

06/01/2022

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





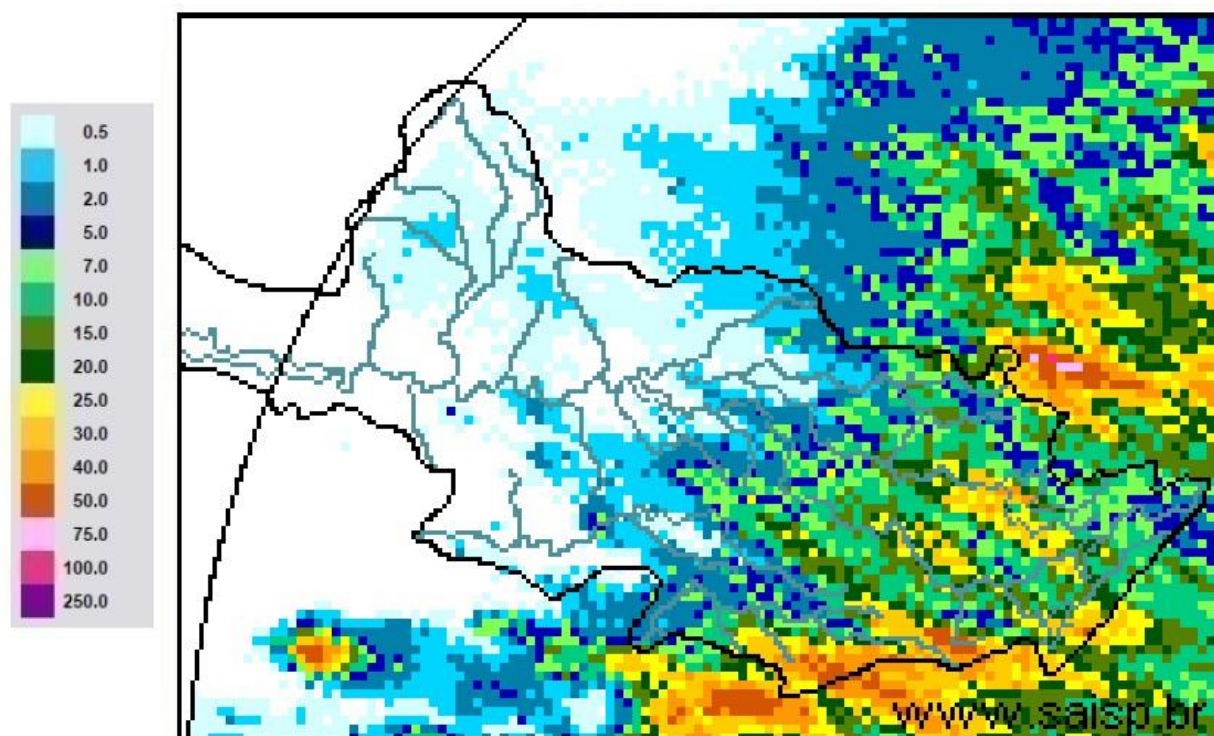
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

05/01/2022 7h00min às 06/01/2022 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

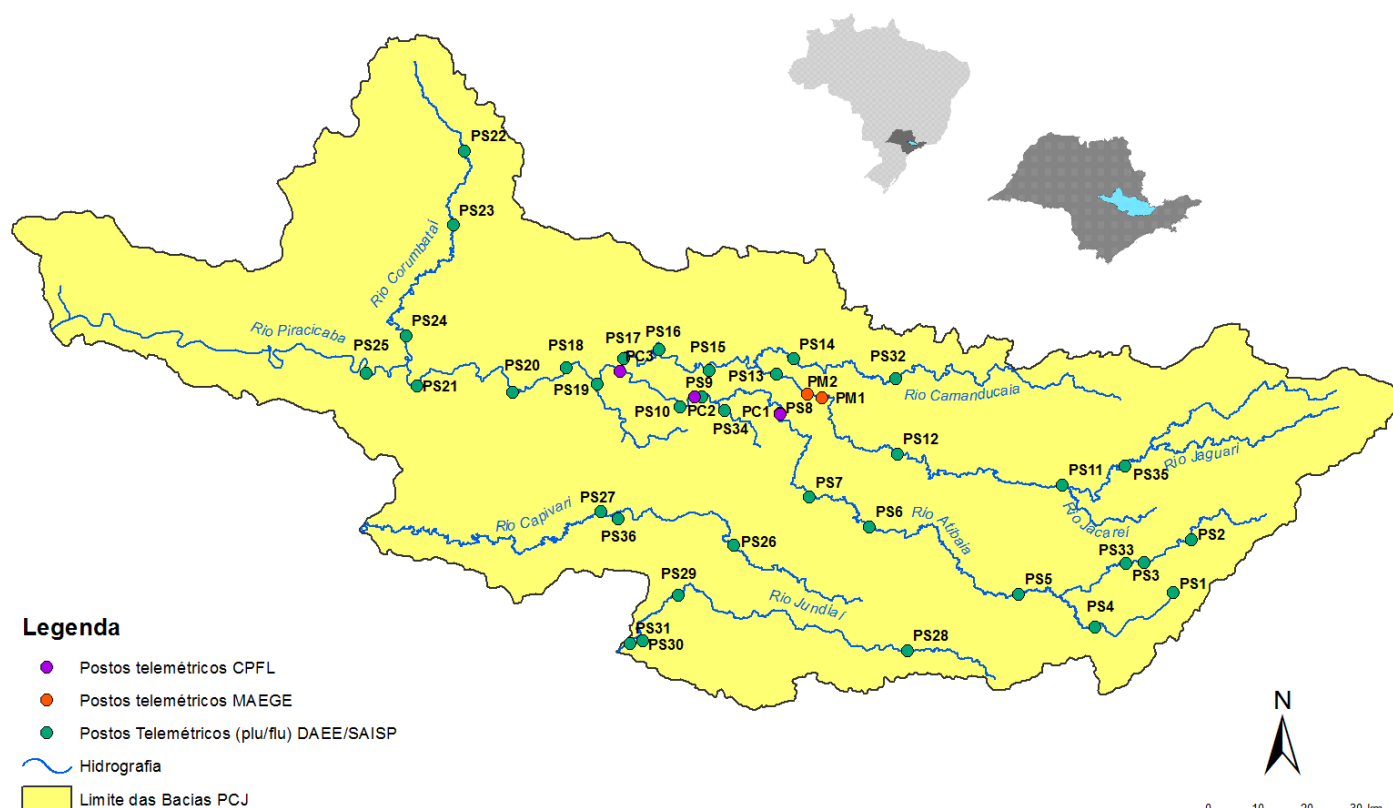
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ





Comitês PCJ

SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DAEE



Rede telemétrica do SAISP					
Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada das 7h de 05/01/2020 às 7h de 06/01/2022 (mm)	Chuva acumulada em Janeiro (até 06/01/2022 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	15,75	40,00	249,71	16,0%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	27,80	54,40	275,40	19,8%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	9,60	47,00	189,94	24,7%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	10,75	100,50	195,99	51,3%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	11,20	104,20	218,25	47,7%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3,50	90,50	180,85	50,0%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	0,00	51,50	211,09	24,4%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	21,80	85,40	148,22	57,6%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	4,25	132,75	153,68	86,4%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	0,00	48,80	208,86	23,4%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	0,00	111,60	195,00	57,2%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	0,50	58,00	220,86	26,3%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	0,00	27,75	175,13	15,8%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	0,00	45,20	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	0,00	23,20	237,70 ¹	9,8%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	7,50	25,50	210,13 ¹	12,1%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4,75	19,50	230,42	8,5%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	0,25	29,75	235,51 ¹	12,6%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	1,20	74,20	206,60	35,9%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	2,75	52,25	217,01 ¹	24,1%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	6,60	52,40	165,62	31,6%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	1,50	41,50	238,32 ¹	17,4%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	2,75	23,50	221,95 ¹	10,6%
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	6,40	83,00	204,56	40,6%
PS31	Rio Jundiá Salto	3,25	35,00	197,31 ¹	17,7%

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 bruto

¹ Postos com série histórica menor que 5 anos

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	06/01/2022			Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 06/01/2022 07 h	Nível do rio 06/01/2022 07 h	Vazão Média Histórica de Janeiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 06/01/2021 07h	Relação Q (06/01/22) 7h / Q (06/01/21) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 06/01/2021 07h	Relação Flu (06/01/22) 7h / Flu (06/01/21) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	5,02	5,60	0,96	8,97	37,58 % Abaixo	3,95	41,71 % Acima	1,14	15,5 % Abaixo	0,80	19,8 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	1,26	1,41	*	*	*	1,42	11,17 % Abaixo	1,88	32,94 % Abaixo
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,13	1,07	1,65	3,10	65,41 % Abaixo	1,44	25,6 % Abaixo	1,39	18,76 % Acima	1,75	5,49 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	12,61	10,34	2,19	15,27	32,29 % Abaixo	9,90	4,44 % Acima	2,42	9,33 % Abaixo	2,14	2,33 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	30,56	22,84	4,93	37,41	38,95 % Abaixo	11,71	94,94 % Acima	4,96	0,79 % Abaixo	4,29	14,83 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	38,57	29,94	1,54	37,65	20,47 % Abaixo	14,48	106,82 % Acima	1,66	7,09 % Abaixo	1,06	45,16 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	42,89	31,68	1,21	46,46	31,82 % Abaixo	12,06	162,79 % Acima	1,41	14,44 % Abaixo	0,74	62,94 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	49,09	40,52	2,48	52,17	22,33 % Abaixo	14,70	175,69 % Acima	2,50	0,6 % Abaixo	2,06	20,66 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,45	3,74	1,36	14,11	73,5 % Abaixo	1,88	99,08 % Acima	1,43	5,39 % Abaixo	1,04	30,64 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	17,45	18,20	1,96	26,12	30,32 % Abaixo	9,93	83,28 % Acima	1,36	44,42 % Acima	1,56	25,92 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	22,98	17,08	1,78	32,53	47,49 % Abaixo	15,51	10,13 % Acima	1,46	21,69 % Acima	1,74	2,24 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	20,70	23,24	1,39	25,71	9,62 % Abaixo	10,57	119,88 % Acima	1,20	15,66 % Acima	0,76	82,04 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	38,62	37,80	1,53	72,00	47,5 % Abaixo	20,00	89 % Acima	2,03	24,56 % Abaixo	1,00	53,3 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	*	*	9,63	*	*	4,10	*	*	*	8,18	17,78 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	111,49	101,28	2,07	*	*	42,67	137,35 % Acima	*	*	1,33	56,38 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	116,61	113,11	2,09	189,80	40,41 % Abaixo	50,86	122,41 % Acima	2,53	17,25 % Abaixo	1,45	44,74 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,19	2,01	0,81	*	*	7,80	74,17 % Abaixo	*	*	1,99	59,11 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	4,31	3,67	0,81	12,07	69,57 % Abaixo	5,31	30,82 % Abaixo	1,72	53,05 % Abaixo	0,86	6,26 % Abaixo
PS24	Rio Corumataí Captação SEMAE Piracicaba	-	15,35	11,10	1,07	*	*	14,01	20,8 % Abaixo	*	*	1,13	5,82 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	130,22	121,74	1,53	239,47	49,17 % Abaixo	63,72	91,04 % Acima	2,23	31,59 % Abaixo	0,95	59,85 % Acima
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	2,30	1,60	1,76	*	*	0,85	88,31 % Acima	*	*	1,56	13,05 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	11,60	9,97	5,59	18,27	45,41 % Abaixo	5,01	99,08 % Acima	7,08	20,95 % Abaixo	*	*
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	2,13	5,81	1,97	*	*	1,07	442,79 % Acima	*	*	1,40	40,37 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaipé Indaiatuba	4E-017	11,99	31,93	2,28	15,93	100,39 % Acima	5,24	509,24 % Acima	1,73	32,34 % Acima	1,31	74,27 % Acima
PS31	Rio Jundiá Salto	-	15,80	21,39	1,44	*	*	6,15	247,95 % Acima	*	*	0,99	46,15 % Acima
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	1,86	1,70	1,11	*	*	0,60	183,91 % Acima	*	*	0,74	49,32 % 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 - 525,687 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,687-516,057) = 9,63
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,281 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (492,281-490,209) = 2,07
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,583 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,583-556,768) = 0,81
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,228 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,228-531,419) = 0,81
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,573 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,573-521,98) = 5,59
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 554,49 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (554,49-552,207) = 2,28

Fonte: SAISP

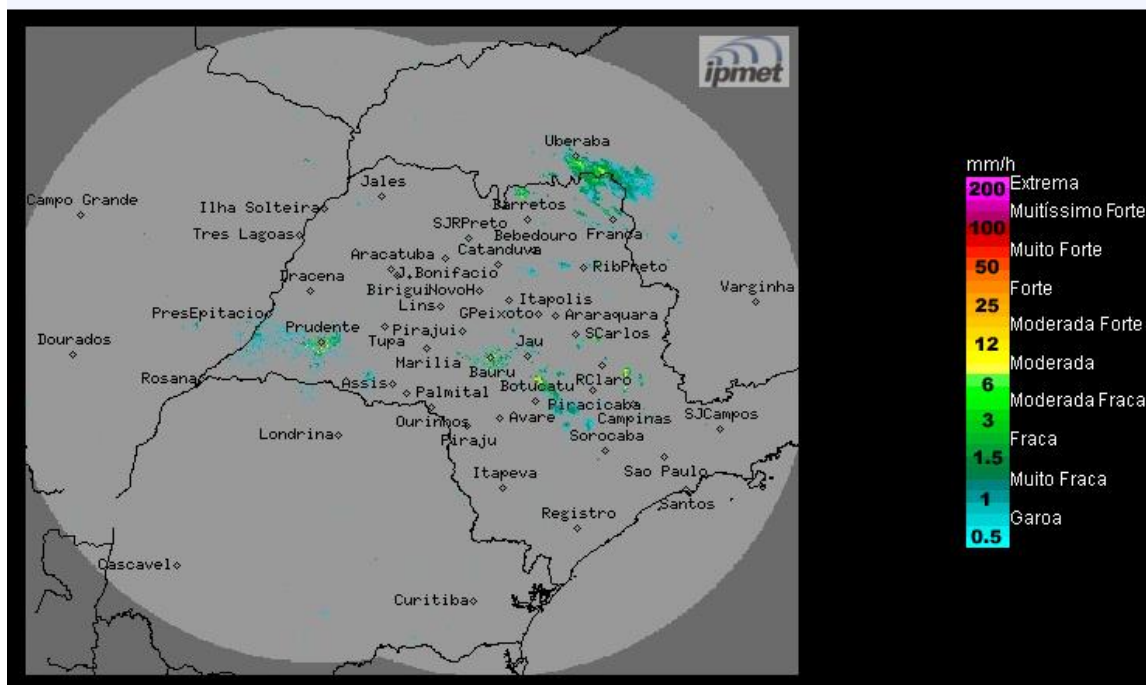


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 06/01/2022 09:45



Os radares do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas com intensidades fracas no estado de São Paulo.

Quinta-feira (06/01/2022) até segunda-feira (10/01/2022): As condições de instabilidades permanecem sobre o estado de São Paulo, devido a chegada de uma nova frente fria pelo oceano Atlântico, na altura do litoral paulista. Com isso, muita nebulosidade e áreas de chuvas, são previstas em várias regiões do estado no decorrer do período. Algumas chuvas podem vir acompanhadas por trovoadas e descargas elétricas, principalmente durante os períodos da tarde e noite. Temperaturas estáveis.

METEOROLOGISTA: Thiago Guerreiro Ferreira
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.*