

06/06/2017

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





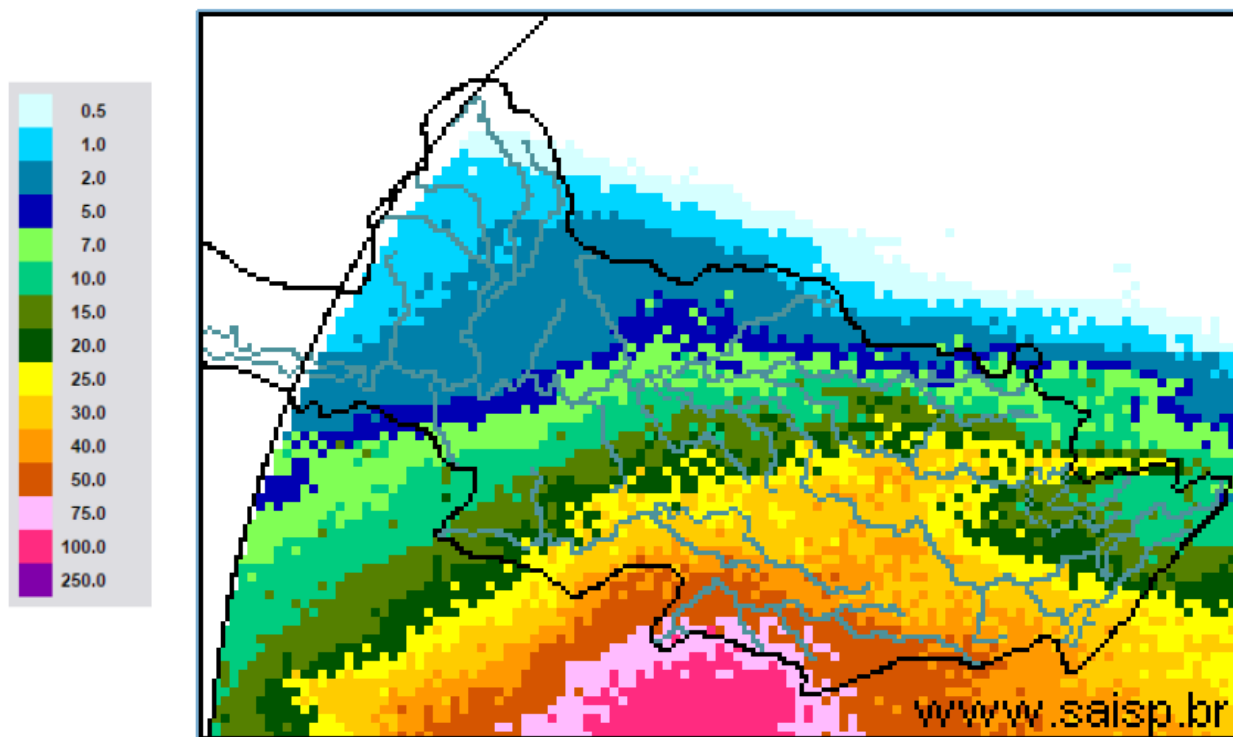
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

05/06/2017 7h00min às 06/06/2017 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 CIIAGRO nas Bacias PCJ



Legenda

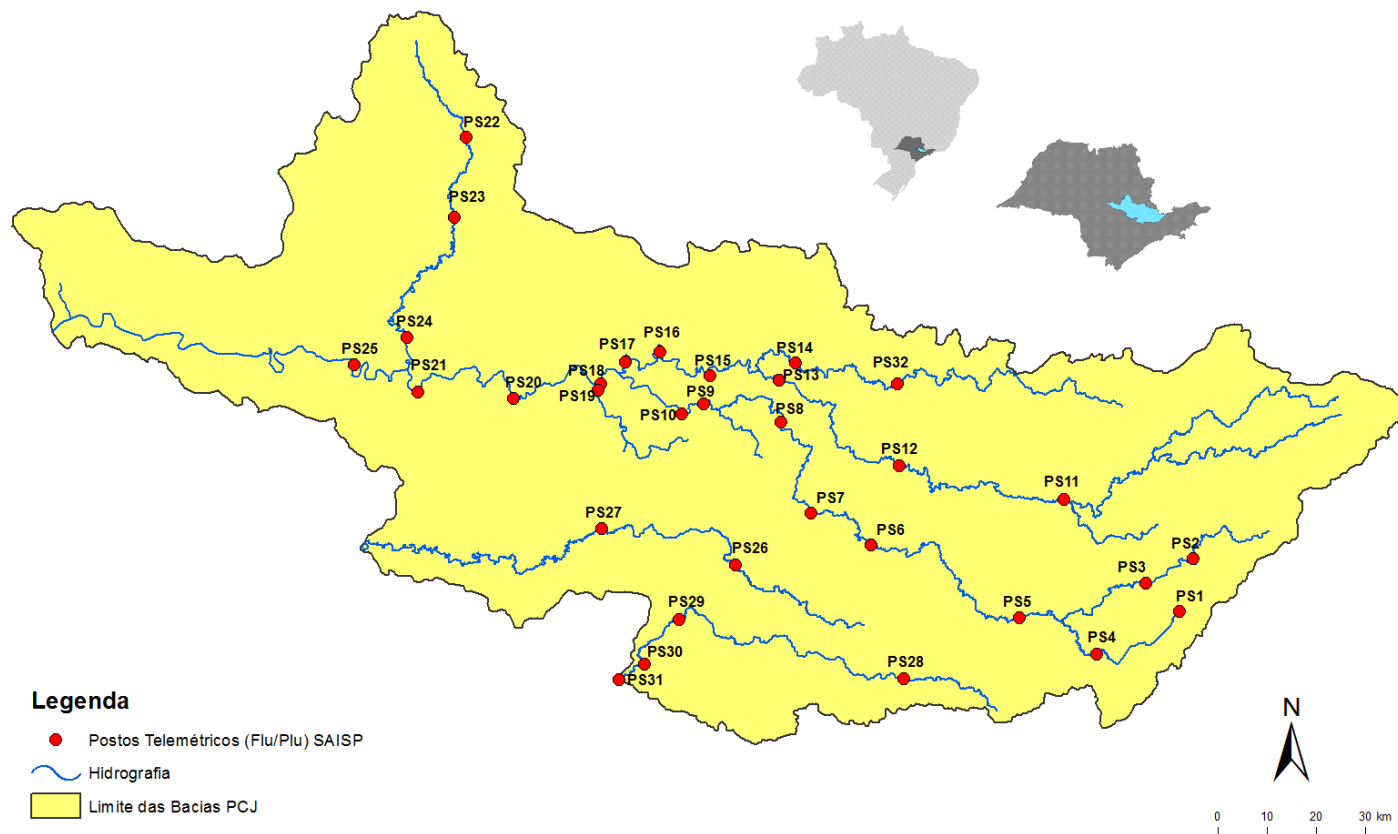
- Postos Pluviométricos CIIAGRO
- ~ Hidrografia
- Limite das Bacias PCJ



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do CIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	2017					Chuva acumulada das 7h de 05/06/2017 às 7h de 06/06/2017 (mm)	Chuva acumulada em junho (até 06/06/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de junho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior				
PS18	Americana	186,60	97,20	129,80	85,20	156,40	10,40	11,80	70,49	16,7%
PS19	Americana	213,40	97,80	149,00	87,40	*	10,60	12,00	93,50	12,8%
PC3	Amparo	189,70	64,70	104,50	87,80	149,20	15,49	16,76	74,92	22,4%
PC4	Analândia	203,20	131,83	153,92	115,82	150,37	0,00	0,25	52,63	0,5%
PS5	Atibaia	231,80	89,40	83,40	43,00	111,60	21,20	23,60	71,91	32,8%
PC6	Atibaia	296,60	105,10	116,50	63,30	127,61	19,30	19,55	52,60	37,2%
PC7	Bom Jesus dos Perdões	217,30	134,90	120,70	83,10	133,73	32,77	34,04	71,47	47,6%
PC8	Bragança Paulista	274,60	53,40	174,40	106,30	131,41	10,92	14,22	51,91	27,4%
PS11	Bragança Paulista	317,75	96,00	169,50	72,00	130,75	12,00	13,75	34,78	39,5%
PS8	Campinas	408,70	135,75	155,00	106,50	133,75	10,25	15,00	65,25	23,0%
PC10	Campinas	296,90	98,20	224,90	93,60	161,04	15,49	16,00	50,86	31,5%
PS26	Campinas	242,40	76,00	139,20	64,80	*	18,60	21,00	*	*
PC11	Campo Limpo Paulista	261,90	76,70	143,70	90,25	149,62	39,62	43,68	99,33	44,0%
PS28	Campo Limpo Paulista	272,40	81,00	123,60	92,60	*	40,80	46,80	103,00	45,4%
PC12	Capivari	276,50	102,60	170,00	127,55	205,60	38,35	38,60	52,78	73,1%
PC14	Cordeiropolis	293,63	73,92	125,23	125,73	122,94	5,59	6,35	*	*
PS16	Cosmópolis	223,50	127,00	148,00	119,00	142,75	7,50	10,00	57,71	17,3%
PC16	Cosmópolis	354,33	160,02	225,57	5,84	140,46	7,62	10,92	*	*
PC17	Extrema	318,60	99,90	118,90	62,60	133,79	25,15	27,18	71,17	38,2%
PC20	Indaiatuba	310,30	94,80	145,30	118,45	213,34	32,77	32,77	66,67	49,2%
PS29	Indaiatuba	311,60	108,80	204,60	101,60	233,40	34,40	35,00	90,75	38,6%

PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)
 PC = posto pluviométrico do Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas (CIAGRO)
 As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos

Fonte: CIAGRO/SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP										
Nomenclatura no mapa *	Postos	2017					Chuva acumulada das 7h de 05/06/2017 às 7h de 06/06/2017 (mm)	Chuva acumulada em junho (até 06/06/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de junho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior				
PS6	Itatiba	323,00	57,25	125,50	73,25	172,00	15,50	16,50	53,27	31,0%
PC56	Itatiba	333,50	57,60	138,00	78,75	164,75	24,38	27,17	58,39	46,5%
PC21	Ipeúna	344,92	57,66	103,63	152,14	139,70	9,91	10,41	*	*
PC22	Iracemópolis	407,92	84,07	135,64	94,74	153,92	5,84	6,09	*	*
PC23	Itupeva	*	*	*	106,70	253,20	44,00	44,30	*	*
PS13	Jaguariuna	346,20	169,75	161,80	142,80	142,00	5,60	6,60	59,98	11,0%
PC24	Jaguariúna	318,70	66,60	187,00	64,30	44,43	5,84	6,09	72,51	8,4%
PC25	Jarinu	*	*	*	85,30	194,10	22,50	26,50	*	*
PC26	Joanópolis	*	*	*	84,00	194,10	9,30	10,70	*	*
PC27	Jundiá	306,00	175,00	163,90	85,50	68,65	26,92	30,72	58,03	52,9%
PC28	Jundiá ETEC	355,40	119,60	167,70	91,20	186,04	46,49	48,77	112,52	43,3%
PC29	Limeira	293,90	76,20	140,40	85,70	139,10	5,00	7,00	42,81	16,4%
PS17	Limeira	247,25	31,00	183,25	64,25	131,25	9,25	10,50	26,75	39,3%
PC32	Monte Alegre do Sul	168,30	72,60	195,70	81,00	151,77	3,80	5,57	56,42	9,9%
PS27	Monte Mor	164,00	87,20	145,40	56,20	*	24,00	24,40	84,50	28,9%
PC33	Monte Mor	193,72	125,37	102,39	62,80	102,90	29,45	29,70	*	*
PC34	Morungaba	301,24	124,97	195,83	101,35	156,97	19,30	20,57	*	*
PS12	Morungaba	286,80	77,75	214,75	103,50	127,50	19,25	20,00	82,47	24,3%
PC35	Nazare Paulista	286,20	120,70	84,00	70,15	123,59	28,70	33,27	83,33	39,9%
PS4	Nazaré paulista	283,75	102,50	95,50	68,50	129,25	33,00	36,50	88,25	41,4%
PC36	Nova Odessa	179,80	93,40	118,80	64,05	142,55	13,19	13,69	46,00	29,8%

PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)
 PC = posto pluviométrico do Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas (CIIAGRO)
 As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos

Fonte: CIIAGRO/SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do CIAGRO e do SAISP										
Nomenclatura no mapa *	Postos	2017					Chuva acumulada das 7h de 05/06/2017 às 7h de 06/06/2017 (mm)	Chuva acumulada em junho (até 06/06/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de junho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio				
PC37	Paulínia	329,17	108,96	282,96	97,54	165,35	11,68	12,44	46,80	26,6%
PS9	Paulínia	314,50	98,05	234,25	103,50	141,00	10,75	12,25	52,07	23,5%
PC38	Pedra Bela	380,47	111,25	152,66	91,44	149,86	5,33	9,39	78,10	12,0%
PC39	Pedreira	316,99	222,50	92,96	137,67	145,80	5,84	6,35	*	*
PC40	Piracaia	317,20	56,20	170,10	95,30	85,14	16,76	18,78	50,39	37,3%
PS2	Piracaia	290,25	77,00	125,50	82,75	125,00	13,50	14,25	66,91	21,3%
PC41	Piracicaba	310,50	117,10	100,90	95,65	145,84	7,62	8,37	47,80	17,5%
PS21	Piracicaba	252,75	126,05	162,50	119,00	134,25	12,00	12,00	73,00	16,4%
PS24	Piracicaba	284,60	37,60	85,40	81,60	*	5,40	5,60	60,90	9,2%
PC44	Rio das Pedras	160,78	43,69	106,93	48,51	23,37	24,13	24,38	*	*
PS22	Rio Claro	240,00	60,00	194,40	105,80	*	7,80	8,20	38,90	21,1%
PS23	Rio Claro	318,00	67,80	109,60	122,40	138,00	2,60	3,60	44,16	8,2%
PS31	Salto	273,00	81,20	161,60	95,00	*	32,20	32,80	69,10	47,5%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	230,20	119,00	116,90	94,20	127,20	9,00	9,40	74,90	12,6%
PC46	Santa Bárbara d'Oeste	262,38	86,35	143,27	101,09	185,42	12,19	12,95	38,90	33,3%
PC48	Santa Maria da Serra	260,35	134,37	49,02	165,86	125,48	16,26	16,51	37,40	44,1%
PC50	São Pedro	*	*	185,70	149,40	231,55	18,03	20,07	50,19	40,0%
PC51	Sumaré	*	*	185,10	117,85	178,37	24,13	25,65	51,23	50,1%
PS7	Valinhos	333,80	91,80	186,60	31,00	164,80	15,60	18,20	82,94	21,9%
PC53	Valinhos	298,20	209,30	184,15	83,82	207,77	18,54	20,57	53,10	38,7%
PC54	Vargem	349,00	88,70	114,90	71,80	129,37	9,65	11,17	52,12	21,4%

PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)
 PC = posto pluviométrico do Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas (CIAGRO)
 As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos

Fonte: CIAGRO/SAISP

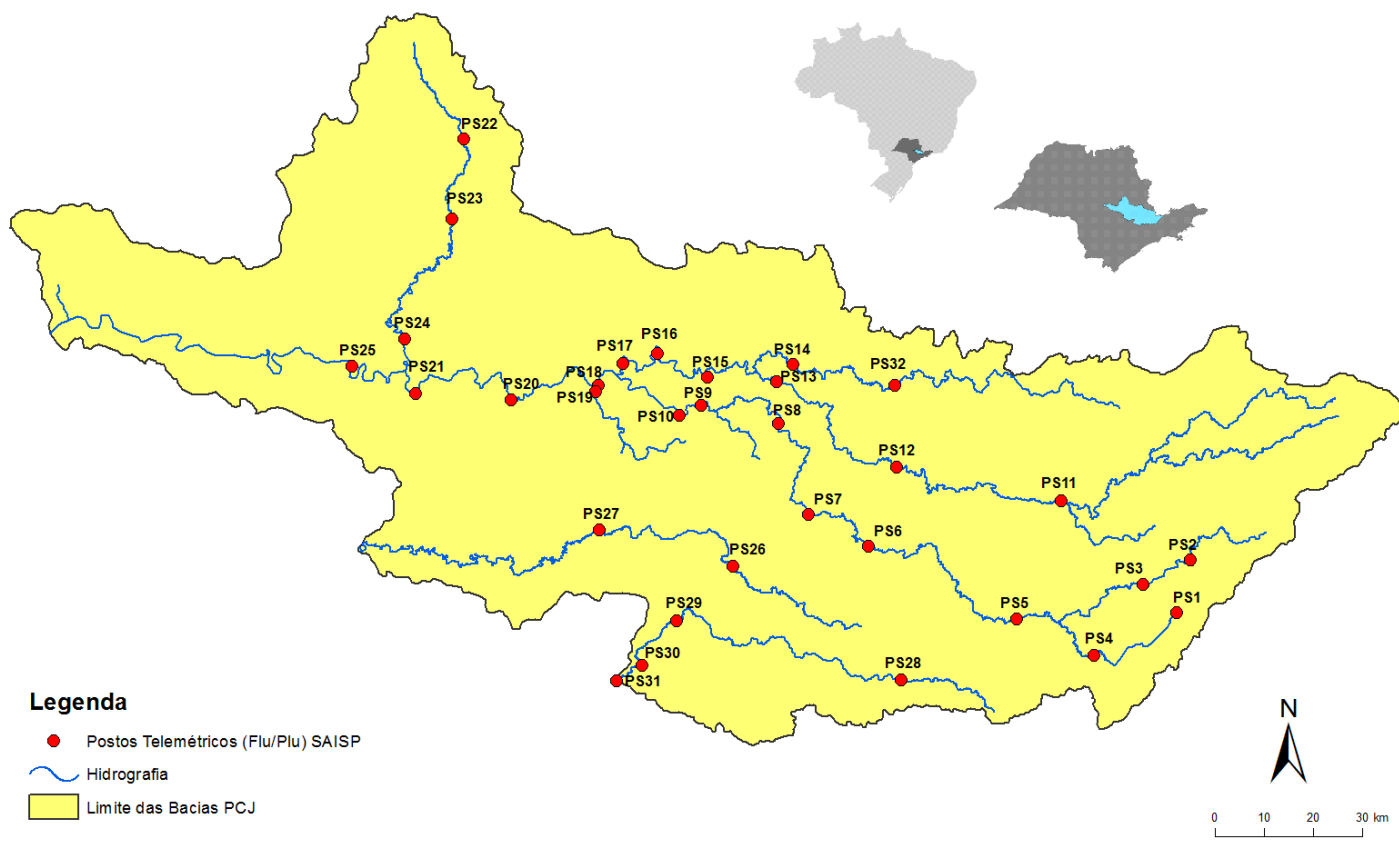


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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

06/06/2017													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	Vazão (Q)						Nível (Flu)			
				Vazão do rio 06/06/2017 07h	Nível do rio 06/06/2017 07h	Vazão Média Histórica de Junho	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 06/06/2016 07h	Relação Q (06/06/17) 7h / Q (06/06/16) 7h	Nível Médio Histórico de Junho	Nível 7h/ Nível médio	Nível 06/06/2016 07h	Relação Flu (06/06/17) 7h / Flu (06/06/16) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	4,03	0,85	*	*	21,79	81,5 % Abaixo	*	*	1,81	53,1 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,79	1,84	1,44	45,16 % Abaixo	1,12	29,63 % Abaixo	1,56	17,94 % Acima	2,09	11,84 % Abaixo
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	1,15	1,48	1,76	34,74 % Abaixo	3,52	67,35 % Abaixo	1,22	21,42 % Acima	2,33	36,34 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	6,77	2,01	7,98	15,2 % Abaixo	38,67	82,49 % Abaixo	1,79	12,25 % Acima	3,81	47,18 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	16,53	4,44	20,82	20,59 % Abaixo	88,30	81,28 % Abaixo	4,26	4,25 % Acima	7,62	41,72 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	22,18	1,27	18,07	22,72 % Acima	97,18	77,18 % Abaixo	1,11	14,83 % Acima	3,10	59,05 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	25,54	1,05	21,93	16,49 % Acima	127,54	79,97 % Abaixo	0,93	12,82 % Acima	2,77	62,03 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	27,10	2,29	24,72	9,64 % Acima	144,66	81,27 % Abaixo	2,10	8,81 % Acima	3,54	35,38 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,94	1,11	9,73	80,07 % Abaixo	9,40	79,36 % Abaixo	1,10	1,37 % Acima	1,99	44,24 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	7,96	1,41	19,76	59,71 % Abaixo	94,32	91,56 % Abaixo	0,98	44,23 % Acima	3,24	56,5 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	9,98	1,46	14,34	30,42 % Abaixo	154,05	93,52 % Abaixo	0,69	112,08 % Acima	3,93	62,85 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	11,52	0,82	12,82	10,11 % Abaixo	108,91	89,42 % Abaixo	0,68	20,51 % Acima	3,78	78,3 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	21,14	1,04	31,71	33,33 % Abaixo	*	*	1,12	7,04 % Abaixo	*	*
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	14,72	4,03	*	*	*	*	8,62	53,24 % Abaixo	10,48	61,54 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	72,28	1,73	57,14	26,5 % Acima	*	*	2,06	16,07 % Abaixo	5,13	66,28 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	87,22	1,84	95,98	9,13 % Abaixo	528,07	83,48 % Abaixo	1,76	4,73 % Acima	4,58	59,82 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	4,17	1,58	*	*	*	*	1,57	0,75 % Acima	2,22	28,83 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	5,76	0,82	*	*	21,89	73,69 % Abaixo	*	*	1,91	57,02 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	24,93	1,43	*	*	*	*	1,33	7,32 % Acima	2,22	35,48 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	115,97	1,40	111,66	3,86 % Acima	707,10	83,6 % Abaixo	1,29	8,46 % Acima	4,53	69,11 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	10,12	2,60	*	*	*	*	*	*	4,30	39,55 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	34,71	7,15	*	*	*	*	5,72	25 % Acima	8,53	17,14 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	1,49	1,83	0,69	117,32 % Acima	1,04	43,05 % Acima	1,54	18,55 % Acima	1,69	8,44 % Acima
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	41,55	2,60	10,87	282,39 % Acima	*	*	1,55	67,79 % Acima	4,06	35,84 % 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.

OBS2: Os postos PS19,PS20,PS22,PS24,PS27 E PS28 são novos. Por isso, o cálculo das médias históricas é baseado em somente 2 anos.

- PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,67 / OFFSET - 515,991 / DIFERENÇA (524,67-515,991) = 8,68
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,95 / OFFSET - 490,221 / DIFERENÇA (491,95-490,221) = 1,73
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558 / OFFSET - 556,42 / DIFERENÇA (558-556,42) = 1,58
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,26 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,26-531,44) = 0,82
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 529,08 / OFFSET - 521,932 / DIFERENÇA (529,08-521,932) = 7,15
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 550,53 / OFFSET - 547,927 / DIFERENÇA (550,53-547,927) = 2,60

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

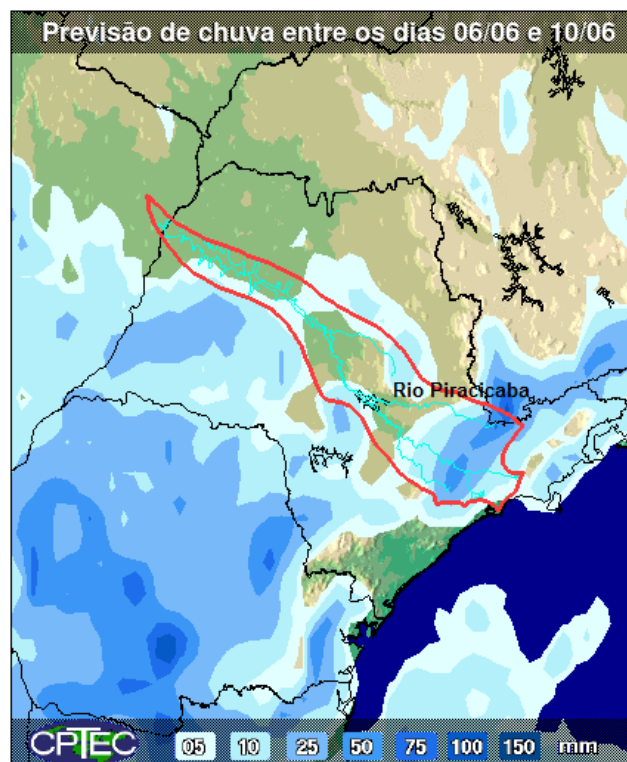
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 06 a 10 de junho é de acumuladas de 5 a 50 mm em parte das Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE

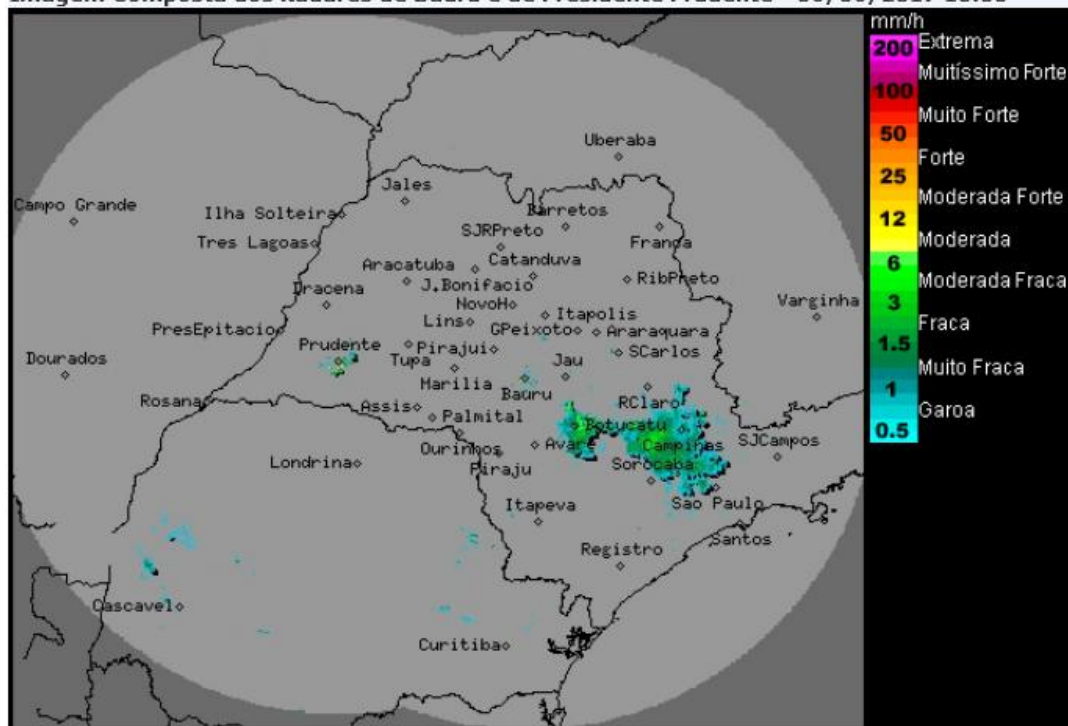


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 10h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 06/06/2017 10:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas com intensidades fracas a moderadas sobre o estado de São Paulo.

Detectam chuvas, também, no estado do Paraná.

Nesta terça-feira (06/06), as condições de instabilidade persistirão sobre o estado de São Paulo, com ocorrência de chuvas e trovoadas. Na quarta-feira (07/06) as instabilidades diminuem, porém permanece com possibilidade de ocorrências de chuvas isoladas, especialmente nas regiões oeste e sul do estado. Na quinta-feira (08/06), o Tempo fica estável, sem chuva no estado de São Paulo. Na sexta-feira (09/06), nova frente fria chega ao estado de São Paulo, ocasionando aumento da nebulosidade e das chuvas a partir do oeste e sul do estado.

METEOROLOGISTA: Rita de Cássia César Cerqueira Lopes
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.*