

17/01/2020

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





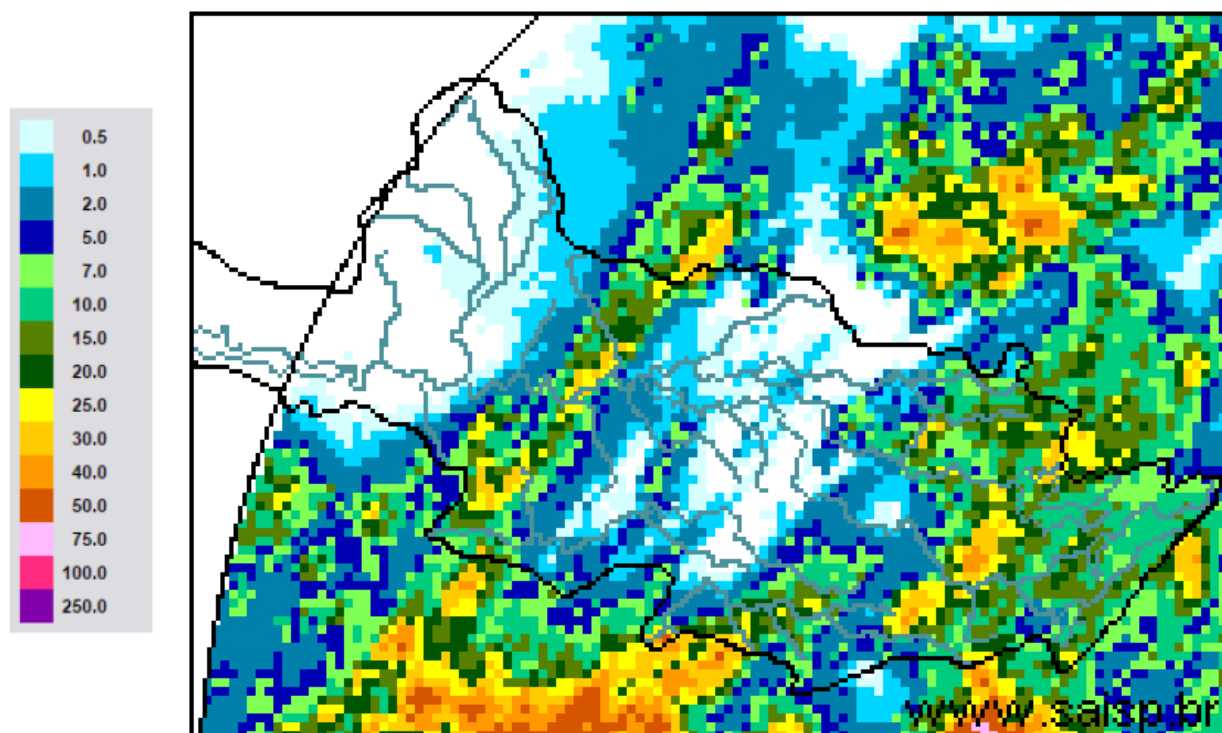
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

16/01/2020 7h00min às 17/01/2020 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 16/01/2019 às 7h de 17/01/2020 (mm)	Chuva acumulada em Janeiro (até 17/01/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	10,50	121,00	242,54	49,9%
PS4	Rio Atibainha Mascate   Nazaré Paulista	11,50	140,00	290,13	48,3%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	27,00	177,20	192,04	92,3%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	8,00	128,75	188,30	68,4%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	6,00	183,40	209,72	87,4%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	0,25	265,25	174,36	152,1%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	1,25	186,25	182,07	102,3%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	16,60	73,80	149,67	49,3%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	0,75	129,00	153,10	84,3%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	1,40	189,60	197,80	95,9%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	0,60	195,80	183,10	106,9%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	3,00	230,25	201,18	114,4%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	4,50	171,25	162,84	105,2%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	5,20	184,60	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	1,80	150,40	241,55 <sup>1</sup>	62,4%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	24,75	215,75	202,93 <sup>1</sup>	106,3%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	49,75	121,25	243,27	49,8%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	0,00	234,00	268,26 <sup>1</sup>	87,2%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	0,20	183,00	207,83 <sup>1</sup>	88,1%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	2,75	92,25	234,57 <sup>1</sup>	39,3%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4,60	80,60	145,60	55,4%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	0,50	222,00	217,48 <sup>1</sup>	102,3%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	5,75	172,00	210,24 <sup>1</sup>	81,9%
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	4,00	137,20	206,51	66,4%
PS31	Rio Jundiá Salto	23,25	189,50	164,02 <sup>1</sup>	115,5%

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

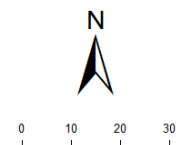


# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## 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	17/01/2020						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 17/01/2019	Relação				
			17/01/2020 07 h	17/01/2020 07 h	de Janeiro	%	17/01/2019 07h	Q (17/01/20) 7h / Q (17/01/19) 7h	de Janeiro	%	07h	Flu (17/01/20) 7h / Flu (17/01/19) 7h				
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%				
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	7,19	1,04	10,20	29,53 % Abaixo	45,52	84,21 % Abaixo	1,19	12,61 % Abaixo	2,50	58,28 % Abaixo				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	1,53	1,46	*	1,15	*	1,39	10,22 % Acima	2,08	26,46 % Abaixo				
PS4	Rio Atibaíinha Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	1,05	1,37	3,01	65,03 % Abaixo	0,86	22,6 % Acima	1,37	0,03 % Abaixo	1,22	12,5 % Acima				
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	6,66	1,89	15,69	57,59 % Abaixo	6,87	3,17 % Abaixo	2,43	22,13 % Abaixo	1,91	1,1 % Abaixo				
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	13,65	4,39	36,96	63,07 % Abaixo	10,84	25,9 % Acima	4,89	10,21 % Abaixo	4,16	5,55 % Acima				
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	17,51	1,17	38,60	54,64 % Abaixo	11,71	49,5 % Acima	1,68	30,36 % Abaixo	0,96	21,75 % Acima				
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	16,43	0,86	47,24	65,21 % Abaixo	13,28	23,79 % Acima	1,42	39,86 % Abaixo	0,78	10,58 % Acima				
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	18,45	2,14	53,05	65,23 % Abaixo	13,62	35,45 % Acima	2,22	3,34 % Abaixo	2,03	5,68 % Acima				
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	4,55	1,46	14,85	69,38 % Abaixo	3,67	23,88 % Acima	1,45	0,74 % Acima	1,35	8,24 % Acima				
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	14,03	1,77	26,81	47,67 % Abaixo	6,63	111,48 % Acima	1,33	33,15 % Acima	1,36	30,26 % Acima				
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	13,33	1,65	34,58	61,45 % Abaixo	7,47	78,42 % Acima	1,43	15,53 % Acima	1,31	26,01 % Acima				
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	13,47	0,93	26,37	48,91 % Abaixo	12,37	8,92 % Acima	1,22	23,51 % Abaixo	0,87	7,26 % Acima				
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	31,04	1,34	74,43	58,31 % Abaixo	13,68	126,86 % Acima	2,07	35,01 % Abaixo	0,78	73,29 % Acima				
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	8,00	8,42	*	*	6,04	32,5 % Acima	*	*	8,28	1,61 % Acima				
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	117,23	2,40	*	*	43,52	169,4 % Acima	*	*	1,34	78,67 % Acima				
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	178,09	2,69	193,46	7,94 % Abaixo	53,49	232,96 % Acima	2,55	5,38 % Acima	1,48	81,98 % Acima				
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	4,53	1,23	*	*	3,54	27,95 % Acima	*	*	1,43	13,66 % Abaixo				
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	7,00	1,03	12,17	42,46 % Abaixo	4,97	40,99 % Acima	1,76	41,35 % Abaixo	0,81	26,75 % Acima				
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	23,14	1,45	*	*	10,42	122,06 % Acima	*	*	1,14	27,67 % Acima				
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	189,63	2,11	243,55	22,14 % Abaixo	65,20	190,84 % Acima	2,25	6,22 % Abaixo	0,97	117,73 % Acima				
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	-	2,98	1,92	*	*	2,59	15,17 % Acima	*	*	1,86	3,34 % Acima				
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	8,20	5,45	18,66	56,07 % Abaixo	25,97	68,43 % Abaixo	6,07	10,21 % Abaixo	6,60	17,44 % Abaixo				
PS29	Rio Jundiá Itaicí   Indaiatuba	4E-017	15,49	1,76	16,22	4,49 % Abaixo	23,48	34,05 % Abaixo	1,74	1,65 % Acima	2,03	13,1 % Abaixo				

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 - 524,473 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,473-516,057) = 8,42

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,605 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (492,605-490,209) = 2,40

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,001 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,001-556,768) = 1,23

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,452 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,452-531,419) = 1,03

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,43 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,43-521,98) = 5,45

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,971 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,971-552,207) = 1,76

Fonte: SAISP

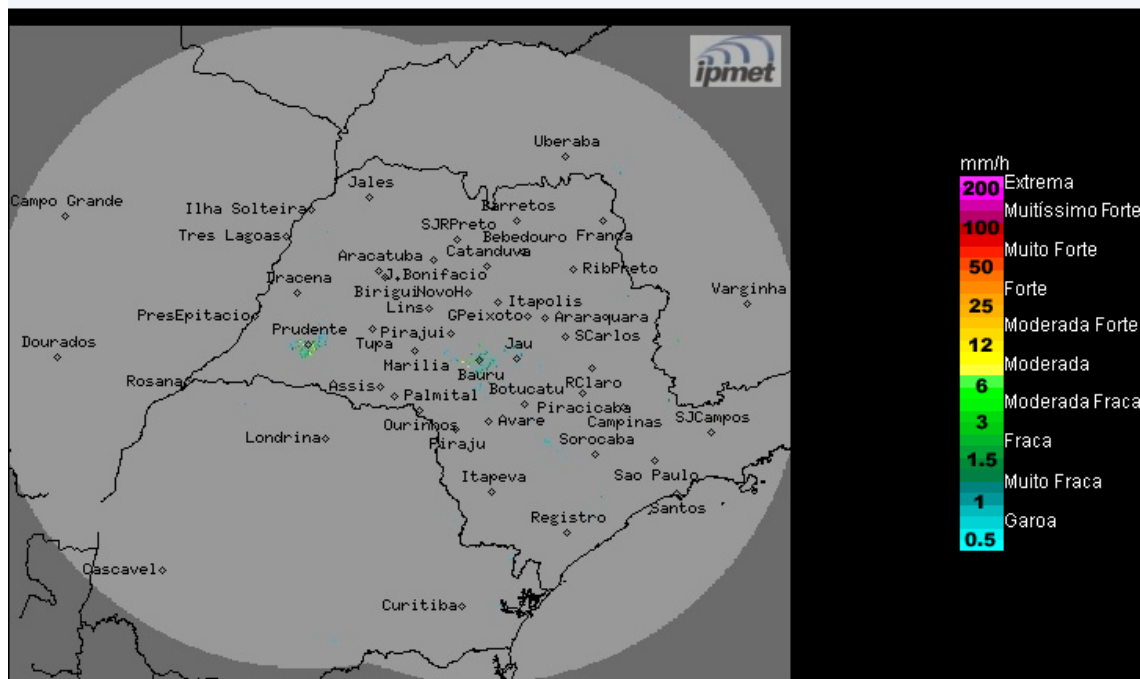


# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 17/01/2020 08:07



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

Sexta-feira (17/01): Tempo instável sobre o estado de São Paulo, devido à presença de uma frente fria no litoral da região Sudeste. Desta forma, o céu estará com muita nebulosidade e há previsão de chuva em várias regiões do estado. Chuvas mais intensas são previstas para a faixa leste paulista. Temperaturas em declínio.

Sábado (18/01) e Domingo (19/01): Com o deslocamento da frente fria para o estado do Rio de Janeiro, há previsão de chuvas e trovoadas isoladas no norte e nordeste do estado. Nas demais regiões céu parcialmente nublado, sem chuva. Temperaturas em ligeira elevação.

METEOROLOGISTA: André Mendonça de Decco  
IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

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