

09/04/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





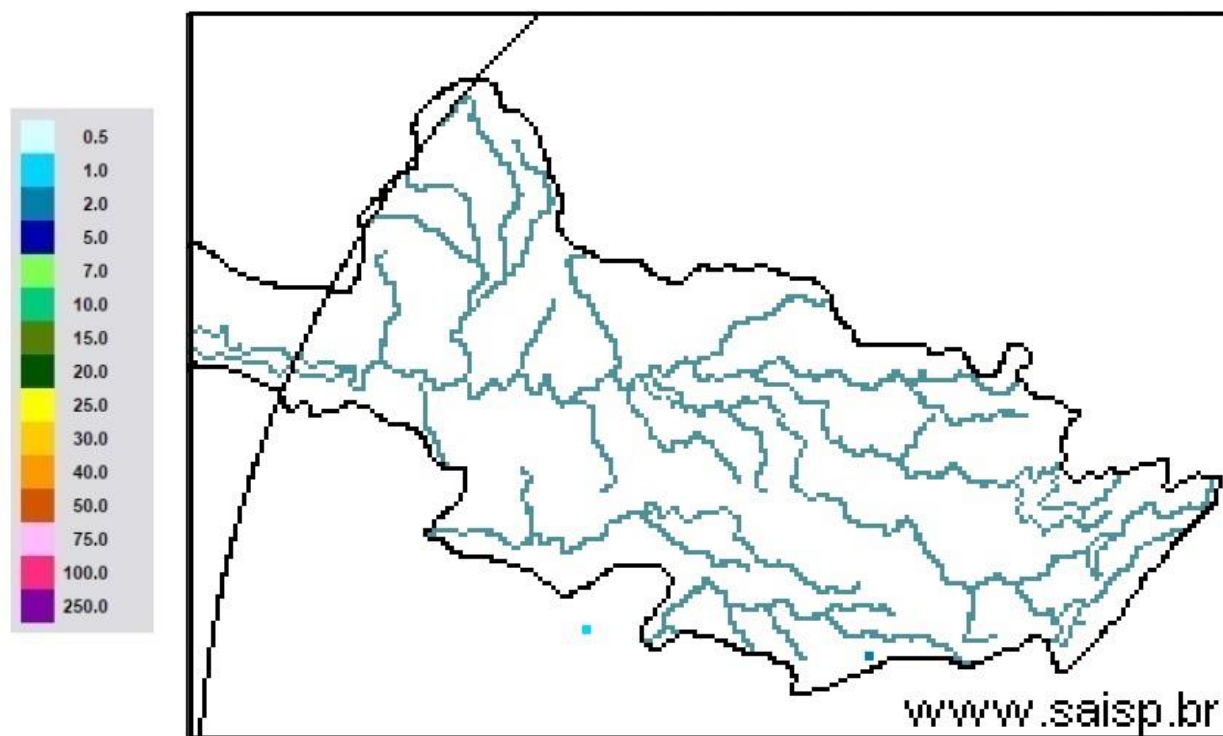
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

08/04/2020 7h00min às 09/04/2020 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

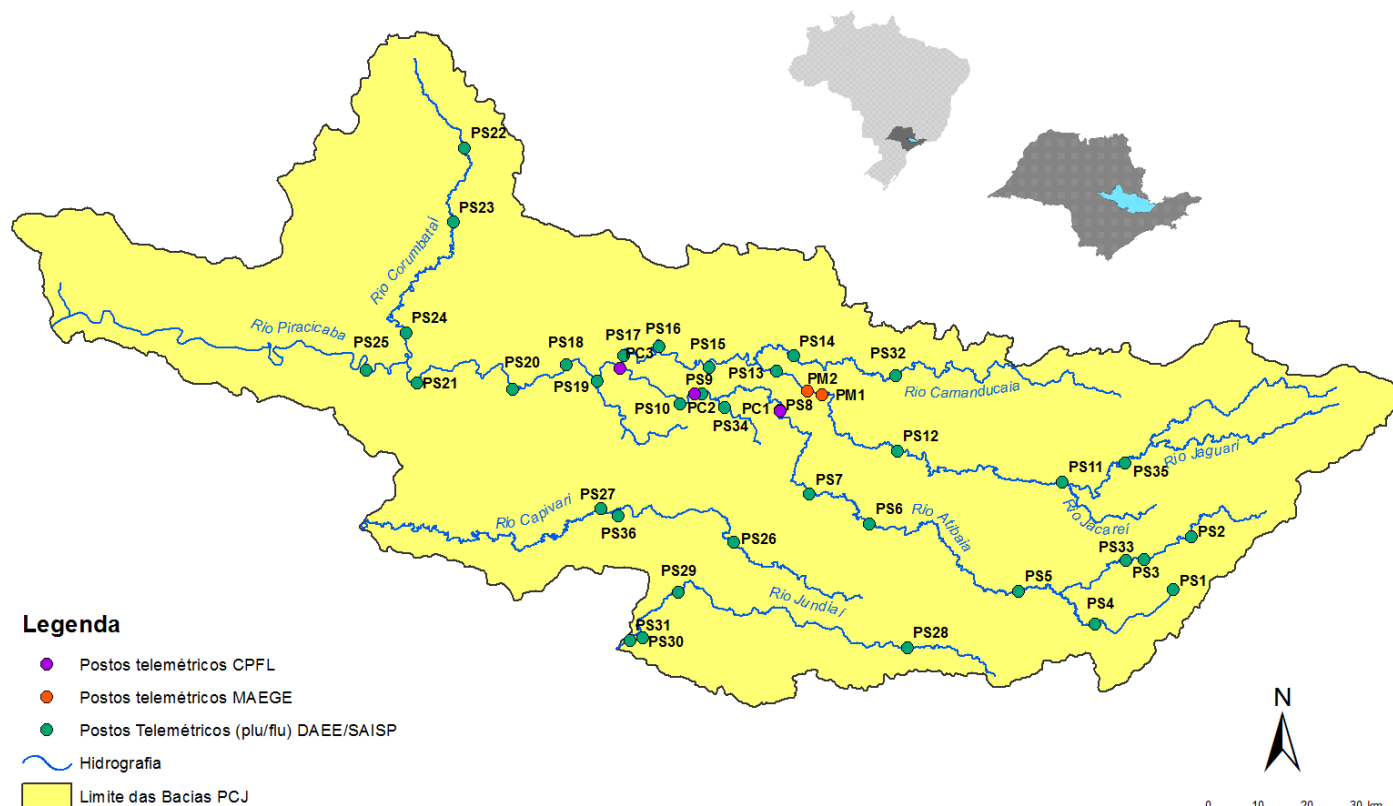
Fonte: SAISP



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	2020			Chuva acumulada das 7h de 08/04/2020 às 7h de 09/04/2020 (mm)	Chuva acumulada em Abril (até 09/04/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Abril (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	162,50	299,50	101,75	0,00	0,00	56,98	*
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	0,00	1,25	61,48	2,0%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	419,40	67,60	0,20	1,00	74,59	1,3%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	160,50	316,50	42,25	0,00	0,75	74,88	1,0%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,00	0,60	86,13	0,7%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	321,25	203,50	46,25	0,00	0,50	60,77	0,8%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,00	0,75	79,04	0,9%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	0,00	0,40	56,77	0,7%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,00	0,50	84,16	0,6%
PS13	Rio Jaguari Jaguarúna	211,20	181,20	65,80	0,00	3,00	48,69	6,2%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguarúna	212,60	171,00	52,60	0,00	1,00	65,92	1,5%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	0,00	2,00	76,25	2,6%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	208,25	75,50	0,00	2,25	52,68	4,3%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	225,60	240,00	50,40	0,00	0,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	194,00	244,20	66,20	0,00	0,20	52,32 ¹	0,4%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	242,00	69,50	0,00	0,00	56,74 ¹	*
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	0,00	0,00	89,27	*
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	0,00	0,50	53,79 ¹	0,9%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	194,20	275,20	159,80	0,00	0,00	64,63	*
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	109,75	410,50	83,00	0,00	0,50	66,87 ¹	0,7%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	117,00	382,00	76,20	0,00	0,00	69,78	*
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	296,00	283,25	67,75	0,00	2,50	70,3 ¹	3,6%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	302,25	67,75	0,00	0,00	83,43 ¹	*
PS29	Rio Jundiá Itaici Indalatuba	159,00	279,00	55,00	0,00	0,20	86,83	0,2%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	0,00	3,00	63,25 ¹	4,7%

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 CPFL
- Postos telemétricos MAEGE
- Postos Telemétricos (plu/flu) DAEE/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

Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	09/04/2020		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica	Vazão 7h/Vazão média	Vazão	Relação	Nível Médio Histórico	Nível 7h/ Nível médio	Nível	Relação
			09/04/2020 07 h	09/04/2020 07 h	de Abril	%	09/04/2019 07h	Q (09/04/20) 7h / Q (09/04/19) 7h	de Abril	%	09/04/2019 07h	Flu (09/04/20) 7h / Flu (09/04/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	5,03	0,87	4,81	4,65 % Acima	9,53	47,24 % Abaixo	0,86	1,48 % Acima	1,21	28,21 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	2,25	1,19	*	1,09	*	1,52	47,98 % Acima	2,05	9,65 % Acima
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,78	1,68	2,18	18,7 % Abaixo	1,98	10,42 % Abaixo	1,17	43,55 % Acima	1,75	4 % Abaixo
PS5	Rio Atibaína Atibaína	3E-063T	8,00	1,92	7,53	6,19 % Acima	12,71	37,08 % Abaixo	1,83	5,11 % Acima	2,46	21,92 % Abaixo
PS6	Rio Atibaína Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	12,61	4,33	20,93	39,73 % Abaixo	24,34	48,19 % Abaixo	4,31	0,44 % Acima	4,93	12,25 % Abaixo
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos	3D-007T	13,76	1,04	19,46	29,3 % Abaixo	27,53	50,02 % Abaixo	1,18	11,95 % Abaixo	1,47	29,65 % Abaixo
PS8	Rio Atibaína Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	12,94	0,77	25,13	48,51 % Abaixo	29,05	55,45 % Abaixo	0,97	21,4 % Abaixo	1,15	33,51 % Abaixo
PS9	Rio Atibaína Acima de Paulínia	4D-009RT	14,84	2,06	28,18	47,35 % Abaixo	35,47	58,17 % Abaixo	1,92	7,1 % Acima	2,41	14,55 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,43	0,94	7,86	81,85 % Abaixo	2,95	51,6 % Abaixo	1,07	11,59 % Abaixo	1,21	22 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	6,19	1,35	30,71	79,83 % Abaixo	18,76	66,98 % Abaixo	2,98	54,63 % Abaixo	1,98	31,65 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	5,62	1,25	13,94	59,7 % Abaixo	15,11	62,82 % Abaixo	0,91	37,53 % Acima	1,72	27,73 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	5,49	0,45	16,13	65,96 % Abaixo	33,05	83,39 % Abaixo	0,84	47,02 % Abaixo	1,74	74,34 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	11,48	0,69	39,68	71,07 % Abaixo	18,57	38,18 % Abaixo	1,36	49,48 % Abaixo	2,15	67,98 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	4,01	8,15	*	*	*	*	*	*	9,74	16,27 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	40,07	1,32	*	*	221,27	81,89 % Abaixo	*	*	3,46	61,65 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	52,61	1,47	108,66	51,58 % Abaixo	267,87	80,36 % Abaixo	1,92	23,72 % Abaixo	3,43	57,28 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	4,36	1,21	*	*	7,93	45,06 % Abaixo	*	*	2,01	39,89 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	5,29	0,88	6,79	22,16 % Abaixo	19,54	72,93 % Abaixo	1,36	35,12 % Abaixo	1,86	52,53 % Abaixo
PS24	Rio Corumataí Captação SEMAE Piracicaba	-	16,31	1,20	*	*	109,73	85,14 % Abaixo	*	*	2,68	55,1 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	69,60	1,02	130,78	46,78 % Abaixo	433,13	83,93 % Abaixo	1,49	31,62 % Abaixo	3,62	71,89 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,79	1,54	*	*	12,73	93,77 % Abaixo	*	*	3,02	48,94 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	3,89	5,01	8,27	52,97 % Abaixo	55,57	93 % Abaixo	5,39	6,99 % Abaixo	8,08	37,94 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	5,72	1,34	9,66	40,84 % Abaixo	39,20	85,42 % Abaixo	1,39	4,01 % Abaixo	2,49	46,28 % 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.

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 - 524,211 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,211-516,057) = 8,15

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,534 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,534-490,209) = 1,32

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,975 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,975-556,768) = 1,21

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,3 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,3-531,419) = 0,88

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,994 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,994-521,98) = 5,01

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,542 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,542-552,207) = 1,34

Fonte: SAISP

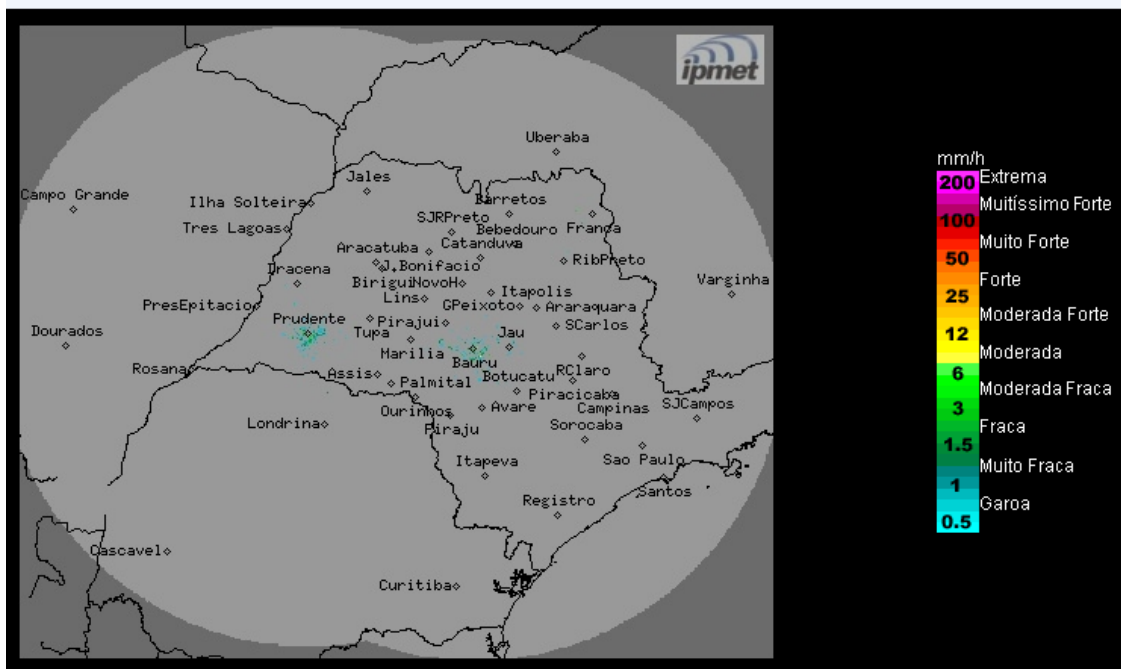


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 09/04/2020 10:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas fracas no estado de São Paulo. No momento chove nas regiões dos municípios de Miracatu e Peruíbe.

Quinta-feira (09/04): Tempo permanece instável com muita nebulosidade e ocorrências de chuvas fracas na região sul e na faixa leste do estado de São Paulo. Demais regiões, céu parcialmente nublado a poucas nuvens, sem chuva.

Sexta-feira (10/04) até Domingo (12/04): Tempo estável com predomínio de sol no estado de São Paulo, sem chuva. Exceto na faixa leste do estado que permanece com muita nebulosidade e ocorrências de chuvas fracas, devido aos ventos que transportam de umidade do oceano para o continente.

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.*