

11/01/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





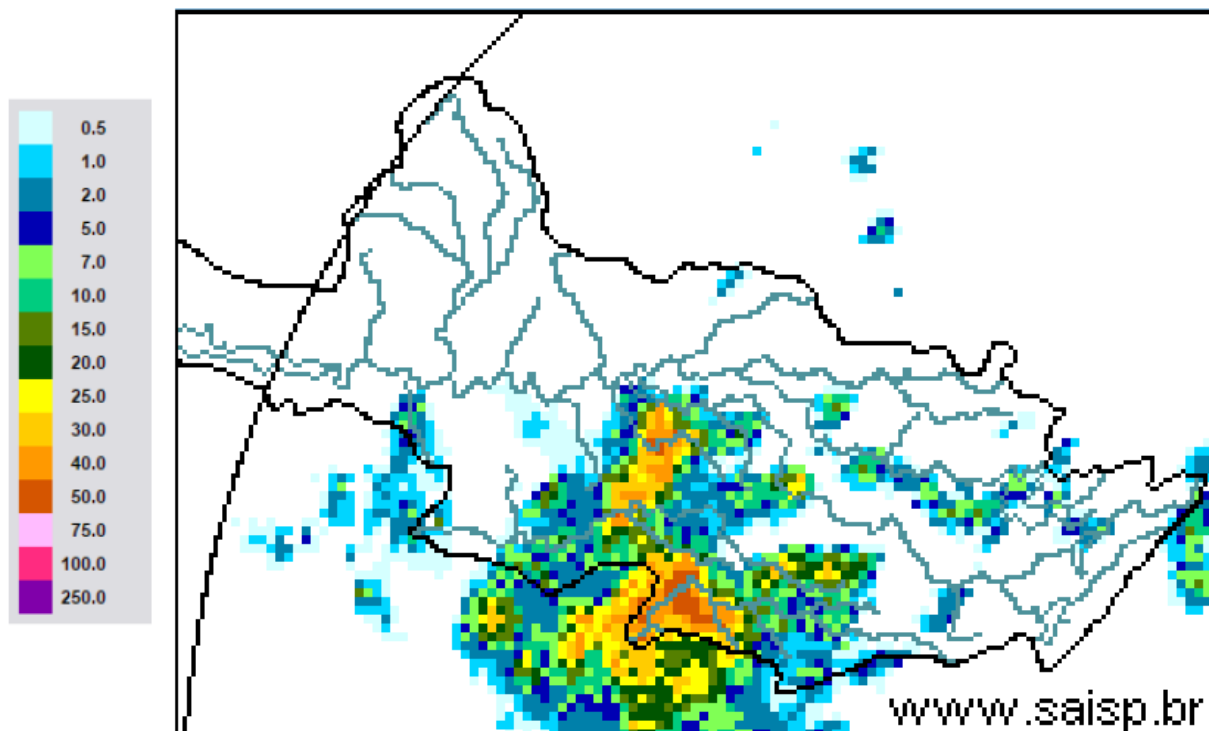
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

10/01/2019 7h00min às 11/01/2019 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 10/01/2019 às 7h de 11/01/2019 (mm)	Chuva acumulada em janeiro (até 11/01/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	0,25	68,25	250,75	27,2%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	0,00	145,00	294,10	49,3%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	0,20	127,00	186,67	68,0%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	0,00	112,50	192,24	58,5%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	0,20	107,00	211,28	50,6%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	0,00	89,50	173,50	51,6%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	2,00	127,50	176,55	72,2%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	10,80	140,00	141,89	98,7%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	10,75	96,25	153,19	62,8%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	0,00	113,20	189,90	59,6%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	0,00	113,20	193,22	58,6%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	0,00	139,00	197,78	70,3%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	0,00	159,75	154,88	103,1%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	0,00	163,20	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	3,80	172,20	233,73	73,7%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	0,00	124,25	223,08	55,7%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	0,00	118,00	247,77	47,6%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	0,00	52,75	297,43	17,7%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	0,00	48,60	226,08	21,5%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	0,00	68,75	273,60	25,1%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	0,20	123,60	140,94	87,7%
PS26	Rio Capivari Campinas	0,00	185,00	206,38	89,6%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	25,50	152,25	197,07	77,3%
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	44,60	152,40	176,13	86,5%
PS31	Rio Jundiá Salto	28,00	111,50	177,73	62,7%

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

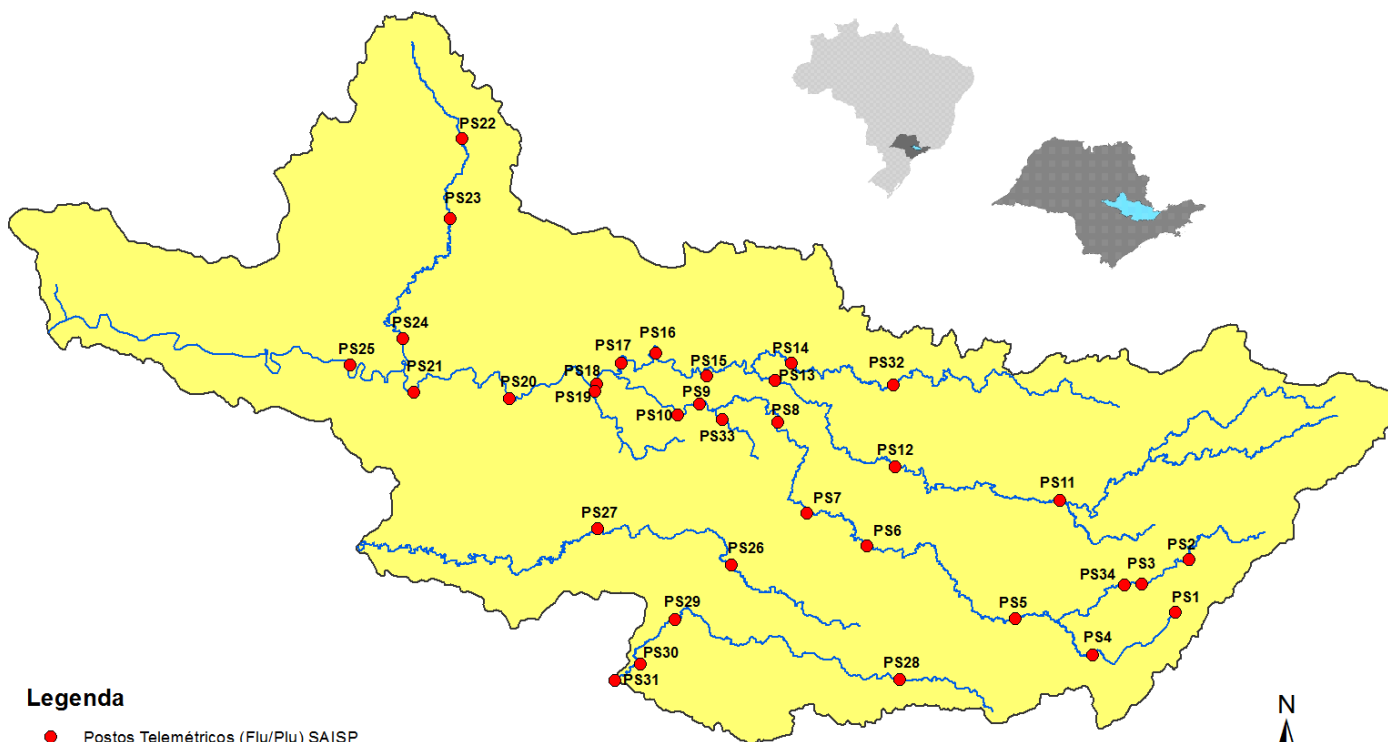


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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 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

11/01/2019		Vazão (Q)							Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Janeiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 11/01/2018 07h	Relação Q (11/01/19) 7h / Q (11/01/18) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 11/01/2018 07h	Relação Flu (11/01/19) 7h / Flu (11/01/18) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	3,96	0,77	11,18	64,56 % Abaixo	7,48	47,04 % Abaixo	1,27	39,36 % Abaixo	1,11	30,63 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	0,23	1,35	1,52	84,9 % Abaixo	0,28	16,54 % Abaixo	1,37	1,56 % Abaixo	1,39	3,09 % Abaixo
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	0,81	1,28	2,54	68,05 % Abaixo	0,69	17,97 % Acima	1,40	8,49 % Abaixo	1,17	9,31 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	13,05	2,49	16,13	19,1 % Abaixo	13,29	1,82 % Abaixo	2,45	1,75 % Acima	2,68	6,92 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	25,70	4,96	38,77	33,71 % Abaixo	28,39	9,47 % Abaixo	4,98	0,39 % Abaixo	5,10	2,71 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	28,97	1,47	39,54	26,72 % Abaixo	37,01	21,72 % Abaixo	1,70	13,48 % Abaixo	1,69	13,17 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	30,60	1,16	48,92	37,45 % Abaixo	34,95	12,43 % Abaixo	1,49	21,98 % Abaixo	1,26	7,72 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	34,70	2,40	54,06	35,81 % Abaixo	46,21	24,91 % Abaixo	2,51	4,38 % Abaixo	2,56	6,14 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,15	1,12	15,29	85,94 % Abaixo	2,98	27,74 % Abaixo	1,47	23,95 % Abaixo	1,28	12,77 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	12,54	1,61	27,64	54,63 % Abaixo	27,38	54,21 % Abaixo	1,33	21,18 % Acima	2,03	20,73 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	13,49	1,60	36,14	62,67 % Abaixo	31,69	57,43 % Abaixo	1,42	12,83 % Acima	2,27	29,61 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	9,23	0,68	26,85	65,62 % Abaixo	20,08	54,03 % Abaixo	1,23	44,64 % Abaixo	1,27	46,33 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	22,12	1,07	75,30	70,62 % Abaixo	51,47	57,03 % Abaixo	2,08	48,55 % Abaixo	1,89	43,27 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	34,06	9,24	*	*	5,84	483,02 % Acima	*	*	8,27	11,69 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	99,81	2,04	*	*	116,46	14,29 % Abaixo	*	*	2,23	8,5 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	104,66	2,01	196,32	46,69 % Abaixo	131,81	20,6 % Abaixo	2,57	21,67 % Abaixo	2,27	11,39 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,27	0,84	*	*	3,24	29,88 % Abaixo	*	*	1,40	39,99 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,49	0,60	12,54	72,18 % Abaixo	4,65	24,91 % Abaixo	1,81	66,77 % Abaixo	0,77	22,08 % Abaixo
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	9,16	1,07	*	*	16,45	44,31 % Abaixo	*	*	1,25	14,54 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	129,32	1,50	249,82	48,23 % Abaixo	170,30	24,06 % Abaixo	2,27	33,84 % Abaixo	1,76	14,72 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Campinas	-	3,04	1,95	*	*	2,21	37,57 % Acima	*	*	1,75	11,24 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	10,49	5,60	22,18	52,71 % Abaixo	6,68	57,15 % Acima	6,16	9,13 % Abaixo	5,37	4,36 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaipá Indaiatuba	4E-017	12,15	1,66	16,38	25,84 % Abaixo	8,35	45,59 % Acima	1,74	4,51 % Abaixo	1,47	13,28 % Acima

OB51: 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.

OB52: 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 - 525,32 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (525,32-516,078) = 9,24
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,29 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (492,29-490,251) = 2,04
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,61 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,61-556,768) = 0,84
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,04 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,04-531,44) = 0,60
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,6 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,6-522,001) = 5,60
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,85 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,85-552,187) = 1,66

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

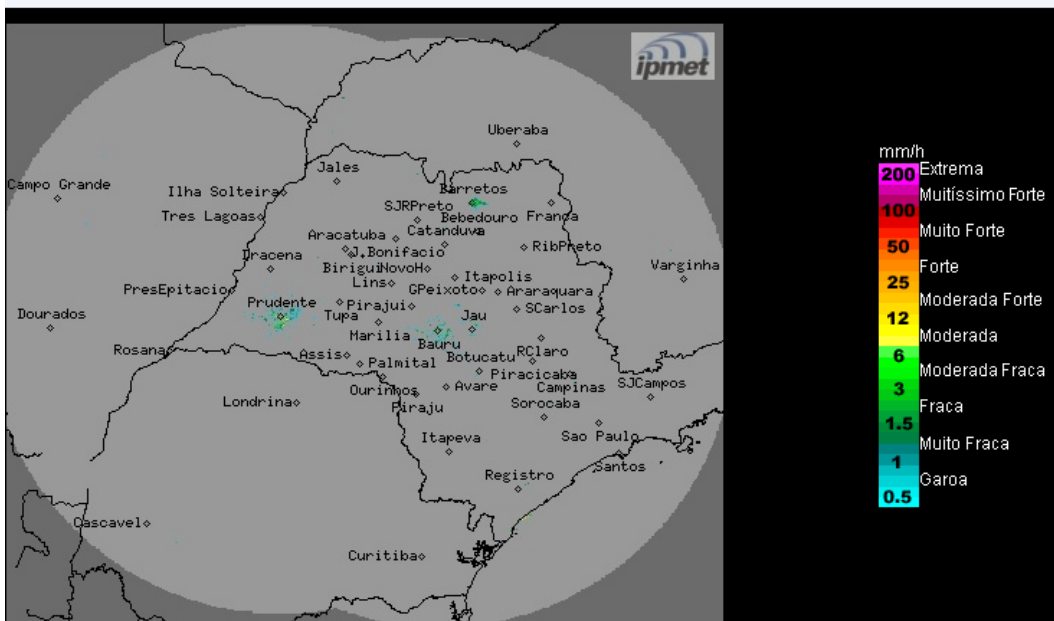


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 11/01/19 11:30



Os radares Meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando poucos pontos de chuvas isoladas no estado de São Paulo.

Sexta-feira (11/01) a domingo (13/01): Tempo estável durante o período da manhã em grande parte do estado de São Paulo, com céu com poucas nuvens e sem chuva. A partir do período da tarde, ocorrerá gradativo aumento de nebulosidade, associado ao aquecimento diurno, com previsão de chuvas e trovoadas isoladas. As temperaturas seguem elevadas.

METEOROLOGISTA: Fernando de Almeida Tavares
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.*