

28/03/2017

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





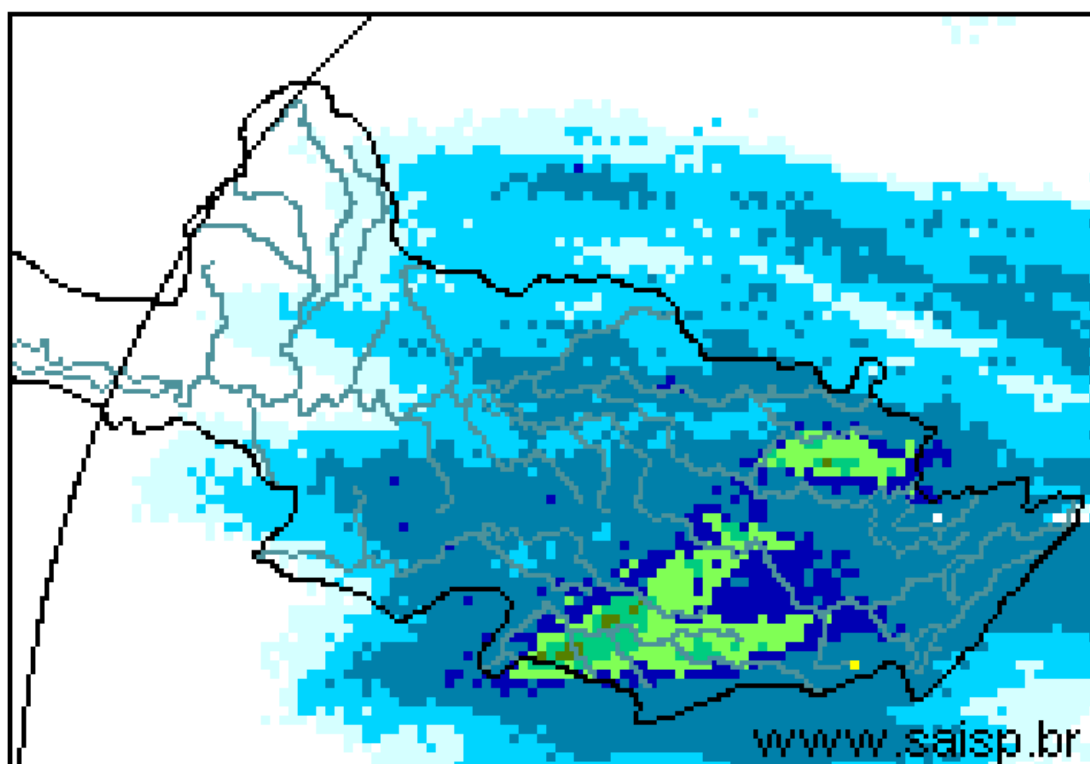
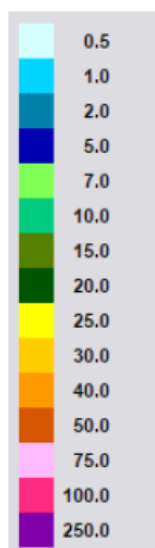
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

27/03/2017 7h00min às 28/03/2017 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 SAISP e do Ciiagro nas Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP							
Nomenclatura no mapa *	Postos	2017	2017	Chuva acumulada das 7h de 27/03/2017 às 7h de 28/03/2017 (mm)	Chuva acumulada em março (até 28/03/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS16	Americana	186,60	97,20	0,00	129,80	151,89	85,5%
PC1	Amparo	189,70	64,70	4,10	103,90	165,88	62,6%
PC2	Atibaia	296,60	105,10	1,50	116,00	137,01	84,7%
PS3	Atibaia	231,80	89,40	1,80	82,80	118,88	69,6%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	217,30	134,90	1,00	120,10	145,16	82,7%
PC4	Bragança Paulista	274,60	53,40	0,00	174,10	162,42	107,2%
PS9	Bragança Paulista	317,75	96,00	0,00	169,25	127,83	132,4%
PC5	Campinas	296,90	98,20	0,00	224,90	162,09	138,8%
PS6	Campinas	408,70	135,75	0,00	155,00	142,82	108,5%
PC6	Campo Limpo Paulista	261,90	76,70	0,30	143,70	149,55	96,1%
PC7	Capivari	276,50	102,60	0,50	169,70	144,85	117,2%
PS14	Cosmópolis	223,50	127,00	0,00	148,00	120,52	122,8%
PC8	Extrema	318,60	99,90	1,50	118,60	186,84	63,5%
PC9	Indaiatuba	310,30	94,80	0,50	145,30	138,74	104,7%
PS21	Indaiatuba	311,60	108,80	1,40	204,40	175,80	116,3%
PC10	Itatiba	333,50	57,60	1,30	135,70	166,78	81,4%
PS4	Itatiba	323,00	57,25	1,50	123,75	126,34	97,9%
PC11	Jaguariúna	318,70	66,60	0,00	187,00	145,08	128,9%
PS11	Jaguariúna	346,20	169,75	0,00	161,80	138,99	116,4%
PS12	Jaguariúna	314,00	79,40	0,00	185,20	138,04	134,2%
PC12	Jundiaí	306,00	175,00	2,00	162,90	168,98	96,4%

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	2017	Chuva acumulada das 7h de 27/03/2017 às 7h de 28/03/2017 (mm)	Chuva acumulada em março (até 28/03/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PC13	Jundiaí - ETEC	355,40	119,60	1,50	167,40	180,83	92,6%
PC14	Limeira	293,90	76,20	0,00	140,40	147,60	95,1%
PS15	Limeira	247,25	31,00	0,00	183,25	146,64	125,0%
PC15	Monte Alegre do Sul	168,30	72,60	0,00	193,90	183,82	105,5%
PS10	Morungaba	286,80	77,75	0,75	214,00	120,94	176,9%
PC16	Nazaré Paulista	286,20	120,70	0,00	83,40	157,90	52,8%
PS2	Nazaré Paulista	283,75	102,50	0,00	95,00	117,97	80,5%
PC17	Nova Odessa	179,80	93,40	0,00	118,80	143,82	82,6%
PS7	Paulínia	314,50	98,05	0,00	234,25	136,22	172,0%
PS8	Paulínia	246,20	114,60	0,00	244,00	127,67	191,1%
PS13	Paulínia	344,40	115,20	0,00	171,60	154,20	111,3%
PC18	Piracaia	317,20	56,20	*	169,80	148,96	114,0%
PS1	Piracaia	290,25	77,00	0,25	125,00	140,75	88,8%
PC19	Piracicaba	310,50	117,10	0,00	100,90	170,46	59,2%
PS17	Piracicaba	252,75	126,05	0,00	162,50	121,73	133,5%
PS19	Piracicaba (Artemis)	157,80	116,60	1,20	158,60	125,60	126,3%
PS20	Rio Claro	318,00	67,80	0,00	109,60	133,67	82,0%
PS17	Santa Bárbara D'Oeste	230,20	119,00	0,00	116,50	116,90	99,7%
PC20	São Pedro	*	*	0,00	185,70	147,32	126,1%
PC21	Sumaré	*	*	0,30	185,10	153,48	120,6%
PS5	Valinhos	333,80	91,80	0,40	186,60	159,57	116,9%
PC22	Vargem	349,00	88,70	0,00	114,40	144,48	79,2%

*Dados Indisponíveis

Série Histórica composta por dois anos

Chuva Acumulada até 23/03/2017

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

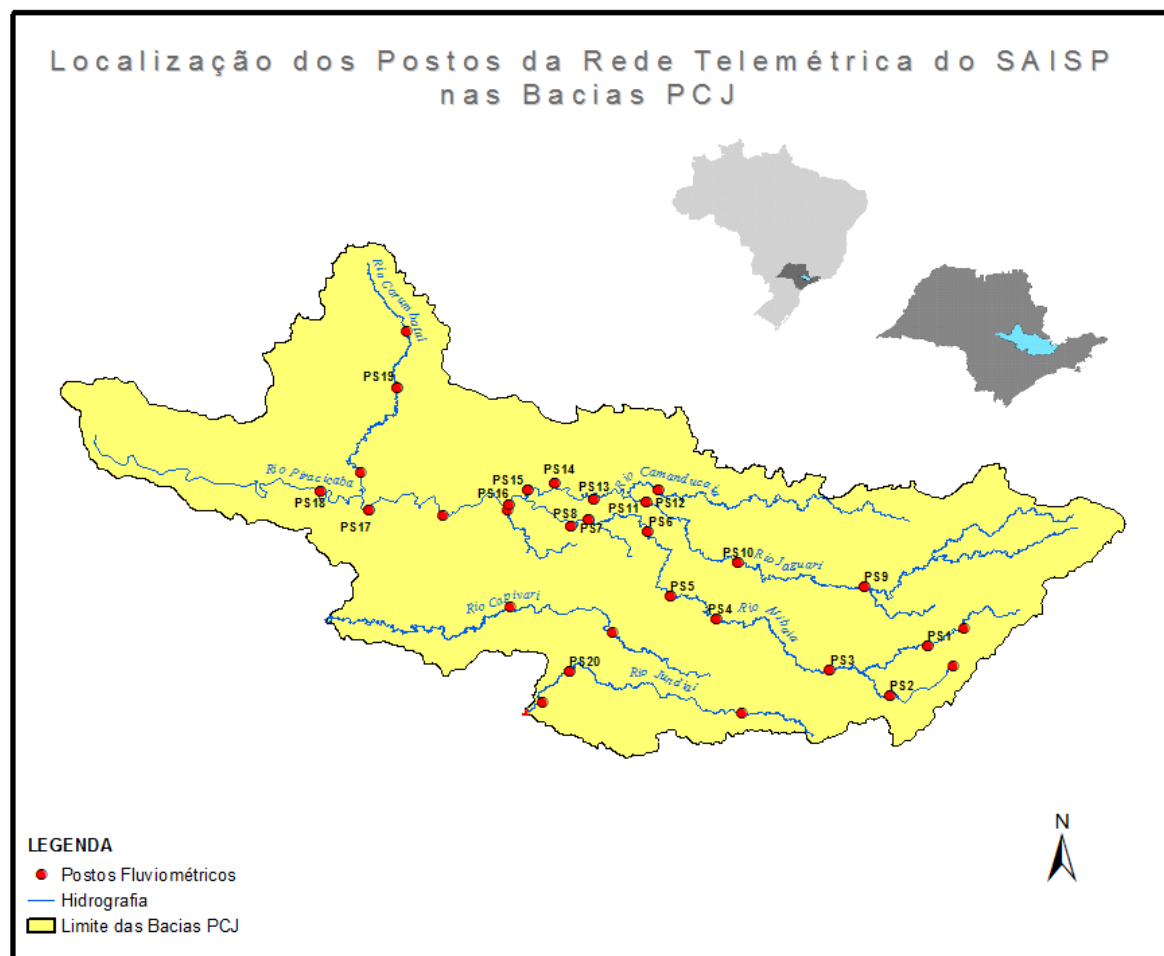
Fonte: CIAGRO/SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE / SP						
Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código Posto	Cotas de Alerta			
			Atenção	Alerta	Emergência	Extravasamento
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,80	2,20	2,60	3,00
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	1,80	2,20	2,50	2,80
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	2,40	2,60	2,80	3,00
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	5,10	5,50	5,90	6,30
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	3,40	3,70	3,90	4,30
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	2,10	2,40	2,70	3,00
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	2,80	3,10	3,40	3,70
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	*	*	*
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	3,80	4,20	4,60	5,00
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	2,60	2,90	3,20	3,50
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	2,20	2,50	2,80	3,10
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	3,10	3,60	4,10	4,60
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	*	*	*
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	9,00	10,00	11,00	12,00
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	3,30	3,90	4,00	4,20
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	6,80	7,20	7,60	8,00
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	3,20	3,70	4,20	4,70
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	3,00	3,50	4,00	4,50
PS19	Rio Corumbataí em Batoví / Rio Claro	D4-131T	3,06	3,56	4,06	4,56
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017T	6,08	6,58	7,08	7,58

Valores calculados com base no OFFSET



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

28/03/2017		Vazão (Q)						Nível (Flu)				
Posto de medição	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média	Vazão as 7h/Vazão media	Vazão	Relação	Nível Médio	Nível 7h/ Nível	Nível	Relação	
		28/03/2017 07 h	28/03/2017 07 h	Histórica de Março		28/03/16 07:00	Q (28/03/17) 7h / Q (28/03/16) 7h	Histórico de Março	médio	28/03/16 07:00	Flu (28/03/17) 7h / Flu (28/03/16) 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,12	2,09	1,32	15,24 % Abaixo	0,55	103,64 % Acima	1,33	56,88 % Acima	1,65	26,67 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,49	0,90	2,04	76,03 % Abaixo	0,48	2,08 % Acima	1,29	30,36 % Abaixo	0,92	2,17 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	3,82	1,60	11,13	65,68 % Abaixo	6,64	42,47 % Abaixo	2,09	23,57 % Abaixo	1,99	19,6 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	10,61	4,10	33,08	67,93 % Abaixo	20,57	48,42 % Abaixo	4,80	14,66 % Abaixo	4,63	11,45 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	13,49	0,99	30,96	56,42 % Abaixo	28,59	52,82 % Abaixo	1,49	33,69 % Abaixo	1,46	32,19 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	15,54	0,81	41,55	62,6 % Abaixo	33,42	53,5 % Abaixo	1,22	33,4 % Abaixo	1,20	32,5 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	14,80	2,06	46,84	68,4 % Abaixo	42,74	65,37 % Abaixo	2,44	15,5 % Abaixo	2,51	17,93 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,75	51,65	*	*	*	2,14	18,22 % Abaixo	2,12	17,51 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	*	*	13,48	46,28 % Abaixo	1,31	452,67 % Acima	1,37	0,36 % Acima	1,00	*
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	7,24	1,37	28,74	70,84 % Abaixo	14,73	43,11 % Abaixo	1,32	5,19 % Acima	1,68	18,45 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	8,38	1,39	29,75	71,16 % Abaixo	42,08	80,09 % Abaixo	1,14	43,73 % Abaixo	1,87	25,67 % Abaixo
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	8,58	0,64	23,76	*	17,34	50,52 % Abaixo	1,14	181,06 % Acima	1,14	43,86 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,20	*	*	*	*	2,46	63,82 % Abaixo	3,62	11,68 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	16,90	0,89	62,26	22,15 % Abaixo	45,42	62,79 % Abaixo	1,85	12,87 % Abaixo	1,68	47,02 % Abaixo
PS15	Rio Piracicaba em Salta Bárbara D'Oeste / Santa Bárbara D'Oeste		48,47	1,42	*	*	*	*	3,30**	*	2,42	41,36 % Abaixo
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	65,95	1,61	170,67	51,03 % Abaixo	151,51	56,47 % Abaixo	2,40	54,13 % Abaixo	2,32	30,6 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	83,58	1,10	210,00	97,56 % Abaixo	202,47	58,72 % Abaixo	2,04	62,72 % Abaixo	1,96	43,88 % Abaixo
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	5,12	0,76	12,05	42,39 % Abaixo	*	*	1,93	60,66 % Abaixo	0,99	23,27 % Abaixo
PS19	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	6,94	1,42	12,17	*	10,19	31,89 % Abaixo	1,49	4,4 % Abaixo	1,72	17,27 % Abaixo

Q= Vazão *Dados indisponíveis **Série Histórica composta por dois anos

Flu= Nível As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos.

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

PS15: Nível publicado no site do SAISP - 491,64/OFFSET - 490,221/Cálculo (491,64 - 490,221) = 1,42

PS18: Nível publicado no site do SAISP - 532,20/OFFSET - 531,440/Cálculo (532,20 - 531,440) = 0,76

PS19: Nível publicado no site do SAISP - 549,35/OFFSET - 547,927/Cálculo (549,35 - 547,927) = 1,42

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



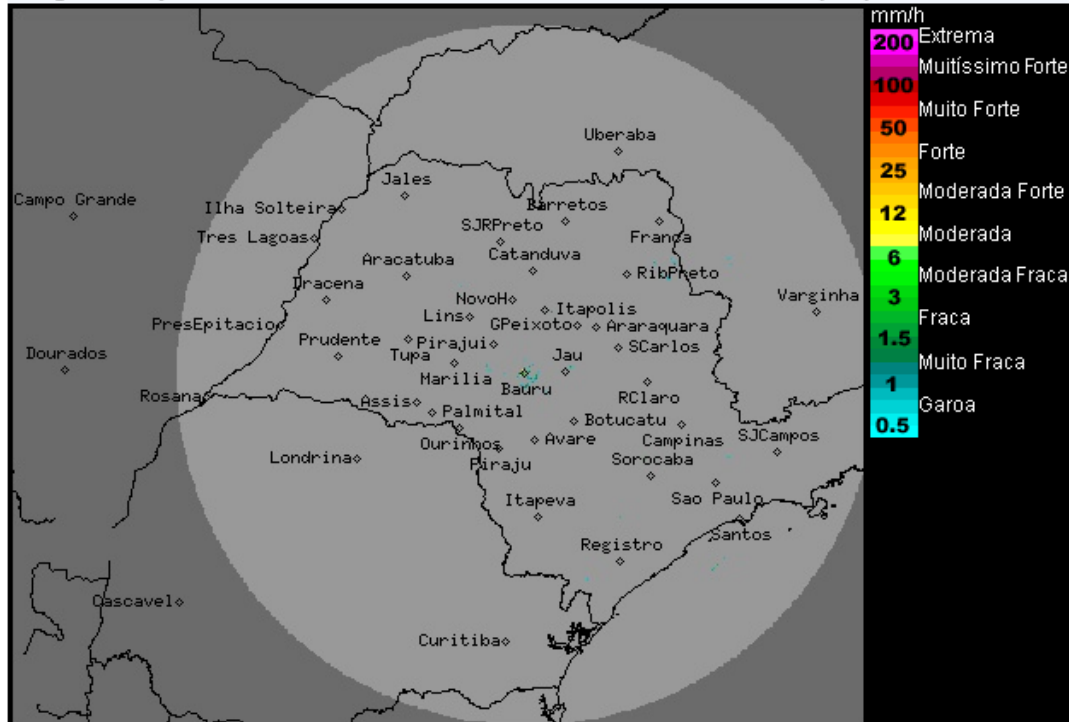
Não há previsão de chuvas entre os dias 28 de março a 1 de abril nas bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



Situação das chuvas às 11h45min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 28/03/2017 11:45



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

No decorrer desta terça-feira (28/03), a instabilidade diminui gradativamente sobre o estado de São Paulo, porém permanece com previsão de ocorrências de chuvas, especialmente nos setores sul e leste do estado, nas demais regiões sol entre nuvens. De quarta-feira (29/03) até sexta-feira (31/03), o Tempo segue com céu parcialmente nublado, sem chuva, exceto na faixa leste que permanece com muita nebulosidade e previsão chuvas fracas, devido a circulação que traz umidade do oceano para o continente.

METEOROLOGISTA: Rita de Cássia César Cerqueira Lopes
IPMet/UNESP

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.*