

**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**

**11/2024**

**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*

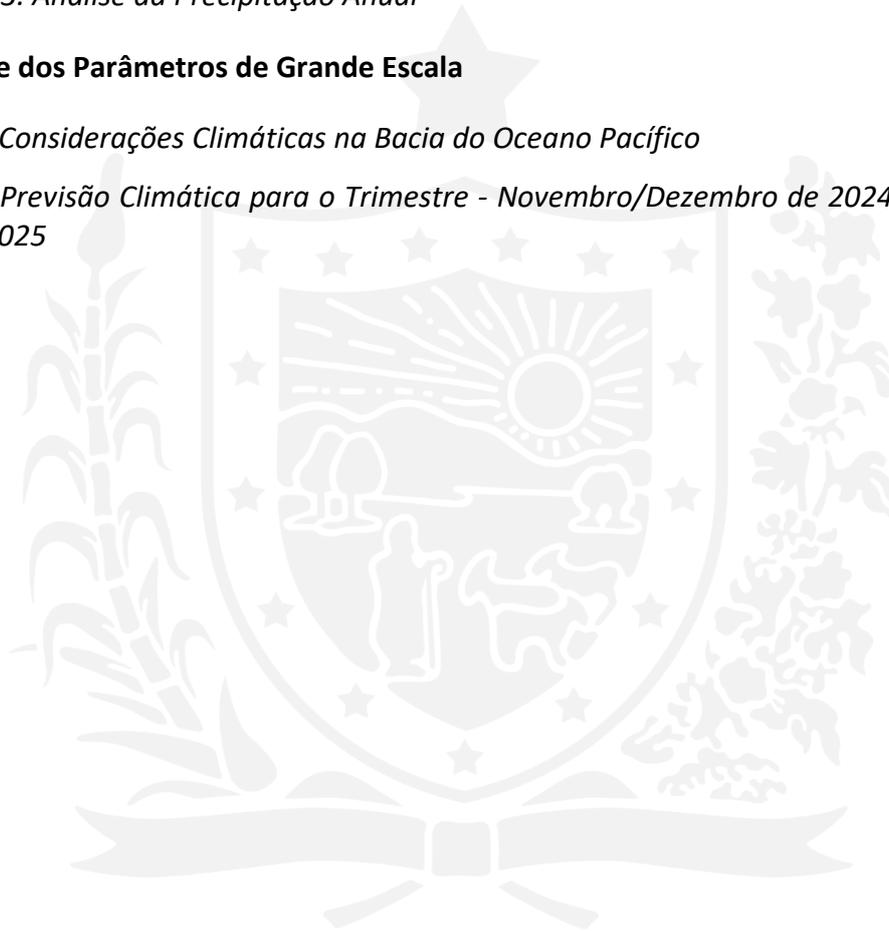
*1.3. Análise da Precipitação Anual*

### **2. Análise dos Parâmetros de Grande Escala**

*2.1. Considerações Climáticas na Bacia do Oceano Pacífico*

*2.2. Previsão Climática para o Trimestre - Novembro/Dezembro de 2024 a Janeiro de 2025*

## **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](mailto: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 outubro de 2024

As precipitações registradas durante o mês de outubro foram sensivelmente inferiores às observadas no mês anterior. Os totais diários registrados foram predominantemente inferiores a 8,2 mm nas regiões do Litoral, Agreste e Brejo, enquanto no Cariri/Curimataú, Sertão e Alto Sertão os valores foram inferiores a 6,1 mm.

Os maiores índices pluviométricos do mês ocorreram durante a terceira e quarta semanas do período analisado. Considerando as regiões pluviometricamente homogêneas, destacaram-se os seguintes municípios com os maiores totais diários: Mamanguape/ASPLAN, no Litoral, com

25,5mm; Campo de Santana/Tacima, no Agreste, com 11,4mm; Araçagi, no Brejo, com 16,1mm; Nova Floresta, no Cariri/Curimataú, com 5,6mm; Água Branca, no Sertão, com 6,0mm; e Aparecida, no Alto Sertão, com 44,0mm.

Na Figura 1, são evidenciadas chuvas mais expressivas durante o mês de outubro nas regiões do Litoral, Agreste e Brejo. No restante do mês, predominou a ocorrência de chuvas fracas ou a ausência de precipitação em grande parte do Estado.

De forma geral, nas regiões pluviometricamente homogêneas, a melhor distribuição temporal das precipitações foi observada nas regiões do Litoral, Agreste e Brejo, em consonância com o padrão esperado para o período. Entretanto, constatou-se uma irregularidade nas chuvas quando comparadas à climatologia histórica.

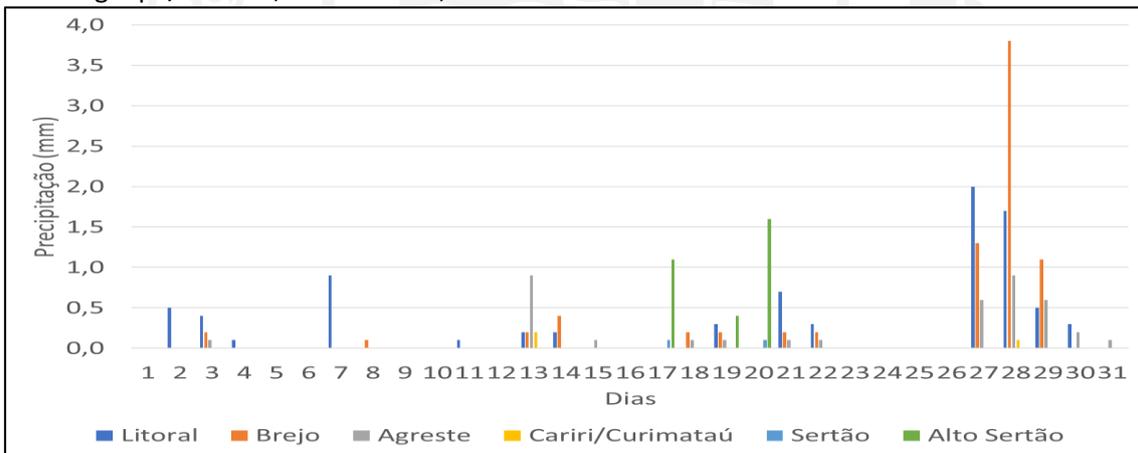


Figura 1 - Evolução temporal da pluviosidade média diária por região homogênea do estado da Paraíba em OUTUBRO de 2024.

### 1.2. Análise da Precipitação Mensal

As precipitações registradas no mês de outubro foram isoladas e de baixa intensidade, característica típica para o período. Essas chuvas concentraram-se, principalmente, em pontos específicos nas regiões do Litoral, Alto Sertão e Brejo.

Ao realizar uma análise espacial, a Figura 2 apresenta a distribuição das precipitações

pluviométricas no estado da Paraíba durante outubro de 2024. Os maiores totais mensais foram observados nas regiões do Litoral, Alto Sertão e Brejo. De acordo com o mapa de distribuição espacial da precipitação mensal, destacaram-se os municípios de Aparecida (44,0mm), Mamanguape/ASPLAN (32,7mm) e Araçagi (17,7mm), localizados no Alto Sertão, Litoral e Brejo, respectivamente. No

Agreste, o maior total mensal foi registrado em Araruna (14,4mm), enquanto no Cariri/Curimataú o maior índice foi registrado em Nova Floresta (5,6mm). No Sertão, destacou-se o município de Água Branca (6,0mm). De forma geral, os totais acumulados durante o mês variaram entre 0,0 mm e 44,0mm.

Comparando a precipitação observada em outubro com a climatologia correspondente (Figura 3), verificou-se a predominância de desvios negativos (chuvas abaixo da média histórica) na maioria dos municípios analisados. Entre os municípios que apresentaram os maiores desvios positivos, destacam-se Aparecida (34,4mm), Sousa (18,8mm), Água Branca (3,4mm), Araçagi (2,5mm) e Conceição (1,2mm). Por outro lado, os maiores desvios negativos foram registrados nos municípios de Areia (-26,2mm), Cruz do Espírito Santo (-22,9mm), Alhandra (-22,2mm), Serraria (-21,0mm), Alagoa Nova (-18,3mm), João Pessoa/DFAARA (-16,3 mm) e Santa Rita (16,3 mm).

Os totais mensais e seus respectivos desvios (em milímetros) por posto pluviométrico estão detalhados nas tabelas apresentadas no Anexo 1.

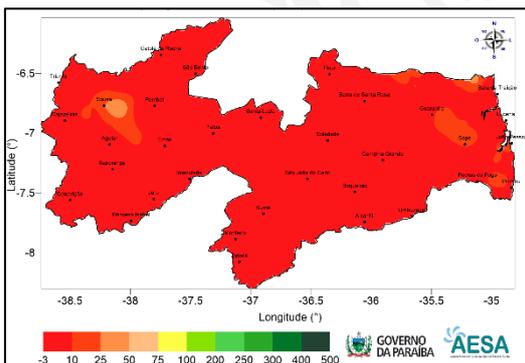


Figura 2 - Distribuição espacial da pluviosidade (mm) em OUTUBRO de 2024.

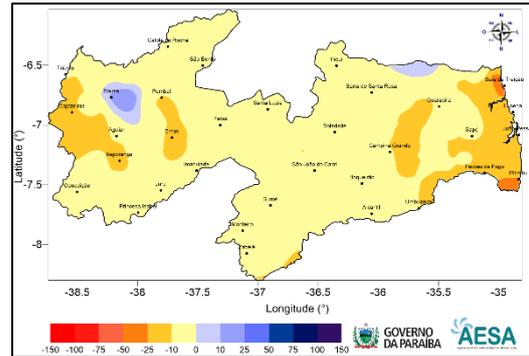


Figura 3 - Distribuição espacial dos desvios pluviométricos (mm) relativos à climatologia em OUTUBRO de 2024.

### 1.3. Análise da Precipitação Anual

Os totais de precipitação acumulados entre janeiro e outubro de 2024 concentraram a maior parte das precipitações mensais registradas no período, com valores predominantemente dentro da média histórica. A análise dos dados de pluviometria acumulada, conforme ilustrado na distribuição espacial na Figura 4, revelou que os maiores totais foram observados nas regiões do Litoral, Brejo e Agreste. Destacaram-se os índices registrados nos municípios de João Pessoa/DFAARA (1926,7mm), Areia (1209,2mm) e Riachão do Poço (1198,7mm).

Nas regiões do Alto Sertão, Sertão e Cariri/Curimataú, os maiores acumulados de precipitação foram registrados, respectivamente, nos municípios de Diamante (1193,6mm), Vista Serrana/Desterro de Malta (1166,0mm) e Taperoá (892,0mm). Os totais pluviométricos acumulados ao longo do período analisado, assim como seus respectivos desvios, estão detalhados nas tabelas apresentadas no Anexo 1.

Ao analisar os desvios de precipitação referentes ao período de janeiro a outubro de 2024, conforme ilustrado na Figura 5, observou-se uma predominância de precipitações 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, com destaque para os municípios de Vista Serrana/Desterro de Malta (153,0%), São João do Cariri (92,4%) e Bonito de Santa Fé (34,3%).

Durante esse período, algumas áreas das regiões do Alto Sertão, Litoral, Sertão e Brejo apresentaram desvios abaixo da média histórica, destacando-se os municípios de São João do Rio do Peixe/Antenor Navarro (-44,7%), Cruz do Espírito Santo (-25,2%), Passagem (-23,3%) e Alagoa Nova (-18,6%).

De maneira geral, verificou-se que os desvios pluviométricos no ano de 2024 predominaram na faixa de -25% a 25% em relação à média, caracterizando um cenário de normalidade em relação à climatologia histórica.

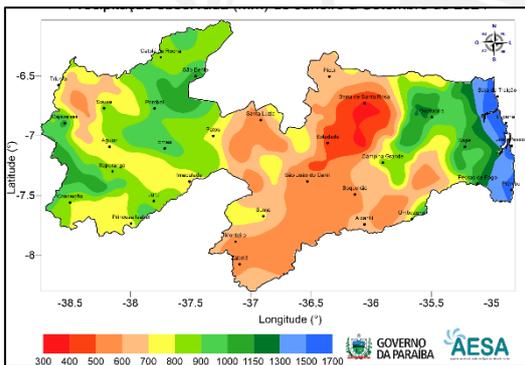


Figura 4 - Distribuição espacial da pluviosidade (mm) acumulada do ano de 2024.

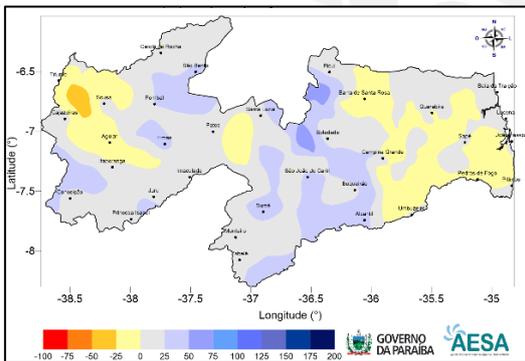


Figura 5 - Distribuição espacial dos desvios pluviométricos (%) relativos à climatologia do acumulado do ano de 2024.

## 2. ANÁLISE DOS PARÂMETROS DE GRANDE ESCALA

### 2.1. Considerações Climáticas

Continuam as condições de ENSO – El Niño Oscilação Sul-neutras evidenciadas pelas temperaturas da superfície do mar próximo da média observada sobre o centro/leste do Oceano Pacífico equatorial. Durante o mês de outubro de 2024, as temperaturas da superfície do mar (TSMs) permaneceram próximas da média na maior parte do Pacífico equatorial. Os últimos índices mensais de Niño foram de  $-0,3\text{ }^{\circ}\text{C}$  para a região de Niño 1+2,  $-0,3\text{ }^{\circ}\text{C}$  para a região de Niño 3.4 e  $+0,1\text{ }^{\circ}\text{C}$  para a região de Niño 4. A termoclina oceânica (medida pela profundidade da isoterma de  $20^{\circ}\text{C}$ ) encontra-se abaixo da média no Pacífico equatorial e as temperaturas subsuperficiais correspondentes de 1 a  $4^{\circ}\text{C}$  abaixo da média no Pacífico equatorial oriental, Figura 9.

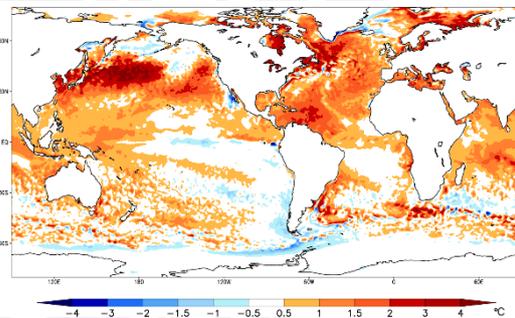


Figura 9 - Anomalia de Temperatura da Superfície do Mar (TSM) em OUTUBRO de 2024. O intervalo entre as isotermas é de  $0,5^{\circ}\text{C}$ . Fonte: NCEP/NOOA.

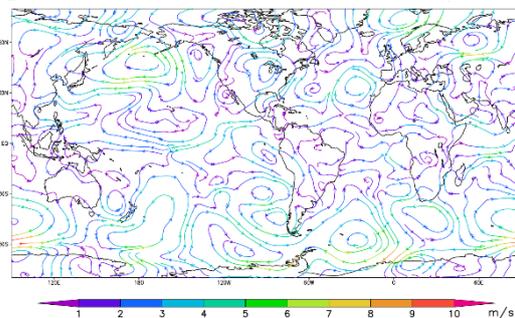


Figura 10 - Linhas de Corrente em 850hPa em OUTUBRO de 2024. Fonte: CPTEC/INPE.

Também durante o mês de outubro, as anomalias de vento nos baixos níveis da atmosfera estiveram a leste sobre o Pacífico

equatorial, enquanto anomalias de vento nos altos níveis da atmosfera estiveram próximas da média na maior parte do Pacífico equatorial, Figuras 10 e 11.

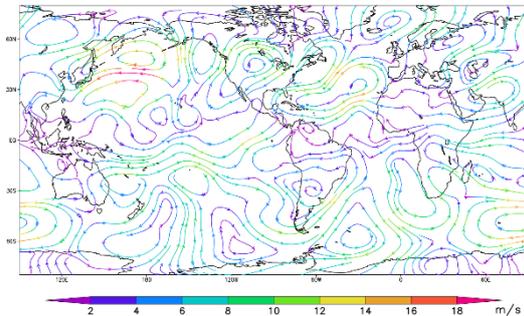


Figura 11- Linhas de Corrente em 200hPa em OUTUBRO de 2024. Fonte: CPTEC/INPE.

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.

Enquanto isso, a convecção tropical foi menor em torno da Linha de Data, Figura 12. Conjuntamente, essas anomalias oceânicas e atmosféricas estão consistentes com condições neutras do ENSO.

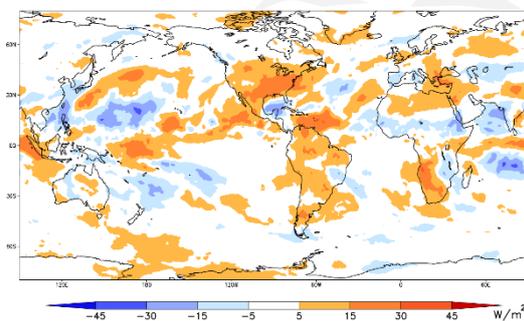


Figura 12 - Anomalia de Radiação de Onda Longa (ROL) emitida para o espaço em OUTUBRO de 2024, com intervalo de 15 W/m<sup>2</sup>. Fonte: CPTEC/INPE.

## 2.2. Previsão Climática para o Trimestre Novembro/Dezembro de 2024 a Janeiro de 2025.

A previsão climática de precipitação para os meses de novembro e dezembro de 2024 a janeiro de 2025 (NDJ/2025) indica maior probabilidade de ocorrência de totais pluviométricos na categoria normal a abaixo da faixa normal. A previsão da maioria dos modelos indica a persistência de déficit pluviométrico na maior parte do Nordeste do Brasil, com grande irregularidade na distribuição temporal e espacial das chuvas no início do verão 2024/2025. Do mesmo modo, os modelos de previsão sazonal da temperatura do ar seguem indicando maior probabilidade de valores acima da média para a Região Nordeste como um todo, no decorrer do trimestre NDJ/2025. No entanto, não se descarta a possibilidade da ocorrência de eventos isolados de chuva, especialmente sobre as regiões do Alto Sertão e Sertão.

# ANEXOS

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

## 1. LITORAL

Município / Posto	Outubro (mm)	Climatologia (mm)	Desvio (mm)	Ano 2024 (mm)	Climatologia (mm)	Desvio (%)
Alhandra	13.4	35.6	-22.2	1516.3	1597.4	-5.1
Baía da Traição	1.6	-----	-----	1834.6	-----	-----
Bayeux	12.5	-----	-----	1117.0	-----	-----
Caaporã	1.6	-----	-----	1828.1	-----	-----
Cabedelo	3.7	-----	-----	1745.9	-----	-----
Conde	6.4	-----	-----	1370.7	-----	-----
João Pessoa/DFAARA	11.8	28.1	-16.3	1926.7	1706.3	12.9
João Pessoa/Mares	9.6	-----	-----	1450.9	-----	-----
Mamanguape/ASPLAN	32.7	-----	-----	1387.1	-----	-----
Mamanguape	9.6	25.3	-15.7	1103.4	1391.5	-20.7
Santa Rita	8.0	24.3	-16.3	1194.1	1409.9	-15.3
Santa Rita/CEDRES	11.6	-----	-----	1386.2	-----	-----

## 2. BREJO

Município / Posto	Outubro (mm)	Climatologia (mm)	Desvio (mm)	Ano 2024 (mm)	Climatologia (mm)	Desvio (%)
Alagoa Grande	5.1	15.4	-10.3	1083.9	891.8	21.5
Alagoa Nova	5.5	23.8	-18.3	991.6	1218.3	-18.6
Alagoinha	7.4	-----	-----	969.5	-----	-----
Araçagi	17.7	15.2	2.5	1024.3	917.1	11.7
Areia	6.4	32.6	-26.2	1209.2	1297.4	-6.8
Bananeiras	11.0	19.6	-8.6	1188.5	1116.4	6.5
Borborema	10.3	-----	-----	1143.6	-----	-----
Caiçara	2.8	6.5	-3.7	942.2	722.2	30.5
Capim	8.4	-----	-----	1149.6	-----	-----
Cuité de Mamanguape	11.6	-----	-----	959.4	-----	-----
Curral de Cima	0.0	-----	-----	926.1	-----	-----
Guarabira	7.6	15.5	-7.9	983.5	1116.3	-11.9
Jacaraú	9.5	16.7	-7.2	1101.2	1111.2	-0.9
Mari	11.9	-----	-----	833.6	-----	-----
Mulungu	7.0	11.9	-4.9	763.7	797.0	-4.2
Pilõesinhos	7.1	-----	-----	1195.4	-----	-----
Sapé	15.5	17.3	-1.8	1141.2	983.6	16.0
Serra da Raiz	0.0	-----	-----	1102.1	-----	-----
Serraria	8.8	29.8	-21.0	1202.8	1227.1	-2.0

### 3. AGRESTE

Município / Posto	Outubro (mm)	Climatologia (mm)	Desvio (mm)	Ano 2024 (mm)	Climatologia (mm)	Desvio (%)
Arara	3.3	-----	-----	648.2	-----	-----
Araruna	14.4	12.5	1.9	865.9	807.8	7.2
Aroeiras	0.0	10.5	-----	565.6	583.5	-3.1
Cacimba de Dentro	4.8	9.7	-4.9	750.9	682.4	10.0
Campina Grande/Sítio Açude de	0.0	-----	-----	675.6	-----	-----
Campina Grande/EMBRAPA	3.8	11.5	-7.7	871.9	725.1	20.2
Campo de Santana/Tacima	14.3	-----	-----	696.6	-----	-----
Dona Inês	10.3	-----	-----	973.5	-----	-----
Esperança	2.0	-----	-----	746.9	-----	-----
Fagundes	1.2	16.4	-15.2	1028.4	921.5	11.6
Gurinhém	0.0	-----	-----	718.8	-----	-----
Ingá	0.0	11.6	-----	597.7	624.4	-4.3
Itatuba	0.0	-----	-----	505.7	-----	-----
Juarez Távora	4.5	-----	-----	650.1	-----	-----
Juripiranga	3.3	-----	-----	699.8	-----	-----
Lagoa Seca	5.5	-----	-----	730.0	-----	-----
Massaranduba	1.0	-----	-----	816.7	-----	-----
Montadas	0.0	-----	-----	646.6	-----	-----
Pilar	6.2	17.5	-11.3	1090.7	873.5	24.9
Riachão do Bacamarte	0.0	-----	-----	678.9	-----	-----
Riachão do Poço	4.0	-----	-----	1198.7	-----	-----
São José dos Ramos	0.0	-----	-----	869.2	-----	-----
São Sebastião de Lagoa de Roça	2.6	-----	-----	783.2	-----	-----
Serra Redonda	2.5	-----	-----	885.6	-----	-----
Solânea	12.3	-----	-----	1007.0	-----	-----
Umbuzeiro	3.7	12.7	-9.0	811.5	731.2	11.0

### 4. CARIRI/CURIMATAÚ

Município / Posto	Outubro (mm)	Climatologia (mm)	Desvio (mm)	Ano 2024 (mm)	Climatologia (mm)	Desvio (%)
Amparo	0.0	-----	-----	681.6	-----	-----
Assunção	0.0	-----	-----	477.5	-----	-----
Baraúna	0.0	-----	-----	582.1	-----	-----
Barra de Santa Rosa	0.0	4.7	-----	385.5	350.9	9.9
Boa Vista	0.0	6.6	-----	566.6	401.8	41.0
Boqueirão/Açude Boqueirão	0.0	6.0	-----	518.5	485.7	6.8
Camalaú	0.0	7.4	-----	507.4	623.0	-18.6
Caraúbas	0.0	5.3	-----	491.6	351.4	39.9
Caturité/Fazenda Campo de Emas	1.9	-----	-----	727.2	-----	-----
Congo	0.0	1.8	-----	547.9	526.8	4.0
Coxíola	0.0	5.2	-----	579.1	454.5	27.4
Cubati	0.0	-----	-----	585.4	-----	-----
Cuité	4.3	12.4	-8.1	710.1	823.4	-13.8
Damião	4.0	-----	-----	546.6	-----	-----
Desterro	0.0	2.7	-----	619.0	452.0	36.9

Município / Posto	Outubro (mm)	Climatologia (mm)	Desvio (mm)	Ano 2024 (mm)	Climatologia (mm)	Desvio (%)
Frei Martinho	0.0	-----	-----	644.1	-----	-----
Gurjão	0.0	5.9	-----	427.0	461.6	-7.5
Juazeirinho	0.0	7.6	-----	841.7	490.5	71.6
Junco do Seridó	0.0	-----	-----	713.4	-----	-----
Livramento	0.0	-----	-----	484.0	-----	-----
Monteiro/EMBRAPA	0.8	-----	-----	554.1	-----	-----
Nova Floresta	5.6	-----	-----	723.6	-----	-----
Nova Palmeira	0.0	-----	-----	714.2	-----	-----
Olivedos	0.0	5.4	-----	456.9	454.8	0.5
Ouro Velho	0.0	-----	-----	749.2	-----	-----
Parari	0.0	-----	-----	501.5	-----	-----
Pedra Lavrada	0.0	4.2	-----	559.2	353.5	58.2
Picuí	0.0	1.1	-----	598.5	327.9	82.5
Pocinhos	0.5	5.3	-4.8	362.2	369.2	-1.9
Prata	0.0	6.6	-----	749.9	706.1	6.2
Riacho de Santo Antônio	0.0	3.7	-----	617.8	426.1	45.0
Salgadinho	0.0	2.1	-----	517.9	414.6	24.9
Santo André	0.0	-----	-----	637.5	-----	-----
São João do Cariri	0.0	5.3	-----	705.3	366.6	92.4
São João do Tigre	0.0	5.7	-----	575.4	461.0	24.8
São José dos Cordeiros	0.0	1.9	-----	728.9	535.4	36.1
São Sebastião do Umbuzeiro	1.2	11.0	-9.8	649.0	556.0	16.7
São Vicente do Seridó/Seridó	0.0	1.6	-----	608.5	426.4	42.7
São Vicente do Seridó	0.0	-----	-----	473.7	-----	-----
Serra Branca	0.0	5.1	-----	549.3	479.8	14.5
Soledade	0.0	5.7	-----	450.4	376.5	19.6
Soledade/Fazenda Pendência	0.0	-----	-----	600.9	-----	-----
Sossêgo	0.0	6.3	-----	430.2	523.6	-17.8
Sumé	0.0	6.4	-----	721.7	529.3	36.3
Sumé/UFCG	0.0	-----	-----	742.9	-----	-----
Taperoá	0.0	4.6	-----	892.0	474.8	87.9
Tenório	0.0	-----	-----	742.9	-----	-----
Zabelê	0.0	-----	-----	519.3	-----	-----

## 5. SERTÃO

Município / Posto	Outubro (mm)	Climatologia (mm)	Desvio (mm)	Ano 2024 (mm)	Climatologia (mm)	Desvio (%)
Água Branca	6.0	2.6	3.4	875.6	690.6	26.8
Areia de Baraúnas	0.0	-----	-----	680.9	-----	-----
Belém do Brejo do Cruz	0.0	6.4	-----	989.1	710.0	39.3
Bernardino Batista	0.0	-----	-----	811.9	-----	-----
Bom Sucesso	0.0	-----	-----	945.3	-----	-----
Brejo do Cruz	0.0	4.8	-----	863.2	779.6	10.7
Brejo dos Santos	0.0	-----	-----	900.0	-----	-----
Cacimba de Areia	0.0	-----	-----	543.9	-----	-----

Município / Posto	Outubro (mm)	Climatologia (mm)	Desvio (mm)	Ano 2024 (mm)	Climatologia (mm)	Desvio (%)
Cacimbas	0.0	-----	-----	595.6	-----	-----
Cajazeirinhas	4.0	-----	-----	1057.7	-----	-----
Catolé do Rocha	0.0	5.8	-----	678.8	871.4	-22.1
Catolé do Rocha/Escola Técnica	0.0	-----	-----	942.2	-----	-----
Condado	0.0	4.3	-----	761.0	732.6	3.9
Imaculada	0.0	6.0	-----	682.5	619.4	10.2
Jericó	0.0	4.5	-----	990.5	835.3	18.6
Joca Claudino/Santarém	0.0	-----	-----	621.6	-----	-----
Lagoa	0.0	-----	-----	864.5	-----	-----
Lastro	0.0	-----	-----	652.2	-----	-----
Mãe D'Água	0.0	5.2	-----	876.3	719.5	21.8
Malta	0.0	6.6	-----	824.1	700.5	17.6
Mato Grosso	0.0	-----	-----	1044.1	-----	-----
Maturéia	0.0	-----	-----	879.5	-----	-----
Passagem	0.0	1.3	-----	506.0	661.0	-23.4
Patos/EMBRAPA	0.6	5.8	-5.2	774.1	660.3	17.2
Paulista	0.0	-----	-----	986.2	-----	-----
Poço Dantas	0.0	-----	-----	862.3	-----	-----
Poço de José de Moura	0.0	-----	-----	614.8	-----	-----
Pombal	0.0	7.7	-----	937.6	686.5	36.6
Quixaba	0.0	-----	-----	558.5	-----	-----
Riacho dos Cavalos/Jenipapeiro dos	0.0	1.1	-----	783.2	891.5	-12.1
Santa Cruz	0.0	-----	-----	862.5	-----	-----
Santa Luzia	0.0	3.4	-----	552.3	507.8	8.8
Santa Teresinha	0.0	8.1	-----	797.8	822.3	-3.0
São Bentinho	0.0	-----	-----	879.6	-----	-----
São Bento	0.0	-----	-----	1070.6	-----	-----
São Domingos	0.0	-----	-----	769.0	-----	-----
São Francisco	0.0	5.9	-----	671.8	857.1	-21.6
São José de Espinharas	0.0	1.1	-----	857.1	829.2	3.4
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	3.0	-----	626.9	759.3	-17.4
Teixeira	0.0	4.8	-----	789.7	691.6	14.2
Triunfo	0.0	-----	-----	858.9	-----	-----
Uiraúna	0.0	5.7	-----	761.4	748.9	1.7
Várzea	0.0	-----	-----	594.3	-----	-----
Vieirópolis	0.0	-----	-----	711.0	-----	-----
Vista Serrana/Desterro de Malta	0.0	0.4	-----	1166.0	460.9	153.0

## 6. ALTO SERTÃO

Município / Posto	Outubro (mm)	Climatologia (mm)	Desvio (mm)	Ano 2024 (mm)	Climatologia (mm)	Desvio (%)
Aguiar	2.3	10.4	-8.1	776.9	825.9	-5.9
Aparecida	44.0	9.6	34.4	823.2	861.2	-4.4

Município / Posto	Outubro (mm)	Climatologia (mm)	Desvio (mm)	Ano 2024 (mm)	Climatologia (mm)	Desvio (%)
Boa Ventura	14.5	13.7	0.8	1107.1	843.4	31.3
Bom Jesus	0.0	-----	-----	954.1	-----	-----
Bonito de Santa Fé	6.6	15.2	-8.6	1098.1	817.9	34.3
Cachoeira dos Índios	0.0	-----	-----	958.8	-----	-----
Cajazeiras/Açude Lagoa do Arroz	0.0	-----	-----	862.5	-----	-----
Cajazeiras	0.0	11.1	-----	1073.2	820.2	30.8
Cajazeiras/Açude Engenheiro Avidos	0.0	13.5	-----	666.2	811.7	-17.9
Cajazeiras/Sítio São José	0.0	-----	-----	862.0	-----	-----
Carrapateira	0.0	-----	-----	661.1	-----	-----
Conceição	8.2	7.0	1.2	808.5	728.4	11.0
Coremas/Açude Coremas	12.3	12.8	-0.5	1056.6	823.7	28.3
Curral Velho	0.0	-----	-----	714.7	-----	-----
Diamante	19.0	-----	-----	1193.6	-----	-----
Emas	0.0	-----	-----	978.0	-----	-----
Ibiara	3.5	10.9	-7.4	839.4	994.4	-15.6
Igaracy	0.0	-----	-----	695.8	-----	-----
Itaporanga	0.0	11.0	-----	888.4	806.8	10.1
Itaporanga/Fazenda Veludo	0.0	-----	-----	832.6	-----	-----
Juru	3.6	11.1	-7.5	814.2	770.2	5.7
Manaíra	0.0	5.7	-----	709.1	603.1	17.6
Marizópolis	19.5	-----	-----	608.6	-----	-----
Monte Horebe	0.0	-----	-----	1101.9	-----	-----
Nazareinho	0.0	10.4	-----	748.9	784.8	-4.6
Nova Olinda	0.0	11.9	-----	786.5	851.6	-7.6
Olho D'Água	0.0	7.5	-----	728.0	1073.8	-32.2
Pedra Branca	6.3	-----	-----	951.2	-----	-----
Piancó	9.5	12.4	-2.9	653.3	845.9	-22.8
Princesa Isabel	0.0	11.8	-----	754.0	725.5	3.9
Santa Helena	0.0	-----	-----	703.7	-----	-----
Santa Inês	4.2	-----	-----	862.6	-----	-----
Santana de Mangueira	8.4	-----	-----	794.8	-----	-----
Santana dos Garrotes	1.5	6.2	-4.7	875.8	661.6	32.4
São João do Rio do Peixe/Antenor	0.0	9.3	-----	508.2	919.6	-44.7
São José da Lagoa Tapada	9.0	8.3	0.7	898.2	939.2	-4.4
São José de Caiana	4.7	-----	-----	929.9	-----	-----
São José de Piranhas	0.0	14.9	-----	958.4	913.1	5.0
São José de Princesa	2.3	-----	-----	856.0	-----	-----
Serra Grande	0.0	10.8	-----	858.7	796.2	7.8
Sousa	25.2	6.4	18.8	897.3	743.4	20.7
Sousa/São Gonçalo	1.4	11.6	-10.2	625.3	835.6	-25.2
Tavares	17.4	-----	-----	1037.4	-----	-----

## Anexo 02

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

