

APÊNDICE IX - Coeficientes de Desagregação de Precipitação para o Estado de Goiás – 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
Abadia de Goiás	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Abadiânia	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Acreúna	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Adelândia	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Água Fria de Goiás	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Água Limpa	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Águas Lindas de Goiás	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Alexânia	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Aloândia	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Alto Horizonte	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Alto Paraíso de Goiás	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Alvorada 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
Amaralina	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Americano do Brasil	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Amorinópolis	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Anápolis	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Anhanguera	21,06	27,68	32,96	41,02	49,27	55,00	67,55	77,97	83,27	99,28	100	Subquente-T
Anicuns	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Aparecida de Goiânia	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Aparecida do Rio Doce	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Aporé	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Araçu	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Aragarças	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Aragoiânia	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Araguapaz	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Arenópolis	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Aruanã	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Aurilândia	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Avelinópolis	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Baliza	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Barro Alto	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Bela Vista de Goiás	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Bom Jardim de Goiás	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. 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)

Bom Jesus de Goiás	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Bonfinópolis	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Bonópolis	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Brazabrantes	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Britânia	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Buriti Alegre	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Buriti de Goiás	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Buritinópolis	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Cabeceiras	21,06	27,68	32,96	41,02	49,27	55,00	67,55	77,97	83,27	99,28	100	Subquente-T
Cachoeira Alta	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Cachoeira de Goiás	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Cachoeira Dourada	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Caçu	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Caiaipônia	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Caldas Novas	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Caldazinha	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Campestre de Goiás	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Campinaçu	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Campinorte	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Campo Alegre de Goiás	21,06	27,68	32,96	41,02	49,27	55,00	67,55	77,97	83,27	99,28	100	Subquente-T
Campo Limpo de Goiás	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Campos Belos	19,94	26,45	31,72	39,92	48,50	54,55	68,03	79,05	84,44	97,73	100	Quente-M
Campos Verdes	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Carmo do Rio Verde	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Castelândia	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Catalão	21,06	27,68	32,96	41,02	49,27	55,00	67,55	77,97	83,27	99,28	100	Subquente-T
Caturai	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Cavalcante	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Ceres	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Cezarina	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Chapadão 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
Cidade Ocidental	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Cocalzinho de Goiás	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Colinas 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
Córrego do Ouro	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Corumbá de Goiás	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Corumbáiba	21,06	27,68	32,96	41,02	49,27	55,00	67,55	77,97	83,27	99,28	100	Subquente-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)

Cristalina	21,06	27,68	32,96	41,02	49,27	55,00	67,55	77,97	83,27	99,28	100	Subquente-T
Cristianópolis	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Crixás	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Cromínia	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Cumari	21,06	27,68	32,96	41,02	49,27	55,00	67,55	77,97	83,27	99,28	100	Subquente-T
Damianópolis	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Damolândia	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Davinópolis	21,06	27,68	32,96	41,02	49,27	55,00	67,55	77,97	83,27	99,28	100	Subquente-T
Diorama	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Doverlândia	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Edealina	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Edéia	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Estrela 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
Faina	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Fazenda Nova	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Firminópolis	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Flores de Goiás	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Formosa	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Formoso	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Gameleira de Goiás	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Divinópolis de Goiás	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Goianápolis	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Goiandira	21,06	27,68	32,96	41,02	49,27	55,00	67,55	77,97	83,27	99,28	100	Subquente-T
Goianésia	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Goiania	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Goianira	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Goiás	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Goiatuba	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Gouvelândia	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Guapó	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Guaraíta	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Guarani de Goiás	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Guarinos	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Heitorai	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Hidrolândia	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Hidrolina	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Iaciara	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 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)

Inaciolândia	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Indiara	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Inhumas	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Ipameri	21,06	27,68	32,96	41,02	49,27	55,00	67,55	77,97	83,27	99,28	100	Subquente-T
Ipiranga de Goiás	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Iporá	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Israelândia	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Itaberaí	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Itaguari	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Itaguaru	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Itajá	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Itapaci	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Itapirapuã	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Itapuranga	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Itarumã	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Itauçu	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Itumbiara	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Ivolândia	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Jandaia	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Jaraguá	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Jataí	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Jaupaci	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Jesúpolis	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Joviânia	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Jussara	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Lagoa Santa	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Leopoldo de Bulhões	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Luziânia	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Mairipotaba	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Mambaí	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Mara Rosa	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Marzagão	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Matrinchã	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Maurilândia	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Mimoso de Goiás	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Minaçu	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Mineiros	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 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)

Moiporá	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Monte Alegre de Goiás	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Montes Claros de Goiás	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Montividiu	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Montividiu 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
Morrinhos	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Morro Agudo de Goiás	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Mossâmedes	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Mozarlândia	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Mundo Novo	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Mutunópolis	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Nazário	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Nerópolis	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Niquelândia	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Nova América	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Nova Aurora	21,06	27,68	32,96	41,02	49,27	55,00	67,55	77,97	83,27	99,28	100	Subquente-T
Nova Crixás	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Nova Glória	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Nova Iguaçu de Goiás	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Nova Roma	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Nova Veneza	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Novo Brasil	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Novo Gama	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Novo Planalto	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Orizona	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Ouro Verde de Goiás	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Ouvidor	21,06	27,68	32,96	41,02	49,27	55,00	67,55	77,97	83,27	99,28	100	Subquente-T
Padre Bernardo	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Palestina de Goiás	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Palmeiras de Goiás	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Palmelo	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Palminópolis	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Panamá	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Paranaiguara	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Paraúna	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Perolândia	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Petrolina de Goiás	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)

Pilar de Goiás	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Piracanjuba	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Piranhas	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Pirenópolis	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Pires do Rio	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Planaltina	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Pontalina	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Porangatu	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Porteirão	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Portelândia	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Posse	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Professor Jamil	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Quirinópolis	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Rialma	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Rianópolis	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Rio Quente	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
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
Rubiataba	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Sancilerlândia	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Santa Bárbara de Goiás	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 de Goiás	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Santa Fé de Goiás	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Santa Helena de Goiás	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Santa Isabel	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Santa Rita 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
Santa Rita do Novo Destino	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Santa Rosa de Goiás	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Santa Tereza de Goiás	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Santa Terezinha de Goiás	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Santo Antônio da Barra	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 Goiás	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 do Descoberto	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
São Domingos	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
São Francisco de Goiás	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
São João d'Aliança	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
São João da Paraúna	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
São Luís de Montes Belos	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 isoformas 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 isoformas 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-isoformas-de-precipitacoes-intensas-no-brasil

(conclusão)

São Luiz 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
São Miguel 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
São Miguel do Passa Quatro	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
São Patrício	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
São Simão	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Senador Canedo	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Serranópolis	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Silvânia	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Simolândia	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Sítio d'Abadia	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Taquaral de Goiás	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Teresina de Goiás	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Terezópolis de Goiás	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Três Ranchos	21,06	27,68	32,96	41,02	49,27	55,00	67,55	77,97	83,27	99,28	100	Subquente-T
Trindade	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Trombas	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Turvânia	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Turvelândia	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Uirapuru	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Uruaçu	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Uruana	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Urutaí	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Valparaíso de Goiás	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Varjão	17,71	22,74	26,64	32,54	38,67	43,09	53,95	65,28	72,28	86,85	100	Quente-T
Vianópolis	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Vicentinópolis	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Vila Boa	17,81	23,13	27,33	33,78	40,52	45,38	57,03	68,44	75,12	89,66	100	Quente-S
Vila Propício	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