

APÊNDICE VI - Coeficientes de Desagregação de Precipitação para o Estado do Ceará – valores com referência percentual para a relação $r_{x\min}/24$ horas

(continua)

Município	10min	15min	20min	30min	45min	60min	120min	240min	360min	720min	1440min	Isozona
Abaíara	16,91	22,34	26,73	33,61	40,90	46,15	58,47	69,96	76,46	93,07	100	Quente-J
Acarape	16,66	22,10	26,54	33,52	40,97	46,35	58,98	70,60	77,07	92,83	100	Quente-H
Acaraú	16,45	21,87	26,30	33,29	40,77	46,18	58,89	70,59	77,08	92,32	100	Quente-G
Acopiara	16,88	22,27	26,63	33,43	40,64	45,83	58,03	69,50	76,04	93,14	100	Quente-K
Aiuaba	16,91	22,34	26,73	33,61	40,90	46,15	58,47	69,96	76,46	93,07	100	Quente-J
Alcântaras	16,66	22,10	26,54	33,52	40,97	46,35	58,98	70,60	77,07	92,83	100	Quente-H
Altaneira	16,91	22,34	26,73	33,61	40,90	46,15	58,47	69,96	76,46	93,07	100	Quente-J
Alto Santo	16,88	22,27	26,63	33,43	40,64	45,83	58,03	69,50	76,04	93,14	100	Quente-K
Amontada	16,45	21,87	26,30	33,29	40,77	46,18	58,89	70,59	77,08	92,32	100	Quente-G
Antonina do Norte	16,91	22,34	26,73	33,61	40,90	46,15	58,47	69,96	76,46	93,07	100	Quente-J
Apuiarés	16,66	22,10	26,54	33,52	40,97	46,35	58,98	70,60	77,07	92,83	100	Quente-H
Aquiraz	16,45	21,87	26,30	33,29	40,77	46,18	58,89	70,59	77,08	92,32	100	Quente-G
Aracati	16,45	21,87	26,30	33,29	40,77	46,18	58,89	70,59	77,08	92,32	100	Quente-G
Aracoiaba	16,75	22,16	26,56	33,46	40,81	46,11	58,58	70,17	76,67	92,68	100	Quente-I
Ararendá	16,91	22,34	26,73	33,61	40,90	46,15	58,47	69,96	76,46	93,07	100	Quente-J
Araripe	19,10	25,17	30,06	37,65	45,62	51,30	64,26	75,51	81,39	94,67	100	Quente-D
Aratuba	16,75	22,16	26,56	33,46	40,81	46,11	58,58	70,17	76,67	92,68	100	Quente-I
Arneiroz	16,88	22,27	26,63	33,43	40,64	45,83	58,03	69,50	76,04	93,14	100	Quente-K
Assaré	16,91	22,34	26,73	33,61	40,90	46,15	58,47	69,96	76,46	93,07	100	Quente-J
Aurora	16,88	22,27	26,63	33,43	40,64	45,83	58,03	69,50	76,04	93,14	100	Quente-K
Baixio	16,88	22,27	26,63	33,43	40,64	45,83	58,03	69,50	76,04	93,14	100	Quente-K
Banabuiú	16,48	21,76	26,05	32,76	39,89	45,05	57,25	68,82	75,46	91,53	100	Quente-L
Barbalha	16,91	22,34	26,73	33,61	40,90	46,15	58,47	69,96	76,46	93,07	100	Quente-J
Barreira	16,66	22,10	26,54	33,52	40,97	46,35	58,98	70,60	77,07	92,83	100	Quente-H
Barro	16,91	22,34	26,73	33,61	40,90	46,15	58,47	69,96	76,46	93,07	100	Quente-J
Barroquinha	16,45	21,87	26,30	33,29	40,77	46,18	58,89	70,59	77,08	92,32	100	Quente-G
Baturité	16,75	22,16	26,56	33,46	40,81	46,11	58,58	70,17	76,67	92,68	100	Quente-I
Beberibe	16,45	21,87	26,30	33,29	40,77	46,18	58,89	70,59	77,08	92,32	100	Quente-G
Bela Cruz	16,45	21,87	26,30	33,29	40,77	46,18	58,89	70,59	77,08	92,32	100	Quente-G
Boa Viagem	16,88	22,27	26,63	33,43	40,64	45,83	58,03	69,50	76,04	93,14	100	Quente-K
Brejo Santo	16,91	22,34	26,73	33,61	40,90	46,15	58,47	69,96	76,46	93,07	100	Quente-J
Camocim	16,45	21,87	26,30	33,29	40,77	46,18	58,89	70,59	77,08	92,32	100	Quente-G
Campos Sales	19,10	25,17	30,06	37,65	45,62	51,30	64,26	75,51	81,39	94,67	100	Quente-D

Como citar:

BASSO, R. E.; ALLASIA, D. G.; TASSI, R.; PICKBRENNER, K. Revisão das isozonas de chuvas intensas do Brasil. *Engenharia Sanitária e Ambiental*, 21(4), 635–641, 2016. DOI: 10.1590/S1413-41522016133691636.

BASSO, R. E.; ALLASIA, D. G.; TASSI, R.; PICKBRENNER, K.; MARTIN, V. T.; BUBLITZ, E. S.; OSORIO, V. D. Coeficientes para desagregação de precipitações diárias baseados na atualização das isozonas de precipitações intensas no Brasil. Santa Maria: Grupo de Pesquisa em Modelagem Hidroambiental e Ecotecnologias/Universidade Federal de Santa Maria, 2024. DOI: 10.5281/zenodo.15270424. Disponível em: https://ecotecnologias.org/?nota_tecnica=coeficientes-para-desagregacao-de-precipitacoes-baseados-na-atualizacao-das-izozonas-de-precipitacoes-intensas-no-brasil

(continuação)

Canindé	16,75	22,16	26,56	33,46	40,81	46,11	58,58	70,17	76,67	92,68	100	Quente-I
Capistrano	16,75	22,16	26,56	33,46	40,81	46,11	58,58	70,17	76,67	92,68	100	Quente-I
Caridade	16,66	22,10	26,54	33,52	40,97	46,35	58,98	70,60	77,07	92,83	100	Quente-H
Cariré	16,66	22,10	26,54	33,52	40,97	46,35	58,98	70,60	77,07	92,83	100	Quente-H
Caririaçu	16,88	22,27	26,63	33,43	40,64	45,83	58,03	69,50	76,04	93,14	100	Quente-K
Cariús	16,88	22,27	26,63	33,43	40,64	45,83	58,03	69,50	76,04	93,14	100	Quente-K
Carnaubal	16,75	22,16	26,56	33,46	40,81	46,11	58,58	70,17	76,67	92,68	100	Quente-I
Cascavel	16,45	21,87	26,30	33,29	40,77	46,18	58,89	70,59	77,08	92,32	100	Quente-G
Catarina	16,88	22,27	26,63	33,43	40,64	45,83	58,03	69,50	76,04	93,14	100	Quente-K
Catunda	16,91	22,34	26,73	33,61	40,90	46,15	58,47	69,96	76,46	93,07	100	Quente-J
Caucaia	16,45	21,87	26,30	33,29	40,77	46,18	58,89	70,59	77,08	92,32	100	Quente-G
Cedro	16,88	22,27	26,63	33,43	40,64	45,83	58,03	69,50	76,04	93,14	100	Quente-K
Chaval	16,45	21,87	26,30	33,29	40,77	46,18	58,89	70,59	77,08	92,32	100	Quente-G
Choró	16,91	22,34	26,73	33,61	40,90	46,15	58,47	69,96	76,46	93,07	100	Quente-J
Chorozinho	16,66	22,10	26,54	33,52	40,97	46,35	58,98	70,60	77,07	92,83	100	Quente-H
Coreaú	16,66	22,10	26,54	33,52	40,97	46,35	58,98	70,60	77,07	92,83	100	Quente-H
Crateús	16,88	22,27	26,63	33,43	40,64	45,83	58,03	69,50	76,04	93,14	100	Quente-K
Crato	16,91	22,34	26,73	33,61	40,90	46,15	58,47	69,96	76,46	93,07	100	Quente-J
Croatá	16,75	22,16	26,56	33,46	40,81	46,11	58,58	70,17	76,67	92,68	100	Quente-I
Cruz	16,45	21,87	26,30	33,29	40,77	46,18	58,89	70,59	77,08	92,32	100	Quente-G
Deputado Irapuan Pinheiro	16,88	22,27	26,63	33,43	40,64	45,83	58,03	69,50	76,04	93,14	100	Quente-K
Ereré	16,88	22,27	26,63	33,43	40,64	45,83	58,03	69,50	76,04	93,14	100	Quente-K
Eusébio	16,45	21,87	26,30	33,29	40,77	46,18	58,89	70,59	77,08	92,32	100	Quente-G
Farias Brito	16,91	22,34	26,73	33,61	40,90	46,15	58,47	69,96	76,46	93,07	100	Quente-J
Forquilha	16,66	22,10	26,54	33,52	40,97	46,35	58,98	70,60	77,07	92,83	100	Quente-H
Fortaleza	16,45	21,87	26,30	33,29	40,77	46,18	58,89	70,59	77,08	92,32	100	Quente-G
Fortim	16,45	21,87	26,30	33,29	40,77	46,18	58,89	70,59	77,08	92,32	100	Quente-G
Frecheirinha	16,66	22,10	26,54	33,52	40,97	46,35	58,98	70,60	77,07	92,83	100	Quente-H
General Sampaio	16,66	22,10	26,54	33,52	40,97	46,35	58,98	70,60	77,07	92,83	100	Quente-H
Graça	16,75	22,16	26,56	33,46	40,81	46,11	58,58	70,17	76,67	92,68	100	Quente-I
Granja	16,45	21,87	26,30	33,29	40,77	46,18	58,89	70,59	77,08	92,32	100	Quente-G
Granjeiro	16,88	22,27	26,63	33,43	40,64	45,83	58,03	69,50	76,04	93,14	100	Quente-K
Groaíras	16,66	22,10	26,54	33,52	40,97	46,35	58,98	70,60	77,07	92,83	100	Quente-H
Guaiúba	16,66	22,10	26,54	33,52	40,97	46,35	58,98	70,60	77,07	92,83	100	Quente-H
Guaraciaba do Norte	16,75	22,16	26,56	33,46	40,81	46,11	58,58	70,17	76,67	92,68	100	Quente-I
Guaramiranga	16,66	22,10	26,54	33,52	40,97	46,35	58,98	70,60	77,07	92,83	100	Quente-H
Hidrolândia	16,75	22,16	26,56	33,46	40,81	46,11	58,58	70,17	76,67	92,68	100	Quente-I

Como citar:

BASSO, R. E.; ALLASIA, D. G.; TASSI, R.; PICKBRENNER, K. Revisão das isozonas de chuvas intensas do Brasil. *Engenharia Sanitária e Ambiental*, 21(4), 635–641, 2016. DOI: 10.1590/S1413-41522016133691636.

BASSO, R. E.; ALLASIA, D. G.; TASSI, R.; PICKBRENNER, K.; MARTIN, V. T.; BUBLITZ, E. S.; OSORIO, V. D. *Coefficientes para desagregação de precipitações diárias baseados na atualização das isozonas de precipitações intensas no Brasil*. Santa Maria: Grupo de Pesquisa em Modelagem Hidroambiental e Ecotecnologias/Universidade Federal de Santa Maria, 2024. DOI: 10.5281/zenodo.15270424. Disponível em: https://ecotecnologias.org/?nota_tecnica=coeficientes-para-desagregacao-de-precipitacoes-baseados-na-atualizacao-das-izozonas-de-precipitacoes-intensas-no-brasil

(continuação)

Horizonte	16,45	21,87	26,30	33,29	40,77	46,18	58,89	70,59	77,08	92,32	100	Quente-G
Ibaretama	16,91	22,34	26,73	33,61	40,90	46,15	58,47	69,96	76,46	93,07	100	Quente-J
Ibiapina	16,66	22,10	26,54	33,52	40,97	46,35	58,98	70,60	77,07	92,83	100	Quente-H
Ibicuitinga	16,88	22,27	26,63	33,43	40,64	45,83	58,03	69,50	76,04	93,14	100	Quente-K
Icapuí	16,45	21,87	26,30	33,29	40,77	46,18	58,89	70,59	77,08	92,32	100	Quente-G
Icó	16,88	22,27	26,63	33,43	40,64	45,83	58,03	69,50	76,04	93,14	100	Quente-K
Iguatu	16,88	22,27	26,63	33,43	40,64	45,83	58,03	69,50	76,04	93,14	100	Quente-K
Independência	16,88	22,27	26,63	33,43	40,64	45,83	58,03	69,50	76,04	93,14	100	Quente-K
Ipaporanga	16,91	22,34	26,73	33,61	40,90	46,15	58,47	69,96	76,46	93,07	100	Quente-J
Ipaumirim	16,88	22,27	26,63	33,43	40,64	45,83	58,03	69,50	76,04	93,14	100	Quente-K
Ipu	16,75	22,16	26,56	33,46	40,81	46,11	58,58	70,17	76,67	92,68	100	Quente-I
Ipueiras	16,75	22,16	26,56	33,46	40,81	46,11	58,58	70,17	76,67	92,68	100	Quente-I
Iracema	16,88	22,27	26,63	33,43	40,64	45,83	58,03	69,50	76,04	93,14	100	Quente-K
Irauçuba	16,66	22,10	26,54	33,52	40,97	46,35	58,98	70,60	77,07	92,83	100	Quente-H
Itaíba	16,66	22,10	26,54	33,52	40,97	46,35	58,98	70,60	77,07	92,83	100	Quente-H
Itaitinga	16,45	21,87	26,30	33,29	40,77	46,18	58,89	70,59	77,08	92,32	100	Quente-G
Itapajé	16,66	22,10	26,54	33,52	40,97	46,35	58,98	70,60	77,07	92,83	100	Quente-H
Itapipoca	16,45	21,87	26,30	33,29	40,77	46,18	58,89	70,59	77,08	92,32	100	Quente-G
Itapiúna	16,91	22,34	26,73	33,61	40,90	46,15	58,47	69,96	76,46	93,07	100	Quente-J
Itarema	16,45	21,87	26,30	33,29	40,77	46,18	58,89	70,59	77,08	92,32	100	Quente-G
Itatira	16,91	22,34	26,73	33,61	40,90	46,15	58,47	69,96	76,46	93,07	100	Quente-J
Jaguaretama	16,48	21,76	26,05	32,76	39,89	45,05	57,25	68,82	75,46	91,53	100	Quente-L
Jaguaribara	16,88	22,27	26,63	33,43	40,64	45,83	58,03	69,50	76,04	93,14	100	Quente-K
Jaguaribe	16,88	22,27	26,63	33,43	40,64	45,83	58,03	69,50	76,04	93,14	100	Quente-K
Jaguaruana	16,66	22,10	26,54	33,52	40,97	46,35	58,98	70,60	77,07	92,83	100	Quente-H
Jardim	16,91	22,34	26,73	33,61	40,90	46,15	58,47	69,96	76,46	93,07	100	Quente-J
Jati	16,91	22,34	26,73	33,61	40,90	46,15	58,47	69,96	76,46	93,07	100	Quente-J
Jijoca de Jericoacoara	16,45	21,87	26,30	33,29	40,77	46,18	58,89	70,59	77,08	92,32	100	Quente-G
Juazeiro do Norte	16,91	22,34	26,73	33,61	40,90	46,15	58,47	69,96	76,46	93,07	100	Quente-J
Jucás	16,88	22,27	26,63	33,43	40,64	45,83	58,03	69,50	76,04	93,14	100	Quente-K
Lavras da Mangabeira	16,88	22,27	26,63	33,43	40,64	45,83	58,03	69,50	76,04	93,14	100	Quente-K
Limoeiro do Norte	16,91	22,34	26,73	33,61	40,90	46,15	58,47	69,96	76,46	93,07	100	Quente-J
Madalena	16,88	22,27	26,63	33,43	40,64	45,83	58,03	69,50	76,04	93,14	100	Quente-K
Maracanaú	16,45	21,87	26,30	33,29	40,77	46,18	58,89	70,59	77,08	92,32	100	Quente-G
Maranguape	16,66	22,10	26,54	33,52	40,97	46,35	58,98	70,60	77,07	92,83	100	Quente-H
Marco	16,45	21,87	26,30	33,29	40,77	46,18	58,89	70,59	77,08	92,32	100	Quente-G
Martinópolis	16,45	21,87	26,30	33,29	40,77	46,18	58,89	70,59	77,08	92,32	100	Quente-G

Como citar:

BASSO, R. E.; ALLASIA, D. G.; TASSI, R.; PICKBRENNER, K. Revisão das isozoneas de chuvas intensas do Brasil. *Engenharia Sanitária e Ambiental*, 21(4), 635–641, 2016. DOI: 10.1590/S1413-41522016133691636.

BASSO, R. E.; ALLASIA, D. G.; TASSI, R.; PICKBRENNER, K.; MARTIN, V. T.; BUBLITZ, E. S.; OSORIO, V. D. *Coefficientes para desagregação de precipitações diárias baseados na atualização das isozoneas de precipitações intensas no Brasil*. Santa Maria: Grupo de Pesquisa em Modelagem Hidroambiental e Ecotecnologias/Universidade Federal de Santa Maria, 2024. DOI: 10.5281/zenodo.15270424. Disponível em: https://ecotecnologias.org/?nota_tecnica=coeficientes-para-desagregacao-de-precipitacoes-baseados-na-atualizacao-das-isozoneas-de-precipitacoes-intensas-no-brasil

(continuação)

Massapê	16,45	21,87	26,30	33,29	40,77	46,18	58,89	70,59	77,08	92,32	100	Quente-G
Mauriti	16,91	22,34	26,73	33,61	40,90	46,15	58,47	69,96	76,46	93,07	100	Quente-J
Meruoca	16,66	22,10	26,54	33,52	40,97	46,35	58,98	70,60	77,07	92,83	100	Quente-H
Milagres	16,91	22,34	26,73	33,61	40,90	46,15	58,47	69,96	76,46	93,07	100	Quente-J
Milhã	16,48	21,76	26,05	32,76	39,89	45,05	57,25	68,82	75,46	91,53	100	Quente-L
Miraíma	16,45	21,87	26,30	33,29	40,77	46,18	58,89	70,59	77,08	92,32	100	Quente-G
Missão Velha	16,91	22,34	26,73	33,61	40,90	46,15	58,47	69,96	76,46	93,07	100	Quente-J
Mombaça	16,88	22,27	26,63	33,43	40,64	45,83	58,03	69,50	76,04	93,14	100	Quente-K
Monsenhor Tabosa	16,91	22,34	26,73	33,61	40,90	46,15	58,47	69,96	76,46	93,07	100	Quente-J
Morada Nova	16,88	22,27	26,63	33,43	40,64	45,83	58,03	69,50	76,04	93,14	100	Quente-K
Moraújo	16,45	21,87	26,30	33,29	40,77	46,18	58,89	70,59	77,08	92,32	100	Quente-G
Morrinhos	16,45	21,87	26,30	33,29	40,77	46,18	58,89	70,59	77,08	92,32	100	Quente-G
Mucambo	16,66	22,10	26,54	33,52	40,97	46,35	58,98	70,60	77,07	92,83	100	Quente-H
Mulungu	16,75	22,16	26,56	33,46	40,81	46,11	58,58	70,17	76,67	92,68	100	Quente-I
Nova Olinda	16,91	22,34	26,73	33,61	40,90	46,15	58,47	69,96	76,46	93,07	100	Quente-J
Nova Russas	16,91	22,34	26,73	33,61	40,90	46,15	58,47	69,96	76,46	93,07	100	Quente-J
Novo Oriente	16,88	22,27	26,63	33,43	40,64	45,83	58,03	69,50	76,04	93,14	100	Quente-K
Ocara	16,75	22,16	26,56	33,46	40,81	46,11	58,58	70,17	76,67	92,68	100	Quente-I
Orós	16,88	22,27	26,63	33,43	40,64	45,83	58,03	69,50	76,04	93,14	100	Quente-K
Pacajus	16,66	22,10	26,54	33,52	40,97	46,35	58,98	70,60	77,07	92,83	100	Quente-H
Pacatuba	16,45	21,87	26,30	33,29	40,77	46,18	58,89	70,59	77,08	92,32	100	Quente-G
Pacoti	16,66	22,10	26,54	33,52	40,97	46,35	58,98	70,60	77,07	92,83	100	Quente-H
Pacujá	16,66	22,10	26,54	33,52	40,97	46,35	58,98	70,60	77,07	92,83	100	Quente-H
Palhano	16,66	22,10	26,54	33,52	40,97	46,35	58,98	70,60	77,07	92,83	100	Quente-H
Palmácia	16,66	22,10	26,54	33,52	40,97	46,35	58,98	70,60	77,07	92,83	100	Quente-H
Paracuru	16,45	21,87	26,30	33,29	40,77	46,18	58,89	70,59	77,08	92,32	100	Quente-G
Paraipaba	16,45	21,87	26,30	33,29	40,77	46,18	58,89	70,59	77,08	92,32	100	Quente-G
Parambu	16,91	22,34	26,73	33,61	40,90	46,15	58,47	69,96	76,46	93,07	100	Quente-J
Paramoti	16,66	22,10	26,54	33,52	40,97	46,35	58,98	70,60	77,07	92,83	100	Quente-H
Pedra Branca	16,88	22,27	26,63	33,43	40,64	45,83	58,03	69,50	76,04	93,14	100	Quente-K
Penaforte	16,91	22,34	26,73	33,61	40,90	46,15	58,47	69,96	76,46	93,07	100	Quente-J
Pentecoste	16,66	22,10	26,54	33,52	40,97	46,35	58,98	70,60	77,07	92,83	100	Quente-H
Pereiro	16,88	22,27	26,63	33,43	40,64	45,83	58,03	69,50	76,04	93,14	100	Quente-K
Pindoretama	16,45	21,87	26,30	33,29	40,77	46,18	58,89	70,59	77,08	92,32	100	Quente-G
Piquet Carneiro	16,88	22,27	26,63	33,43	40,64	45,83	58,03	69,50	76,04	93,14	100	Quente-K
Pires Ferreira	16,75	22,16	26,56	33,46	40,81	46,11	58,58	70,17	76,67	92,68	100	Quente-I
Poranga	16,91	22,34	26,73	33,61	40,90	46,15	58,47	69,96	76,46	93,07	100	Quente-J

Como citar:

BASSO, R. E.; ALLASIA, D. G.; TASSI, R.; PICKBRENNER, K. Revisão das isozoneas de chuvas intensas do Brasil. *Engenharia Sanitária e Ambiental*, 21(4), 635–641, 2016. DOI: 10.1590/S1413-41522016133691636.

BASSO, R. E.; ALLASIA, D. G.; TASSI, R.; PICKBRENNER, K.; MARTIN, V. T.; BUBLITZ, E. S.; OSORIO, V. D. *Coefficientes para desagregação de precipitações diárias baseados na atualização das isozoneas de precipitações intensas no Brasil*. Santa Maria: Grupo de Pesquisa em Modelagem Hidroambiental e Ecotecnologias/Universidade Federal de Santa Maria, 2024. DOI: 10.5281/zenodo.15270424. Disponível em: https://ecotecnologias.org/?nota_tecnica=coeficientes-para-desagregacao-de-precipitacoes-baseados-na-atualizacao-das-isozoneas-de-precipitacoes-intensas-no-brasil

(continuação)

Porteiras	16,91	22,34	26,73	33,61	40,90	46,15	58,47	69,96	76,46	93,07	100	Quente-J
Potengi	19,10	25,17	30,06	37,65	45,62	51,30	64,26	75,51	81,39	94,67	100	Quente-D
Potiretama	16,88	22,27	26,63	33,43	40,64	45,83	58,03	69,50	76,04	93,14	100	Quente-K
Quiterianópolis	16,91	22,34	26,73	33,61	40,90	46,15	58,47	69,96	76,46	93,07	100	Quente-J
Quixadá	16,88	22,27	26,63	33,43	40,64	45,83	58,03	69,50	76,04	93,14	100	Quente-K
Quixelô	16,88	22,27	26,63	33,43	40,64	45,83	58,03	69,50	76,04	93,14	100	Quente-K
Quixeramobim	16,48	21,76	26,05	32,76	39,89	45,05	57,25	68,82	75,46	91,53	100	Quente-L
Quixeré	16,75	22,16	26,56	33,46	40,81	46,11	58,58	70,17	76,67	92,68	100	Quente-I
Redenção	16,66	22,10	26,54	33,52	40,97	46,35	58,98	70,60	77,07	92,83	100	Quente-H
Reriutaba	16,75	22,16	26,56	33,46	40,81	46,11	58,58	70,17	76,67	92,68	100	Quente-I
Russas	16,75	22,16	26,56	33,46	40,81	46,11	58,58	70,17	76,67	92,68	100	Quente-I
Saboeiro	16,88	22,27	26,63	33,43	40,64	45,83	58,03	69,50	76,04	93,14	100	Quente-K
Salitre	19,10	25,17	30,06	37,65	45,62	51,30	64,26	75,51	81,39	94,67	100	Quente-D
Santana do Acaraú	16,45	21,87	26,30	33,29	40,77	46,18	58,89	70,59	77,08	92,32	100	Quente-G
Santana do Cariri	16,91	22,34	26,73	33,61	40,90	46,15	58,47	69,96	76,46	93,07	100	Quente-J
Santa Quitéria	16,75	22,16	26,56	33,46	40,81	46,11	58,58	70,17	76,67	92,68	100	Quente-I
São Benedito	16,75	22,16	26,56	33,46	40,81	46,11	58,58	70,17	76,67	92,68	100	Quente-I
São Gonçalo do Amarante	16,45	21,87	26,30	33,29	40,77	46,18	58,89	70,59	77,08	92,32	100	Quente-G
São João do Jaguaribe	16,88	22,27	26,63	33,43	40,64	45,83	58,03	69,50	76,04	93,14	100	Quente-K
São Luís do Curu	16,45	21,87	26,30	33,29	40,77	46,18	58,89	70,59	77,08	92,32	100	Quente-G
Senador Pompeu	16,48	21,76	26,05	32,76	39,89	45,05	57,25	68,82	75,46	91,53	100	Quente-L
Senador Sá	16,45	21,87	26,30	33,29	40,77	46,18	58,89	70,59	77,08	92,32	100	Quente-G
Sobral	16,66	22,10	26,54	33,52	40,97	46,35	58,98	70,60	77,07	92,83	100	Quente-H
Solonópole	16,48	21,76	26,05	32,76	39,89	45,05	57,25	68,82	75,46	91,53	100	Quente-L
Tabuleiro do Norte	16,91	22,34	26,73	33,61	40,90	46,15	58,47	69,96	76,46	93,07	100	Quente-J
Tamboril	16,91	22,34	26,73	33,61	40,90	46,15	58,47	69,96	76,46	93,07	100	Quente-J
Tarrafas	16,91	22,34	26,73	33,61	40,90	46,15	58,47	69,96	76,46	93,07	100	Quente-J
Tauá	16,88	22,27	26,63	33,43	40,64	45,83	58,03	69,50	76,04	93,14	100	Quente-K
Tejuçuoca	16,66	22,10	26,54	33,52	40,97	46,35	58,98	70,60	77,07	92,83	100	Quente-H
Tianguá	16,66	22,10	26,54	33,52	40,97	46,35	58,98	70,60	77,07	92,83	100	Quente-H
Trairi	16,45	21,87	26,30	33,29	40,77	46,18	58,89	70,59	77,08	92,32	100	Quente-G
Tururu	16,45	21,87	26,30	33,29	40,77	46,18	58,89	70,59	77,08	92,32	100	Quente-G
Ubajara	16,66	22,10	26,54	33,52	40,97	46,35	58,98	70,60	77,07	92,83	100	Quente-H
Umari	16,88	22,27	26,63	33,43	40,64	45,83	58,03	69,50	76,04	93,14	100	Quente-K
Umirim	16,66	22,10	26,54	33,52	40,97	46,35	58,98	70,60	77,07	92,83	100	Quente-H
Uruburetama	16,45	21,87	26,30	33,29	40,77	46,18	58,89	70,59	77,08	92,32	100	Quente-G
Uruoca	16,45	21,87	26,30	33,29	40,77	46,18	58,89	70,59	77,08	92,32	100	Quente-G

Como citar:

BASSO, R. E.; ALLASIA, D. G.; TASSI, R.; PICKBRENNER, K. Revisão das isozoneas de chuvas intensas do Brasil. *Engenharia Sanitária e Ambiental*, 21(4), 635–641, 2016. DOI: 10.1590/S1413-41522016133691636.

BASSO, R. E.; ALLASIA, D. G.; TASSI, R.; PICKBRENNER, K.; MARTIN, V. T.; BUBLITZ, E. S.; OSORIO, V. D. *Coefficientes para desagregação de precipitações diárias baseados na atualização das isozoneas de precipitações intensas no Brasil*. Santa Maria: Grupo de Pesquisa em Modelagem Hidroambiental e Ecotecnologias/Universidade Federal de Santa Maria, 2024. DOI: 10.5281/zenodo.15270424. Disponível em: https://ecotecnologias.org/?nota_tecnica=coeficientes-para-desagregacao-de-precipitacoes-baseados-na-atualizacao-das-isozoneas-de-precipitacoes-intensas-no-brasil

												(conclusão)
Varjota	16,75	22,16	26,56	33,46	40,81	46,11	58,58	70,17	76,67	92,68	100	Quente-I
Várzea Alegre	16,88	22,27	26,63	33,43	40,64	45,83	58,03	69,50	76,04	93,14	100	Quente-K
Viçosa do Ceará	16,66	22,10	26,54	33,52	40,97	46,35	58,98	70,60	77,07	92,83	100	Quente-H

Como citar:

BASSO, R. E.; ALLASIA, D. G.; TASSI, R.; PICKBRENNER, K. Revisão das isozonas de chuvas intensas do Brasil. *Engenharia Sanitária e Ambiental*, 21(4), 635–641, 2016. DOI: 10.1590/S1413-41522016133691636.

BASSO, R. E.; ALLASIA, D. G.; TASSI, R.; PICKBRENNER, K.; MARTIN, V. T.; BUBLITZ, E. S.; OSORIO, V. D. **Coefficientes para desagregação de precipitações diárias baseados na atualização das isozonas de precipitações intensas no Brasil**. Santa Maria: Grupo de Pesquisa em Modelagem Hidroambiental e Ecotecnologias/Universidade Federal de Santa Maria, 2024. DOI: 10.5281/zenodo.15270424. Disponível em: https://ecotecnologias.org/?nota_tecnica=coeficientes-para-desagregacao-de-precipitacoes-baseados-na-atualizacao-das-izozonas-de-precipitacoes-intensas-no-brasil