

30/01/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





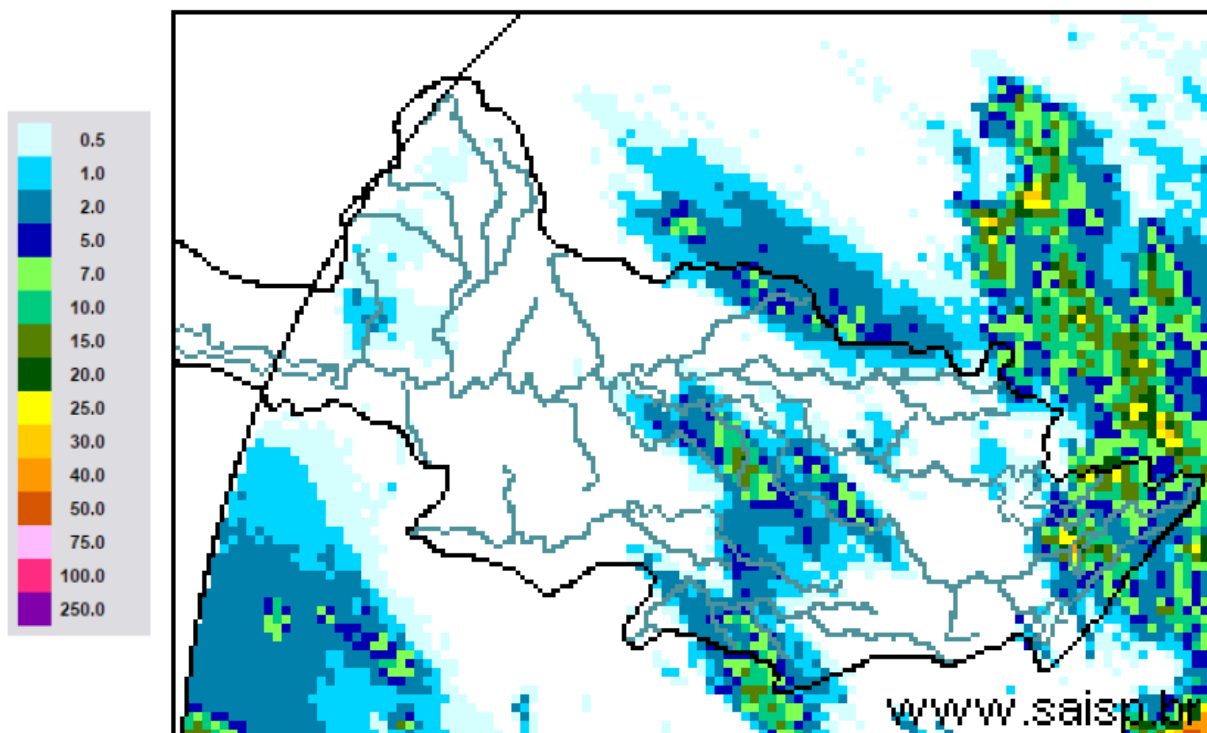
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

29/01/2020 7h00min às 30/01/2020 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 29/01/2019 às 7h de 30/01/2020 (mm)	Chuva acumulada em Janeiro (até 30/01/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	12,75	151,75	242,54	62,6%
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	0,00	185,00	290,13	63,8%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	0,00	216,40	192,04	112,7%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	0,00	152,25	188,30	80,9%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3,40	233,40	209,72	111,3%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	0,25	300,50	174,36	172,3%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	1,25	269,75	182,07	148,2%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	0,20	115,80	149,67	77,4%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	0,25	147,25	153,10	96,2%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	0,20	210,00	197,80	106,2%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	0,00	210,60	183,10	115,0%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	0,25	281,50	201,18	139,9%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	0,25	231,00	162,84	141,9%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	1,00	212,20	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	0,80	190,60	241,55 ¹	79,1%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	0,00	230,75	202,93 ¹	113,7%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	0,00	138,25	243,27	56,8%
PS22	Rio Corumbatai Rio Claro	0,00	251,75	268,26 ¹	93,9%
PS23	Rio Corumbatai Novo Batovi Rio Claro	0,00	193,60	207,83 ¹	93,2%
PS24	Rio Corumbatai Captação SEMAE Piracicaba	0,00	109,75	234,57 ¹	46,8%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	0,00	98,80	145,60	67,9%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	7,25	289,00	217,48 ¹	133,2%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	0,00	222,25	210,24 ¹	105,8%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	1,80	154,40	206,51	74,8%
PS31	Rio Jundiá Salto	0,50	203,75	164,02 ¹	124,2%

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



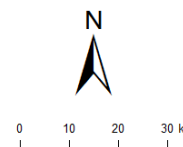
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



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 Atibaia 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	30/01/2020		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão do rio 30/01/2020 07 h	Nível do rio 30/01/2020 07 h	Vazão Média Histórica de Janeiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 30/01/2019 07h	Relação Q (30/01/20) 7h / Q (30/01/19) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 30/01/2019 07h	Relação Flu (30/01/20) 7h / Flu (30/01/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	5,69	0,92	10,20	44,26 % Abaixo	4,55	25 % Acima	1,19	22,51 % Abaixo	0,83	11,74 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	1,51	1,46	*	0,25	*	1,39	8,85 % Acima	1,36	10,79 % Acima
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,45	1,56	3,01	51,96 % Abaixo	0,87	66,28 % Acima	1,37	14,15 % Acima	1,23	27,51 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	9,94	2,20	15,69	36,64 % Abaixo	6,67	49,14 % Acima	2,43	9,19 % Abaixo	1,89	16,55 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	21,90	4,86	36,96	40,73 % Abaixo	15,03	45,72 % Acima	4,89	0,71 % Abaixo	4,43	9,74 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	24,46	1,38	38,60	36,62 % Abaixo	16,99	43,98 % Acima	1,68	17,62 % Abaixo	1,15	20,14 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	20,97	0,97	47,24	55,62 % Abaixo	18,56	12,94 % Acima	1,42	32,07 % Abaixo	0,91	6,37 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	21,85	2,20	53,05	58,81 % Abaixo	36,74	40,54 % Abaixo	2,22	0,63 % Abaixo	2,43	9,42 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,69	1,04	14,85	88,6 % Abaixo	1,67	1,6 % Acima	1,45	27,94 % Abaixo	1,04	0,48 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	9,35	1,52	26,81	65,14 % Abaixo	7,17	30,41 % Acima	1,33	14,97 % Acima	1,39	10,04 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	6,67	1,31	34,58	80,72 % Abaixo	7,16	6,89 % Abaixo	1,43	8,11 % Abaixo	1,29	1,55 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	6,90	0,54	26,37	73,83 % Abaixo	5,85	17,92 % Acima	1,22	55,8 % Abaixo	0,47	14,47 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	15,12	0,83	74,43	79,68 % Abaixo	16,00	5,49 % Abaixo	2,07	59,88 % Abaixo	0,86	3,72 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	6,86	8,35	*	*	6,66	3,02 % Acima	*	*	8,33	0,3 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	50,18	1,49	*	*	52,02	3,54 % Abaixo	*	*	1,48	0,88 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	68,09	1,64	193,46	64,81 % Abaixo	67,44	0,96 % Acima	2,55	35,78 % Abaixo	1,63	0,43 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,12	1,01	*	*	2,07	51,2 % Acima	*	*	1,15	12,49 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	4,48	0,77	12,17	63,19 % Abaixo	3,49	28,18 % Acima	1,76	56,45 % Abaixo	0,60	27,62 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	13,57	1,13	*	*	8,30	63,47 % Acima	*	*	1,07	5,63 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	80,89	*	243,55	66,79 % Abaixo	78,34	3,25 % Acima	2,25	*	1,11	*
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	1,06	1,60	*	*	1,23	14,28 % Abaixo	*	*	1,61	0,68 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	5,32	5,17	18,66	71,48 % Abaixo	10,98	51,51 % Abaixo	6,07	14,79 % Abaixo	5,63	8,17 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaipá Indaiatuba	4E-017	7,24	1,41	16,22	55,35 % Abaixo	15,69	53,84 % Abaixo	1,74	18,58 % Abaixo	1,77	20,21 % 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 - 524,407 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,407-516,057) = 8,35
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,7 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,7-490,209) = 1,49
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,777 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,777-556,768) = 1,01
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,186 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,186-531,419) = 0,77
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,152 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,152-521,98) = 5,17
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,62 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,62-552,207) = 1,41

Fonte: SAISP

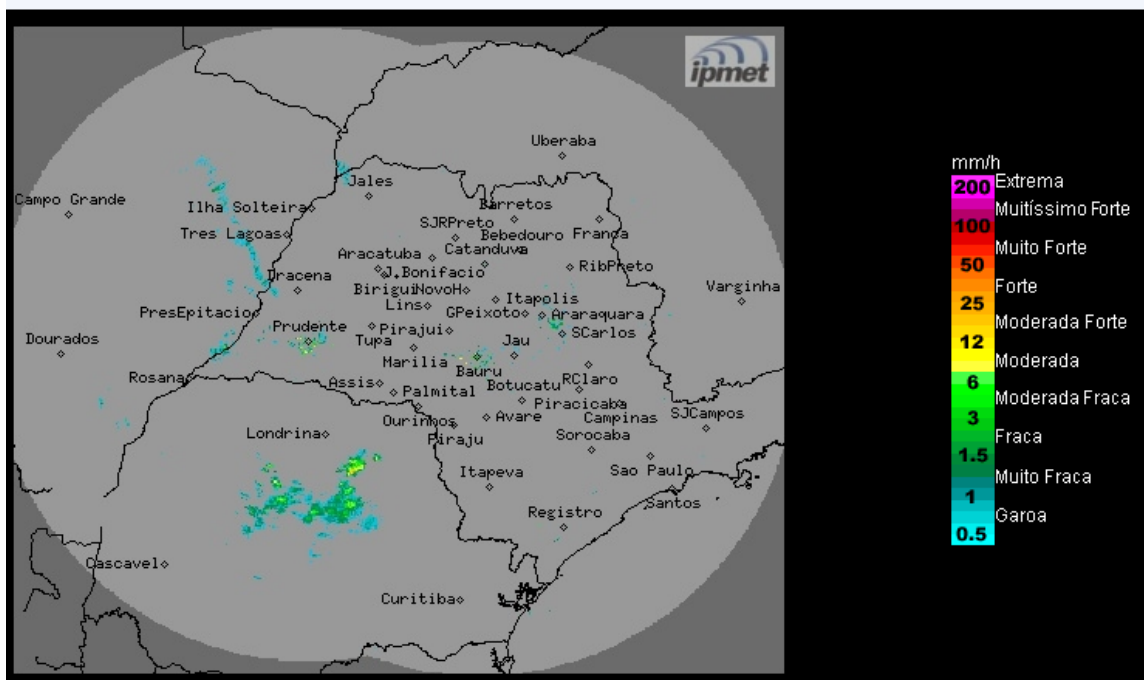


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 30/01/2020 08:07



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

Quinta-feira (30/01): Aumento de nebulosidade com chuvas fracas e isoladas no período da manhã.

Sexta-feira (31/01) a Domingo (02/02): Devido a aproximação de uma nova frente fria, que deslocará pelo oceano Atlântico, chegando no litoral do estado na sexta-feira, chuvas e trovoadas isoladas são previstas. No final de semana, esse sistema continuará estacionário, próximo ao litoral paulista. Como consequência, o Tempo se manterá instável, com céu nublado a parcialmente nublado, com chuvas e trovoadas isoladas, principalmente entre a tarde e noite. Temperaturas em leve declínio.

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 PCI.*