

15/10/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





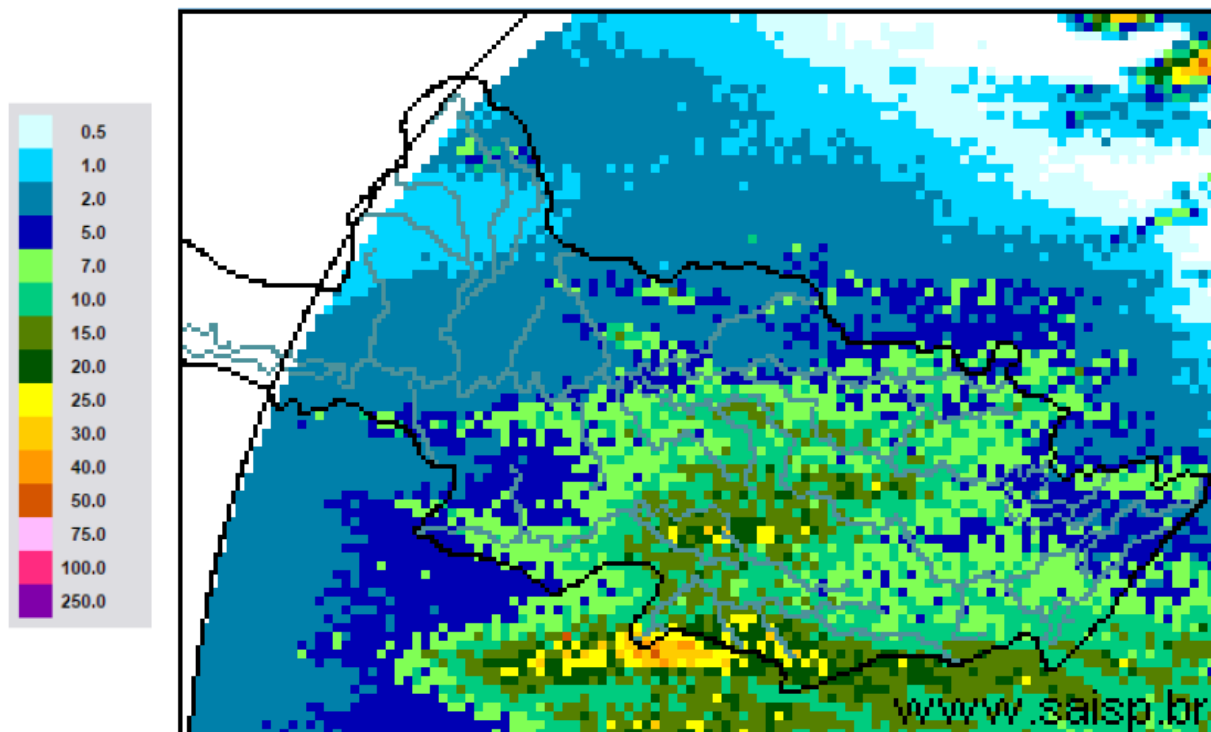
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

14/10/2018 7h00min às 15/10/2018 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

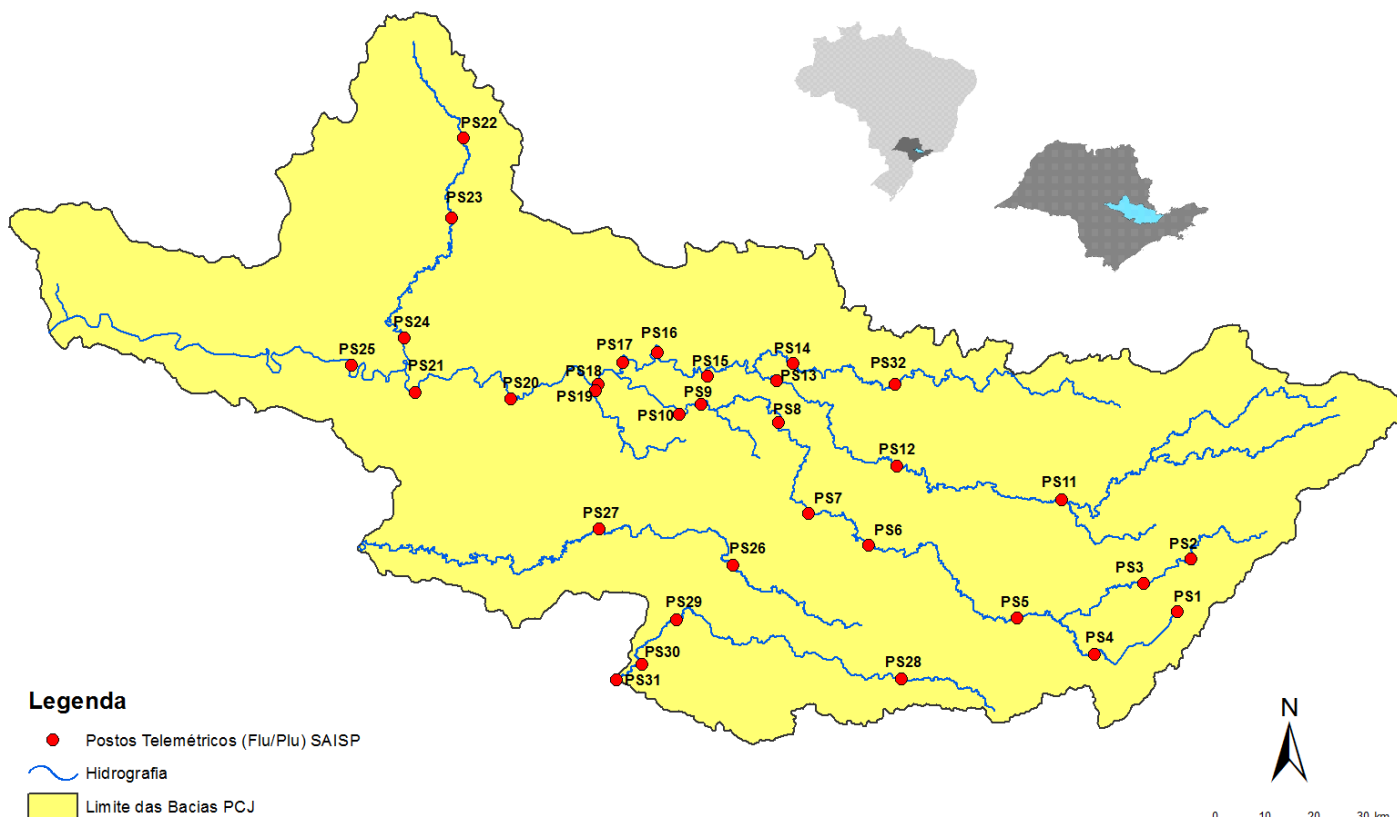
Fonte: SAISP



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 14/10/2018 às 7h de 15/10/2018 (mm)	Chuva acumulada em outubro (até 15/10/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de outubro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	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	8,00	110,75	123,85	89,4%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	259,75	169,00	195,25	15,00	19,25	26,25	12,75	107,25	48,00	14,50	146,75	124,22	118,1%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	236,80	110,60	262,40	10,00	18,00	32,00	9,60	80,40	53,40	11,80	134,00	101,08	132,6%
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	7,00	74,25	87,43	84,9%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	226,40	136,40	181,40	88,00	7,20	8,40	7,00	87,20	45,20	6,00	76,20	97,07	78,5%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	148,50	81,50	91,25	19,75	9,50	13,50	3,00	80,25	54,75	9,00	98,00	70,17	139,7%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,75	70,00	104,50	43,50	12,00	11,50	3,00	81,50	47,25	11,00	108,25	63,73	169,9%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	221,00	180,80	108,40	18,00	16,80	20,80	8,00	72,80	45,20	7,00	113,60	65,53	173,4%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	143,00	82,75	162,50	31,00	10,25	24,50	3,75	81,50	56,25	8,25	75,25	83,62	90,0%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	16,40	9,60	6,60	4,60	73,00	68,20	10,80	87,40	64,62	135,2%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	243,40	89,20	136,40	17,60	12,20	18,20	5,00	82,00	51,40	6,40	84,20	123,93	67,9%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	68,25	16,25	2,25	2,50	82,00	37,25	6,25	84,50	89,43	94,5%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	291,25	77,00	132,25	22,75	12,00	2,00	2,25	82,50	37,50	5,50	61,00	52,20	116,9%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	162,60	93,80	92,20	12,80	8,40	10,60	1,00	92,80	28,80	7,20	125,40	*	*
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	35,60	106,00	33,6%
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	14,00	163,00	91,70	177,8%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	269,25	40,25	98,25	45,00	11,50	6,00	0,25	106,25	39,00	12,50	104,00	87,67	118,6%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	280,50	74,75	149,75	18,00	43,75	1,75	0,50	129,25	63,50	6,75	116,00	102,37	113,3%
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	5,00	108,60	86,32	125,8%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	288,00	62,00	76,50	54,75	8,25	2,25	0,75	112,25	54,75	4,25	190,25	77,92	244,2%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	189,00	45,40	63,20	86,60	20,60	5,80	2,20	94,20	39,80	8,00	160,80	74,60	215,5%
PS26	Rio Capivari Campinas	225,25	101,50	160,75	21,25	13,00	26,25	4,50	84,75	52,75	8,50	82,75	81,35	101,7%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	283,00	55,00	72,00	43,75	13,75	11,25	2,75	89,50	34,75	7,00	84,50	62,85	134,4%
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	14,00	112,40	90,93	123,6%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	32,00	12,20	22,80	10,60	72,60	78,60	10,00	151,80	77,20	196,6%
PS31	Rio Jundiá Salto	196,00	42,75	135,25	23,25	14,25	15,00	18,00	69,00	92,50	33,25	103,50	99,15	104,4%

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

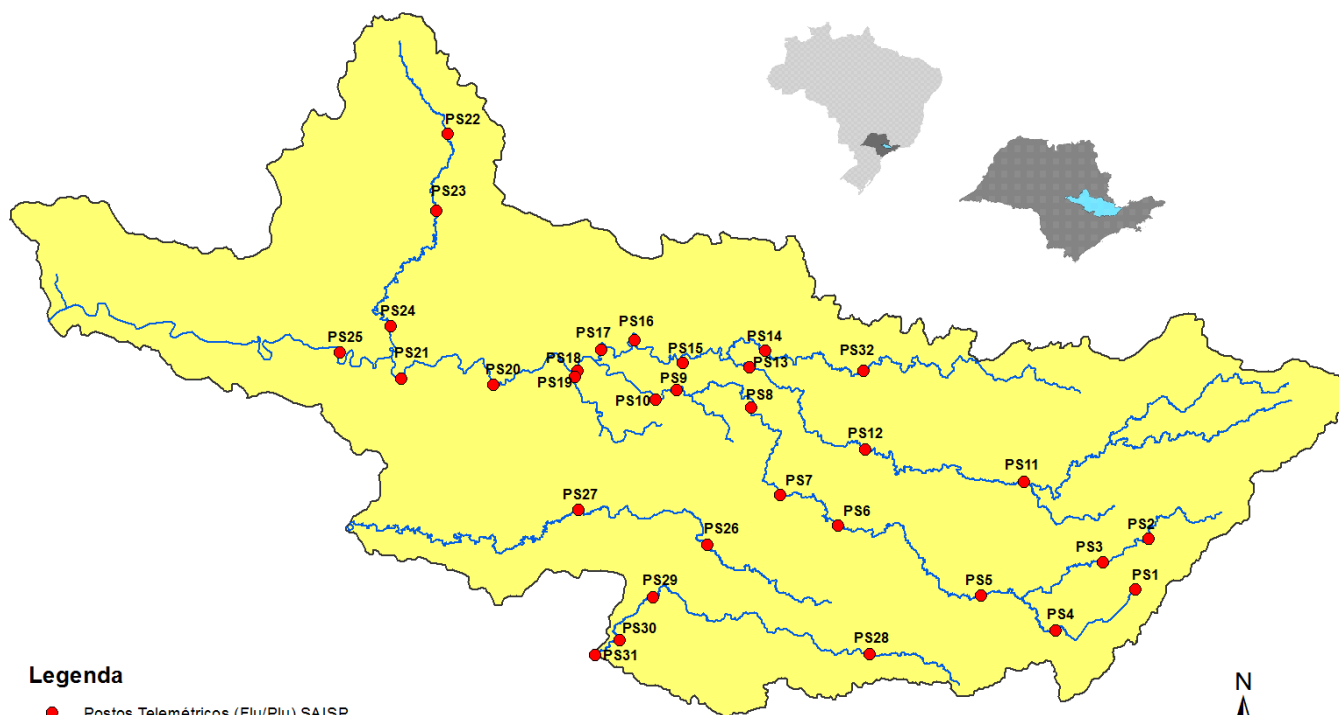


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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												
15/10/2018			Vazão (Q)					Nível (Flu)				
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Outubro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 15/10/2017 07h	Relação Q (15/10/18) 7h / Q (15/10/17) 7h	Nível Médio Histórico de Outubro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 15/10/2017 07h	Relação Flu (15/10/18) 7h / Flu (15/10/17) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	3,83	0,76	3,21	19,5 % Acima	2,41	58,82 % Acima	0,73	4,58 % Acima	0,60	27,52 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	0,54	1,64	2,59	79,14 % Abaixo	1,95	72,27 % Abaixo	1,98	17,3 % Abaixo	2,42	32,29 % Abaixo
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	0,79	1,25	2,20	64,12 % Abaixo	3,31	76,1 % Abaixo	1,43	12,76 % Abaixo	2,12	40,98 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	6,82	1,91	7,80	12,54 % Abaixo	6,33	7,79 % Acima	1,84	4 % Acima	1,87	2,36 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	17,32	4,49	17,62	1,7 % Abaixo	8,76	97,67 % Acima	4,19	7,12 % Acima	3,98	12,7 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	17,76	1,14	15,15	17,23 % Acima	10,54	68,52 % Acima	1,04	10,12 % Acima	0,89	27,8 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	18,88	0,90	20,58	8,24 % Abaixo	8,67	117,72 % Acima	0,92	1,65 % Abaixo	0,61	48,03 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	18,94	2,15	20,68	8,43 % Abaixo	10,16	86,4 % Acima	2,04	5,33 % Acima	1,92	12,04 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,69	1,04	9,20	81,64 % Abaixo	4,07	58,43 % Abaixo	1,19	12,39 % Abaixo	1,44	27,88 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	7,46	1,38	15,53	51,97 % Abaixo	6,85	8,88 % Acima	1,00	37,88 % Acima	1,34	2,76 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	8,98	1,41	9,12	1,55 % Abaixo	6,44	39,35 % Acima	0,75	88,86 % Acima	1,28	10,5 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	4,46	0,37	9,39	52,53 % Abaixo	3,50	27,32 % Acima	0,53	30,8 % Abaixo	0,28	33,09 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	13,42	0,77	24,91	46,13 % Abaixo	8,18	64,07 % Acima	3,61	78,67 % Abaixo	0,57	35,33 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	9,85	8,51	*	*	4,97	98,23 % Acima	8,28	2,77 % Acima	8,20	3,77 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	42,98	1,32	*	*	27,92	53,92 % Acima	1,29	1,9 % Acima	1,10	20,29 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	67,99	1,64	71,00	4,24 % Abaixo	32,13	111,61 % Acima	1,53	7,06 % Acima	1,22	34,31 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,85	0,97	*	*	2,49	14,5 % Acima	1,30	25,17 % Abaixo	1,24	21,59 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	4,38	0,73	5,03	12,96 % Abaixo	2,70	62,1 % Acima	1,23	40,51 % Abaixo	0,48	52,72 % Acima
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	9,51	1,08	*	*	4,91	93,72 % Acima	1,02	6,12 % Acima	0,92	17,65 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	83,16	1,09	81,64	1,86 % Acima	35,44	134,64 % Acima	1,07	1,97 % Acima	0,62	76,66 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	1,75	1,72	2,13	17,86 % Abaixo	1,53	14,55 % Acima	1,66	3,67 % Acima	1,63	5,46 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	2,77	4,97	*	*	3,59	22,86 % Abaixo	5,24	5,09 % Abaixo	5,06	1,84 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá Planalto Paul. Campo Limpo P.	-	*	1,71	*	*	0,74	*	1,46	17,4 % Acima	1,58	8,09 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaicf Indaiatuba	4E-017	6,59	1,40	8,42	21,73 % Abaixo	4,33	52,28 % Acima	1,30	7,71 % Acima	1,26	11,26 % 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 - 524,59 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,59-516,078) = 8,51
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,57 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,57-490,251) = 1,32
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,74 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,74-556,768) = 0,97
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,17 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,17-531,44) = 0,73
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,97 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,97-522,001) = 4,97
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,59 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,59-552,187) = 1,40

Fonte: SAISP

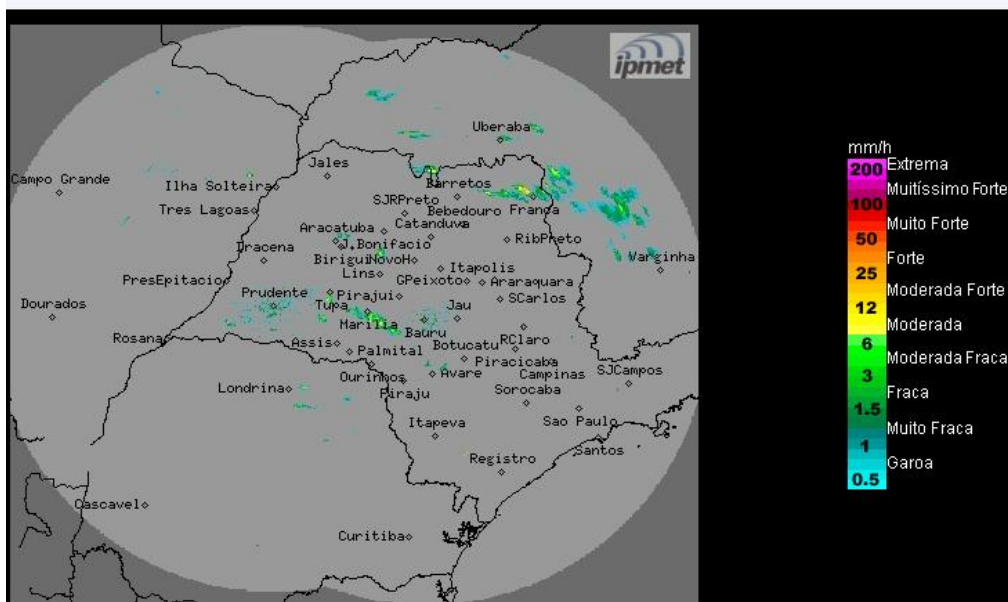


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 14h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 15/10/2018 14:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas fracas a fortes, algumas acompanhadas por descargas elétricas, no estado de São Paulo.

Segunda-feira (15/10): A condição de instabilidade permanece no estado de São Paulo, mas o sol deve aparecer em algumas regiões do interior paulista ao longo do dia. Contudo, ainda são previstas chuvas com trovoadas isoladas, principalmente durante a tarde e a noite. A faixa leste se mantém com muitas nuvens e com chuvas a qualquer hora do dia.

Terça-feira (16/10) e Quarta-feira (17/10): O Tempo segue com sol e céu parcialmente nublado no estado de São Paulo. No decorrer da tarde e noite são previstas pancadas de chuva em áreas isoladas.

METEOROLOGISTA: Fernando de Almeida Tavares
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.*