

14/03/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





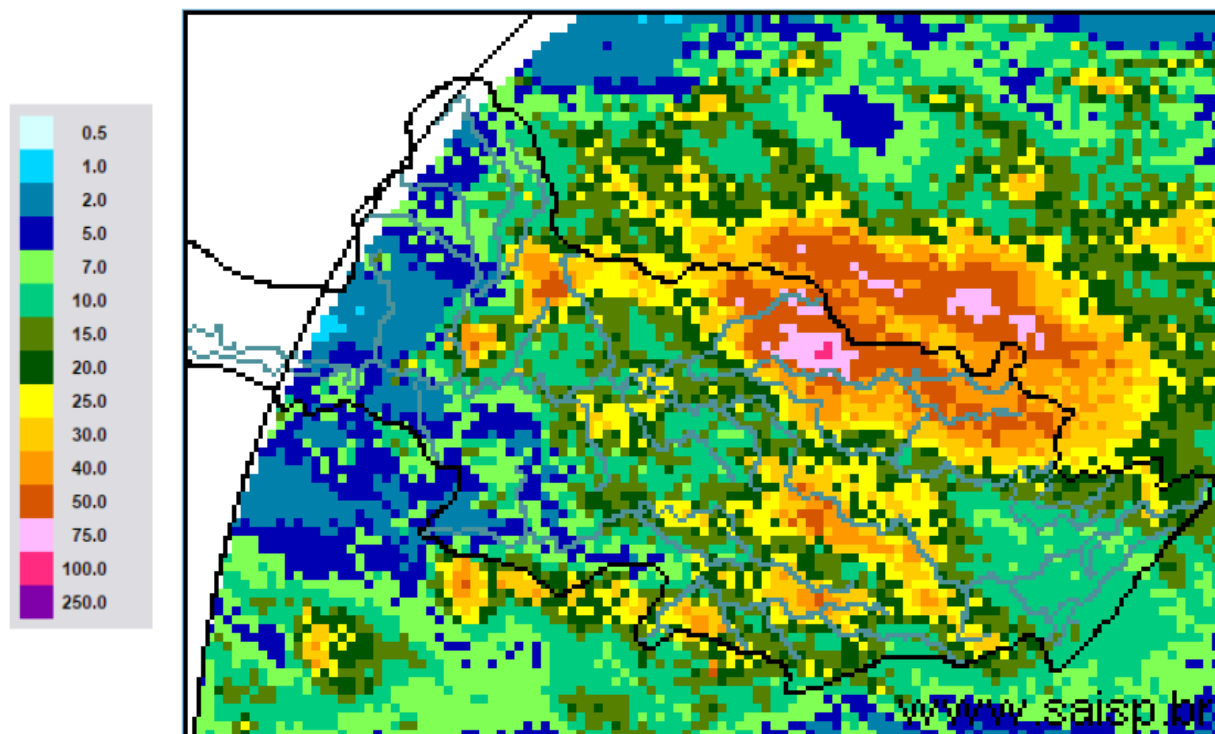
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

13/03/2019 7h00min às 14/03/2019 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

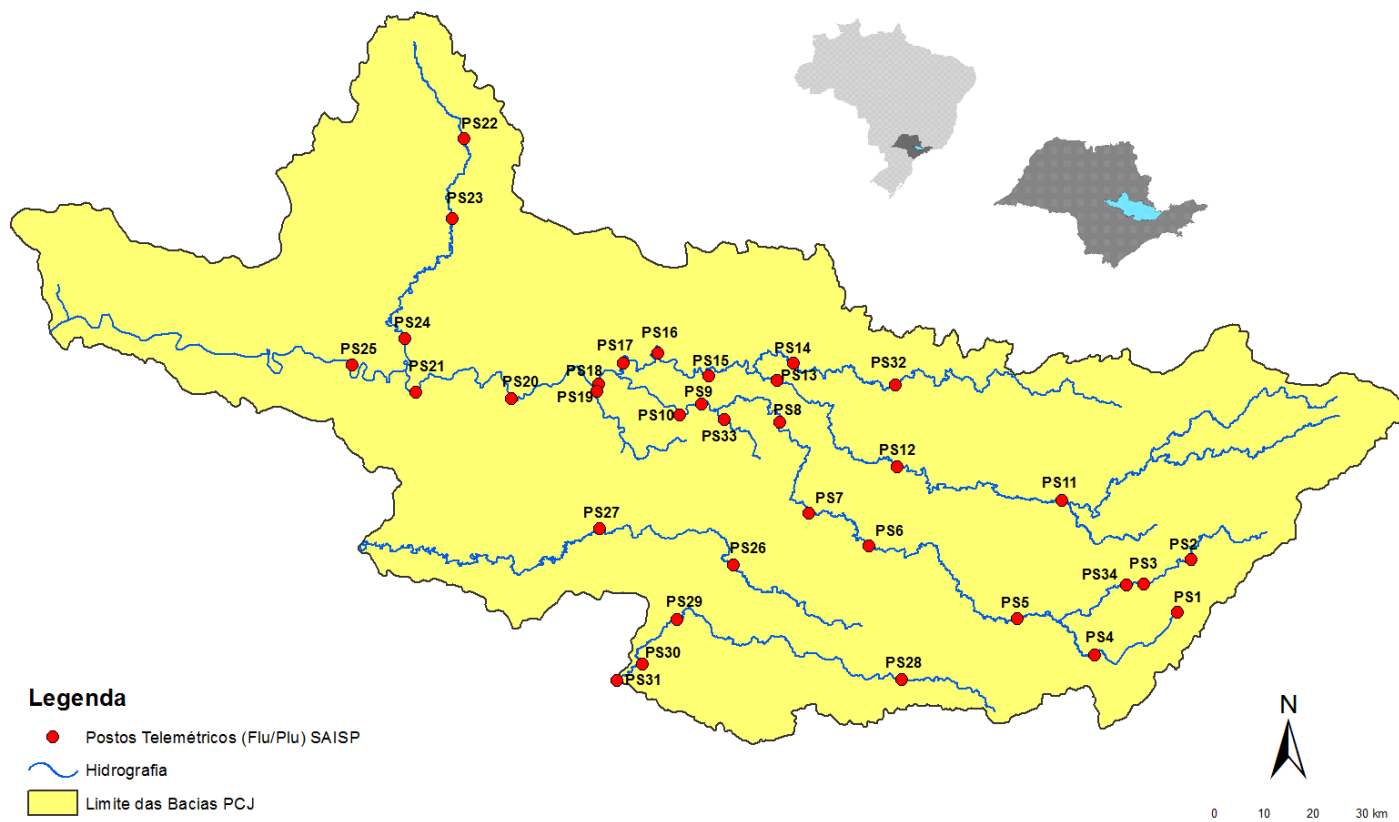
Fonte: SAISP



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	2019		Chuva acumulada das 7h de 13/03/2019 às 7h de 14/03/2019 (mm)	Chuva acumulada em março (até 14/03/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	160,50	143,50	2,75	62,00	142,72	43,4%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	250,50	259,00	5,75	146,75	130,47	112,5%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	207,20	6,20	95,80	132,44	72,3%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	156,75	225,75	38,25	102,75	122,96	83,6%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	236,80	52,60	147,20	163,10	90,3%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	183,00	160,25	3,25	94,75	118,06	80,3%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	159,00	8,75	68,00	142,83	47,6%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	227,60	115,00	7,40	91,40	78,24	116,8%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	152,50	147,75	14,50	84,25	140,28	60,1%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	276,80	185,20	11,40	59,40	115,10	51,6%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	265,00	215,00	28,40	118,60	134,67	88,1%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	235,25	159,50	5,75	134,75	130,03	103,6%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	242,50	134,25	16,50	141,00	125,95	111,9%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	280,40	131,00	17,80	150,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	265,00	155,60	17,60	92,80	167,90	55,3%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	152,75	15,75	85,50	125,83	68,0%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	213,25	8,75	110,50	134,03	82,4%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	180,75	380,25	41,00	311,25	160,44	194,0%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	116,60	304,60	10,20	103,60	106,56	97,2%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	117,50	152,25	34,75	129,75	87,50	148,3%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	178,20	189,20	8,20	117,40	91,63	128,1%
PS26	Rio Capivari Campinas	250,75	231,25	6,25	116,50	171,85	67,8%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	249,50	187,25	14,00	100,25	93,53	107,2%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	198,60	190,80	9,80	104,60	178,17	58,7%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	238,25	5,25	216,50	134,64	160,8%

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

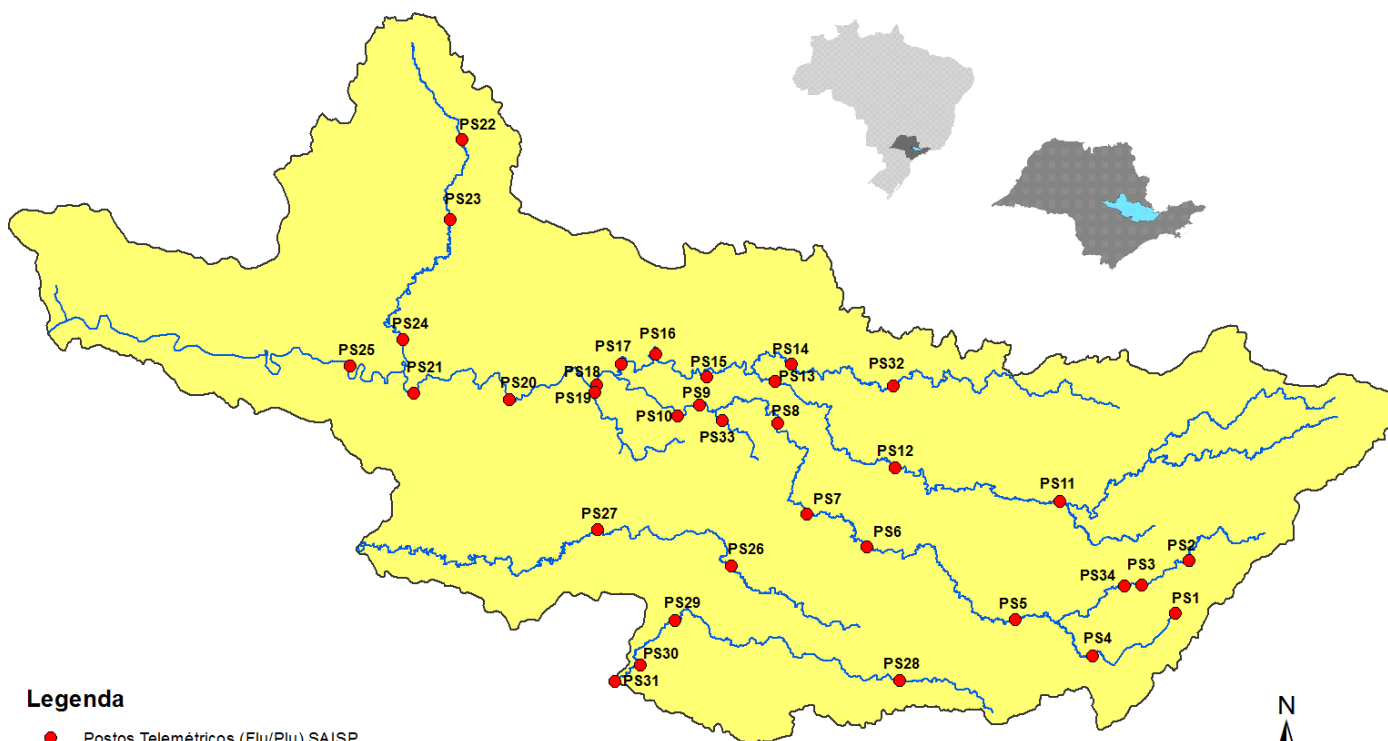


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



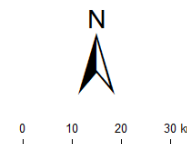
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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 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

14/03/2019		Vazão (Q)							Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Março	Vazão 7h/Vazão média	Vazão	Relação	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 14/03/2018	Relação
			14/03/2019 07 h	14/03/2019 07 h	Média de Março	%	14/03/2018 07h	Q (14/03/19) 7h / Q (14/03/18) 7h	de Março	%	07h	Flu (14/03/19) 7h / Flu (14/03/18) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	6,36	0,98	6,60	3,6 % Abaixo	4,62	37,58 % Acima	1,02	3,93 % Abaixo	0,84	16,81 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	0,16	1,26	1,19	86,57 % Abaixo	0,23	31,88 % Abaixo	1,38	8,84 % Abaixo	1,35	6,67 % Abaixo
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	0,91	1,35	1,92	52,61 % Abaixo	*	*	1,28	5,8 % Acima	*	*
PS5	Rio Atibaína Atibaína	3E-063T	10,15	2,22	10,29	1,4 % Abaixo	5,99	69,36 % Acima	2,10	5,58 % Acima	1,82	21,71 % Acima
PS6	Rio Atibaína Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	26,41	4,99	32,44	18,58 % Abaixo	13,44	96,57 % Acima	4,80	3,91 % Acima	4,27	16,78 % Acima
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos	3D-007T	40,13	1,78	29,94	34,04 % Acima	13,58	195,47 % Acima	1,47	21,24 % Acima	1,00	78,36 % Acima
PS8	Rio Atibaína Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	41,68	1,40	40,21	3,66 % Acima	14,44	188,58 % Acima	1,21	15,71 % Acima	0,79	78,34 % Acima
PS9	Rio Atibaína Acima de Paulínia	4D-009RT	48,49	2,59	45,21	7,26 % Acima	17,90	170,87 % Acima	2,43	6,71 % Acima	2,13	21,54 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,38	1,16	12,62	81,14 % Abaixo	1,47	62,34 % Acima	1,33	12,83 % Abaixo	1,02	14,06 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	12,37	*	27,46	54,95 % Abaixo	5,11	142,25 % Acima	1,34	*	1,26	*
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	13,83	1,61	24,82	44,28 % Abaixo	7,20	92,17 % Acima	1,21	33,33 % Acima	1,29	24,61 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	10,92	0,78	23,00	52,52 % Abaixo	8,08	35,23 % Acima	1,12	30,29 % Abaixo	0,61	27,45 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	23,30	1,11	60,09	61,23 % Abaixo	12,49	86,58 % Acima	1,81	38,63 % Abaixo	0,73	52,26 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	18,32	8,84	*	*	5,41	238,44 % Acima	*	*	8,24	7,34 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	109,83	2,15	*	*	41,77	162,95 % Acima	*	*	1,30	65,31 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	108,14	2,04	165,15	34,52 % Abaixo	54,52	98,34 % Acima	2,37	14,09 % Abaixo	1,49	37,14 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	14,90	2,36	*	*	6,27	137,59 % Acima	*	*	1,84	28,65 % Acima
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	26,57	2,28	10,37	156,32 % Acima	8,89	198,8 % Acima	1,64	38,61 % Acima	1,15	98,26 % Acima
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	80,13	2,22	*	*	23,70	238,05 % Acima	*	*	1,41	57,45 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	203,19	1,96	205,04	0,9 % Abaixo	75,62	168,7 % Acima	2,02	2,84 % Abaixo	1,02	91,78 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	9,50	2,69	*	*	1,49	537,19 % Acima	*	*	1,62	65,64 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	18,91	6,18	12,68	49,09 % Acima	3,85	391,81 % Acima	6,00	2,94 % Acima	5,09	21,39 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaipá Indaiatuba	4E-017	15,13	1,77	12,94	16,89 % Acima	10,50	44,16 % Acima	1,53	16 % Acima	1,57	12,79 % 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 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 - 524,92 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,92-516,078) = 8,84

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,4 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (492,4-490,251) = 2,15

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 559,13 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (559,13-556,768) = 2,36

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 533,72 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (533,72-531,44) = 2,28

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 528,18 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (528,18-522,001) = 6,18

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,96 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,96-552,187) = 1,77

* Dados do dia de hoje (14/03) inconsistentes

Fonte: SAISP

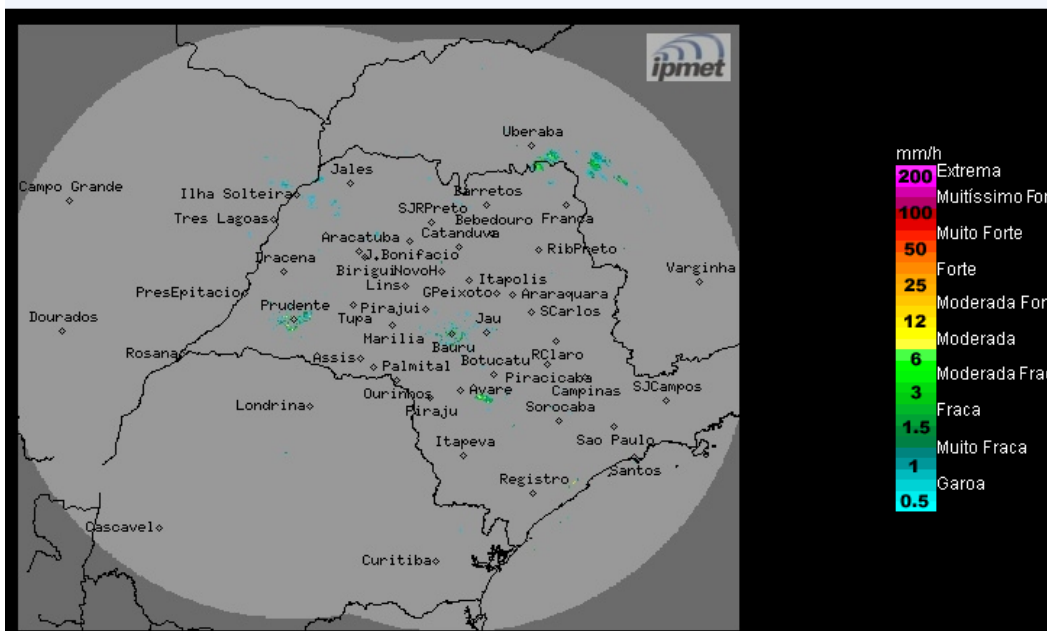


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 14/03/2019 10:15



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas fracas no estado de São Paulo. No momento chove nos municípios de Riolândia, Nova Granada, Piraju, Cesário Lange, Votorantim, Atibaia e Piracicaba.

Quinta-feira (14/03) a Sexta-feira (15/03): O Tempo permanece com muita nebulosidade e ocorrências de chuvas e trovoadas isoladas, principalmente nos períodos da tarde e noite, devido a intensificação das baixas pressões, no interior do continente, que reforçará as instabilidades sobre o estado de São Paulo.

Sábado (16/03) e Domingo (17/03): O Tempo segue instável com muita nebulosidade sobre o estado de São Paulo. Desta forma, o céu estará parcialmente nublado e com ocorrências de chuvas e trovoadas isoladas, principalmente nos períodos da tarde e da noite.

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.*