

05/10/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





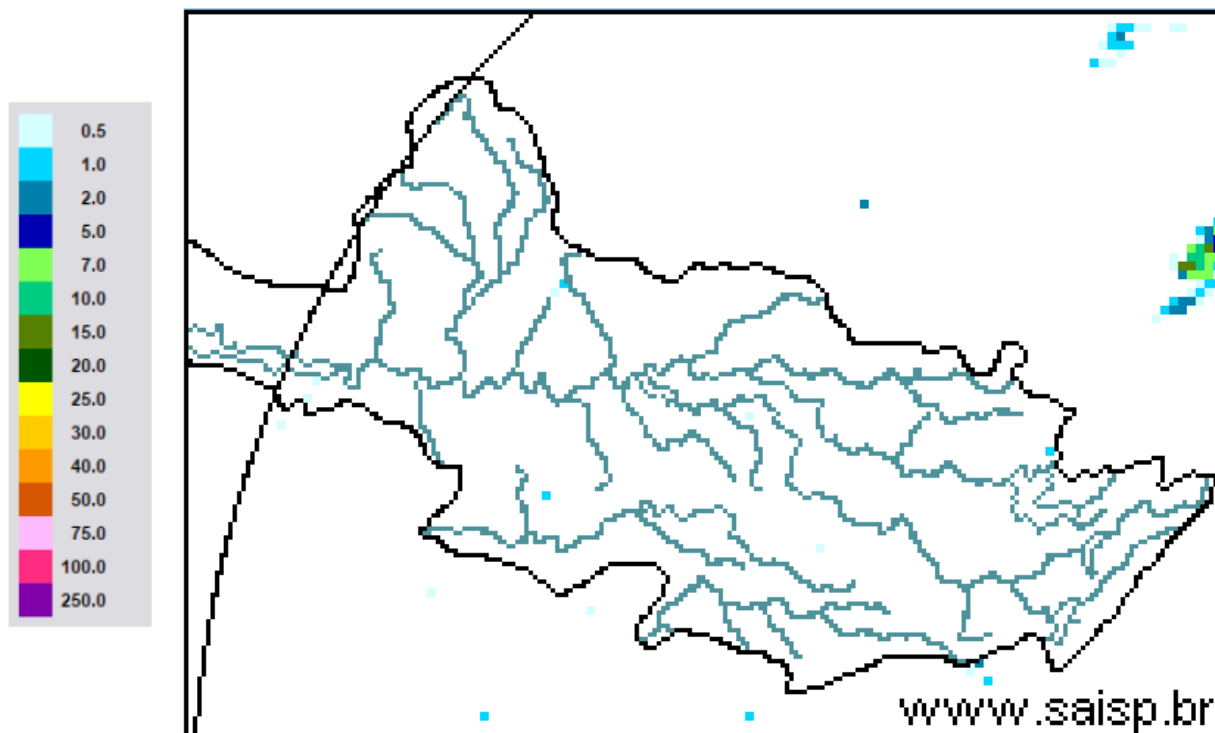
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

04/10/2018 7h00min às 05/10/2018 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

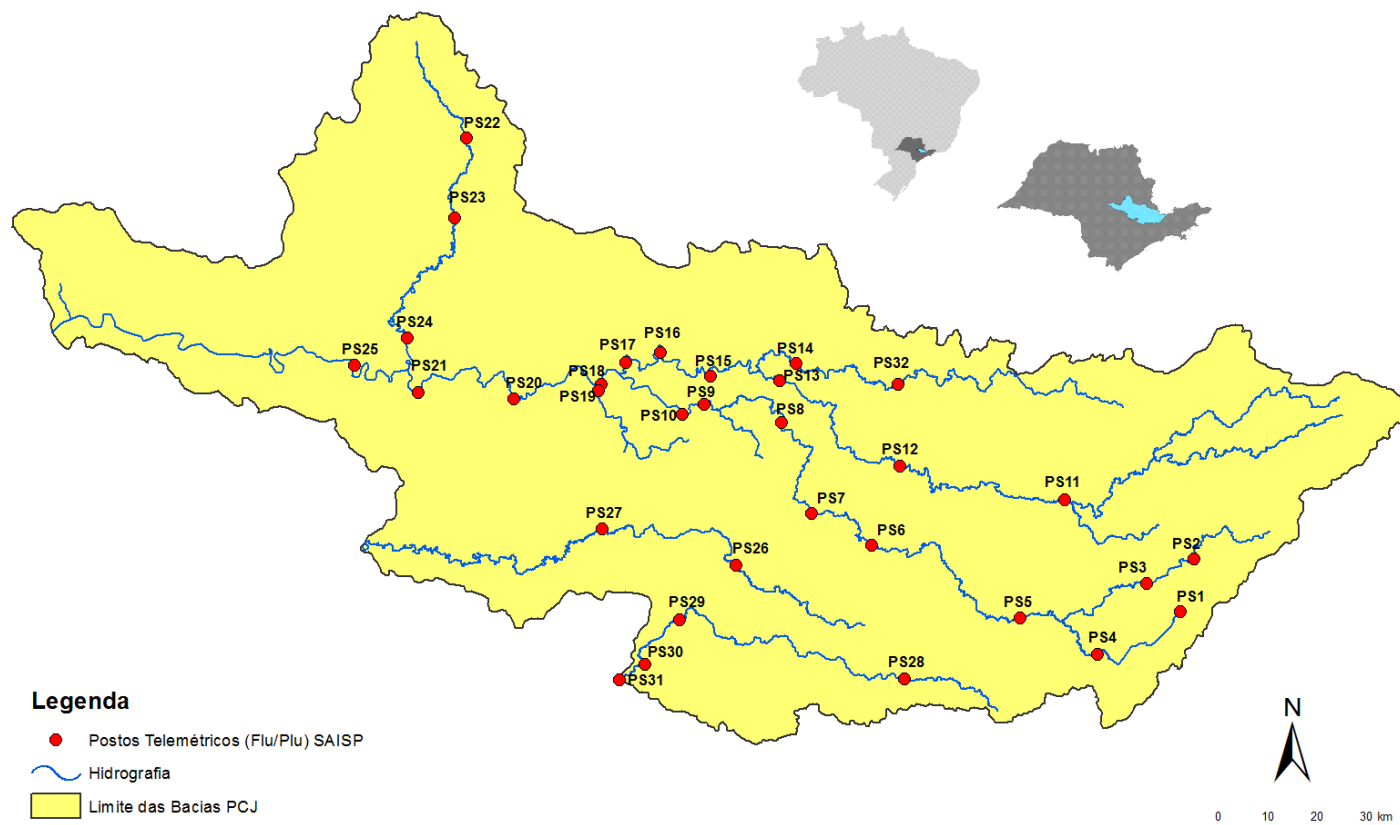
Fonte: SAISP



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	2018									Chuva acumulada das 7h de 04/10/2018 às 7h de 05/10/2018 (mm)	Chuva acumulada em outubro (até 05/10/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de outubro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Junho	Agosto	Setembro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	307,50	126,75	176,00	25,50	10,50	20,00	4,75	80,75	70,25	0,00	41,25	123,85	33,3%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	259,75	169,00	195,25	15,00	19,25	26,25	12,75	107,25	48,00	0,00	67,50	124,22	54,3%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	236,80	110,60	262,40	10,00	18,00	32,00	9,60	80,40	53,40	0,00	55,80	101,08	55,2%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	188,50	100,00	248,75	42,00	8,00	9,00	6,50	62,75	75,50	0,00	13,75	87,43	15,7%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	226,40	136,40	181,40	88,00	7,20	8,40	7,00	87,20	45,20	0,20	25,40	97,07	26,2%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	148,50	81,50	91,25	19,75	9,50	13,50	3,00	80,25	54,75	0,00	16,75	70,17	23,9%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,75	70,00	104,50	43,50	12,00	11,50	3,00	81,50	47,25	0,00	24,00	63,73	37,7%
PS11	Rio Jaguarí Guaripocaba Bragança Paul.	221,00	180,80	108,40	18,00	16,80	20,80	8,00	72,80	45,20	0,00	61,40	65,53	93,7%
PS12	Rio Jaguarí Buenópolis Morungaba	143,00	82,75	162,50	31,00	10,25	24,50	3,75	81,50	56,25	0,00	20,75	83,62	24,8%
PS13	Rio Jaguarí Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	16,40	9,60	6,60	4,60	73,00	68,20	0,00	3,80	64,62	5,9%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	243,40	89,20	136,40	17,60	12,20	18,20	5,00	82,00	51,40	0,00	6,40	123,93	5,2%
PS16	Rio Jaguarí Usina Ester Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	68,25	16,25	2,25	2,50	82,00	37,25	0,00	16,75	89,43	18,7%
PS17	Rio Jaguarí Foz Limeira	291,25	77,00	132,25	22,75	12,00	2,00	2,25	82,50	37,50	0,00	3,00	52,20	5,7%
PS18	Rio Piracicaba Aimarátá Americana	162,60	93,80	92,20	12,80	8,40	10,60	1,00	92,80	28,80	0,00	26,20	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	213,60	128,00	123,20	15,60	4,60	9,20	3,00	75,80	29,80	0,00	25,00	106,00	23,6%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	238,25	49,75	174,25	7,00	8,00	4,00	2,25	100,75	27,50	0,25	61,75	91,70	67,3%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	269,25	40,25	98,25	45,00	11,50	6,00	0,25	106,25	39,00	0,00	4,25	87,67	4,8%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	280,50	74,75	149,75	18,00	43,75	1,75	0,50	129,25	63,50	0,00	8,25	102,37	8,1%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	226,40	143,40	133,20	36,20	21,00	7,00	2,00	87,00	48,40	0,00	16,40	86,32	19,0%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	288,00	62,00	76,50	54,75	8,25	2,25	0,75	112,25	54,75	0,00	71,00	77,92	91,1%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	189,00	45,40	63,20	86,60	20,60	5,80	2,20	94,20	39,80	0,00	26,20	74,60	35,1%
PS26	Rio Capivari Campinas	225,25	101,50	160,75	21,25	13,00	26,25	4,50	84,75	52,75	0,00	10,00	81,35	12,3%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	283,00	55,00	72,00	43,75	13,75	11,25	2,75	89,50	34,75	0,00	13,75	62,85	21,9%
PS28	Rio Jundiá Planalto Paul. Campo Limpo	171,60	24,60	167,60	12,80	15,40	25,60	10,80	69,20	46,00	0,00	35,40	90,93	38,9%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	32,00	12,20	22,80	10,60	72,60	78,60	0,20	38,40	77,20	49,7%
PS31	Rio Jundiá Salto	196,00	42,75	135,25	23,25	14,25	15,00	18,00	69,00	92,50	0,00	5,75	99,15	5,8%

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

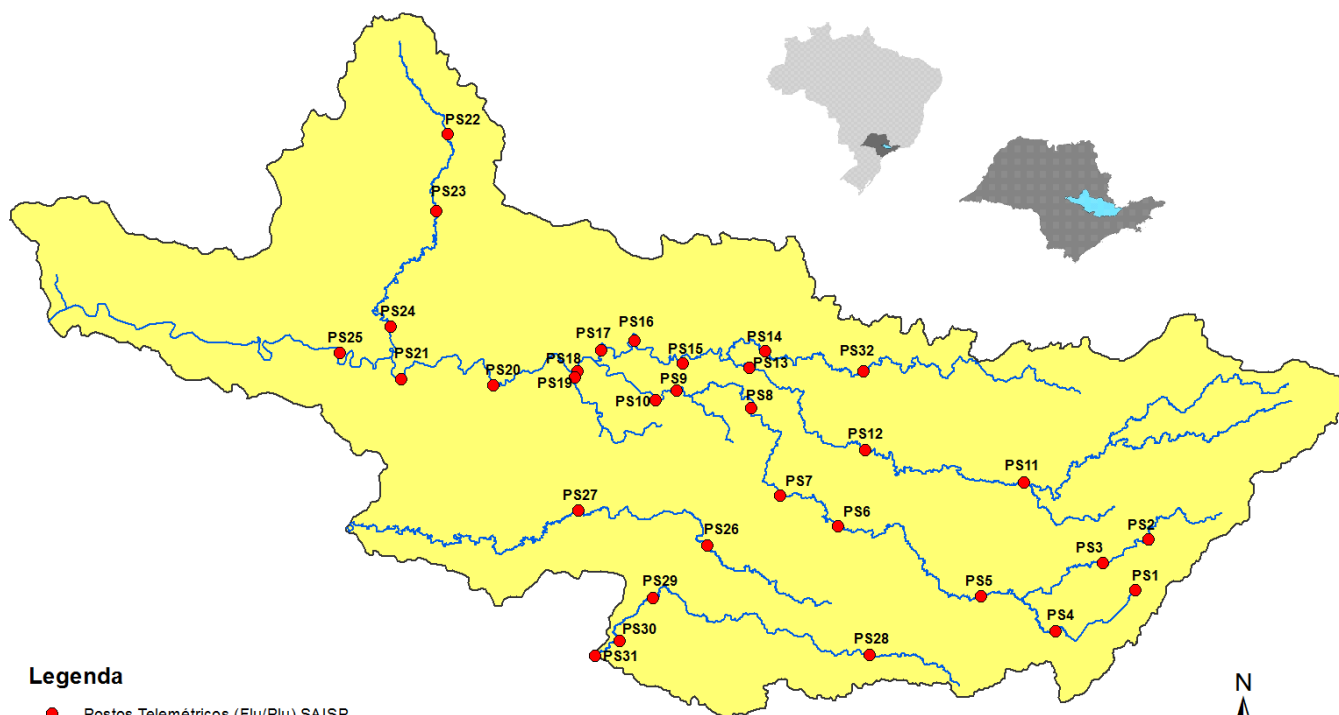


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



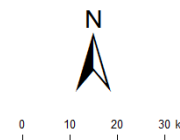
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



Legenda

- Postos Telemétricos (Flu/Plu) 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	05/10/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão do rio 05/10/2018 07 h	Nível do rio 05/10/2018 07 h	Vazão Média Histórica de Outubro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 05/10/2017 07h	Relação Q (05/10/18) 7h / Q (05/10/17) 7h	Nível Médio Histórico de Outubro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 05/10/2017 07h	Relação Flu (05/10/18) 7h / Flu (05/10/17) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,43	0,62	3,21	24,18 % Abaixo	2,60	6,38 % Abaixo	0,73	14,69 % Abaixo	0,62	0,32 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	1,88	2,39	2,59	27,37 % Abaixo	1,12	67,26 % Acima	1,98	20,51 % Acima	2,07	15,68 % Acima
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	2,22	1,88	2,20	0,82 % Acima	1,21	82,85 % Acima	1,43	31,22 % Acima	1,59	18,46 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	11,76	2,38	7,80	50,82 % Acima	8,24	42,79 % Acima	1,84	29,6 % Acima	2,10	13,39 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	19,55	4,62	17,62	10,96 % Acima	16,62	17,66 % Acima	4,19	10,22 % Acima	4,45	3,84 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	21,39	1,25	15,15	41,2 % Acima	20,47	4,47 % Acima	1,04	20,75 % Acima	1,22	2,46 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	21,98	0,97	20,58	6,83 % Acima	20,54	6,99 % Acima	0,92	6 % Acima	0,94	3,63 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	20,92	2,19	20,68	1,15 % Acima	21,44	2,44 % Abaixo	2,04	7,29 % Acima	2,19	0,18 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,41	0,99	9,20	84,68 % Abaixo	1,53	8,09 % Abaixo	1,19	16,6 % Abaixo	1,03	3,98 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	8,36	1,43	15,53	46,17 % Abaixo	7,39	13,12 % Acima	1,00	42,88 % Acima	1,38	4 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	6,95	1,31	9,12	23,81 % Abaixo	12,87	45,99 % Abaixo	0,75	75,47 % Acima	1,58	16,88 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	3,13	0,24	9,39	66,68 % Abaixo	6,37	50,88 % Abaixo	0,53	55,12 % Abaixo	0,50	52,38 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	11,28	0,68	24,91	54,72 % Abaixo	16,28	30,71 % Abaixo	3,61	81,16 % Abaixo	0,87	21,93 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	7,50	8,38	*	*	5,24	43,24 % Acima	8,28	1,2 % Acima	8,23	1,9 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	44,19	1,33	*	*	47,49	6,95 % Abaixo	1,29	2,67 % Acima	1,38	3,67 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	63,93	1,59	71,00	9,96 % Abaixo	60,97	4,85 % Acima	1,53	3,8 % Acima	1,56	1,98 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,31	0,85	*	*	2,76	16,17 % Abaixo	1,30	34,4 % Abaixo	1,30	34,44 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,38	0,58	5,03	32,83 % Abaixo	3,21	5,22 % Acima	1,23	52,73 % Abaixo	0,56	3,94 % Acima
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	4,95	0,88	*	*	9,65	48,7 % Abaixo	1,02	13,53 % Abaixo	1,08	18,14 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	76,36	1,03	81,64	6,47 % Abaixo	72,13	5,86 % Acima	1,07	3,64 % Abaixo	0,99	4,15 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	1,01	1,54	2,13	52,59 % Abaixo	1,99	49,23 % Abaixo	1,66	7,18 % Abaixo	1,72	10,2 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	1,84	4,84	*	*	5,17	64,41 % Abaixo	5,24	7,57 % Abaixo	5,23	7,41 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá Planalto Paul. Campo Limpo P.	-	*	1,64	*	*	0,87	*	1,46	12,6 % Acima	1,64	0,18 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaícf Indaiatuba	4E-017	6,86	1,41	8,42	18,52 % Abaixo	6,01	14,23 % Acima	1,30	8,48 % Acima	1,35	4,67 % 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 PS28 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 - 524,46 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,46-516,078) = 8,38
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,58 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,58-490,251) = 1,33
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,62 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,62-556,768) = 0,85
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,02 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,02-531,44) = 0,58
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,84 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,84-522,001) = 4,84
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,6 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,6-552,187) = 1,41

Fonte: SAISP

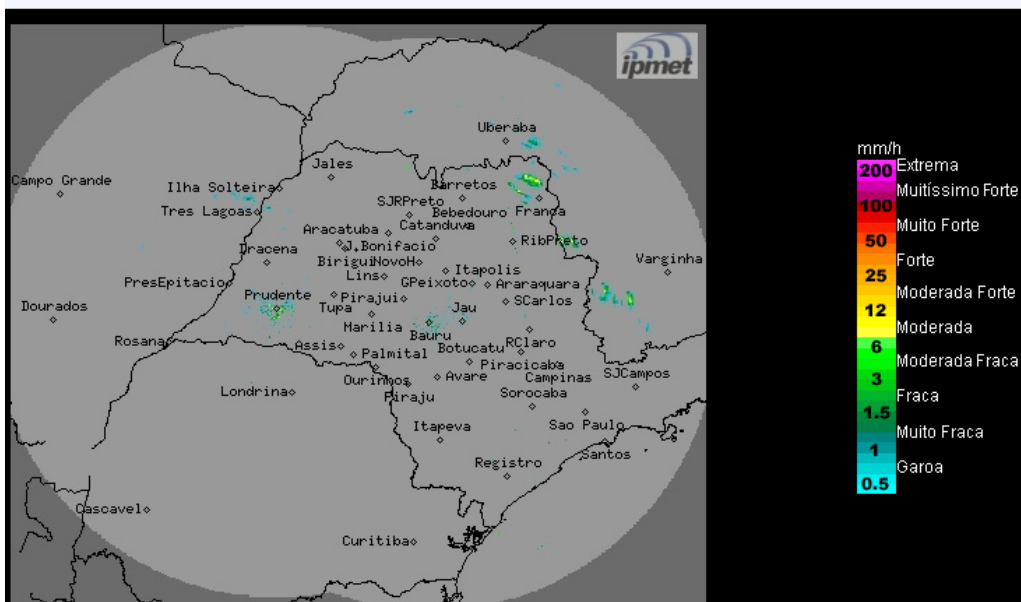


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 13h45min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 05/10/2018 13:45



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente estão detectando chuva no norte do estado de São Paulo. No momento chove forte com descargas elétricas nos municípios de Restinga, Franca, Guarã e Cássia dos Coqueiros.

Sexta-feira (05/10) e Sábado (06/10): Com o deslocamento da frente fria, o Tempo sobre o estado de São Paulo segue com céu parcialmente nublado na maior parte das regiões paulistas, mas no decorrer da tarde ocorrerão pancadas de chuvas com trovoadas isoladas, de curta duração. O tempo segue nublado com previsão de chuva sobre as regiões sul e faixa leste, devido a circulação dos ventos que transportam umidade do oceano para o continente.

Domingo (07/10) e segunda-feira (08/10): A condição de instabilidade intensificará sobre o estado de São Paulo, devido a atuação de um sistema de baixa pressão, que provocará a formação de muitas nuvens com chuvas, acompanhadas por trovoadas isoladas.

METEOROLOGISTA: Rita de Cássia César Moreira de Cerqueira
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.*