

17/04/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





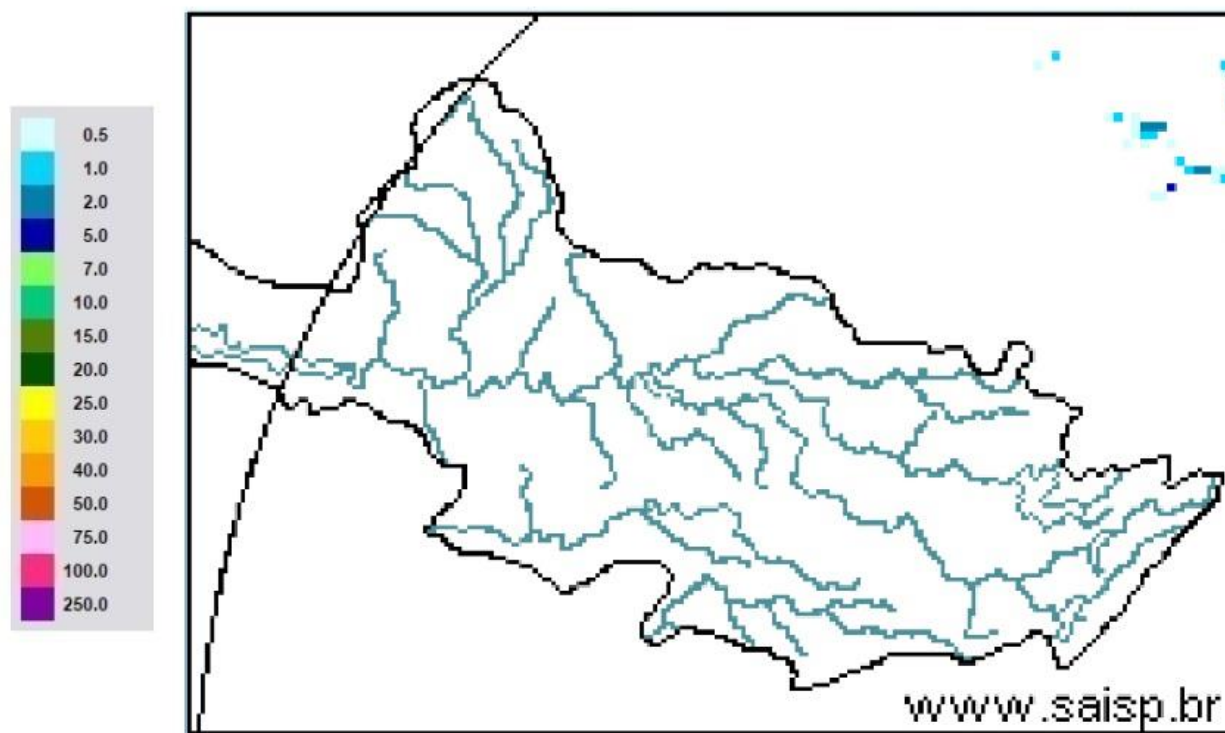
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

16/04/2020 7h00min às 17/04/2020 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 16/04/2020 às 7h de 17/04/2020 (mm) | Chuva acumulada em Abril (até 17/04/2020 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 | 2,75 | 56,98 | 4,8% |
| PS4 | Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista | 190,00 | 333,75 | 96,75 | 0,00 | 1,50 | 61,48 | 2,4% |
| PS5 | Rio Atibaia Atibaia | 220,60 | 419,40 | 67,60 | 0,00 | 5,20 | 74,59 | 7,0% |
| 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 | 1,50 | 60,77 | 2,5% |
| 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 | 2,00 | 56,77 | 3,5% |
| 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 | 0,20 | 3,60 | 48,69 | 7,4% |
| PS14 | Rio Camanducaia Dal Bo Jaguarúna | 212,60 | 171,00 | 52,60 | 0,00 | 1,80 | 65,92 | 2,7% |
| PS16 | Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis | 290,00 | 170,75 | 71,50 | 0,00 | 4,00 | 76,25 | 5,2% |
| PS17 | Rio Jaguari Foz Limeira | 233,25 | 208,25 | 75,50 | 0,25 | 5,50 | 52,68 | 10,4% |
| PS18 | Rio Piracicaba Aimaratá Americana | 225,60 | 240,00 | 50,40 | 0,00 | 1,60 | * | * |
| PS19 | Rib. Quilombo ETE DAE Americana | 194,00 | 244,20 | 66,20 | 0,20 | 4,60 | 52,32 ¹ | 8,8% |
| PS20 | Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste | 231,25 | 242,00 | 69,50 | 0,25 | 3,00 | 56,74 ¹ | 5,3% |
| PS21 | Rio Piracicaba Piracicaba | 139,75 | 367,50 | 86,00 | 0,00 | 2,00 | 89,27 | 2,2% |
| PS22 | Rio Corumbataí Rio Claro | 251,75 | 386,25 | 140,50 | 0,00 | 3,25 | 53,79 ¹ | 6,0% |
| PS23 | Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro | 194,20 | 275,20 | 159,80 | 0,00 | 3,60 | 64,63 | 5,6% |
| PS24 | Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba | 109,75 | 410,50 | 83,00 | 0,50 | 4,75 | 66,87 ¹ | 7,1% |
| PS25 | Rio Piracicaba Artemis Piracicaba | 117,00 | 382,00 | 76,20 | 0,00 | 6,00 | 69,78 | 8,6% |
| 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 | 0,75 | 83,43 ¹ | 0,9% |
| PS29 | Rio Jundiá Itaici Indalatuba | 159,00 | 279,00 | 55,00 | 0,00 | 0,60 | 86,83 | 0,7% |
| PS31 | Rio Jundiá Salto | 212,00 | 370,25 | 78,50 | 0,00 | 3,50 | 63,25 ¹ | 5,5% |

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 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 | 17/04/2020 | | 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 17/04/2019 | Relação |
| | | | 17/04/2020 07 h | 17/04/2020 07 h | de Abril | % | 17/04/2019 07h | Q (17/04/20) 7h / Q (17/04/19) 7h | de Abril | % | 07h | Flu (17/04/20) 7h / Flu (17/04/19) 7h |
| | | | (m³/s) | (m) | (m³/s) | % | (m³/s) | % | (m) | % | (m) | % |
| PS2 | Rio Cachoeira Piracaia | 3E-122T | 4,32 | 0,81 | 4,81 | 10,02 % Abaixo | 10,20 | 57,6 % Abaixo | 0,86 | 5,77 % Abaixo | 1,25 | 35,73 % Abaixo |
| PS3 | Rio Cachoeira Captação Piracaia | 3E-116T | * | 1,98 | 1,19 | * | 0,87 | * | 1,52 | 30,35 % Acima | 1,91 | 3,93 % Acima |
| PS4 | Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista | 3E-089T | 2,23 | 1,83 | 2,18 | 2,22 % Acima | 1,59 | 40,12 % Acima | 1,17 | 56,44 % Acima | 1,62 | 13,37 % Acima |
| PS5 | Rio Atibaína Atibaína | 3E-063T | 8,73 | 2,01 | 7,53 | 15,94 % Acima | 10,58 | 17,47 % Abaixo | 1,83 | 9,76 % Acima | 2,26 | 11,31 % Abaixo |
| PS6 | Rio Atibaína Bairro da Ponte Itatiba | 3D-006T | 12,55 | 4,32 | 20,93 | 40,03 % Abaixo | 22,52 | 44,29 % Abaixo | 4,31 | 0,35 % Acima | 4,84 | 10,66 % Abaixo |
| PS7 | Rio Atibaína Captação Valinhos | 3D-007T | 14,34 | 1,06 | 19,46 | 26,33 % Abaixo | 31,73 | 54,8 % Abaixo | 1,18 | 10,17 % Abaixo | 1,59 | 33,58 % Abaixo |
| PS8 | Rio Atibaína Desemb. Furtado Campinas | 3D-003T | 13,01 | 0,77 | 25,13 | 48,21 % Abaixo | 32,24 | 59,64 % Abaixo | 0,97 | 21,2 % Abaixo | 1,22 | 37,1 % Abaixo |
| PS9 | Rio Atibaína Acima de Paulínia | 4D-009RT | 14,35 | 2,05 | 28,18 | 49,1 % Abaixo | 27,61 | 48,04 % Abaixo | 1,92 | 6,37 % Acima | 2,30 | 10,81 % Abaixo |
| PS11 | Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul. | 3D-015T | 1,36 | 0,93 | 7,86 | 82,77 % Abaixo | 4,52 | 70,05 % Abaixo | 1,07 | 13,09 % Abaixo | 1,42 | 34,67 % Abaixo |
| PS12 | Rio Jaguari Buenópolis Morungaba | 3D-009T | 5,16 | 1,29 | 30,71 | 83,18 % Abaixo | 14,27 | 63,81 % Abaixo | 2,98 | 56,65 % Abaixo | 1,78 | 27,41 % Abaixo |
| PS13 | Rio Jaguari Jaguariúna | 3D-008T | 4,97 | 1,20 | 13,94 | 64,35 % Abaixo | 19,08 | 73,96 % Abaixo | 0,91 | 32,89 % Acima | 1,88 | 35,96 % Abaixo |
| PS14 | Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna | 3D-001T | 5,03 | 0,42 | 16,13 | 68,83 % Abaixo | 21,41 | 76,52 % Abaixo | 0,84 | 50,7 % Abaixo | 1,32 | 68,54 % Abaixo |
| PS16 | Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis | 4D-001T | 10,77 | 0,66 | 39,68 | 72,86 % Abaixo | 37,40 | 71,21 % Abaixo | 1,36 | 51,61 % Abaixo | 1,52 | 56,64 % Abaixo |
| PS19 | Rib. Quilombo ETE DAE Americana | - | 3,72 | 8,13 | * | * | 8,27 | 54,98 % Abaixo | * | * | 8,42 | 3,48 % Abaixo |
| PS20 | Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste | - | 35,60 | 1,25 | * | * | 100,11 | 64,44 % Abaixo | * | * | 2,15 | 41,86 % Abaixo |
| PS21 | Rio Piracicaba Piracicaba | 4D-015T | 40,55 | 1,33 | 108,66 | 62,68 % Abaixo | 115,19 | 64,8 % Abaixo | 1,92 | 31,06 % Abaixo | 2,11 | 37,29 % Abaixo |
| PS22 | Rio Corumbataí Rio Claro | - | 4,07 | 1,16 | * | * | 5,14 | 20,72 % Abaixo | * | * | 1,67 | 30,13 % Abaixo |
| PS23 | Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro | 4D-042T | 5,03 | 0,85 | 6,79 | 25,97 % Abaixo | 10,34 | 51,34 % Abaixo | 1,36 | 37,77 % Abaixo | 1,25 | 32,51 % Abaixo |
| PS24 | Rio Corumataí Captação SEMAE Piracicaba | - | 15,46 | 1,18 | * | * | 33,32 | 53,59 % Abaixo | * | * | 1,61 | 26,83 % Abaixo |
| PS25 | Rio Piracicaba Artemis Piracicaba | 4D-007T | 53,19 | 0,84 | 130,78 | 59,33 % Abaixo | 163,12 | 67,39 % Abaixo | 1,49 | 43,73 % Abaixo | 1,89 | 55,71 % Abaixo |
| PS26 | Rio Capivari Reforma Agrária Campinas | - | 0,76 | 1,53 | * | * | 6,86 | 89 % Abaixo | * | * | 2,43 | 36,95 % Abaixo |
| PS27 | Rio Capivari Sabesp Monte Mor | - | 3,71 | 4,99 | 8,27 | 55,14 % Abaixo | 36,43 | 89,82 % Abaixo | 5,39 | 7,38 % Abaixo | 7,17 | 30,32 % Abaixo |
| PS29 | Rio Jundiá Itaici Indaiatuba | 4E-017 | 5,26 | 1,31 | 9,66 | 45,57 % Abaixo | 23,64 | 77,75 % Abaixo | 1,39 | 5,73 % Abaixo | 2,03 | 35,58 % 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 - 524,187 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,187-516,057) = 8,13

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,456 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,456-490,209) = 1,25

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,932 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,932-556,768) = 1,16

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,264 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,264-531,419) = 0,85

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,973 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,973-521,98) = 4,99

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,518 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,518-552,207) = 1,31

Fonte: SAISP

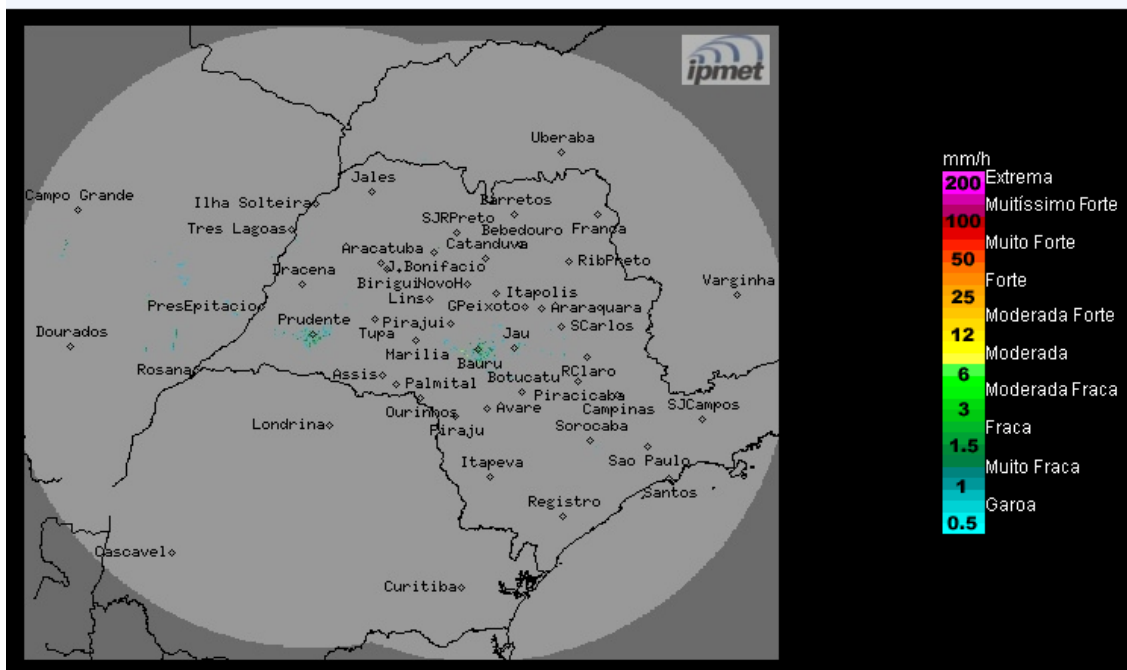


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 17/04/2020 09:00



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 (17/04): Massa de ar seco predomina sobre o estado de São Paulo, dificultando a formação de nuvens associadas à ocorrência de chuva. Desta forma, a tendência é de céu claro (período da manhã), passando a parcialmente nublado (período da tarde), sem previsão de chuva.

Sábado (18/04) até Segunda-feira (20/04): Não haverá mudança significativa na condição do Tempo sobre o estado de São Paulo, que permanece estável com pouca nebulosidade e sem chuva, exceto no setor norte do estado onde haverá aumento da nebulosidade e ocorrências de chuvas isoladas, principalmente no período da tarde, devido à formação de áreas de instabilidades no interior do 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.*