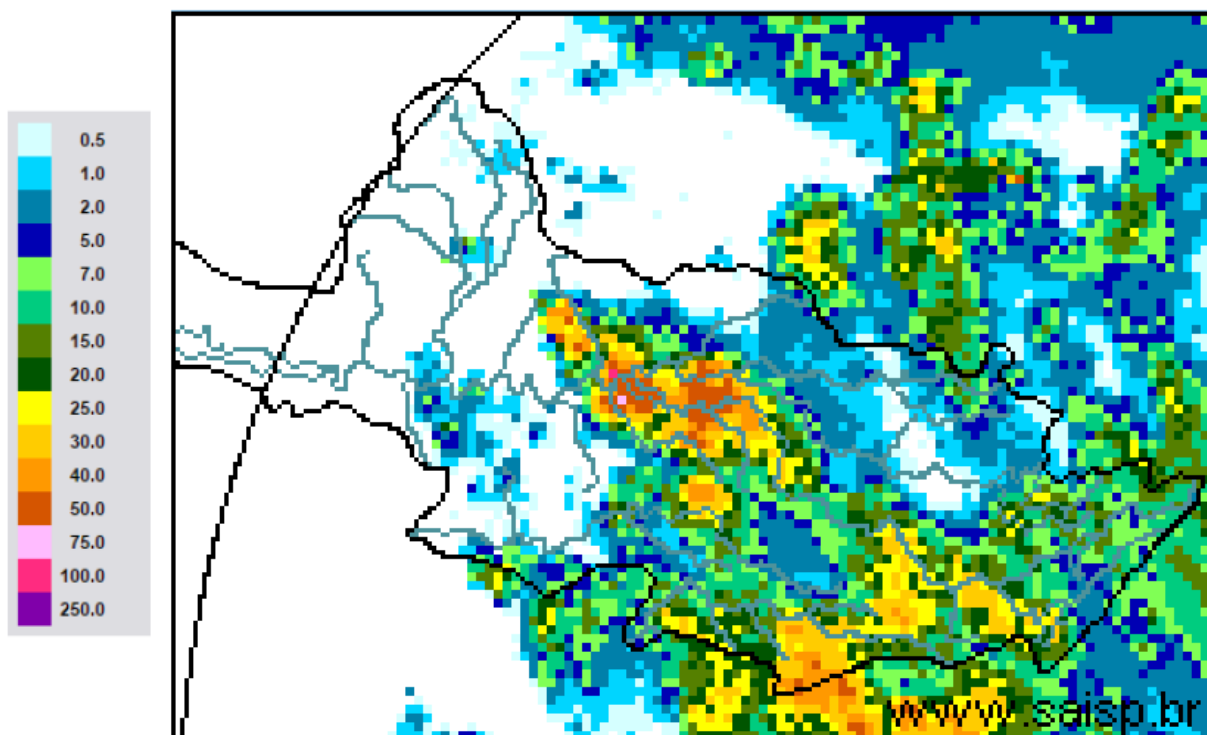
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

28/01/2020 7h00min às 29/01/2020 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	Chuva acumulada das 7h de 28/01/2019 às 7h de 29/01/2020 (mm)	Chuva acumulada em Janeiro (até 29/01/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	5,25	139,00	242,54	57,3%
PS4	Rio Atibainha Mascate   Nazaré Paulista	34,25	185,00	290,13	63,8%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	28,80	216,40	192,04	112,7%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	9,25	152,25	188,30	80,9%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	9,40	230,00	209,72	109,7%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	20,50	300,25	174,36	172,2%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	65,25	268,50	182,07	147,5%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	26,00	115,60	149,67	77,2%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	0,25	147,00	153,10	96,0%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	6,40	209,80	197,80	106,1%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	0,20	210,60	183,10	115,0%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	38,75	281,25	201,18	139,8%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	47,50	230,75	162,84	141,7%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	14,00	211,20	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	28,20	189,80	241,55 <sup>1</sup>	78,8%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D' Oeste	0,00	230,75	202,93 <sup>1</sup>	113,7%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4,25	138,25	243,27	56,8%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	0,00	251,75	268,26 <sup>1</sup>	93,9%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	1,40	193,60	207,83 <sup>1</sup>	93,2%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	0,00	109,75	234,57 <sup>1</sup>	46,8%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	6,20	98,80	145,60	67,9%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	7,50	281,75	217,48 <sup>1</sup>	129,8%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	7,50	222,25	210,24 <sup>1</sup>	105,8%
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	3,80	152,60	206,51	73,9%
PS31	Rio Jundiá Salto	6,75	203,25	164,02 <sup>1</sup>	123,9%

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 brutos

Fonte: SAISP

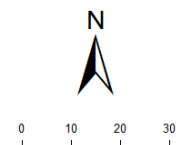


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### DADOS FLUVIOMÉTRICOS

#### Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas 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	29/01/2020		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica	Vazão 7h/Vazão média	Vazão	Relação	Nível Médio Histórico	Nível 7h/ Nível médio	Nível	Relação
			29/01/2020 07 h	29/01/2020 07 h	de Janeiro	%	29/01/2019 07h	Q (29/01/20) 7h / Q (29/01/19) 7h	de Janeiro	%	29/01/2019 07h	Flu (29/01/20) 7h / Flu (29/01/19) 7h
(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%			
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	4,73	0,84	10,20	53,63 % Abaixo	4,91	3,75 % Abaixo	1,19	29,31 % Abaixo	0,86	1,86 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	1,99	1,46	*	0,24	*	1,39	43,38 % Acima	1,35	47,12 % Acima
PS4	Rio Atibaíinha Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	3,34	2,05	3,01	10,64 % Acima	0,93	259,68 % Acima	1,37	49,88 % Acima	1,27	61,5 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	11,13	2,32	15,69	29,05 % Abaixo	9,50	17,21 % Acima	2,43	4,58 % Abaixo	2,16	7,12 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	16,78	4,58	36,96	54,61 % Abaixo	18,14	7,52 % Abaixo	4,89	6,41 % Abaixo	4,61	0,59 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	16,85	1,15	38,60	56,35 % Abaixo	20,62	18,3 % Abaixo	1,68	31,73 % Abaixo	1,27	9,47 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	14,60	0,81	47,24	69,09 % Abaixo	20,55	28,92 % Abaixo	1,42	43,16 % Abaixo	0,96	15,45 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	21,21	2,19	53,05	60,02 % Abaixo	30,08	29,49 % Abaixo	2,22	1,13 % Abaixo	2,33	6,13 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	1,95	1,09	14,85	86,87 % Abaixo	1,84	5,83 % Acima	1,45	24,76 % Abaixo	1,07	1,78 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	10,02	1,56	26,81	62,61 % Abaixo	8,23	21,73 % Acima	1,33	17,69 % Acima	1,44	8,03 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	8,58	1,42	34,58	75,19 % Abaixo	9,61	10,73 % Abaixo	1,43	0,6 % Abaixo	1,42	0,07 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	6,93	0,54	26,37	73,71 % Abaixo	6,26	10,64 % Acima	1,22	55,63 % Abaixo	0,50	8,65 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	19,67	0,99	74,43	73,57 % Abaixo	18,53	6,18 % Acima	2,07	52,14 % Abaixo	0,95	4,11 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	8,50	8,44	*	*	6,13	38,78 % Acima	*	*	8,29	1,86 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	85,20	2,00	*	*	74,71	14,04 % Acima	*	*	1,81	10,16 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	112,80	2,09	193,46	41,7 % Abaixo	92,26	22,26 % Acima	2,55	18 % Abaixo	1,89	10,7 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,27	1,03	*	*	2,19	49 % Acima	*	*	1,18	12,37 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	4,31	0,74	12,17	64,56 % Abaixo	3,75	14,88 % Acima	1,76	57,81 % Abaixo	0,64	16,09 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	10,26	1,13	*	*	10,78	4,79 % Abaixo	*	*	1,15	1,4 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	108,50	*	243,55	55,45 % Abaixo	103,73	4,6 % Acima	2,25	*	1,36	*
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	-	1,05	1,57	*	*	1,31	19,51 % Abaixo	*	*	1,63	3,38 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	22,50	6,51	18,66	20,56 % Acima	3,98	464,73 % Acima	6,07	7,19 % Acima	5,11	27,44 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaicí   Indaiatuba	4E-017	25,25	2,09	16,22	55,74 % Acima	6,61	282,12 % Acima	1,74	20,15 % Acima	1,38	50,98 % 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 - 524,5 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,5-516,057) = 8,44
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,204 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (492,204-490,209) = 2,00
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,802 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,802-556,768) = 1,03
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,162 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,162-531,419) = 0,74
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 528,486 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (528,486-521,98) = 6,51
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 554,292 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (554,292-552,207) = 2,09

Fonte: SAISP

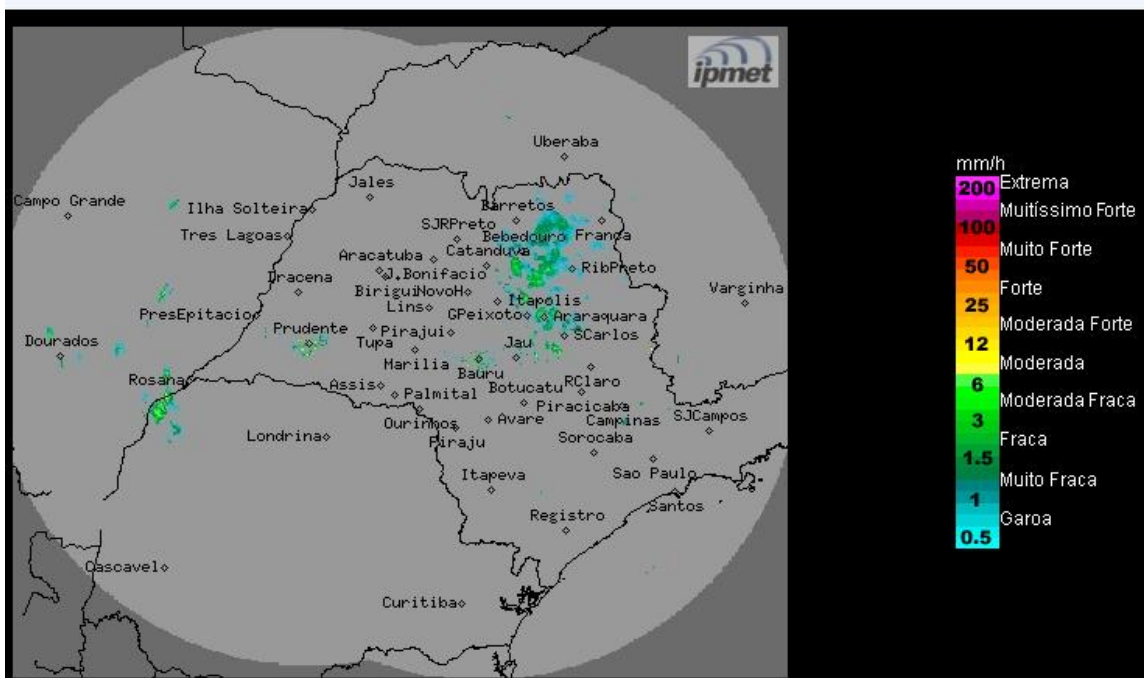


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 29/01/2020 08:07



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando no estado de São Paulo, áreas de chuvas fracas a moderadas, nos municípios de: Morro Agudo, São Joaquim da Barra, Orlândia, Pontal, Sertãozinho, Bebedouro, Pitangueiras, Batatais, Ribeirão Preto, Franca, Jaboticabal, Araraquara, São Carlos e Itupeva. As chuvas apresentam deslocamento para leste/sudeste.

**Quarta-feira (29/01):** O Tempo permanece estável em grande parte do estado de São Paulo. Contudo, chuva com trovoadas isoladas são previstas, especialmente nos setores norte e leste do estado, devido a oscilação de um sistema frontal estacionário, localizado em Minas Gerais. Temperaturas continuam elevadas.

**Quinta-feira (30/01) e Sexta-feira (31/01):** A nebulosidade começa a aumentar no estado de São Paulo durante a quinta-feira, devido a aproximação de uma nova frente fria, que desloca-se pelo oceano Atlântico e atinge o litoral paulista na sexta-feira. Dessa forma, a previsão é de Tempo instável, com céu nublado a parcialmente nublado, com áreas de chuvas e trovoadas isoladas a qualquer hora do dia. Temperaturas com leve declínio.

**METEOROLOGISTA:** Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio  
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.*