

22/02/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





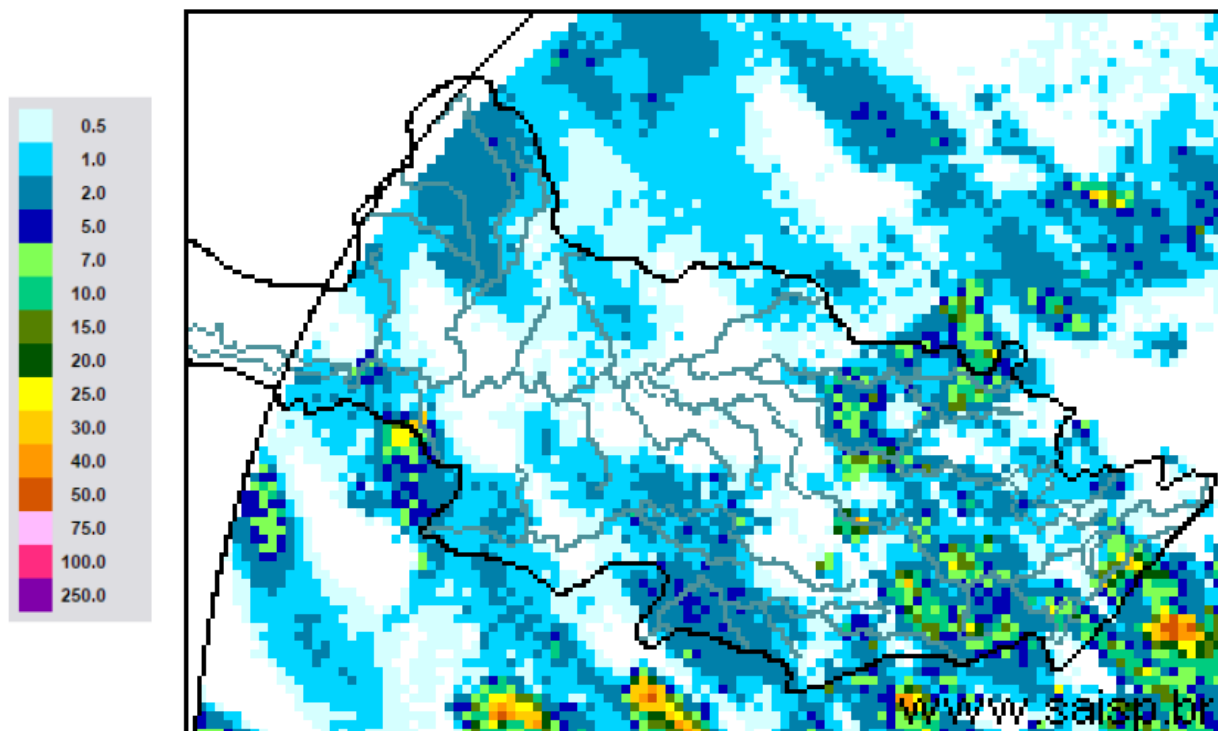
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

21/02/2019 7h00min às 22/02/2019 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

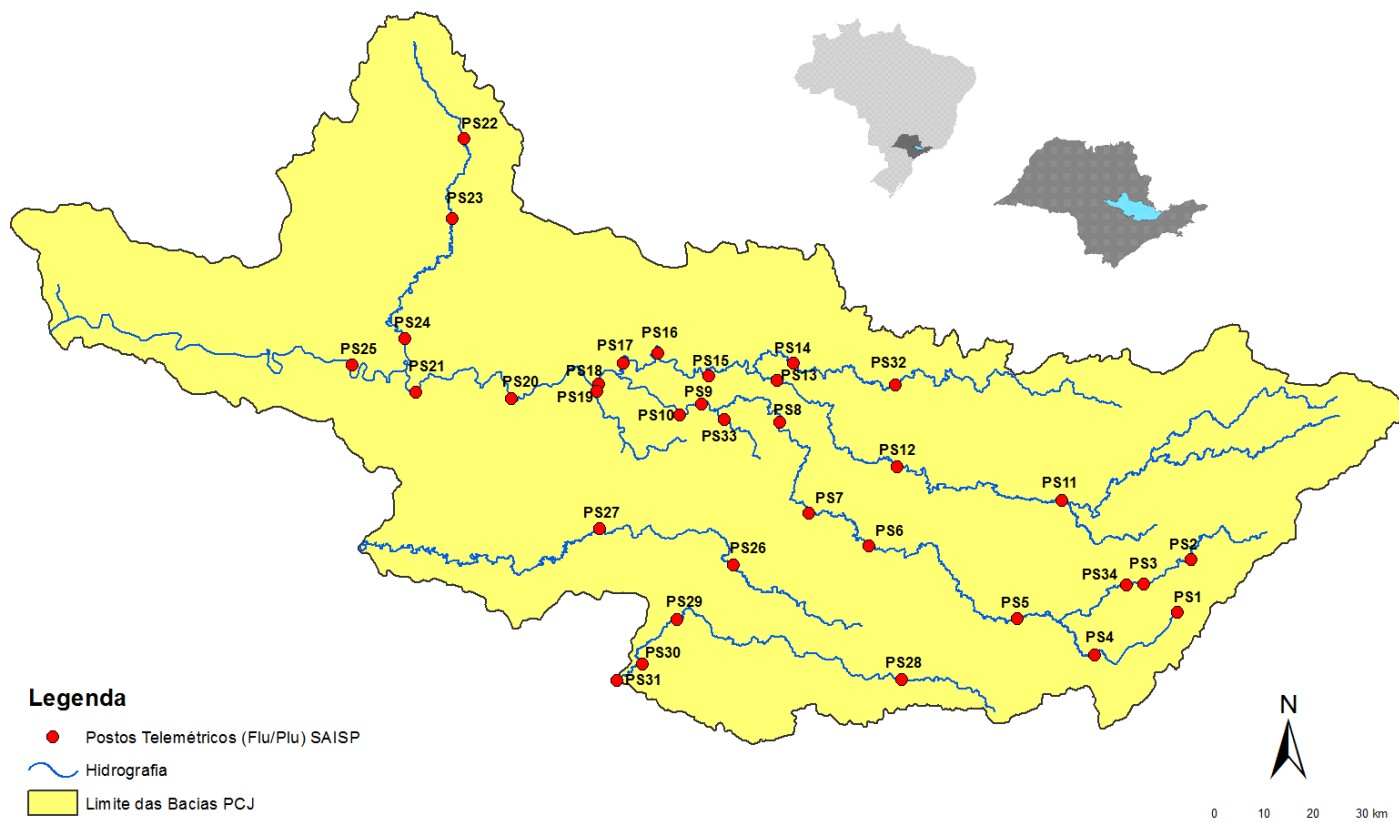
Fonte: SAISP



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 21/02/2019 às 7h de 22/02/2019 (mm)	Chuva acumulada em fevereiro (até 22/02/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaba	160,50	0,00	118,75	165,05	71,9%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	250,50	3,00	162,50	155,75	104,3%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	7,20	131,20	142,34	92,2%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	156,75	2,50	116,50	109,72	106,2%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	0,00	110,60	174,26	63,5%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	183,00	0,50	77,75	101,81	76,4%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	0,00	68,00	126,98	53,6%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	227,60	0,00	111,20	80,85	137,5%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	152,50	1,50	94,00	120,70	77,9%
PS13	Rio Jaguari Jaguarúna	276,80	0,60	103,20	109,13	94,6%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguarúna	265,00	1,00	116,60	89,86	129,8%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	235,25	0,00	71,00	109,08	65,1%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	242,50	0,00	57,50	108,20	53,1%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	280,40	0,00	72,80	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	265,00	0,00	73,20	176,85	41,4%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	1,25	89,00	83,18	107,0%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	2,25	166,50	120,44	138,2%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	180,75	8,00	302,25	75,32	401,3%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	116,60	5,60	230,60	106,00	217,5%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	117,50	0,50	101,75	79,33	128,3%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	178,20	4,00	154,60	99,89	154,8%
PS26	Rio Capivari Campinas	250,75	0,25	146,25	146,83	99,6%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	249,50	3,50	124,50	98,20	126,8%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	198,60	1,20	142,00	150,57	94,3%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	0,75	178,50	136,29	131,0%

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

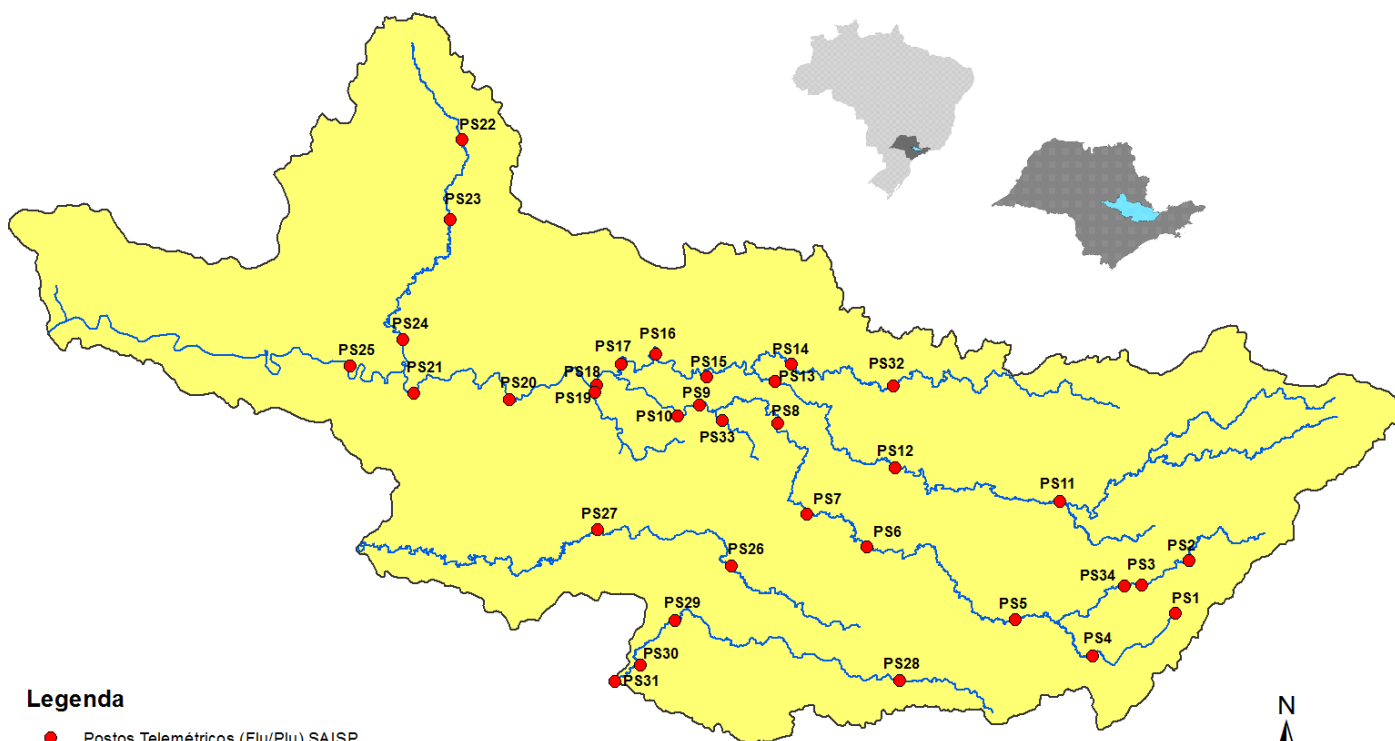


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



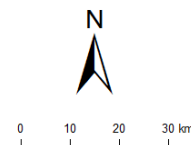
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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

22/02/2019		Vazão (Q)							Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 22/02/2018 07h	Relação Q (22/02/19) 7h / Q (22/02/18) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 22/02/2018 07h	Relação Flu (22/02/19) 7h / Flu (22/02/18) 7h
			(m³/s)	(m)								
PS2	Rio Cachoeira Piracacia	3E-122T	5,41	0,90	5,76	6,02 % Abaixo	5,30	1,99 % Acima	0,96	6,67 % Abaixo	0,91	0,77 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracacia	3E-116T	0,13	1,23	1,37	90,51 % Abaixo	0,31	58,47 % Abaixo	1,39	11,45 % Abaixo	1,43	14,05 % Abaixo
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	0,60	1,10	2,28	73,71 % Abaixo	0,41	47,34 % Acima	1,36	19,01 % Abaixo	0,91	21,01 % Acima
PS5	Rio Atibaína Atibaína	3E-063T	6,44	1,87	12,33	47,78 % Abaixo	6,10	5,5 % Acima	2,24	16,63 % Abaixo	1,84	1,74 % Acima
PS6	Rio Atibaína Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	19,76	4,63	33,38	40,8 % Abaixo	13,23	49,4 % Acima	4,88	5,1 % Abaixo	4,26	8,66 % Acima
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos	3D-007T	22,01	1,27	33,90	35,08 % Abaixo	19,51	12,84 % Acima	1,58	19,42 % Abaixo	1,19	6,72 % Acima
PS8	Rio Atibaína Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	22,15	0,97	41,21	46,26 % Abaixo	24,05	7,91 % Abaixo	1,37	29,04 % Abaixo	1,02	4,72 % Abaixo
PS9	Rio Atibaína Acima de Paulínia	4D-009RT	24,91	2,25	48,42	48,56 % Abaixo	28,64	13,03 % Abaixo	2,46	8,43 % Abaixo	2,31	2,64 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,76	1,05	13,90	87,34 % Abaixo	2,58	31,8 % Abaixo	1,40	25,19 % Abaixo	1,22	14 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	7,59	1,43	29,50	74,27 % Abaixo	30,31	74,96 % Abaixo	*	*	2,10	31,94 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	8,76	1,38	26,74	67,24 % Abaixo	22,69	61,4 % Abaixo	1,29	7,27 % Acima	1,97	30,06 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	7,45	0,57	26,94	72,35 % Abaixo	13,10	43,14 % Abaixo	1,22	53,39 % Abaixo	0,91	37,36 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	17,15	0,90	68,28	74,88 % Abaixo	34,19	49,83 % Abaixo	1,98	54,51 % Abaixo	1,43	37,19 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	5,41	8,24	*	*	7,50	27,83 % Abaixo	*	*	8,38	1,62 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	54,54	1,48	*	*	89,14	38,82 % Abaixo	*	*	1,91	22,59 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	61,92	1,57	185,83	66,68 % Abaixo	107,34	42,32 % Abaixo	2,51	37,37 % Abaixo	2,04	22,91 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	4,52	1,24	*	*	3,97	13,98 % Acima	*	*	1,55	19,87 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	6,19	0,95	10,62	41,69 % Abaixo	5,76	7,42 % Acima	1,69	43,89 % Abaixo	0,92	3,49 % Acima
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	22,55	1,39	*	*	22,15	1,81 % Acima	*	*	1,38	0,87 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	98,81	1,24	237,27	58,36 % Abaixo	146,31	32,47 % Abaixo	2,25	44,99 % Abaixo	1,61	22,84 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Campinas	-	2,89	1,92	*	*	3,18	9,17 % Abaixo	*	*	1,91	0,58 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	5,62	5,27	10,77	47,83 % Abaixo	10,86	48,24 % Abaixo	5,82	9,5 % Abaixo	5,62	6,3 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaipá Indaiatuba	4E-017	10,62	1,59	14,19	25,17 % Abaixo	6,71	58,35 % Acima	1,64	2,69 % Abaixo	1,39	14,94 % 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.

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 - 524,32 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,32-516,078) = 8,24

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,73 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,73-490,251) = 1,48

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,01 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,01-556,768) = 1,24

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,39 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,39-531,44) = 0,95

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,27 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,27-522,001) = 5,27

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,78 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,78-552,187) = 1,59

Legenda:

Normal	Atenção	Alerta	Emergência	Extravasamento
--------	---------	--------	------------	----------------

Fonte: SAISP

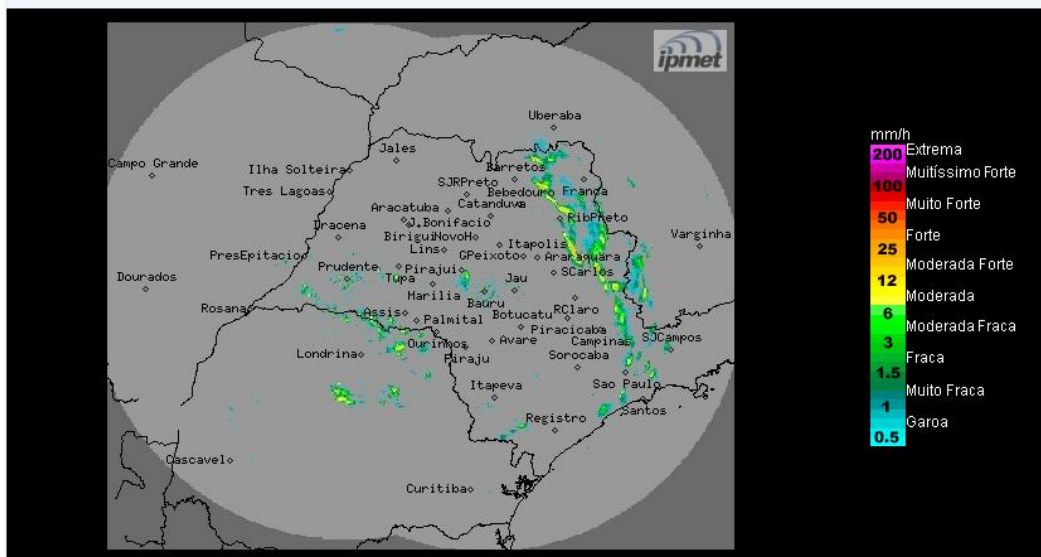


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 22/02/2019 14:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas isoladas sobre o estado de São Paulo. As chuvas tem deslocamento para sul/sudeste.

De Sexta-feira (22/02) a Domingo (24/02): A condição de instabilidade continua sobre o estado de São Paulo, com sol entre nuvens e previsão de pancadas de chuva, algumas acompanhadas por trovoadas isoladas, principalmente nos períodos da tarde e da noite.

De Segunda-feira (25/02) a Quarta-feira (27/02): Uma nova frente fria chega ao estado de São Paulo entre segunda e terça-feira, deixando o céu nublado com previsão de chuvas mais generalizadas, acompanhadas por trovoadas isoladas, principalmente durante a terça-feira.

METEOROLOGISTA: Thiago Guerreiro Ferreira
IPMet/UNESP

Conforme informado no site do IPmet/UNESP, o radar de Presidente Prudente está em manutenção corretiva, sem previsão de retorno.

Fonte: IPMET/UNESP

** Outras informações como previsão do tempo, meteoqramas, gráficos de vazão e nível, podem ser encontrados no site da Sala de Situação PCJ.*