

Governo do Estado da Paraíba

**Secretaria da Infraestrutura e dos
Recursos Hídricos**

**Agência Executiva de Gestão das
Águas do Estado da Paraíba**

**Gerência de Hidrometeorologia e
Eventos Extremos**

Sala de Situação

PBCLIMA

10/2024

GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA

João Azevedo Lins Filho

Governador

Lucas Ribeiro Novais de Araújo

Vice-governador

Deusdete Queiroga Filho

Secretário de Estado da Infraestrutura e dos Recursos Hídricos - SEIRH

Porfírio Catão Cartaxo Loureiro

Diretor Presidente da Agência Executiva de Gestão das Águas do Estado da Paraíba - AESA

Beranger Arnaldo de Araújo

Diretor de Acompanhamento e Controle – AESA

Joacy Mendes Nóbrega

Diretor Executivo Administrativo Financeiro – AESA

Waldemir Fernandes de Azevedo

Diretor de Gestão e Apoio Estratégico – AESA

Alexandre Magno Teodosio de Medeiros

Gerente de Hidrometeorologia e Eventos Extremos - GHEE/AESA

Equipe Técnica: GHEE/AESA - Meteorologia

Carmem Terezinha Becker

Danilo Ericksen Costa Cabral

Lindenberg Lucena da Silva

Maria Marle Bandeira - **Editora**

Edivan Silva dos Santos - Estagiário

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO

1. Aspectos Climáticos do Estado da Paraíba

1.1. Análise da Precipitação Diária

1.2. Análise da Precipitação Mensal

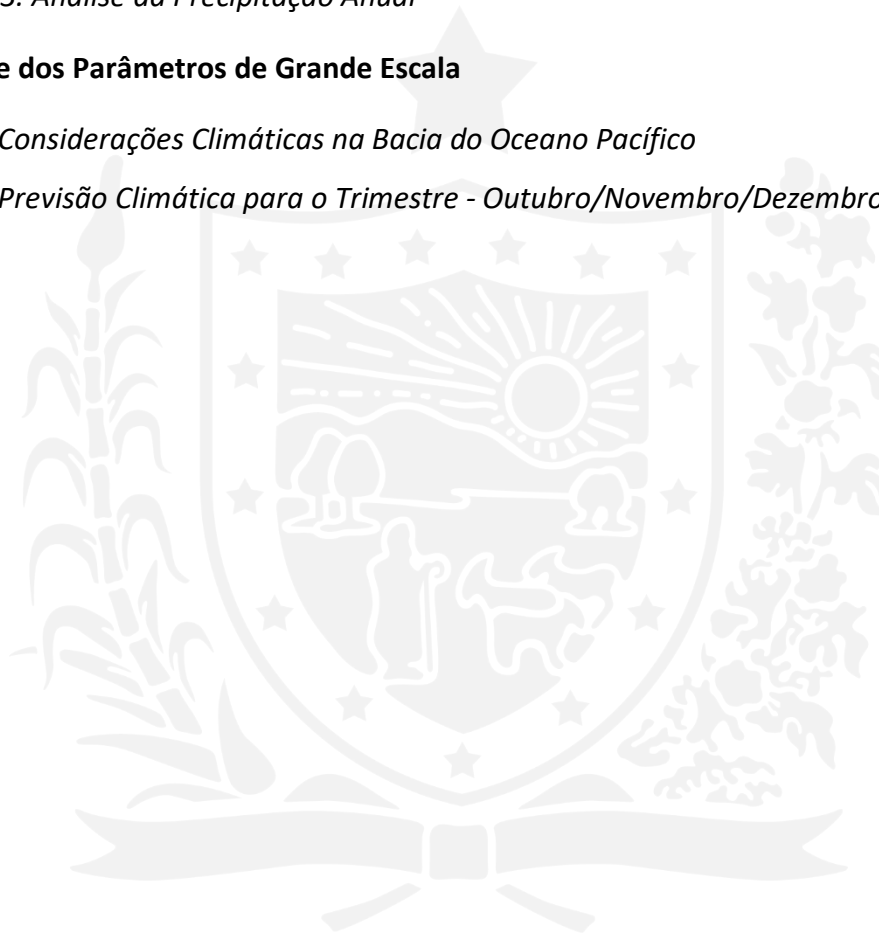
1.3. Análise da Precipitação Anual

2. Análise dos Parâmetros de Grande Escala

2.1. Considerações Climáticas na Bacia do Oceano Pacífico

2.2. Previsão Climática para o Trimestre - Outubro/Novembro/Dezembro de 2024

ANEXOS



APRESENTAÇÃO

Neste boletim, a Agência Executiva de Gestão das Águas do Estado da Paraíba – AESA apresenta uma análise das condições atmosféricas e oceânicas observadas no decorrer do mês de setembro de 2024. Toda análise foi baseada nas regiões pluviometricamente homogêneas (ANEXO 2A).

Os dados de pluviometria utilizados neste boletim, são coletados diariamente junto aos órgãos oficiais do estado da Paraíba, dispostos na rede pluviométrica da AESA composta por 243 postos pluviométricos distribuídos ao longo do Estado e instaladas de acordo com as normas técnicas da Organização Mundial da Meteorologia – OMM (ANEXO 2B). Já os dados de grande escala são obtidos via INTERNET disponíveis na área pública dos Centros de Meteorologia Internacionais.

Colocamo-nos a disposição de todos os usuários para quaisquer informações adicionais. Sugestões ou críticas, que porventura possam existir, também serão bem vindas e podem ser enviadas por e-mail, (gemoh@aesa.pb.gov.br).

Gerência de Hidrometeorologia e Eventos Extremos

GHEE/AESA

1. ASPECTOS CLIMÁTICOS DO ESTADO DA PARAÍBA

1.1. Análise da Precipitação Diária em Setembro de 2024

Sendo setembro o segundo mês do período típico de estiagem no Estado, é esperado que se observe uma significativa redução nos índices pluviométricos em comparação aos meses anteriores. Climatologicamente, os índices médios variam entre 65,9 mm e 2,9 mm.

Os maiores índices pluviométricos do mês foram registrados na segunda e terceira semanas do período analisado. Em termos de regiões pluviometricamente homogêneas, destacaram-se os seguintes municípios: João Pessoa/Mangabeira, no Litoral, com 18,9 mm; Natuba, no Agreste,

com 31,0 mm; Areia, no Brejo, com 18,8 mm; Caturité/Fazenda Campo de Emas, no Cariri/Curimataú, com 7,5 mm; e São José de Princesa, no Alto Sertão, com 15,1 mm. No Sertão, não foi registrada nenhuma ocorrência de precipitação.

Na Figura 1, observam-se chuvas mais salientes nas regiões do Litoral, Agreste e Brejo. No restante do mês, houve predominância de chuvas fracas ou ausência de precipitação.

De modo geral, em todas as regiões pluviometricamente homogêneas, a melhor distribuição temporal das precipitações foi registrada nas regiões do Litoral, Agreste e Brejo, conforme o esperado para o período. Entretanto, observou-se uma irregularidade em comparação à média histórica.

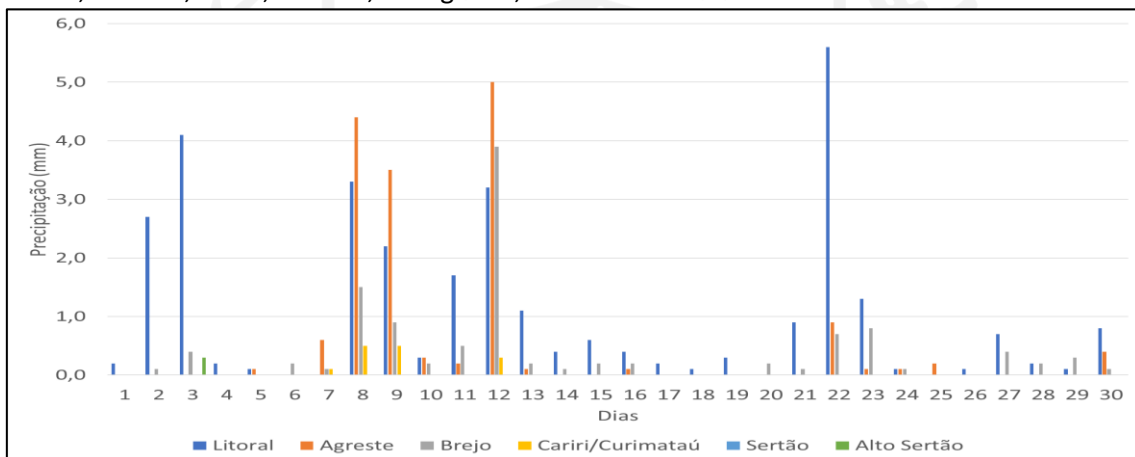


Figura 1 - Evolução temporal da pluviosidade média diária por região homogênea do estado da Paraíba em SETEMBRO de 2024.

1.2. Análise da Precipitação Mensal

Durante o mês de setembro, observou-se uma considerável redução nas chuvas, o que é típico para este período de estiagem, uma vez que não houve a presença de sistemas meteorológicos capazes de gerar precipitações mais intensas. Nesse mês, verificou-se uma redução nos totais pluviométricos em comparação aos valores médios, especialmente no setor leste do estado.

Ao realizar uma análise espacial, a Figura 2

ilustra a distribuição das precipitações pluviométricas no estado da Paraíba durante o mês de setembro de 2024. Os maiores totais mensais foram registrados nas regiões do Litoral, Brejo e Agreste. Conforme o mapa de distribuição espacial da precipitação mensal, os maiores índices ocorreram nos municípios de João Pessoa/DFAARA (66,8 mm), Natuba (46,2 mm) e Areia (36,5 mm), todos localizados no leste do Estado. No Cariri/Curimataú, o maior total do mês foi registrado em Caturité/Fazenda Campo de Emas (15,4

mm). No Alto Sertão, destacou-se o município de São José de Princesa (15,1 mm), enquanto no Sertão não houve registro de precipitação ao longo do mês observado. De modo geral, os totais acumulados durante o mês variaram entre 0,0 mm e 68,0 mm.

Comparando a precipitação observada em setembro com a climatologia correspondente (Figura 3), verificou-se a predominância de desvios negativos (chuvas abaixo da média histórica) em todos os dados analisados. Entre os municípios com os maiores desvios negativos, destacam-se Mataraca (-65,2 mm), Serraria (-57,9 mm), Cruz do Espírito Santo (-54,2 mm), Guarabira (-46,9 mm), Araçagi (-46,8 mm), Mamanguape (-37,8 mm) e Bananeiras (-36,7 mm).

Os totais mensais, assim como seus respectivos desvios (em mm) por posto pluviométrico, estão apresentados nas tabelas do Anexo 1.

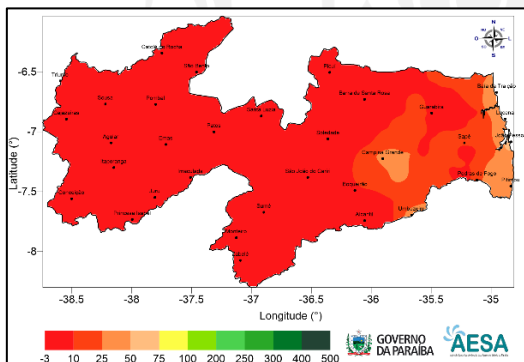


Figura 2 - Distribuição espacial da pluviometria (mm) em SETEMBRO de 2024.

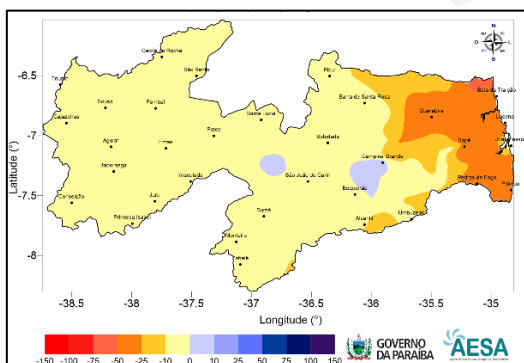


Figura 3 - Distribuição espacial dos desvios pluviométricos (mm) relativos à climatologia em SETEMBRO de 2024.

1.3. Análise da Precipitação Anual

Os totais de precipitação acumulados entre janeiro e setembro de 2024 concentraram a maior parte das precipitações mensais registradas no período, com valores ligeiramente dentro da média. A análise dos dados de pluviometria acumulada, conforme ilustrado na distribuição espacial na Figura 4, revelou que os maiores totais ocorreram nas regiões do Litoral, Brejo e Agreste. Destacaram-se os índices registrados nos municípios de João Pessoa/DFAARA (1914,9 mm), Areia (1202,8 mm) e Riachão do Poço (1194,7 mm).

Nas regiões do Alto Sertão, Sertão e Cariri/Curimataú, os maiores totais de precipitação foram registrados, respectivamente, nos municípios de Diamante (1174,6 mm), Vista Serrana/Desterro de Malta (1166,0 mm) e Taperoá (892,0 mm).

Os totais pluviométricos acumulados no período analisado, assim como seus respectivos desvios, para cada posto pluviométrico, estão detalhados nas tabelas presentes no Anexo 1.

Ao analisar os desvios de precipitação referentes ao período de janeiro a setembro de 2024, conforme ilustrado na Figura 5, observou-se a predominância de chuvas ligeiramente dentro ou um pouco acima da média histórica na maior parte do estado da Paraíba. Os maiores desvios positivos foram registrados nas regiões do Sertão, Cariri/Curimataú e Alto Sertão, especificamente nos municípios de Vista Serrana/Desterro de Malta (153,2%), São João do Cariri (95,2%) e Taperoá (89,7%).

Durante esse período, algumas áreas das regiões do Alto Sertão, Litoral e Sertão apresentaram desvios abaixo da média histórica, como observado nos municípios de São João do Rio do Peixe/Antenor Navarro (-44,2%), Cruz do Espírito Santo (-24,0%) e Passagem (-23,3%).

De forma geral, verificou-se que os desvios pluviométricos no ano de 2024 predominaram na faixa de -20% a 150% acima da média, configurando um cenário de normalidade em relação à climatologia.

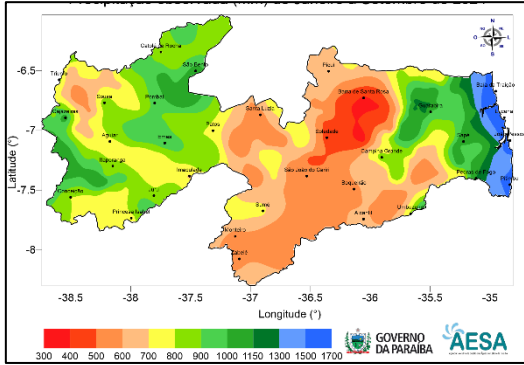


Figura 4 - Distribuição espacial da pluviosidade (mm) acumulada do ano de 2024.

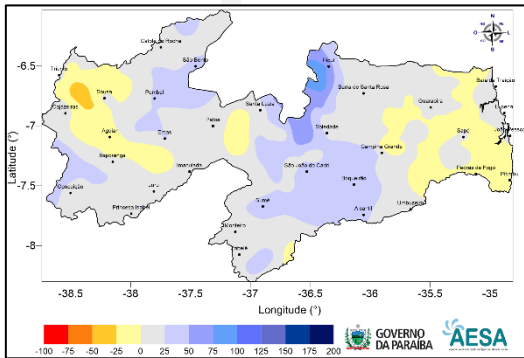


Figura 5 - Distribuição espacial dos desvios pluviométricos (%) relativos à climatologia do acumulado do ano de 2024.

2. ANÁLISE DOS PARÂMETROS DE GRANDE ESCALA

2.1. Considerações Climáticas

As condições climáticas dos oceanos e da atmosfera mantêm-se num padrão de neutralidade na região equatorial do oceano Pacífico. No último mês, as anomalias médias de Temperatura da Superfície do Mar (TSM) variaram de -0,3°C (Niño 3) a 0,2°C (Niño 4), respectivamente, nas porções central e oeste deste Oceano. Contudo, adjacente à costa oeste da América do Sul (região do Niño 1+2), persistem águas anormalmente frias provenientes das camadas subsuperficiais.

Nas áreas equatoriais do oceano Atlântico, estendendo-se por todo o Hemisfério Norte (HN), persistem anomalias positivas de TSM. No oceano Atlântico Tropical Sul, a TSM segue acima da climatologia em grande parte da costa do Brasil, Figura 9.

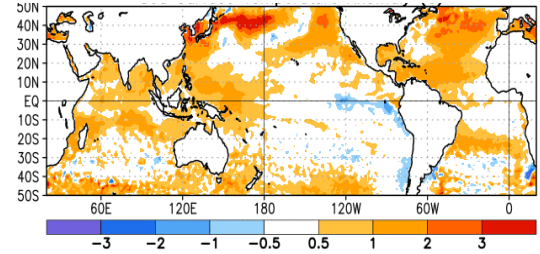


Figura 9 - Anomalia de Temperatura da Superfície do Mar (TSM) em SETEMBRO de 2024. O intervalo entre as isotermas é de 0,5°C. Fonte: NCEP/NOOA.

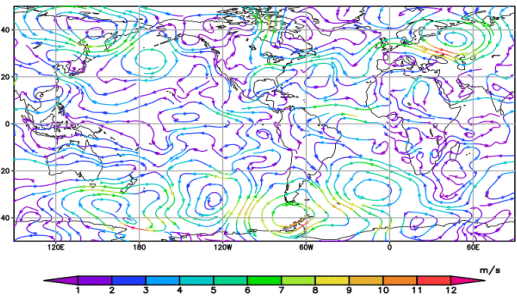


Figura 10 - Linhas de Corrente em 850hPa em SETEMBRO de 2024. Fonte: CPTEC/INPE.

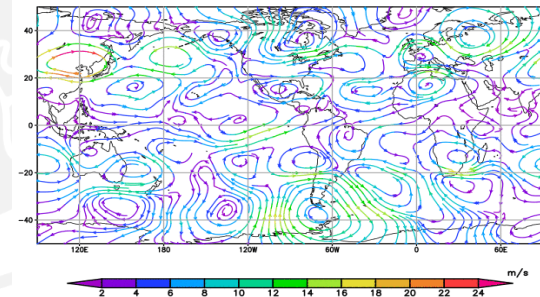


Figura 11 - Linhas de Corrente em 250hPa em SETEMBRO de 2024. Fonte: CPTEC/INPE.

O campo de anomalias dos ventos nos baixos e altos níveis da atmosfera, Figuras 10 e 11, indica predomínio de condições de normalidade no padrão da circulação atmosférica, vislumbrando intensificação do anticiclone do oceano Atlântico Sul. Já, o campo de Radiação de Onda Longa emitida para o espaço (ROL) destaca grande área de reduzida nebulosidade sobre o setor central do Brasil (área em laranja, Figura 12), região, bastante castigada pela estiagem nesse período.

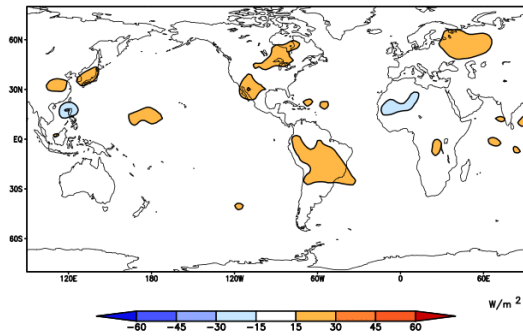


Figura 12 - Anomalia de Radiação de Onda Longa (ROL) emitida para o espaço em SETEMBRO de 2024, com intervalo de 15 W/m². Fonte: CPTEC/INPE.

2.2. Previsão Climática para o Trimestre Outubro/Novembro/Dezembro de 2024.

A previsão climática de precipitação para o trimestre outubro, novembro e dezembro de 2024 (OND/2024) indica padrões de normalidade. Esse período é climatologicamente mais seco e caracterizado por totais reduzidos de precipitação sobre a Paraíba. No entanto, não se descarta a possibilidade da ocorrência de eventos isolados de chuva, especialmente sobre as regiões do Alto Sertão e Sertão.

Na faixa litorânea, é comum os ventos em baixos níveis (ventos alísios de sudeste) soprarem com mais intensidade e favorecerem na ocorrência de chuvas esparsas, associadas ao efeito de brisa marítima.

Concomitantemente, os modelos de previsão climática sazonal continuam sinalizando para um evento de La Niña, episódio frio associado ao fenômeno El Niño-Oscilação Sul (ENOS), no decorrer do trimestre OND/2024.

ANEXOS

Anexo 01 - Tabela da precipitação mensal, SETEMBRO de 2024 e precipitação acumulada no ano, por posto pluviométrico, correspondentes valores climatológicos, desvios absolutos (mm) e relativos (%), respectivamente.

1. LITORAL

Município / Posto	Setembro (mm)	Climatologia (mm)	Desvio (mm)	Ano 2024 (mm)	Climatologia (mm)	Desvio (%)
Alhandra/Açude Gramame Mamuaba	39.0	-----	-----	1368.3	-----	-----
Alhandra	57.6	71.8	-14.2	1502.9	1561.8	-3.8
Baía da Traição	29.1	-----	-----	1833.0	-----	-----
Bayeux	26.5	-----	-----	1104.5	-----	-----
Cabedelo	35.3	-----	-----	1742.2	-----	-----
Conde	35.6	-----	-----	1364.3	-----	-----
Cruz do Espírito Santo	12.2	66.4	-54.2	925.8	1217.4	-24.0
João Pessoa/DFAARA	66.8	67.5	-0.7	1914.9	1678.2	14.1
João Pessoa/Mares	42.5	-----	-----	1441.3	-----	-----
João Pessoa/Mangabeira	40.0	-----	-----	1503.3	-----	-----
Lucena	31.0	-----	-----	1761.8	-----	-----
Mamanguape/ASPLAN	16.3	-----	-----	1354.4	-----	-----
Mamanguape	7.7	45.5	-37.8	1093.8	1366.2	-19.9
Marcação	33.6	-----	-----	1623.2	-----	-----
Mataraca	26.4	91.6	-65.2	1460.8	1614.0	-9.5
Pedras de Fogo	15.8	-----	-----	1162.2	-----	-----
Pitimbu	37.1	-----	-----	1535.0	-----	-----
Rio Tinto	15.2	-----	-----	1426.4	-----	-----
Santa Rita	21.9	52.8	-30.9	1186.1	1385.6	-14.4
Santa Rita/CEDRES	27.9	-----	-----	1374.6	-----	-----

2. BREJO

Município / Posto	Setembro (mm)	Climatologia (mm)	Desvio (mm)	Ano 2024 (mm)	Climatologia (mm)	Desvio (%)
Alagoa Grande	12.8	44.2	-31.4	1078.8	876.4	23.1
Alagoa Nova	17.7	53.9	-36.2	986.1	1194.5	-17.4
Alagoinha	11.3	-----	-----	962.1	-----	-----
Araçagi	4.4	51.2	-46.8	1006.6	901.9	11.6
Areia	36.5	65.4	-28.9	1202.8	1264.8	-4.9
Bananeiras	15.4	52.1	-36.7	1177.5	1096.8	7.4
Belém	7.9	-----	-----	1037.0	-----	-----
Borborema	15.2	-----	-----	1133.3	-----	-----
Caiçara	5.0	33.5	-28.5	939.4	715.7	31.3
Capim	11.6	-----	-----	1141.2	-----	-----
Cuité de Mamanguape	4.8	-----	-----	947.8	-----	-----
Cuitegi	7.6	-----	-----	947.2	-----	-----
Curral de Cima	9.0	-----	-----	926.1	-----	-----
Duas Estradas	0.0	-----	-----	900.5	-----	-----

Município / Posto	Setembro (mm)	Climatologia (mm)	Desvio (mm)	Ano 2024 (mm)	Climatologia (mm)	Desvio (%)
Guarabira	3.2	50.1	-46.9	975.9	1100.8	-11.3
Itapororoca	6.2	-----	-----	968.6	-----	-----
Jacaraú	10.9	40.2	-29.3	1091.7	1094.5	-0.3
Logradouro	25.1	-----	-----	647.7	-----	-----
Mari	14.5	-----	-----	821.7	-----	-----
Mulungu	9.4	29.9	-20.5	756.7	785.1	-3.6
Pedro Régis	11.6	-----	-----	1172.3	-----	-----
Pilões	13.1	-----	-----	1045.7	-----	-----
Pilõezinhos	10.9	-----	-----	1188.3	-----	-----
Pirpirituba	5.3	-----	-----	1156.9	-----	-----
Sapé	17.3	40.0	-22.7	1125.7	966.3	16.5
Serra da Raiz	8.1	-----	-----	1102.1	-----	-----
Serraria	14.4	72.3	-57.9	1194.0	1197.3	-0.3
Sertãozinho	5.1	-----	-----	944.6	-----	-----

3. AGRESTE

Município / Posto	Setembro (mm)	Climatologia (mm)	Desvio (mm)	Ano 2024 (mm)	Climatologia (mm)	Desvio (%)
Arara	3.4	-----	-----	644.9	-----	-----
Araruna	4.2	29.4	-25.2	851.5	795.3	7.1
Areial	13.4	-----	-----	654.0	-----	-----
Aroeiras	7.5	24.6	-17.1	565.6	573.0	-1.3
Cacimba de Dentro	3.9	23.8	-19.9	746.1	672.7	10.9
Caldas Brandão	36.1	-----	-----	871.6	-----	-----
Campina Grande/Sítio Açude de	9.0	-----	-----	683.8	-----	-----
Campina Grande/São José da	23.0	-----	-----	780.3	-----	-----
Campina Grande/INSA	14.3	-----	-----	654.7	-----	-----
Campina Grande/EMBRAPA	36.6	28.2	8.4	868.1	713.6	21.7
Campo de Santana/Tacima	1.4	-----	-----	682.3	-----	-----
Dona Inês	6.8	-----	-----	963.2	-----	-----
Esperança/São Miguel	11.1	-----	-----	561.6	-----	-----
Esperança	17.4	-----	-----	744.9	-----	-----
Fagundes	38.1	48.4	-10.3	1027.2	905.1	13.5
Gado Bravo	10.7	-----	-----	476.5	-----	-----
Gurinhém	11.6	-----	-----	718.8	-----	-----
Ingá	14.1	24.5	-10.4	597.7	612.8	-2.5
Itabaiana	7.5	28.1	-20.6	766.8	722.4	6.1
Itatuba	18.1	-----	-----	505.7	-----	-----
Juarez Távora	5.9	-----	-----	645.6	-----	-----
Juripiranga	3.3	-----	-----	696.5	-----	-----
Lagoa Seca	25.7	-----	-----	724.5	-----	-----
Massaranduba	25.3	-----	-----	815.7	-----	-----
Montadas	15.2	-----	-----	646.6	-----	-----
Natuba	46.2	-----	-----	1051.3	-----	-----
Pilar	13.9	31.7	-17.8	1084.5	856.0	26.7
Puxinanã	14.9	-----	-----	662.4	-----	-----

Município / Posto	Setembro (mm)	Climatologia (mm)	Desvio (mm)	Ano 2024 (mm)	Climatologia (mm)	Desvio (%)
Queimadas	16.5	-----	-----	559.6	-----	-----
Remígio	20.6	-----	-----	659.3	-----	-----
Riachão	1.5	-----	-----	771.3	-----	-----
Riachão do Bacamarte	22.3	-----	-----	678.9	-----	-----
Riachão do Poço	5.8	-----	-----	1194.7	-----	-----
Salgado de São Félix	21.9	-----	-----	593.8	-----	-----
São Sebastião de Lagoa de Roça	21.8	-----	-----	780.6	-----	-----
Serra Redonda	26.0	-----	-----	883.1	-----	-----
Sobrado	0.0	-----	-----	880.0	-----	-----
Solânea	16.3	-----	-----	994.7	-----	-----
Umbuzeiro	36.4	34.3	2.1	807.8	718.5	12.4

4. CARIRI/CURIMATAÚ

Município / Posto	Setembro (mm)	Climatologia (mm)	Desvio (mm)	Ano 2024 (mm)	Climatologia (mm)	Desvio (%)
Alcantil	0.0	-----	-----	624.4	-----	-----
Algodão de Jandaíra	0.0	12.4	-----	444.6	365.4	21.7
Amparo	0.3	-----	-----	681.6	-----	-----
Assunção	0.0	-----	-----	477.5	-----	-----
Baraúna	0.0	-----	-----	582.1	-----	-----
Barra de Santana	0.0	-----	-----	665.6	-----	-----
Barra de Santa Rosa	1.8	7.4	-5.6	385.5	346.2	11.4
Barra de São Miguel	0.0	10.4	-----	547.9	439.4	24.7
Boa Vista	6.6	5.5	1.1	562.8	395.2	42.4
Boqueirão/Açude Boqueirão	6.8	13.1	-6.3	518.5	479.7	8.1
Cabaceiras	0.0	3.0	-----	453.5	282.2	60.7
Camalaú	0.0	11.3	-----	507.4	615.6	-17.6
Caraúbas	0.0	1.5	-----	491.6	346.1	42.0
Casserengue/Sítio Salgado	0.6	6.3	-5.7	408.4	400.6	1.9
Caturité/Fazenda Campo de Emas	15.4	-----	-----	725.3	-----	-----
Congo	0.0	0.8	-----	547.9	525.0	4.4
Coxixola	0.0	2.6	-----	579.1	449.3	28.9
Cubati	0.0	-----	-----	585.4	-----	-----
Cuité	3.1	15.6	-12.5	705.8	811.0	-13.0
Damião	7.5	-----	-----	542.6	-----	-----
Desterro	0.0	0.4	-----	619.0	449.3	37.8
Frei Martinho	0.1	-----	-----	644.1	-----	-----
Gurjão	0.0	3.3	-----	427.0	455.7	-6.3
Juazeirinho	5.2	2.9	2.3	841.7	482.9	74.3
Junco do Seridó	0.0	-----	-----	713.4	-----	-----
Livramento	0.0	-----	-----	484.0	-----	-----
Monteiro/EMBRAPA	0.2	-----	-----	553.3	-----	-----
Nova Floresta	4.0	-----	-----	718.0	-----	-----
Nova Palmeira	1.2	-----	-----	714.2	-----	-----
Olivedos	2.9	7.2	-4.3	456.9	449.4	1.7
Ouro Velho	0.0	-----	-----	749.2	-----	-----

Município / Posto	Setembro (mm)	Climatologia (mm)	Desvio (mm)	Ano 2024 (mm)	Climatologia (mm)	Desvio (%)
Parari	2.3	-----	-----	501.5	-----	-----
Pedra Lavrada	0.0	2.2	-----	559.2	349.3	60.1
Picuí	0.0	1.4	-----	598.5	326.8	83.1
Pocinhos	6.1	9.7	-3.6	361.7	363.9	-0.6
Prata	0.0	5.8	-----	749.9	699.5	7.2
Riacho de Santo Antônio	0.0	8.0	-----	617.8	422.4	46.3
Salgadinho	0.0	2.2	-----	517.9	412.5	25.6
Santa Cecília	2.4	-----	-----	561.4	-----	-----
Santo André	0.0	-----	-----	637.5	-----	-----
São Domingos do Cariri	0.0	-----	-----	521.4	-----	-----
São João do Cariri	3.5	1.8	1.7	705.3	361.3	95.2
São João do Tigre	2.3	5.3	-3.0	575.4	455.3	26.4
São José dos Cordeiros	2.4	3.2	-0.8	728.9	533.5	36.6
São Sebastião do Umbuzeiro	0.7	11.5	-10.8	647.8	545.0	18.9
São Vicente do Seridó/Seridó	0.0	2.5	-----	608.5	424.8	43.2
São Vicente do Seridó	2.6	-----	-----	473.7	-----	-----
Serra Branca	0.0	5.6	-----	549.3	474.7	15.7
Soledade	5.0	2.9	2.1	450.4	370.8	21.5
Soledade/Fazenda Pendência	0.0	-----	-----	600.9	-----	-----
Sossêgo	0.0	10.1	-----	430.2	517.3	-16.8
Sumé	0.0	5.0	-----	721.7	522.9	38.0
Sumé/UFCEG	0.0	-----	-----	742.9	-----	-----
Taperoá	5.0	2.4	2.6	892.0	470.2	89.7
Tenório	0.0	-----	-----	742.9	-----	-----
Zabelê	0.0	-----	-----	519.3	-----	-----

5. SERTÃO

Município / Posto	Setembro (mm)	Climatologia (mm)	Desvio (mm)	Ano 2024 (mm)	Climatologia (mm)	Desvio (%)
Água Branca	0.0	8.0	-----	869.6	688.0	26.4
Areia de Baraúnas	0.0	-----	-----	680.9	-----	-----
Belém do Brejo do Cruz	0.0	2.4	-----	989.1	703.6	40.6
Bernardino Batista	0.0	-----	-----	811.9	-----	-----
Bom Sucesso	0.0	-----	-----	945.3	-----	-----
Brejo do Cruz	0.0	3.1	-----	863.2	774.8	11.4
Brejo dos Santos	0.0	-----	-----	900.0	-----	-----
Cacimba de Areia	0.0	-----	-----	543.9	-----	-----
Cacimbas	0.0	-----	-----	595.6	-----	-----
Cajazeirinhas	0.0	-----	-----	1053.7	-----	-----
Catolé do Rocha	0.0	3.8	-----	678.8	865.6	-21.6
Catolé do Rocha/Escola Técnica	0.0	-----	-----	942.2	-----	-----
Condado	0.0	3.4	-----	761.0	728.3	4.5
Imaculada	0.0	4.2	-----	682.5	613.4	11.3
Jericó	0.0	3.1	-----	990.5	830.8	19.2
Joca Claudino/Santarém	0.0	-----	-----	621.6	-----	-----
Lagoa	0.0	-----	-----	864.5	-----	-----

Município / Posto	Setembro (mm)	Climatologia (mm)	Desvio (mm)	Ano 2024 (mm)	Climatologia (mm)	Desvio (%)
Lastro	0.0	-----	-----	652.2	-----	-----
Mãe D`Água	0.0	2.3	-----	876.3	714.3	22.7
Malta	0.0	2.9	-----	824.1	693.9	18.8
Mato Grosso	0.0	-----	-----	1044.1	-----	-----
Maturéia	0.0	-----	-----	879.5	-----	-----
Passagem	0.0	0.7	-----	506.0	659.7	-23.3
Patos/EMBRAPA	0.0	0.8	-----	773.5	654.5	18.2
Paulista	0.0	-----	-----	986.2	-----	-----
Poço Dantas	0.0	-----	-----	862.3	-----	-----
Poço de José de Moura	0.0	-----	-----	614.8	-----	-----
Pombal	0.0	2.9	-----	937.6	678.8	38.1
Quixaba	0.0	-----	-----	558.5	-----	-----
Riacho dos Cavalos/Jenipapeiro dos	0.0	4.8	-----	783.2	890.4	-12.0
Santa Cruz	0.0	-----	-----	862.5	-----	-----
Santa Luzia	0.0	1.0	-----	552.3	504.4	9.5
Santa Teresinha	0.0	4.4	-----	797.8	814.2	-2.0
São Bentinho	0.0	-----	-----	879.6	-----	-----
São Bento	0.0	-----	-----	1070.6	-----	-----
São Domingos	0.0	-----	-----	769.0	-----	-----
São Francisco	0.0	2.4	-----	671.8	851.2	-21.1
São José de Espinharas	0.0	1.8	-----	857.1	828.1	3.5
São José do Bonfim	0.0	-----	-----	879.2	-----	-----
São José do Brejo do Cruz	0.0	-----	-----	803.8	-----	-----
São José do Sabugi	0.0	-----	-----	802.0	-----	-----
São Mamede	0.0	1.8	-----	626.9	756.3	-17.1
Teixeira	0.0	2.6	-----	789.7	686.8	15.0
Triunfo	0.0	-----	-----	858.9	-----	-----
Uiraúna	0.0	0.7	-----	761.4	743.2	2.4
Várzea	0.0	-----	-----	594.3	-----	-----
Vieirópolis	0.0	-----	-----	711.0	-----	-----
Vista Serrana/Desterro de Malta	0.0	3.3	-----	1166.0	460.5	153.2

6. ALTO SERTÃO

Município / Posto	Setembro (mm)	Climatologia (mm)	Desvio (mm)	Ano 2024 (mm)	Climatologia (mm)	Desvio (%)
Aguiar	0.0	3.2	-----	774.6	815.5	-5.0
Aparecida	0.0	10.0	-----	779.2	851.6	-8.5
Boa Ventura	0.0	9.0	-----	1092.6	829.7	31.7
Bom Jesus	0.0	-----	-----	954.1	-----	-----
Bonito de Santa Fé	0.0	7.7	-----	1091.5	802.7	36.0
Cachoeira dos Índios	0.0	-----	-----	958.8	-----	-----
Cajazeiras/Açude Lagoa do Arroz	0.0	-----	-----	862.5	-----	-----
Cajazeiras	0.0	6.1	-----	1073.2	809.1	32.6
Cajazeiras/Açude Engenheiro Avidos	0.0	4.2	-----	666.2	798.2	-16.5
Cajazeiras/Sítio São José	0.0	-----	-----	862.0	-----	-----
Carrapateira	0.0	-----	-----	661.1	-----	-----

Município / Posto	Setembro (mm)	Climatologia (mm)	Desvio (mm)	Ano 2024 (mm)	Climatologia (mm)	Desvio (%)
Catingueira	0.0	4.2	-----	954.8	906.3	5.4
Conceição	0.0	10.4	-----	800.3	721.4	10.9
Coremas/Açude Coremas	0.0	3.5	-----	1044.3	810.9	28.8
Curral Velho	0.0	-----	-----	714.7	-----	-----
Diamante	0.0	-----	-----	1174.6	-----	-----
Emas	0.0	-----	-----	978.0	-----	-----
Ibiara	0.0	13.8	-----	835.9	983.5	-15.0
Igaracy	0.0	-----	-----	695.8	-----	-----
Itaporanga	0.0	11.1	-----	888.4	795.8	11.6
Itaporanga/Fazenda Veludo	0.0	-----	-----	832.6	-----	-----
Juru	0.0	6.5	-----	810.6	759.1	6.8
Manaíra	0.0	2.9	-----	709.1	597.4	18.7
Marizópolis	0.0	-----	-----	589.1	-----	-----
Monte Horebe	0.0	-----	-----	1101.9	-----	-----
Nazareinho	0.0	2.3	-----	748.9	774.4	-3.3
Nova Olinda	0.0	7.8	-----	786.5	839.7	-6.3
Olho D'Água	0.0	3.5	-----	728.0	1066.3	-31.7
Pedra Branca	0.0	-----	-----	944.9	-----	-----
Piancó	0.0	5.1	-----	643.8	833.5	-22.8
Princesa Isabel	0.0	9.4	-----	754.0	713.7	5.6
Santa Helena	0.0	-----	-----	703.7	-----	-----
Santa Inês	0.0	-----	-----	858.4	-----	-----
Santana de Mangueira	0.0	-----	-----	786.4	-----	-----
Santana dos Garrotes	0.0	5.7	-----	874.3	655.4	33.4
São João do Rio do Peixe/Antenor	0.0	4.9	-----	508.2	910.3	-44.2
São José da Lagoa Tapada	0.0	3.5	-----	889.2	930.9	-4.5
São José de Caiana	0.0	-----	-----	925.2	-----	-----
São José de Piranhas	0.0	10.6	-----	958.4	898.2	6.7
São José de Princesa	15.1	-----	-----	853.7	-----	-----
Serra Grande	0.0	2.9	-----	858.7	785.4	9.3
Sousa	0.0	3.6	-----	872.1	737.0	18.3
Sousa/São Gonçalo	0.0	4.5	-----	623.9	824.0	-24.3
Tavares	0.0	-----	-----	1020.0	-----	-----

Anexo 02

Regiões pluviometricamente homogêneas do estado da Paraíba (esquerda); Distribuição espacial dos postos pluviométricos do estado da Paraíba (direita).

