

15/12/2021

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





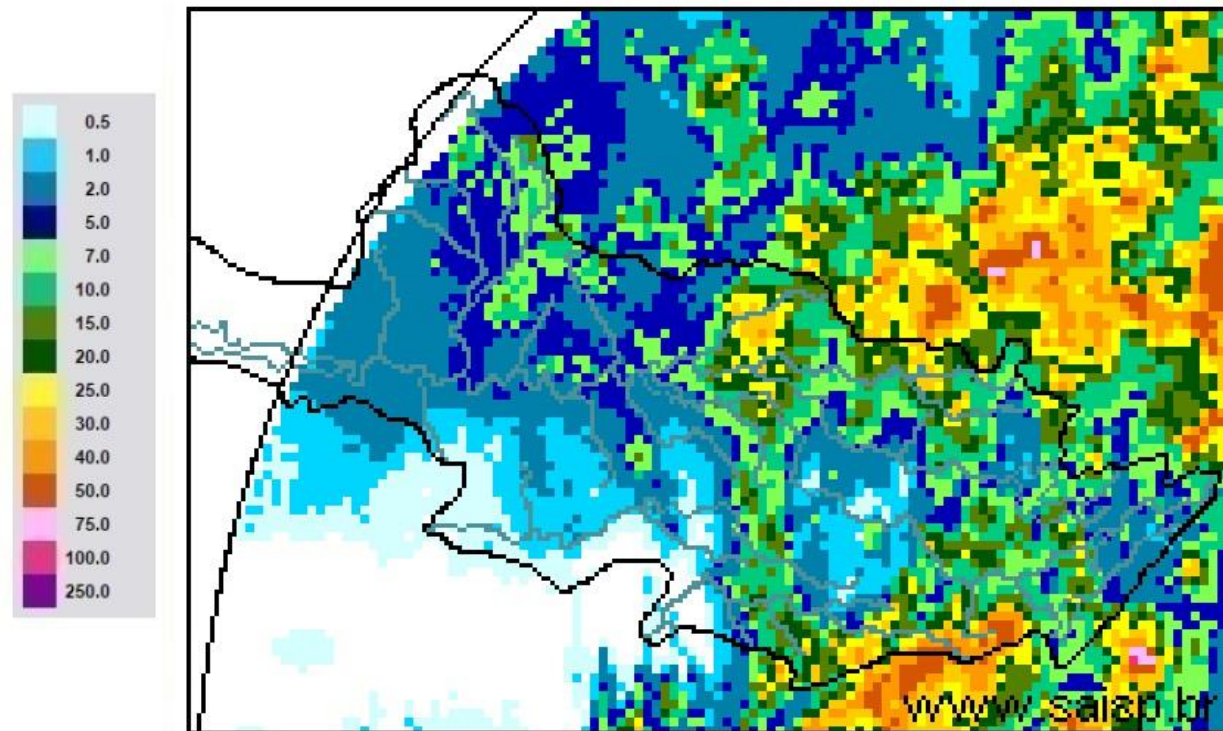
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

14/12/2021 7h00min às 15/12/2021 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	2021											Chuva acumulada das 7h de 14/12/2020 às 7h de 15/12/2021 (mm)	Chuva acumulada em Dezembro (até 15/12/2021 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Dezembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	185,25	213,25	162,50	11,00	46,00	21,00	11,25	16,50	44,50	218,75	108,50	11,00	23,50	189,98	12,4%
PS4	Rio Atibainha Mascate   Nazaré Paulista	199,25	147,75	205,50	2,75	39,00	16,25	30,00	13,00	23,75	144,25	80,75	10,25	11,50	155,00	7,4%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	154,20	119,80	182,20	5,20	46,00	20,60	29,60	15,80	27,20	83,00	68,00	7,00	9,80	155,11	6,3%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	239,75	83,50	69,00	17,50	29,00	11,75	24,50	17,50	7,00	126,00	102,50	0,00	7,50	151,15	5,0%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	319,60	121,60	41,60	12,60	29,00	20,40	26,40	20,00	9,00	158,80	105,60	1,00	14,40	195,29	7,4%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	133,00	155,00	31,00	12,75	13,25	30,00	25,25	10,75	0,50	78,75	61,50	6,75	16,75	136,77	12,2%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,00	177,50	38,00	10,00	19,75	25,00	25,25	13,00	6,50	113,00	98,00	7,75	14,50	165,75	8,7%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	129,60	162,40	111,60	10,60	31,80	50,20	33,80	9,00	21,60	184,60	178,80	1,80	14,80	109,39	13,5%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	155,25	126,25	32,00	8,50	33,75	26,50	37,00	19,50	10,75	172,50	109,00	1,50	18,00	156,57	11,5%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	165,60	123,40	59,80	7,20	19,20	31,00	22,40	10,00	8,80	137,40	75,60	0,80	11,60	151,23	7,7%
PS14	Rio Camanduacaia Dal Bo   Jaguariúna	127,20	214,60	57,60	7,60	25,20	28,60	27,60	9,20	9,40	120,80	122,20	9,80	38,60	196,30	19,7%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	255,00	207,00	146,00	10,00	23,50	34,00	24,00	10,75	4,75	116,75	65,50	2,25	24,00	152,93	15,7%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	260,25	118,75	65,75	10,25	18,25	21,75	21,25	19,75	6,50	88,00	68,00	1,75	69,75	137,02	50,9%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	312,60	230,20	110,40	18,20	27,00	27,80	26,60	18,80	9,80	120,20	81,60	1,80	57,80	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	274,20	113,00	110,60	18,20	21,80	15,40	19,60	14,80	8,00	91,20	60,80	1,00	65,20	183,37 <sup>1</sup>	35,6%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	227,00	161,25	102,00	31,50	22,45	16,75	25,75	20,00	4,25	110,25	179,00	1,00	34,75	159,67 <sup>1</sup>	21,9%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	198,00	106,00	59,50	22,50	25,75	12,25	24,25	11,00	5,75	137,75	118,25	2,25	26,25	165,39	15,9%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	107,75	132,25	102,75	10,75	21,50	39,50	17,00	3,75	7,75	193,00	140,00	9,75	46,50	175,88 <sup>1</sup>	26,5%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	222,00	180,00	74,40	17,80	24,80	19,20	22,60	7,60	6,20	187,40	78,00	8,00	53,40	186,00	28,7%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	258,25	56,50	106,50	21,25	30,75	20,50	22,25	18,75	6,25	118,25	135,25	3,50	31,50	154,03 <sup>1</sup>	20,5%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	235,20	137,20	73,80	20,40	26,60	14,20	24,20	15,20	6,40	114,60	109,80	3,00	17,40	153,15	11,4%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	288,75	146,25	106,00	22,75	39,75	20,75	28,00	22,50	6,25	94,25	74,50	7,25	36,00	147,85 <sup>1</sup>	24,5%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	264,50	89,75	204,25	28,50	33,50	29,25	26,75	23,25	11,25	131,00	76,75	0,25	12,00	126,33 <sup>1</sup>	9,5%
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	244,20	88,20	155,00	48,80	24,25	18,60	24,00	30,20	18,60	56,60	83,00	0,00	10,60	150,10	7,1%
PS31	Rio Jundiá Salto	175,75	40,00	127,75	38,00	29,75	17,25	22,75	24,75	15,00	116,75	72,75	0,75	5,75	155,96 <sup>1</sup>	3,7%

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  
<sup>1</sup> 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 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													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição   local	Código do Posto	15/12/2021			Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 15/12/2021 07 h	Nível do rio 15/12/2021 07 h	Vazão Média Histórica de Dezembro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 15/12/2020 07h	Relação Q (15/12/21) 7h / Q (15/12/20) 7h	Nível Médio Histórico de Dezembro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 15/12/2020 07h	Relação Flu (15/12/21) 7h / Flu (15/12/20) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,74	2,59	0,65	5,38	51,92 % Abaixo	5,58	53,61 % Abaixo	0,91	28,19 % Abaixo	0,96	31,88 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,28	1,45	*	*	*	1,55	47,04 % Acima	1,66	37,54 % Acima
PS4	Rio Atibainha Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	4,63	6,02	2,51	2,77	117,16 % Acima	1,12	436,17 % Acima	1,33	89,57 % Acima	1,52	65,33 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	11,28	12,37	2,42	9,58	29,16 % Acima	11,76	5,23 % Acima	2,02	19,57 % Acima	2,35	2,93 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	10,34	10,06	4,18	24,78	59,39 % Abaixo	19,56	48,56 % Abaixo	4,51	7,44 % Abaixo	4,75	12,1 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	10,82	9,99	0,90	25,12	60,23 % Abaixo	23,36	57,24 % Abaixo	1,34	33,01 % Abaixo	1,35	33,75 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	9,18	8,25	0,59	33,72	75,54 % Abaixo	21,77	62,11 % Abaixo	1,29	54,52 % Abaixo	0,99	40,43 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	10,48	9,53	1,90	35,21	72,93 % Abaixo	30,15	68,39 % Abaixo	2,24	15,38 % Abaixo	2,33	18,68 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	1,78	1,42	0,98	7,33	80,65 % Abaixo	2,37	40,11 % Abaixo	1,09	10,1 % Abaixo	1,12	12,58 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	8,16	4,06	1,21	14,95	72,85 % Abaixo	13,97	70,95 % Abaixo	1,09	10,89 % Acima	1,76	31,5 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,50	3,65	1,14	16,78	78,24 % Abaixo	15,51	76,46 % Abaixo	1,11	2,07 % Acima	1,74	34,81 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	14,69	7,28	0,56	17,75	59 % Abaixo	10,05	27,57 % Abaixo	0,90	37,83 % Abaixo	0,73	23,22 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	18,88	10,72	0,66	44,40	75,86 % Abaixo	24,25	55,79 % Abaixo	1,45	54,75 % Abaixo	1,14	42,18 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	*	*	9,51	*	*	6,47	*	*	*	8,38	13,46 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D' Oeste	-	35,28	26,01	1,14	*	*	88,47	70,6 % Abaixo	*	*	1,88	39,49 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	37,98	30,71	1,20	125,70	75,57 % Abaixo	110,72	72,27 % Abaixo	2,05	41,23 % Abaixo	2,07	41,88 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,88	4,92	1,26	*	*	2,95	66,91 % Acima	*	*	1,33	4,68 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	3,41	6,12	1,02	8,97	31,82 % Abaixo	5,15	18,74 % Acima	1,54	33,26 % Abaixo	0,84	21,88 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	7,12	13,79	1,15	*	*	13,39	2,98 % Acima	*	*	1,12	2,86 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	45,12	47,92	0,78	148,20	67,66 % Abaixo	127,95	62,55 % Abaixo	1,60	51,44 % Abaixo	1,58	50,92 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	-	0,67	0,64	1,49	*	*	2,80	77,27 % Abaixo	*	*	1,91	22,14 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	3,37	3,95	5,00	10,52	62,45 % Abaixo	13,48	70,68 % Abaixo	5,09	1,74 % Abaixo	3,14	59,16 % Acima
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,33	1,63	1,50	*	*	1,55	5,26 % Acima	*	*	1,48	1,56 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaip   Indaiatuba	4E-017	3,46	14,15	1,72	13,23	6,94 % Acima	8,00	76,89 % Acima	1,63	5,21 % Acima	1,45	18,26 % Acima
PS31	Rio Jundiá Salto	-	4,32	5,59	0,96	*	*	13,32	58,03 % Abaixo	*	*	1,24	22,31 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,08	0,03	0,42	*	*	2,14	98,6 % Abaixo	*	*	1,24	66,37 % 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 - 525,567 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,567-516,057) = 9,51
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,349 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,349-490,209) = 1,14
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,032 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,032-556,768) = 1,26
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,444 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,444-531,419) = 1,02
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,984 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,984-521,98) = 5,00
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,923 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,923-552,207) = 1,72

Fonte: SAISP

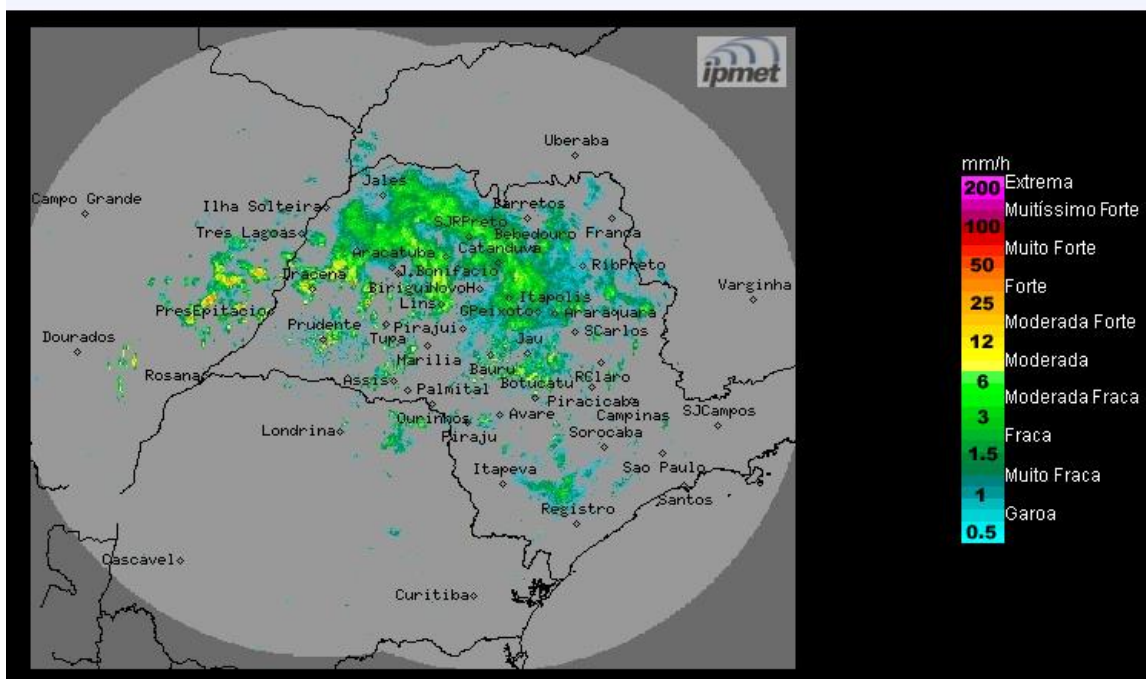


# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 15/12/2021 11:00



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

**Quarta-feira (15/12) a Sexta-feira (17/12):** Com a intensificação do sistema de baixa pressão, haverá aumento da nebulosidade e das ocorrências de chuvas sobre o estado de São Paulo. O Tempo, segue nublado com chuvas e trovoadas. As temperaturas máximas (que ocorrem no período da tarde), entrarão em ligeiro declínio.

**Sábado (18/12):** A partir do sábado a nebulosidade começa a diminuir e o sol predomina na maioria do estado de São Paulo, chuvas isoladas são previstas apenas para a região norte do estado e de forma isolada. Temperaturas em elevação.

**Domingo (19/12):** Tempo estável sobre o estado de São Paulo, predomínio de sol entre poucas nuvens e sem previsão de chuva. Temperaturas em elevação.

**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.*