

APÊNDICE XIX - Coeficientes de Desagregação de Precipitação para o Estado do Rio de Janeiro – 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
Angra dos Reis	160,069	209,402	248,926	310,253	375,208	422,505	537,712	654,115	724,489	814,833	100	Subquente-L
Aperibé	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
Araruama	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
Areal	23,367	305,982	363,166	44,971	536,916	596,405	722,594	82,031	866,712	100	100	Subquente-O
Armação dos Búzios	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
Arraial do Cabo	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
Barra do Piraí	23,367	305,982	363,166	44,971	536,916	596,405	722,594	82,031	866,712	100	100	Subquente-O
Barra Mansa	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
Belford Roxo	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
Bom Jardim	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
Bom Jesus do Itabapoana	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
Cabo Frio	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
Cachoeiras de Macacu	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
Cambuci	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
Campos dos Goytacazes	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
Cantagalo	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
Carapebus	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
Cardoso Moreira	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
Carmo	23,367	305,982	363,166	44,971	536,916	596,405	722,594	82,031	866,712	100	100	Subquente-O
Casimiro de Abreu	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
Comendador Levy Gasparian	23,367	305,982	363,166	44,971	536,916	596,405	722,594	82,031	866,712	100	100	Subquente-O
Conceição de Macabu	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
Cordeiro	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
Duas Barras	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
Duque de Caxias	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
Engenheiro Paulo de Frontin	23,367	305,982	363,166	44,971	536,916	596,405	722,594	82,031	866,712	100	100	Subquente-O
Guapimirim	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
Iguaba Grande	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
Itaboraí	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
Itaguaí	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
Italva	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
Itaocara	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
Itaperuna	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B

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)

Itatiaia	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
Japeri	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
Laje do Muriaé	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
Macaé	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
Macuco	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
Magé	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
Mangaratiba	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
Maricá	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
Mendes	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
Mesquita	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
Miguel Pereira	23,367	305,982	363,166	44,971	536,916	596,405	722,594	82,031	866,712	100	100	Subquente-O
Miracema	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
Natividade	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
Nilópolis	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
Niterói	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
Nova Friburgo	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
Nova Iguaçu	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
Paracambi	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
Paraíba do Sul	23,367	305,982	363,166	44,971	536,916	596,405	722,594	82,031	866,712	100	100	Subquente-O
Paraty	160,069	209,402	248,926	310,253	375,208	422,505	537,712	654,115	724,489	814,833	100	Subquente-L
Paty do Alferes	23,367	305,982	363,166	44,971	536,916	596,405	722,594	82,031	866,712	100	100	Subquente-O
Petrópolis	23,367	305,982	363,166	44,971	536,916	596,405	722,594	82,031	866,712	100	100	Subquente-O
Pinheiral	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
Piraí	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
Porciúncula	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
Porto Real	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
Quatis	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
Queimados	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
Quissamã	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
Resende	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
Rio Bonito	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
Rio Claro	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
Rio das Flores	243,525	31,984	380,257	471,653	563,493	625,799	755,759	851,671	89,423	880,907	100	Subquente-P
Rio das Ostras	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
Rio de Janeiro	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
Santa Maria Madalena	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
Santo Antônio de Pádua	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B

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

(conclusão)

São Fidélis	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
São Francisco de Itabapoana	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
São Gonçalo	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
São João da Barra	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
São João de Meriti	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
São José de Ubá	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
São José do Vale do Rio Preto	23,367	305,982	363,166	44,971	536,916	596,405	722,594	82,031	866,712	100	100	Subquente-O
São Pedro da Aldeia	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
São Sebastião do Alto	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
Sapucaia	23,367	305,982	363,166	44,971	536,916	596,405	722,594	82,031	866,712	100	100	Subquente-O
Saquarema	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
Seropédica	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
Silva Jardim	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
Sumidouro	23,367	305,982	363,166	44,971	536,916	596,405	722,594	82,031	866,712	100	100	Subquente-O
Tanguá	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
Teresópolis	23,367	305,982	363,166	44,971	536,916	596,405	722,594	82,031	866,712	100	100	Subquente-O
Trajano de Moraes	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
Três Rios	23,367	305,982	363,166	44,971	536,916	596,405	722,594	82,031	866,712	100	100	Subquente-O
Valença	23,367	305,982	363,166	44,971	536,916	596,405	722,594	82,031	866,712	100	100	Subquente-O
Varre-Sai	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B
Vassouras	23,367	305,982	363,166	44,971	536,916	596,405	722,594	82,031	866,712	100	100	Subquente-O
Volta Redonda	205,444	268,914	319,399	396,706	476,392	532,292	657,604	764,872	820,762	977,101	100	Quente-B

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