

APÊNDICE XI - Coeficientes de Desagregação de Precipitação para o Estado do Mato Grosso – 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
Acorizal	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Água Boa	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Alta Floresta	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Alto Araguaia	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Alto Boa Vista	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Alto Garças	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Alto Paraguai	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Alto Taquari	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Apiacás	19,94	26,45	31,72	39,92	48,50	54,55	68,03	79,05	84,44	97,73	100	Quente-M
Araguaiana	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Araguainha	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Araputanga	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Arenápolis	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Aripuanã	19,75	25,53	30,03	36,81	43,73	48,61	59,95	70,76	77,02	88,70	100	Quente-C
Barão de Melgaço	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Barra do Bugres	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Barra do Garças	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Bom Jesus do Araguaia	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Brasnorte	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Cáceres	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Campinápolis	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Campo Novo do Parecis	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Campo Verde	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Campos de Júlio	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Canabrava do Norte	19,94	26,45	31,72	39,92	48,50	54,55	68,03	79,05	84,44	97,73	100	Quente-M
Canarana	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Carlinda	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Castanheira	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Chapada dos Guimarães	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Cláudia	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Cocalinho	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Colíder	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Colniza	19,75	25,53	30,03	36,81	43,73	48,61	59,95	70,76	77,02	88,70	100	Quente-C

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)

Comodoro	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Confresa	19,94	26,45	31,72	39,92	48,50	54,55	68,03	79,05	84,44	97,73	100	Quente-M
Conquista D'Oeste	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Cotriguaçu	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Cuiabá	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Curvelândia	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Denise	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Diamantino	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Dom Aquino	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Feliz Natal	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Figueirópolis D'Oeste	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Gaúcha do Norte	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
General Carneiro	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Glória D'Oeste	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Guarantã do Norte	19,94	26,45	31,72	39,92	48,50	54,55	68,03	79,05	84,44	97,73	100	Quente-M
Guiratinga	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Indiavaí	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Ipiranga do Norte	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Itanhangá	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Itaúba	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Itiquira	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Jaciara	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Jangada	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Jauru	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Juara	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Juína	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Juruena	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Juscimeira	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Lambari D'Oeste	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Lucas do Rio Verde	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Luciara	19,94	26,45	31,72	39,92	48,50	54,55	68,03	79,05	84,44	97,73	100	Quente-M
Vila Bela da Santíssima Trindade	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Marcelândia	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Matupá	19,94	26,45	31,72	39,92	48,50	54,55	68,03	79,05	84,44	97,73	100	Quente-M
Mirassol d'Oeste	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Nortelândia	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Nossa Senhora do Livramento	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T

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)

Nova Bandeirantes	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Nova Nazaré	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Nova Lacerda	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Nova Santa Helena	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Nova Brasilândia	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Nova Canaã do Norte	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Nova Mutum	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Nova Olímpia	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Nova Ubiratã	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Nova Xavantina	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Novo Mundo	19,94	26,45	31,72	39,92	48,50	54,55	68,03	79,05	84,44	97,73	100	Quente-M
Novo Horizonte do Norte	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Novo São Joaquim	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Paranaíba	19,94	26,45	31,72	39,92	48,50	54,55	68,03	79,05	84,44	97,73	100	Quente-M
Paranatinga	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Novo Santo Antônio	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Pedra Preta	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Peixoto de Azevedo	19,94	26,45	31,72	39,92	48,50	54,55	68,03	79,05	84,44	97,73	100	Quente-M
Planalto da Serra	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Poconé	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Pontal do Araguaia	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Ponte Branca	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Pontes e Lacerda	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Porto Alegre do Norte	19,94	26,45	31,72	39,92	48,50	54,55	68,03	79,05	84,44	97,73	100	Quente-M
Porto dos Gaúchos	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Porto Esperidião	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Porto Estrela	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Poxoréu	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Primavera do Leste	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Querência	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
São José dos Quatro Marcos	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Reserva do Cabaçal	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Ribeirão Cascalheira	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Ribeirãozinho	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Rio Branco	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Santa Carmem	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Santo Afonso	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T

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 José do Povo	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
São José do Rio Claro	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
São José do Xingu	19,94	26,45	31,72	39,92	48,50	54,55	68,03	79,05	84,44	97,73	100	Quente-M
São Pedro da Cipa	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Rondolândia	19,75	25,53	30,03	36,81	43,73	48,61	59,95	70,76	77,02	88,70	100	Quente-C
Rondonópolis	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Rosário Oeste	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Santa Cruz do Xingu	19,94	26,45	31,72	39,92	48,50	54,55	68,03	79,05	84,44	97,73	100	Quente-M
Salto do Céu	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Santa Rita do Trivelato	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Santa Terezinha	19,94	26,45	31,72	39,92	48,50	54,55	68,03	79,05	84,44	97,73	100	Quente-M
Santo Antônio do Leste	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Santo Antônio de Leverger	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
São Félix do Araguaia	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Sapezal	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Serra Nova Dourada	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Sinop	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Sorriso	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Tabaporã	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Tangará da Serra	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Tapurah	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Terra Nova do Norte	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Tesouro	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Torixoréu	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
União do Sul	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Vale de São Domingos	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Várzea Grande	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Vera	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Vila Rica	19,94	26,45	31,72	39,92	48,50	54,55	68,03	79,05	84,44	97,73	100	Quente-M
Nova Guarita	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Nova Marilândia	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Nova Maringá	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Nova Monte Verde	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S

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