

13/03/2020

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





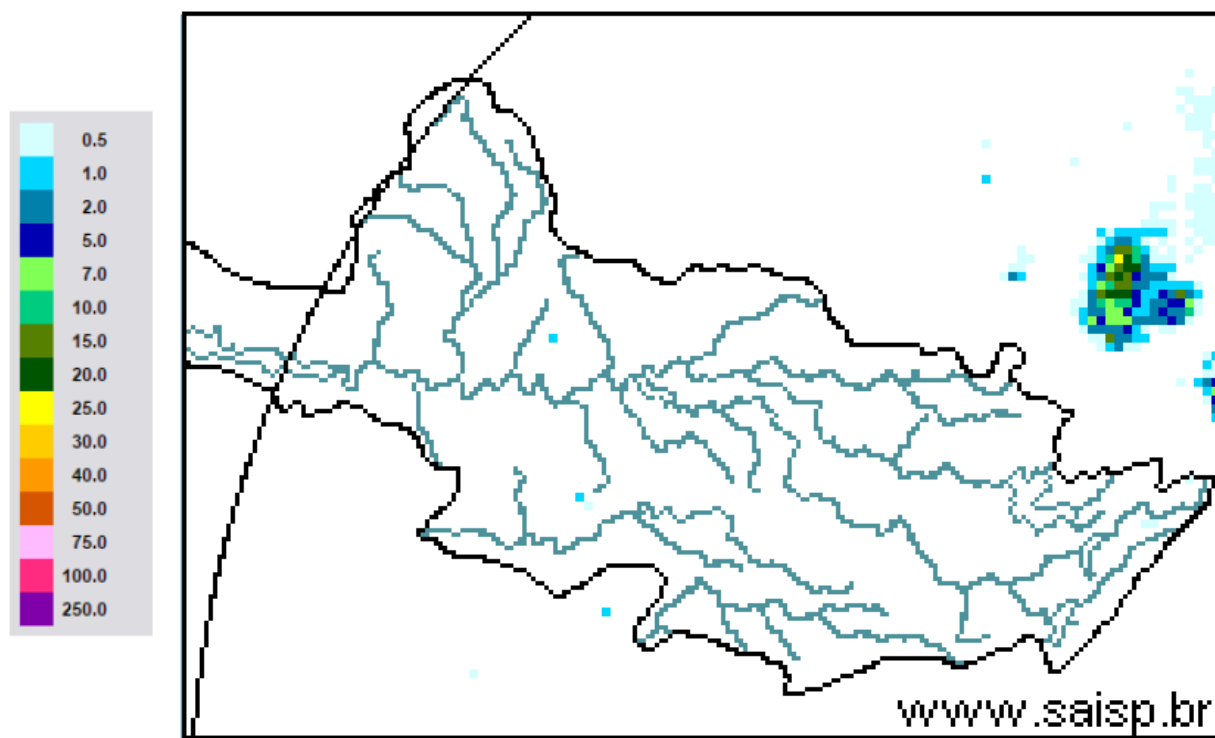
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

**CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ**

12/03/2020 7h00min às 13/03/2020 7h00min



**SAISP**  
Sistema de Alertas a  
Inundações de São Paulo

**CTH** | Centro Tecnológico de  
Hidráulica e Recursos  
Hídricos

 Fundação  
Centro Tecnológico  
de Hidráulica

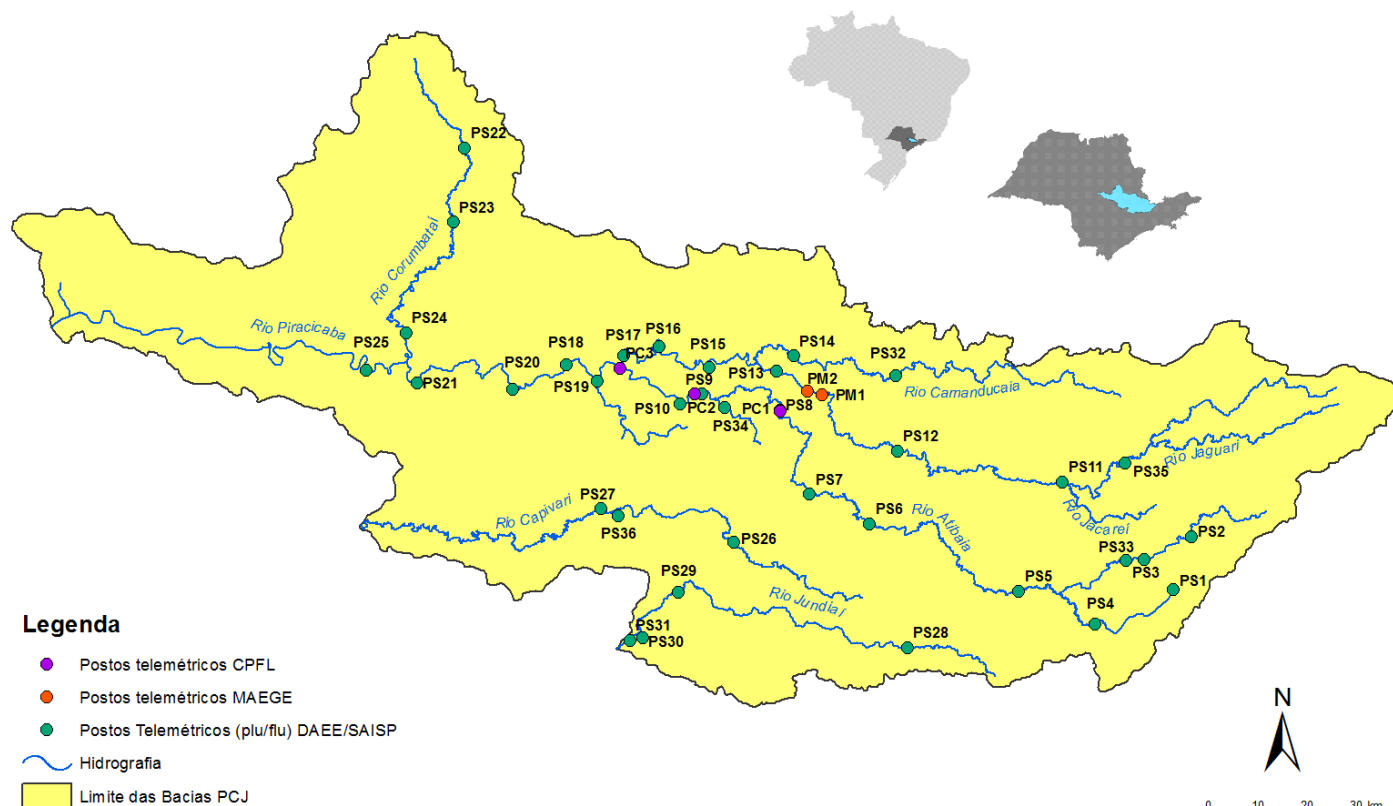
Fonte: SAISP



# 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 12/03/2020 às 7h de 13/03/2020 (mm)	Chuva acumulada em Março (até 13/03/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	162,50	291,25	0,00	11,00	134,28	8,2%
PS4	Rio Atibaíinha Mascate   Nazaré Paulista	190,00	332,00	0,00	2,50	130,68	1,9%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	416,00	0,00	24,00	132,03	18,2%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	160,50	313,00	0,00	2,00	122,86	1,6%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	278,60	0,00	1,60	161,76	1,0%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	321,25	202,75	0,00	14,75	114,95	12,8%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	195,00	0,00	3,75	136,43	2,7%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	137,20	174,80	0,00	3,80	83,22	4,6%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	163,75	225,75	0,00	2,00	136,78	1,5%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	179,60	0,00	21,60	113,89	19,0%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	212,60	168,80	0,00	6,00	137,58	4,4%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	290,00	170,50	0,00	4,25	136,05	3,1%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	233,25	208,00	0,00	6,50	128,91	5,0%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	225,60	238,40	0,00	1,20	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	194,00	243,20	0,00	11,40	162,8 <sup>1</sup>	7,0%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	237,75	0,00	0,50	118,71 <sup>1</sup>	0,4%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	363,00	0,00	5,00	133,04	3,8%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,00	0,00	2,00	176,15 <sup>1</sup>	1,1%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	194,20	273,40	0,00	12,60	104,31	12,1%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	109,75	404,75	0,00	0,00	98,87 <sup>1</sup>	*
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	117,00	375,20	0,00	0,20	98,90	0,2%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	296,00	262,75	0,00	18,00	169,39 <sup>1</sup>	10,7%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	234,25	295,75	0,00	0,50	101,34 <sup>1</sup>	0,5%
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	159,00	270,60	0,00	8,40	172,51	4,9%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	353,00	0,00	8,50	173,62 <sup>1</sup>	4,9%

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



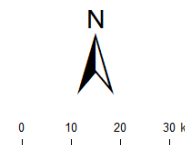
## DADOS FLUVIOMÉTRICOS

### 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	13/03/2020		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão do rio 13/03/2020 07h	Nível do rio 13/03/2020 07h	Vazão Média Histórica de Março	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 13/03/2019 07h	Relação Q (13/03/20) 7h / Q (13/03/19) 7h	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 13/03/2019 07h	Relação Flu (13/03/20) 7h / Flu (13/03/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	6,21	0,97	6,98	11,05 % Abaixo	7,02	11,56 % Abaixo	1,03	6,2 % Abaixo	1,03	6,13 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	1,75	1,13	*	0,16	*	1,38	26,8 % Acima	1,26	39,02 % Acima
PS4	Rio Atibaíinha Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	0,64	1,01	2,54	74,88 % Abaixo	1,69	62,21 % Abaixo	1,26	19,41 % Abaixo	1,65	38,55 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	7,59	1,88	10,51	27,77 % Abaixo	8,19	7,32 % Abaixo	2,12	11,4 % Abaixo	2,04	7,95 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	14,80	4,46	38,20	61,27 % Abaixo	19,27	23,2 % Abaixo	4,86	8,14 % Abaixo	4,67	4,39 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	19,76	1,24	29,91	33,95 % Abaixo	23,16	14,7 % Abaixo	1,47	15,88 % Abaixo	1,35	7,81 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	17,43	0,88	44,37	60,72 % Abaixo	25,05	30,43 % Abaixo	1,21	27,23 % Abaixo	1,06	17,03 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	19,61	2,16	48,86	59,85 % Abaixo	23,81	17,64 % Abaixo	2,10	3,07 % Acima	2,23	3,22 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	1,97	1,06	17,96	89,01 % Abaixo	2,68	26,35 % Abaixo	1,52	30,49 % Abaixo	1,21	12,51 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	8,68	1,49	43,88	80,23 % Abaixo	10,52	17,52 % Abaixo	3,23	53,91 % Abaixo	1,59	6,18 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	9,06	1,44	29,19	68,97 % Abaixo	11,14	18,73 % Abaixo	1,35	6,68 % Acima	1,55	6,73 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	7,58	0,58	21,66	65,01 % Abaixo	9,35	18,92 % Abaixo	1,25	53,38 % Abaixo	0,69	15,8 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	17,18	0,90	73,38	76,59 % Abaixo	23,43	26,67 % Abaixo	2,15	57,99 % Abaixo	1,11	18,79 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	5,36	8,25	*	*	5,90	9,12 % Abaixo	*	*	8,27	0,23 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	53,49	1,54	*	*	68,80	22,25 % Abaixo	*	*	1,73	10,71 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	74,38	1,70	157,85	52,88 % Abaixo	98,26	24,31 % Abaixo	2,32	26,46 % Abaixo	1,95	12,53 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	4,58	1,24	*	*	5,71	19,93 % Abaixo	*	*	1,74	28,92 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	5,76	0,94	10,67	46,01 % Abaixo	18,05	68,07 % Abaixo	1,64	42,88 % Abaixo	1,76	46,71 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	18,26	1,25	*	*	115,09	84,13 % Abaixo	*	*	2,73	54,15 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	92,62	1,25	217,89	57,49 % Abaixo	208,80	55,64 % Abaixo	2,34	46,44 % Abaixo	2,27	44,87 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	-	1,26	1,64	*	*	14,24	91,14 % Abaixo	*	*	3,15	47,97 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	5,92	5,23	17,69	66,55 % Abaixo	5,74	3,12 % Acima	5,98	12,44 % Abaixo	5,28	0,89 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	4E-017	6,73	1,39	12,99	48,24 % Abaixo	8,90	24,39 % Abaixo	1,53	9,64 % Abaixo	1,50	7,22 % 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

Fonte: SAISP

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 - 524,311 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,311-516,057) = 8,25

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,752 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,752-490,209) = 1,54

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,007 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,007-556,768) = 1,24

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,358 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,358-531,419) = 0,94

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,213 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,213-521,98) = 5,23

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,594 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,594-552,207) = 1,39



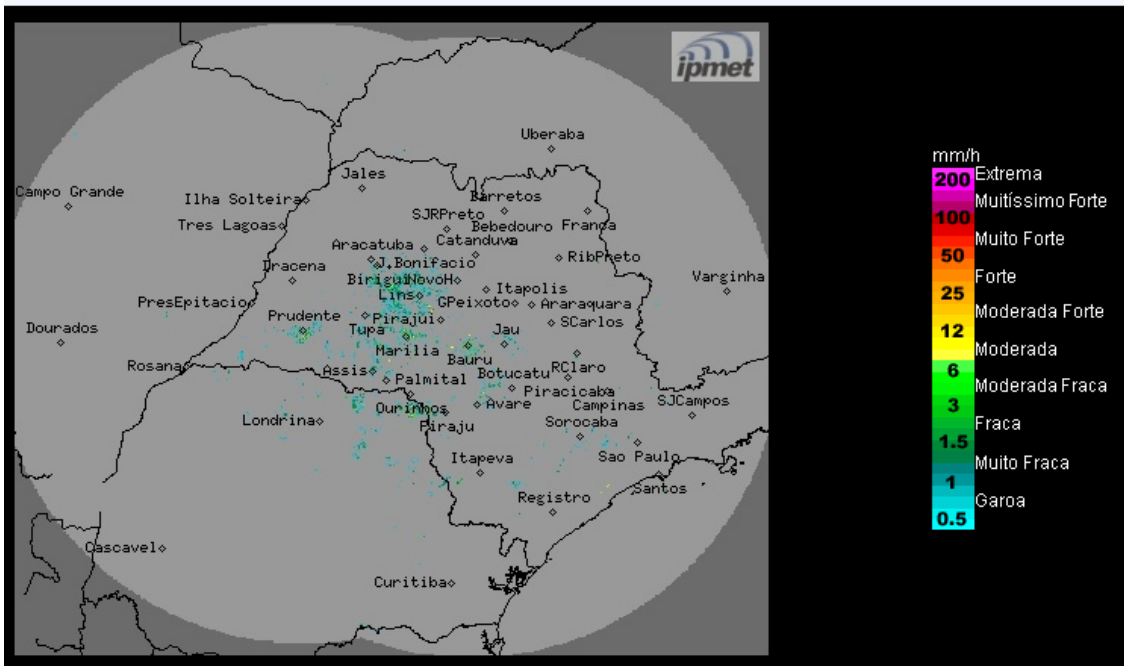


# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 13/03/2020 08:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando chuva no estado de São Paulo, nem nas demais áreas de cobertura.

**Sexta-feira (13/03) a Domingo (15/03):** Manhã com predomínio de sol e poucas nuvens no estado de São Paulo. A partir do período da tarde, ocorre o aumento da nebulosidade e a formação de chuvas isoladas, de curta duração. Temperaturas estáveis

**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.*