

**Estratificação de risco da leishmaniose visceral por município de infecção.
Brasil, 2019 a 2021**

UF	MUNICÍPIO	CÓDIGO	MÉDIA DE CASOS	MÉDIA DE INCIDÊNCIA	ÍNDICE COMPOSTO	ESTRATO
CE	Ipaporanga	230565	9,67	83,38	15,13621	MUITO INTENSO
CE	Fortaleza	230440	44,67	1,66	14,85441	MUITO INTENSO
PA	Parauapebas	150553	32,67	15,46	12,72917	MUITO INTENSO
RR	Uiramutã	140070	7,67	70,83	12,46284	MUITO INTENSO
MG	Belo Horizonte	310620	35,00	1,39	11,36338	MUITO INTENSO
MA	São Luís	211130	28,33	2,56	9,168365	MUITO INTENSO
TO	Araguaína	170210	21,33	11,66	8,093799	INTENSO
PI	Teresina	221100	23,67	2,73	7,530465	INTENSO
PA	Marabá	150420	21,00	7,47	7,319828	INTENSO
MS	Campo Grande	500270	22,67	2,52	7,140989	INTENSO
PA	Canaã dos Carajás	150215	11,00	28,96	7,110815	INTENSO
PA	Sapucaia	150775	2,67	44,23	6,524565	INTENSO
TO	Couto Magalhães	170600	2,33	41,06	5,909938	INTENSO
TO	Palmas	172100	17,67	5,80	5,870043	INTENSO
MA	Chapadinha	210320	12,67	15,83	5,65462	INTENSO
TO	São Félix do Tocantins	172015	0,67	42,06	5,471709	INTENSO
MA	Buriti Bravo	210230	6,67	27,87	5,394447	INTENSO
TO	Darcinópolis	170650	2,33	37,73	5,389727	INTENSO
PA	Palestina do Pará	150549	2,67	35,17	5,108694	INTENSO
TO	Carmolândia	170388	1,00	38,30	5,002692	INTENSO
PA	Ourilândia do Norte	150543	7,67	23,02	4,993451	INTENSO
PA	Curionópolis	150277	5,00	28,02	4,823952	INTENSO
BA	Maetinga	291995	1,00	36,18	4,672027	INTENSO
TO	Pau D'Arco	171630	1,67	34,22	4,603616	INTENSO
GO	Cavalcante	520530	3,00	30,83	4,549069	INTENSO
MA	São José de Ribamar	211120	13,00	7,27	4,435228	INTENSO
MG	São João das Missões	316245	3,67	27,96	4,338499	INTENSO
BA	Bom Jesus da Lapa	290390	9,67	13,87	4,277901	INTENSO
SP	Mariópolis	352890	1,33	32,61	4,232691	INTENSO
PA	Eldorado dos Carajás	150295	6,67	19,71	4,119695	INTENSO
MA	Bom Jesus das Selvas	210203	6,67	19,38	4,069183	INTENSO
TO	Lajeado	171200	1,00	31,69	3,970079	INTENSO
AL	Estrela de Alagoas	270255	4,33	23,71	3,913386	INTENSO
TO	Barrolândia	170310	1,67	29,51	3,868342	INTENSO
PA	Piçarra	150563	3,33	25,68	3,863949	INTENSO
MA	Imperatriz	210530	12,33	4,76	3,805337	INTENSO
MA	Maracaçumé	210632	4,67	21,56	3,695362	INTENSO
MG	Montes Claros	314330	12,67	3,08	3,661778	INTENSO
MS	Três Lagoas	500830	10,00	8,10	3,495924	ALTO
PI	São Pedro do Piauí	221050	3,33	23,28	3,489542	ALTO
MA	Santa Inês	210990	9,00	10,07	3,445966	ALTO
TO	Monte Santo do Tocantins	171370	0,67	28,95	3,423148	ALTO

**Estratificação de risco da leishmaniose visceral por município de infecção.
Brasil, 2019 a 2021**

UF	MUNICÍPIO	CÓDIGO	MÉDIA DE CASOS	MÉDIA DE INCIDÊNCIA	ÍNDICE COMPOSTO	ESTRATO
SP	Nova Guataporanga	353310	0,67	28,73	3,3893	ALTO
PB	Catingueira	250420	1,33	27,03	3,361506	ALTO
PA	Novo Repartimento	150506	8,33	10,81	3,32483	ALTO
MA	Amarante do Maranhão	210060	6,33	15,15	3,289485	ALTO
TO	Paraíso do Tocantins	171610	7,00	13,56	3,278875	ALTO
MG	São João da Ponte	316240	4,67	18,55	3,226182	ALTO
SE	Aracaju	280030	12,00	1,81	3,225599	ALTO
SE	São Francisco	280690	1,00	26,85	3,215018	ALTO
PA	Redenção	150613	8,33	9,74	3,157675	ALTO
MG	Sete Lagoas	316720	10,67	4,40	3,15517	ALTO
PA	Oeiras do Pará	150520	5,33	16,23	3,100491	ALTO
TO	São Bento do Tocantins	172010	1,33	24,82	3,01574	ALTO
GO	Monte Alegre de Goiás	521350	2,00	23,04	2,975449	ALTO
MA	Passagem Franca	210790	3,67	19,21	2,971576	ALTO
TO	Araguacema	170190	1,67	23,38	2,910715	ALTO
MA	Governador Nunes Freire	210467	4,33	16,97	2,859945	ALTO
MA	Açailândia	210005	8,33	7,39	2,789517	ALTO
SP	Braúna	350770	1,33	23,34	2,784535	ALTO
TO	Aragominas	170130	1,33	23,27	2,7736	ALTO
TO	Santa Fé do Araguaia	171886	1,67	22,09	2,708671	ALTO
MA	Codó	210330	8,33	6,77	2,692661	ALTO
PI	Curimatá	220320	2,33	20,44	2,689209	ALTO
MA	Governador Edison Lobão	210455	3,33	18,11	2,681365	ALTO
MS	Corumbá	500320	8,00	7,14	2,632614	ALTO
PA	Tucumã	150808	5,33	13,17	2,622979	ALTO
MA	Bom Jardim	210200	5,33	12,74	2,555805	ALTO
PI	Bocaina	220180	1,00	22,21	2,490158	ALTO
SP	Presidente Epitácio	354130	5,33	12,02	2,443326	ALTO
PA	Floresta do Araguaia	150304	3,33	16,30	2,398087	ALTO
MA	João Lisboa	210550	3,67	15,52	2,396167	ALTO
PI	Cristino Castro	220310	2,00	19,16	2,369316	ALTO
MA	Porto Franco	210900	3,67	15,26	2,354509	ALTO
TO	Miracema do Tocantins	171320	3,00	16,67	2,336999	ALTO
MA	Grajaú	210480	6,33	9,05	2,335503	ALTO
TO	Goiatins	170900	2,33	17,85	2,283558	ALTO
PA	Tomé-Açu	150800	6,00	9,41	2,273894	ALTO
MG	Comercinho	311700	1,33	19,90	2,248181	ALTO
PI	Nossa Senhora dos Remédios	220680	1,67	19,12	2,245219	ALTO
MA	Senador Alexandre Costa	211174	2,00	17,82	2,159982	ALTO
MG	Nacip Raydan	314420	0,67	20,71	2,135897	ALTO
AL	Senador Rui Palmeira	270895	2,33	16,81	2,12109	ALTO
AL	Major Isidoro	270440	3,00	15,13	2,097462	ALTO

**Estratificação de risco da leishmaniose visceral por município de infecção.
Brasil, 2019 a 2021**

UF	MUNICÍPIO	CÓDIGO	MÉDIA DE CASOS	MÉDIA DE INCIDÊNCIA	ÍNDICE COMPOSTO	ESTRATO
GO	Buritópolis	520396	0,67	20,31	2,07341	ALTO
MA	São Raimundo do Doca Bezerra	211163	1,00	19,49	2,06472	ALTO
GO	Colinas do Sul	520552	0,67	19,90	2,010401	ALTO
PI	Barreiras do Piauí	220130	0,67	19,88	2,006235	ALTO
TO	Itacajá	171050	1,33	17,92	1,937824	ALTO
TO	Angico	170105	0,67	19,30	1,916148	ALTO
PE	Cabrobó	260300	4,00	11,60	1,902676	ALTO
AL	Palmeira dos Índios	270630	5,67	7,73	1,892034	ALTO
TO	Tocantínia	172110	1,33	17,59	1,886792	ALTO
MG	Ribeirão das Neves	315460	8,00	2,36	1,885884	ALTO
PA	Pau D'Arco	150555	1,00	18,32	1,881943	ALTO
GO	Teresina de Goiás	522108	0,67	19,06	1,878656	ALTO
GO	Trombas	522145	0,67	19,06	1,878135	ALTO
TO	Gurupi	170950	6,00	6,86	1,874492	ALTO
TO	Muricilândia	171395	0,67	18,77	1,833873	ALTO
CE	Brejo Santo	230250	4,67	9,37	1,792086	ALTO
MG	Presidente Juscelino	315320	0,67	18,40	1,77503	ALTO
MG	Juvenília	313695	1,00	17,50	1,753843	ALTO
TO	Presidente Kennedy	171840	0,67	18,14	1,734413	ALTO
CE	Barbalha	230190	5,00	8,18	1,724553	ALTO
MA	Buriticupu	210232	5,33	7,34	1,712218	ALTO
TO	Porto Nacional	171820	4,67	8,78	1,699395	ALTO
TO	Itaguatins	171070	1,00	17,12	1,693959	ALTO
PE	Itapetim	260770	2,00	14,81	1,690802	ALTO
BA	Barra do Mendes	290300	2,00	14,57	1,653309	ALTO
MA	Timbiras	211210	3,33	11,42	1,636777	ALTO
AL	Arapiraca	270030	7,00	3,00	1,628674	ALTO
PA	São Geraldo do Araguaia	150745	3,00	12,12	1,62672	ALTO
MG	Monte Azul	314290	2,67	12,85	1,62187	ALTO
PA	Conceição do Araguaia	150270	4,33	9,03	1,61956	ALTO
MA	Balsas	210140	5,67	5,93	1,611359	ALTO
MA	Coelho Neto	210340	4,33	8,73	1,573215	ALTO
TO	São Valério	172049	0,67	17,08	1,569341	ALTO
SP	Pereira Barreto	353740	3,00	11,68	1,557983	ALTO
CE	Juazeiro do Norte	230730	7,00	2,53	1,555772	ALTO
PI	Regeneração	220880	2,33	12,98	1,522768	ALTO
RR	Normandia	140040	1,67	14,45	1,515673	ALTO
TO	Xambioá	172210	1,67	14,45	1,515673	ALTO
PA	Rio Maria	150616	2,33	12,82	1,498294	ALTO
AL	São José da Tapera	270840	3,33	10,29	1,460248	ALTO
MA	São João do Soter	211107	2,33	12,56	1,458198	ALTO
BA	Barro Alto	290323	2,00	13,32	1,458035	ALTO

**Estratificação de risco da leishmaniose visceral por município de infecção.
Brasil, 2019 a 2021**

UF	MUNICÍPIO	CÓDIGO	MÉDIA DE CASOS	MÉDIA DE INCIDÊNCIA	ÍNDICE COMPOSTO	ESTRATO
RR	Pacaraima	140045	2,33	12,54	1,454032	ALTO
CE	Barro	230200	2,67	11,73	1,446904	ALTO
TO	Carrasco Bonito	170389	0,67	16,28	1,444365	ALTO
BA	Xique-Xique	293360	4,00	8,60	1,434017	ALTO
MS	Bataguassu	500190	2,67	11,51	1,412015	ALTO
SE	Santo Amaro das Brotas	280660	1,67	13,77	1,409444	ALTO
MS	Coxim	500330	3,33	9,93	1,403489	ALTO
CE	Mauriti	230810	4,00	8,31	1,387671	ALTO
MA	Caxias	210300	6,00	3,63	1,369902	ALTO
RN	Venha-Ver	241475	0,67	15,75	1,362089	ALTO
MA	Buriti	210220	3,00	10,42	1,360626	ALTO
CE	Crato	230420	5,67	4,27	1,350993	ALTO
MA	Barra do Corda	210160	5,00	5,65	1,328797	ALTO
MG	Ipatinga	313130	6,33	2,39	1,296121	ALTO
PE	Betânia	260180	1,67	13,05	1,295924	ALTO
RN	Patu	240930	1,67	13,04	1,294362	ALTO
MA	Barreirinhas	210170	4,33	6,85	1,278481	ALTO
MS	Aparecida do Taboado	500100	2,67	10,34	1,23028	MÉDIO
PI	Marcos Parente	220600	0,67	14,66	1,190768	MÉDIO
MA	Bacabeira	210125	2,00	11,59	1,187775	MÉDIO
TO	Miranorte	171330	1,67	12,33	1,183967	MÉDIO
PA	Santa Maria das Barreiras	150658	2,33	10,71	1,16867	MÉDIO
TO	Juarina	171180	0,33	15,26	1,166652	MÉDIO
MG	Virgem da Lapa	317160	1,67	12,12	1,151681	MÉDIO
CE	Catunda	230365	1,33	12,87	1,149956	MÉDIO
BA	Marcionílio Souza	292080	1,33	12,83	1,143187	MÉDIO
AL	Feira Grande	270260	2,33	10,52	1,138989	MÉDIO
TO	Rio da Conceição	171865	0,33	15,08	1,137491	MÉDIO
MA	São Domingos do Azeitão	211065	1,00	13,50	1,128443	MÉDIO
MG	Monjolos	314250	0,33	15,02	1,128118	MÉDIO
MA	Matões	210660	3,00	8,86	1,116923	MÉDIO
PE	São José do Belmonte	261350	3,00	8,82	1,111716	MÉDIO
MG	Nova Porteirinha	314505	1,00	13,34	1,103448	MÉDIO
PA	Santana do Araguaia	150670	4,33	5,72	1,102473	MÉDIO
AL	Coité do Nóia	270200	1,33	12,50	1,091634	MÉDIO
BA	Juazeiro	291840	5,67	2,60	1,090106	MÉDIO
AL	Poço das Trincheiras	270720	1,67	11,56	1,063677	MÉDIO
SP	Santópolis do Aguapeí	354840	0,67	13,84	1,063189	MÉDIO
MA	Campestre do Maranhão	210255	1,67	11,56	1,063157	MÉDIO
TO	Cachoeirinha	170382	0,33	14,54	1,053132	MÉDIO
MA	Capinzal do Norte	210275	1,33	12,19	1,043727	MÉDIO
PI	Caracol	220250	1,33	12,17	1,040602	MÉDIO

**Estratificação de risco da leishmaniose visceral por município de infecção.
Brasil, 2019 a 2021**

UF	MUNICÍPIO	CÓDIGO	MÉDIA DE CASOS	MÉDIA DE INCIDÊNCIA	ÍNDICE COMPOSTO	ESTRATO
CE	Quixeramobim	231140	4,33	5,31	1,038944	MÉDIO
PA	Cametá	150210	5,00	3,61	1,010108	MÉDIO
PA	Xinguara	150840	3,33	7,41	1,009294	MÉDIO
PI	Oeiras	220700	3,00	8,09	0,9976752	MÉDIO
MA	São João do Paraíso	211105	1,33	11,90	0,9973816	MÉDIO
MG	Varzelândia	317090	2,00	10,36	0,994583	MÉDIO
SE	Canindé de São Francisco	280120	2,67	8,79	0,9881392	MÉDIO
PE	Serra Talhada	261390	4,33	4,98	0,9868705	MÉDIO
PE	Ouricuri	260990	4,00	5,73	0,9851454	MÉDIO
PE	Trindade	261560	2,67	8,71	0,9751208	MÉDIO
CE	Quixadá	231130	4,33	4,89	0,9728107	MÉDIO
SE	Amparo de São Francisco	280010	0,33	14,01	0,9703357	MÉDIO
MA	Santa Rita	211020	3,00	7,87	0,9633068	MÉDIO
MA	Raposa	210945	2,67	8,55	0,9506464	MÉDIO
TO	Monte do Carmo	171360	1,00	12,34	0,9477492	MÉDIO
TO	Itaporã do Tocantins	171110	0,33	13,77	0,9338844	MÉDIO
SP	Sagres	354470	0,33	13,71	0,9234698	MÉDIO
PA	Dom Eliseu	150293	3,67	6,09	0,9230154	MÉDIO
AL	Igaci	270310	2,33	9,11	0,9181982	MÉDIO
PI	Cristalândia do Piauí	220300	1,00	12,06	0,903487	MÉDIO
PI	Olho D'Água do Piauí	220710	0,33	13,56	0,9000369	MÉDIO
TO	Nova Olinda	171488	1,33	11,23	0,8937559	MÉDIO
CE	Itapipoca	230640	4,67	3,57	0,8854905	MÉDIO
SP	Santa Rita d'Oeste	354740	0,33	13,46	0,8854563	MÉDIO
SP	Salmourão	354510	0,67	12,58	0,8663521	MÉDIO
PI	Corrente	220290	2,33	8,75	0,8619591	MÉDIO
PI	Francinópolis	220400	0,67	12,47	0,8486472	MÉDIO
PI	Canto do Buriti	220230	2,00	9,40	0,8451328	MÉDIO
PA	Moju	150470	4,00	4,83	0,8445477	MÉDIO
RN	Mossoró	240800	5,33	1,78	0,8431162	MÉDIO
PI	Nazária	220672	1,00	11,67	0,843082	MÉDIO
MS	Paranaíba	500630	3,00	7,09	0,840414	MÉDIO
BA	Boquira	290410	2,00	9,30	0,8300315	MÉDIO
PI	Caxingó	220265	0,67	12,29	0,8210484	MÉDIO
TO	Silvanópolis	172065	0,67	12,28	0,8200069	MÉDIO
MG	Contagem	311860	5,67	0,85	0,8167217	MÉDIO
PI	Alvorada do Gurguéia	220045	0,67	12,24	0,8137581	MÉDIO
CE	Santa Quitéria	231220	3,00	6,87	0,8060457	MÉDIO
BA	Araci	290210	3,33	6,09	0,8030841	MÉDIO
TO	Pequizeiro	171665	0,67	12,17	0,8028228	MÉDIO
TO	Abreulândia	170025	0,33	12,92	0,8010977	MÉDIO
CE	Caucaia	230370	5,33	1,46	0,7941674	MÉDIO

**Estratificação de risco da leishmaniose visceral por município de infecção.
Brasil, 2019 a 2021**

UF	MUNICÍPIO	CÓDIGO	MÉDIA DE CASOS	MÉDIA DE INCIDÊNCIA	ÍNDICE COMPOSTO	ESTRATO
MT	Rondonópolis	510760	5,00	2,11	0,7768204	MÉDIO
MA	São Pedro da Água Branca	211153	1,33	10,48	0,7760704	MÉDIO
TO	Araguatins	170220	2,67	7,36	0,764745	MÉDIO
MA	Paço do Lumiar	210750	4,33	3,53	0,760352	MÉDIO
TO	Sítio Novo do Tocantins	172080	1,00	11,10	0,7540368	MÉDIO
MG	Betim	310670	5,33	1,20	0,7525088	MÉDIO
MG	Araçuaí	310340	2,67	7,26	0,749123	MÉDIO
MA	Poção de Pedras	210890	1,67	9,53	0,7470723	MÉDIO
RN	João Dias	240590	0,33	12,56	0,7443379	MÉDIO
TO	Tocantinópolis	172120	2,00	8,75	0,74359	MÉDIO
SP	Mirandópolis	353010	2,33	7,87	0,7244858	MÉDIO
TO	Mateiros	171270	0,33	12,42	0,7224671	MÉDIO
MA	Dom Pedro	210380	2,00	8,55	0,7128668	MÉDIO
CE	Assaré	230160	2,00	8,53	0,7092217	MÉDIO
MS	Aquidauana	500110	3,00	6,25	0,7091895	MÉDIO
SP	Guaimbê	351730	0,67	11,56	0,7075288	MÉDIO
AL	Carneiros	270180	1,00	10,79	0,7061294	MÉDIO
MG	Rubelita	315650	0,67	11,50	0,6981556	MÉDIO
PR	Alto Paraíso	412862	0,33	12,16	0,68185	MÉDIO
MA	Pedreiras	210820	2,67	6,81	0,6777827	MÉDIO
MG	Verdelândia	317103	1,00	10,59	0,6748855	MÉDIO
MG	Riacho dos Machados	315450	1,00	10,55	0,6686367	MÉDIO
MA	Cachoeira Grande	210237	1,00	10,55	0,668116	MÉDIO
SP	Presidente Venceslau	354150	2,67	6,74	0,6673681	MÉDIO
BA	Tucano	293190	3,00	5,92	0,657637	MÉDIO
PI	Tanque do Piauí	221097	0,33	11,99	0,6547719	MÉDIO
SP	Tupã	355500	3,33	5,08	0,6463437	MÉDIO
MG	Cristália	312030	0,67	11,14	0,640875	MÉDIO
TO	Talismã	172097	0,33	11,85	0,6339427	MÉDIO
SP	São Francisco	354900	0,33	11,82	0,6282146	MÉDIO
BA	Correntina	290930	2,33	7,25	0,6281503	MÉDIO
CE	Cruz	230425	2,00	7,99	0,6253837	MÉDIO
TO	Axixá do Tocantins	170290	1,00	10,23	0,6181257	MÉDIO
MA	São Mateus do Maranhão	211150	2,67	6,40	0,6142533	MÉDIO
PI	Bom Jesus	220190	2,00	7,91	0,6128862	MÉDIO
MA	Santa Luzia do Paruá	211003	2,00	7,90	0,6108032	MÉDIO
MA	Itapecuru Mirim	210540	3,33	4,85	0,6098925	MÉDIO
MA	Pedro do Rosário	210825	2,00	7,88	0,6071581	MÉDIO
MA	Estreito	210405	2,67	6,32	0,6022765	MÉDIO
TO	Rio dos Bois	171870	0,33	11,58	0,5907218	MÉDIO
CE	Granja	230470	3,00	5,47	0,5883796	MÉDIO
GO	Ipiranga de Goiás	521015	0,33	11,53	0,5829109	MÉDIO

**Estratificação de risco da leishmaniose visceral por município de infecção.
Brasil, 2019 a 2021**

UF	MUNICÍPIO	CÓDIGO	MÉDIA DE CASOS	MÉDIA DE INCIDÊNCIA	ÍNDICE COMPOSTO	ESTRATO
TO	Santa Tereza do Tocantins	171900	0,33	11,51	0,5797865	MÉDIO
BA	Feira de Santana	291080	5,00	0,81	0,5732141	MÉDIO
PB	Serra Grande	251570	0,33	11,46	0,5724962	MÉDIO
PI	Santa Filomena	220920	0,67	10,66	0,5658896	MÉDIO
CE	Mombaça	230850	2,67	6,08	0,564263	MÉDIO
CE	Jijoca de Jericoacoara	230725	1,67	8,34	0,5611708	MÉDIO
BA	Irecê	291460	3,33	4,54	0,5609437	MÉDIO
MA	Vargem Grande	211270	3,00	5,29	0,5597393	MÉDIO
PI	São Félix do Piauí	220960	0,33	11,37	0,5584365	MÉDIO
SP	Araçatuba	350280	4,33	2,19	0,5510176	MÉDIO
MA	Riachão	210950	1,67	8,25	0,5460696	MÉDIO
AL	Água Branca	270010	1,67	8,24	0,5455489	MÉDIO
PI	São Raimundo Nonato	221060	2,33	6,68	0,5391051	MÉDIO
MG	Francisco Badaró	312650	1,00	9,69	0,5342878	MÉDIO
MG	Itinga	313400	1,33	8,88	0,5261189	MÉDIO
MA	Icatu	210510	2,00	7,35	0,5254031	MÉDIO
MA	Alto Alegre do Maranhão	210043	2,00	7,33	0,521758	MÉDIO
SP	Bauru	350600	4,67	1,23	0,5199365	MÉDIO
MG	Ibituruna	313000	0,33	11,10	0,5162572	MÉDIO
PI	Novo Santo Antônio	220695	0,33	11,06	0,5100083	MÉDIO
CE	Maracanaú	230765	4,33	1,88	0,5031102	MÉDIO
MA	Nova Olinda do Maranhão	210735	1,67	7,94	0,4981622	MÉDIO
PI	São Gonçalo do Gurguéia	220975	0,33	10,96	0,4943864	MÉDIO
MS	Selvéria	500780	0,67	10,19	0,4935078	MÉDIO
TO	Babaçulândia	170300	1,00	9,37	0,4842975	MÉDIO
PB	São Domingos	251396	0,33	10,85	0,4766815	MÉDIO
RN	Baraúna	240145	2,00	6,96	0,4639567	MÉDIO
BA	Campo Alegre de Lourdes	290590	2,00	6,94	0,4608323	MÉDIO
PI	Piracuruca	220830	2,00	6,93	0,4597909	MÉDIO
MA	Governador Archer	210450	1,00	9,20	0,4572194	MÉDIO
AL	Olho d'Água das Flores	270570	1,67	7,68	0,4570244	MÉDIO
AL	Cacimbinhas	270120	1,00	9,18	0,4546157	MÉDIO
MG	Grão Mogol	312780	1,33	8,41	0,4526956	MÉDIO
BA	Carinhanha	290710	2,00	6,88	0,4519799	MÉDIO
PA	Bujaru	150190	2,00	6,84	0,4457311	MÉDIO
MG	Glaucilândia	312735	0,33	10,58	0,4355436	MÉDIO
PI	Prata do Piauí	220860	0,33	10,58	0,4355436	MÉDIO
PE	Quixaba	261153	0,67	9,81	0,4336236	MÉDIO
PI	Morro do Chapéu do Piauí	220667	0,67	9,80	0,4315406	MÉDIO
PI	Antônio Almeida	220080	0,33	10,54	0,4282534	MÉDIO
PI	Francisco Macedo	220415	0,33	10,47	0,4178388	MÉDIO
MA	Zé Doca	211400	2,67	5,13	0,4163751	MÉDIO

**Estratificação de risco da leishmaniose visceral por município de infecção.
Brasil, 2019 a 2021**

UF	MUNICÍPIO	CÓDIGO	MÉDIA DE CASOS	MÉDIA DE INCIDÊNCIA	ÍNDICE COMPOSTO	ESTRATO
MG	Matias Cardoso	314085	1,00	8,94	0,4160815	MÉDIO
RN	Rafael Godeiro	241060	0,33	10,41	0,4089863	MÉDIO
RN	Pau dos Ferros	240940	2,00	6,58	0,4045933	MÉDIO
PI	Dom Expedito Lopes	220340	0,67	9,61	0,4018589	MÉDIO
MA	Igarapé Grande	210520	1,00	8,80	0,3942108	MÉDIO
TO	Divinópolis do Tocantins	170710	0,67	9,54	0,391965	MÉDIO
MA	Amapá do Maranhão	210055	0,67	9,52	0,3877991	MÉDIO
CE	Sobral	231290	4,00	1,90	0,386824	MÉDIO
AL	Girau do Ponciano	270290	2,33	5,68	0,3823646	MÉDIO
PE	Ipubi	260730	2,00	6,43	0,381681	MÉDIO
SE	Pedra Mole	280500	0,33	10,22	0,3793046	MÉDIO
MA	Colinas	210350	2,33	5,65	0,3787195	MÉDIO
MA	Governador Eugênio Barros	210460	1,33	7,91	0,3745858	MÉDIO
PA	Bannach	150125	0,33	10,14	0,366807	MÉDIO
AL	Olivença	270600	1,00	8,59	0,3619254	MÉDIO
MS	Ladário	500520	1,67	7,06	0,3601682	MÉDIO
BA	Ibititá	291310	1,33	7,79	0,3563602	MÉDIO
MA	Esperantinópolis	210400	1,33	7,76	0,3516736	MÉDIO
MA	Bacabal	210120	3,33	3,17	0,3479641	MÉDIO
BA	Central	290760	1,33	7,72	0,3454248	MÉDIO
MS	Brasilândia	500230	1,00	8,43	0,3369302	MÉDIO
MS	Jaraguari	500490	0,67	9,18	0,3346844	MÉDIO
TO	Cristalândia	170610	0,67	9,17	0,3331222	MÉDIO
MA	Arame	210095	2,00	6,10	0,3301285	MÉDIO
AL	Canapi	270160	1,33	7,52	0,3141809	MÉDIO
PI	Floriano	220390	2,67	4,44	0,3085835	MÉDIO
CE	Paramoti	231040	1,00	8,16	0,2952716	MÉDIO
PE	Araripina	260110	3,00	3,54	0,2863549	MÉDIO
CE	Banabuiú	230185	1,33	7,32	0,2818955	MÉDIO
BA	Queimadas	292580	1,67	6,55	0,2815376	MÉDIO
AL	Inhapi	270330	1,33	7,25	0,2714808	MÉDIO
MA	Parnarama	210780	2,00	5,72	0,2702443	MÉDIO
SP	Penápolis	353730	2,67	4,17	0,2664042	MÉDIO
GO	Alto Paraíso de Goiás	520060	0,67	8,71	0,2617819	MÉDIO
CE	Missão Velha	230840	2,00	5,63	0,2556638	MÉDIO
MA	Fortaleza dos Nogueiras	210410	1,00	7,90	0,2546545	MÉDIO
TO	Colinas do Tocantins	170550	2,00	5,59	0,2499358	MÉDIO
PB	Sossêgo	251615	0,33	9,38	0,2470385	MÉDIO
BA	Cocos	290810	1,33	7,09	0,2470064	MÉDIO
TO	Pium	171750	0,67	8,61	0,2466807	MÉDIO
PB	São José do Bonfim	251460	0,33	9,37	0,2459971	MÉDIO
PI	Cajazeiras do Piauí	220207	0,33	9,37	0,2454764	MÉDIO

**Estratificação de risco da leishmaniose visceral por município de infecção.
Brasil, 2019 a 2021**

UF	MUNICÍPIO	CÓDIGO	MÉDIA DE CASOS	MÉDIA DE INCIDÊNCIA	ÍNDICE COMPOSTO	ESTRATO
GO	Araguapaz	520215	0,67	8,57	0,2404319	MÉDIO
MA	São Raimundo das Mangabeiras	211160	1,33	7,05	0,2397161	MÉDIO
MA	Ribamar Fiquene	210955	0,67	8,54	0,2352246	MÉDIO
PE	Tacaimbó	261470	1,00	7,77	0,234346	MÉDIO
PB	Santa Inês	251335	0,33	9,28	0,232458	MÉDIO
MG	Januária	313520	2,67	3,93	0,2283907	MÉDIO
CE	Icó	230540	2,67	3,92	0,2268285	MÉDIO
PE	Carnaubeira da Penha	260392	1,00	7,66	0,2166411	MÉDIO
SP	Fernandópolis	351550	2,67	3,85	0,2153724	MÉDIO
BA	Lapão	291915	1,67	6,12	0,2133216	MÉDIO
SP	Marília	352900	3,67	1,53	0,2096122	MÉDIO
MG	Maravilhas	313970	0,67	8,36	0,207105	MÉDIO
CE	Marco	230780	1,67	6,06	0,2039485	MÉDIO
AL	Delmiro Gouveia	270240	2,33	4,47	0,1938595	MÉDIO
RR	Amajari	140002	1,00	7,44	0,1827935	MÉDIO
SE	Japoatã	280340	1,00	7,44	0,1827935	MÉDIO
MG	Riachinho	315445	0,67	8,20	0,1815891	MÉDIO
PA	Itupiranga	150370	2,33	4,37	0,1787583	MÉDIO
TO	Lizarda	171240	0,33	8,91	0,1746568	MÉDIO
BA	Santa Rita de Cássia	292840	1,67	5,86	0,1727045	MÉDIO
BA	Candeal	290640	0,67	8,07	0,162322	MÉDIO
PI	Santo Inácio do Piauí	220950	0,33	8,78	0,1533067	MÉDIO
CE	Canindé	230280	2,67	3,45	0,1528845	MÉDIO
PI	Brasileira	220196	0,67	8,00	0,1503452	MÉDIO
PI	São João do Piauí	221000	1,33	6,46	0,1480673	MÉDIO
PA	Cumarú do Norte	150276	1,00	7,22	0,1473837	MÉDIO
GO	Varjão	522190	0,33	8,69	0,139247	MÉDIO
MA	Senador La Rocque	211176	1,00	7,15	0,1374898	MÉDIO
BA	Santa Bárbara	292750	1,33	6,39	0,1366111	MÉDIO
SP	Santo Anastácio	354770	1,33	6,39	0,1366111	MÉDIO
MG	Santa Fé de Minas	315760	0,33	8,67	0,1361226	MÉDIO
TO	Jaú do Tocantins	171150	0,33	8,66	0,1350811	MÉDIO
PI	Valença do Piauí	221130	1,33	6,37	0,1345282	MÉDIO
PE	Petrolina	261110	3,67	1,04	0,1335853	MÉDIO
SP	Bastos	350580	1,33	6,36	0,132966	MÉDIO
MG	Curvelo	312090	2,67	3,31	0,1315345	MÉDIO
TO	Araguaçu	170200	0,67	7,85	0,127433	MÉDIO
PB	São José de Princesa	251455	0,33	8,55	0,1178969	MÉDIO
TO	Nazaré	171430	0,33	8,55	0,1178969	MÉDIO
BA	Buritirama	290475	1,33	6,26	0,1168233	MÉDIO
CE	Tarrafas	231325	0,67	7,78	0,1159769	MÉDIO
MA	Igarapé do Meio	210515	1,00	7,01	0,1145775	MÉDIO

**Estratificação de risco da leishmaniose visceral por município de infecção.
Brasil, 2019 a 2021**

UF	MUNICÍPIO	CÓDIGO	MÉDIA DE CASOS	MÉDIA DE INCIDÊNCIA	ÍNDICE COMPOSTO	ESTRATO
MA	Paraibano	210770	1,33	6,22	0,1110953	MÉDIO
PI	Uruçuí	221120	1,33	6,18	0,1043257	MÉDIO
MA	Rosário	210960	2,00	4,65	0,1030893	MÉDIO
PE	São Bento do Una	261300	2,33	3,89	0,1027314	MÉDIO
BA	Retirolândia	292610	1,00	6,91	0,09999702	MÉDIO
BA	Abaíra	290010	0,67	7,65	0,09670977	MÉDIO
ES	Baixo Guandu	320080	1,67	5,37	0,09615687	MÉDIO
MA	Santo Antônio dos Lopes	211030	1,00	6,89	0,09583116	MÉDIO
MG	Santa Luzia	315780	3,33	1,51	0,08863944	MÉDIO
TO	Filadélfia	170770	0,67	7,53	0,07692194	MÉDIO
PA	Igarapé-Miri	150330	2,33	3,72	0,07669476	MÉDIO
SE	São Cristóvão	280670	2,67	2,94	0,07425395	MÉDIO
MG	Lagoa dos Patos	313730	0,33	8,21	0,06426151	MÉDIO
PI	Lagoa do Piauí	220558	0,33	8,20	0,06374077	MÉDIO
BA	Contendas do Sincorá	290880	0,33	8,20	0,06269931	MÉDIO
MG	Santa Cruz de Salinas	315737	0,33	8,18	0,06061638	MÉDIO
MA	Coroatá	210360	2,33	3,57	0,05274107	MÉDIO
BA	Presidente Dutra	292560	1,00	6,60	0,05052745	MÉDIO
PE	Altinho	260080	1,33	5,80	0,04496225	MÉDIO
SP	Dracena	351440	2,00	4,26	0,04164284	MÉDIO
PI	Parnaíba	220770	3,00	1,95	0,03848628	MÉDIO
PE	Mirandiba	260930	1,00	6,50	0,03490548	MÉDIO
MA	Buritirana	210235	1,00	6,48	0,03230182	MÉDIO
MG	Coronel Murta	311950	0,67	7,23	0,03057677	MÉDIO
SP	Teodoro Sampaio	355430	1,33	5,71	0,03038175	MÉDIO
PA	Abaetetuba	150010	3,00	1,89	0,0291131	MÉDIO
MA	Fortuna	210420	1,00	6,42	0,02344937	MÉDIO
RN	Riacho de Santana	241080	0,33	7,94	0,02260293	MÉDIO
PA	Santarém	150680	3,33	1,09	0,02250644	MÉDIO
MA	Araguanã	210087	1,00	6,41	0,02188717	MÉDIO
PI	Francisco Santos	220420	0,67	7,13	0,01547553	MÉDIO
MA	São Domingos do Maranhão	211070	1,67	4,85	0,01544337	MÉDIO
TO	Ananás	170100	0,67	7,07	0,005060883	MÉDIO
SP	Panorama	353540	1,00	6,30	0,004703008	MÉDIO
RN	Paraná	240860	0,33	7,80	0,000211436	MÉDIO
MA	Carolina	210280	1,33	5,49	-0,00294512	MÉDIO
MG	Ibirité	312980	3,00	1,65	-0,008379623	MÉDIO
BA	América Dourada	290115	1,00	6,22	-0,008836032	MÉDIO
PI	Dom Inocêncio	220345	0,67	6,97	-0,01004035	MÉDIO
MA	Paulino Neves	210805	1,00	6,20	-0,01091896	MÉDIO
BA	Barrocas	290327	1,00	6,19	-0,01248116	MÉDIO
SP	Pracinha	354085	0,33	7,70	-0,01436907	MÉDIO

**Estratificação de risco da leishmaniose visceral por município de infecção.
Brasil, 2019 a 2021**

UF	MUNICÍPIO	CÓDIGO	MÉDIA DE CASOS	MÉDIA DE INCIDÊNCIA	ÍNDICE COMPOSTO	ESTRATO
AL	Igreja Nova	270320	1,33	5,42	-0,01492196	MÉDIO
CE	Aurora	230170	1,33	5,42	-0,01492196	MÉDIO
TO	Recursolândia	171850	0,33	7,68	-0,01853493	MÉDIO
BA	Itapicuru	291650	1,67	4,62	-0,02048716	MÉDIO
MG	Juramento	313680	0,33	7,65	-0,02322152	MÉDIO
PA	Rondon do Pará	150618	2,00	3,79	-0,03125968	MÉDIO
TO	Lagoa do Tocantins	171195	0,33	7,59	-0,0325947	MÉDIO
MA	Maranhãozinho	210637	1,00	6,03	-0,03851777	MÉDIO
PE	Cumarú	260490	0,67	6,78	-0,0397221	MÉDIO
PI	Ipiranga do Piauí	220480	0,67	6,78	-0,04024283	MÉDIO
SE	Nossa Senhora da Glória	280450	1,67	4,47	-0,04444085	MÉDIO
PE	São Caitano	261310	1,67	4,46	-0,04600304	MÉDIO
PI	São Braz do Piauí	220955	0,33	7,49	-0,0471752	MÉDIO
MA	São João dos Patos	211110	1,33	5,13	-0,05918421	MÉDIO
TO	Guaraí	170930	1,33	5,12	-0,06126714	MÉDIO
BA	Água Fria	290040	1,00	5,88	-0,06195073	MÉDIO
PA	Acará	150020	2,00	3,59	-0,06198289	MÉDIO
MG	Vespasiano	317120	2,67	2,06	-0,06426083	MÉDIO
PB	Riachão do Bacamarte	251275	0,33	7,37	-0,06592157	MÉDIO
SP	Murutinga do Sul	353210	0,33	7,37	-0,06696303	MÉDIO
PI	Morro Cabeça no Tempo	220665	0,33	7,36	-0,06852522	MÉDIO
RN	Luís Gomes	240700	0,67	6,57	-0,0720075	MÉDIO
MA	Aldeias Altas	210030	1,33	5,02	-0,07740984	MÉDIO
PI	José de Freitas	220550	1,67	4,23	-0,08089211	MÉDIO
PI	Amarante	220050	1,00	5,68	-0,09267393	MÉDIO
PI	Santana do Piauí	220935	0,33	7,18	-0,09612404	MÉDIO
TO	Riachinho	171855	0,33	7,18	-0,09664477	MÉDIO
PI	Lagoa do Barro do Piauí	220556	0,33	7,16	-0,09924843	MÉDIO
MA	Nova Iorque	210730	0,33	7,12	-0,1054972	MÉDIO
PI	Coronel José Dias	220285	0,33	7,12	-0,1054972	MÉDIO
RN	Umarizal	241450	0,67	6,32	-0,1121039	MÉDIO
TO	Sampaio	171880	0,33	7,08	-0,1122667	MÉDIO
RS	Porto Alegre	431490	3,33	0,23	-0,1123632	MÉDIO
PI	Monsenhor Gil	220640	0,67	6,31	-0,1131454	MÉDIO
MG	Joaquim Felício	313640	0,33	7,05	-0,1159119	MÉDIO
MG	Buritzeiro	310940	1,33	4,75	-0,1185477	MÉDIO
MG	Itacarambi	313210	1,00	5,51	-0,1192313	MÉDIO
MA	Tuntum	211230	1,67	3,97	-0,1225507	MÉDIO
MS	Rio Negro	500730	0,33	6,95	-0,1315338	MÉDIO
CE	Varjota	231395	1,00	5,42	-0,1332911	MÉDIO
BA	Cafarnaum	290530	1,00	5,41	-0,1348532	MÉDIO
GO	Minaçu	521308	1,33	4,63	-0,1372941	MÉDIO

**Estratificação de risco da leishmaniose visceral por município de infecção.
Brasil, 2019 a 2021**

UF	MUNICÍPIO	CÓDIGO	MÉDIA DE CASOS	MÉDIA DE INCIDÊNCIA	ÍNDICE COMPOSTO	ESTRATO
SE	Areia Branca	280050	1,00	5,39	-0,1374569	MÉDIO
MA	Timon	211220	2,67	1,57	-0,139767	MÉDIO
RN	Carnaubais	240250	0,67	6,13	-0,1407442	MÉDIO
MG	Prudente de Moraes	315360	0,67	6,13	-0,1417856	MÉDIO
TO	Augustinópolis	170255	1,00	5,36	-0,1421435	MÉDIO
MA	São Benedito do Rio Preto	211040	1,00	5,36	-0,143185	MÉDIO
SE	Neópolis	280440	1,00	5,34	-0,1452679	MÉDIO
MA	Pirapemas	210880	1,00	5,33	-0,1468301	MÉDIO
SP	Parapuã	353600	0,67	6,08	-0,1485551	MÉDIO
MG	Josenópolis	313657	0,33	6,82	-0,1528839	MÉDIO
PI	Cocal de Telha	220271	0,33	6,80	-0,1549668	MÉDIO
RN	Coronel João Pessoa	240290	0,33	6,79	-0,1575705	MÉDIO
PI	União	221110	1,67	3,74	-0,1579605	MÉDIO
MG	São João da Lagoa	316225	0,33	6,78	-0,1580912	MÉDIO
MG	Moeda	314230	0,33	6,78	-0,1591326	MÉDIO
SE	Nossa Senhora do Socorro	280480	2,67	1,44	-0,1605963	MÉDIO
MT	Alto Taquari	510060	0,67	5,99	-0,1636564	MÉDIO
PI	Jaicós	220520	1,00	5,22	-0,1640143	MÉDIO
MA	Arari	210100	1,33	4,46	-0,1648929	MÉDIO
PE	Serrita	261400	1,00	5,21	-0,1660972	MÉDIO
CE	Horizonte	230523	2,00	2,91	-0,1682123	MÉDIO
SE	São Domingos	280680	0,67	5,95	-0,1693844	MÉDIO
MA	Cajapió	210240	0,67	5,93	-0,1719881	MÉDIO
BA	Gentio do Ouro	291130	0,67	5,91	-0,1751125	MÉDIO
MA	Duque Bacelar	210390	0,67	5,87	-0,1813613	MÉDIO
PI	Campo Alegre do Fidalgo	220211	0,33	6,61	-0,18569	MÉDIO
PI	Castelo do Piauí	220260	1,00	5,07	-0,1874472	MÉDIO
MA	Santa Luzia	211000	2,00	2,74	-0,1947696	MÉDIO
AL	Santana do Ipanema	270800	1,67	3,49	-0,1975361	BAIXO
MA	Vitorino Freire	211300	1,33	4,23	-0,2003027	BAIXO
MG	Minas Novas	314180	1,33	4,23	-0,2003027	BAIXO
TO	Goianorte	170830	0,33	6,51	-0,201312	BAIXO
MG	Rio do Prado	315510	0,33	6,49	-0,2033949	BAIXO
SP	Birigui	350650	2,33	1,86	-0,2138739	BAIXO
PE	Cachoeirinha	260310	1,00	4,90	-0,215046	BAIXO
PE	Cedro	260430	0,67	5,63	-0,2198955	BAIXO
PI	Paulistana	220780	1,00	4,86	-0,2202533	BAIXO
PE	Riacho das Almas	261170	1,00	4,84	-0,2244192	BAIXO
CE	Maranguape	230770	2,33	1,79	-0,2248092	BAIXO
CE	Bela Cruz	230230	1,33	4,07	-0,2252978	BAIXO
PE	Belém do São Francisco	260160	1,00	4,82	-0,2265021	BAIXO
MA	Vitória do Mearim	211290	1,33	4,05	-0,2279015	BAIXO

**Estratificação de risco da leishmaniose visceral por município de infecção.
Brasil, 2019 a 2021**

UF	MUNICÍPIO	CÓDIGO	MÉDIA DE CASOS	MÉDIA DE INCIDÊNCIA	ÍNDICE COMPOSTO	ESTRATO
SP	Osvaldo Cruz	353460	1,33	4,04	-0,2294637	BAIXO
MG	Icaraí de Minas	313005	0,67	5,56	-0,2303101	BAIXO
MG	Fruta de Leite	312707	0,33	6,29	-0,2351596	BAIXO
PA	Concórdia do Pará	150275	1,33	4,00	-0,2357125	BAIXO
MG	Itaobim	313330	1,00	4,76	-0,2369168	BAIXO
CE	Aquiraz	230100	2,00	2,47	-0,2369489	BAIXO
PE	Vertentes	261620	1,00	4,75	-0,2374375	BAIXO
MA	Paulo Ramos	210810	1,00	4,75	-0,238479	BAIXO
PB	Salgado de São Félix	251310	0,67	5,50	-0,2396833	BAIXO
MA	Monção	210690	1,33	3,97	-0,240399	BAIXO
MS	Alcinópolis	500025	0,33	6,24	-0,2429706	BAIXO
CE	Jaguaruana	230700	1,33	3,96	-0,2430027	BAIXO
MG	Pedras de Maria da Cruz	314915	0,67	5,46	-0,2459321	BAIXO
MG	Ibiracatu	312965	0,33	6,21	-0,2476571	BAIXO
TO	São Miguel do Tocantins	172020	0,67	5,43	-0,2511394	BAIXO
TO	Aliança do Tocantins	170035	0,33	6,18	-0,251823	BAIXO
MG	Unaí	317040	2,00	2,37	-0,2530916	BAIXO
BA	Palmas de Monte Alto	292340	1,00	4,59	-0,2624327	BAIXO
MG	Santa Rita do Itueto	315950	0,33	6,11	-0,2632791	BAIXO
CE	Acopiara	230030	1,67	3,06	-0,2636691	BAIXO
CE	Boa Viagem	230240	1,67	3,05	-0,2652313	BAIXO
BA	Curaçá	290990	1,33	3,81	-0,2659149	BAIXO
MG	São Romão	316420	0,67	5,33	-0,2667614	BAIXO
PI	Joca Marques	220545	0,33	6,07	-0,2690072	BAIXO
MG	Bonfinópolis de Minas	310820	0,33	6,07	-0,2700486	BAIXO
BA	Barreiras	290320	2,33	1,49	-0,2721959	BAIXO
MG	Ubaí	317000	0,67	5,29	-0,2724894	BAIXO
PE	Parnamirim	261040	1,00	4,52	-0,2738888	BAIXO
MA	Cantanhede	210270	1,00	4,50	-0,2764924	BAIXO
MG	Pirapora	315120	1,67	2,94	-0,2824155	BAIXO
CE	Morrinhos	230890	1,00	4,44	-0,2869071	BAIXO
PE	Flores	260560	1,00	4,42	-0,2895108	BAIXO
MG	Paracatu	314700	2,00	2,14	-0,2895429	BAIXO
BA	Rafael Jambeiro	292595	1,00	4,42	-0,2900315	BAIXO
PI	Júlio Borges	220552	0,33	5,91	-0,2945231	BAIXO
BA	Rio de Contas	292670	0,67	5,14	-0,2954017	BAIXO
MA	Sucupira do Riachão	211195	0,33	5,89	-0,2976474	BAIXO
MA	Sambaíba	210970	0,33	5,86	-0,3018133	BAIXO
PE	Custódia	260510	1,33	3,58	-0,3018455	BAIXO
BA	Santaluz	292800	1,33	3,56	-0,3044491	BAIXO
MG	Itambacuri	313270	1,00	4,31	-0,3066949	BAIXO
CE	Coreaú	230400	1,00	4,28	-0,3108608	BAIXO

**Estratificação de risco da leishmaniose visceral por município de infecção.
Brasil, 2019 a 2021**

UF	MUNICÍPIO	CÓDIGO	MÉDIA DE CASOS	MÉDIA DE INCIDÊNCIA	ÍNDICE COMPOSTO	ESTRATO
PI	São Francisco de Assis do Piauí	220965	0,33	5,79	-0,3127487	BAIXO
MA	Peritoró	210845	1,00	4,27	-0,3129437	BAIXO
CE	Ibaretama	230526	0,67	4,99	-0,3198761	BAIXO
AL	Paripueira	270644	0,67	4,94	-0,3266456	BAIXO
MA	Vila Nova dos Martírios	211285	0,67	4,94	-0,3271663	BAIXO
MA	Tufilândia	211227	0,33	5,69	-0,3283707	BAIXO
TO	Araguanã	170215	0,33	5,69	-0,3283707	BAIXO
AL	Coqueiro Seco	270220	0,33	5,68	-0,3299328	BAIXO
RN	Alexandria	240050	0,67	4,92	-0,3302907	BAIXO
MG	Mirabela	314200	0,67	4,90	-0,3334151	BAIXO
PB	Nova Olinda	251020	0,33	5,66	-0,3340987	BAIXO
RN	Natal	240810	2,67	0,30	-0,3386868	BAIXO
SP	Marabá Paulista	352870	0,33	5,60	-0,3424304	BAIXO
BA	Mansidão	292045	0,67	4,82	-0,345392	BAIXO
CE	Uruoca	231390	0,67	4,82	-0,3464334	BAIXO
SP	Presidente Prudente	354140	2,33	1,01	-0,3466606	BAIXO
PI	Demerval Lobão	220330	0,67	4,81	-0,3469542	BAIXO
PE	Solidão	261440	0,33	5,55	-0,3507621	BAIXO
RN	Felipe Guerra	240370	0,33	5,55	-0,3512829	BAIXO
PB	Camalaú	250390	0,33	5,54	-0,3518036	BAIXO
SP	Santa Albertina	354570	0,33	5,54	-0,3528451	BAIXO
GO	Pirenópolis	521730	1,00	4,01	-0,3540815	BAIXO
MA	Bernardo do Mearim	210193	0,33	5,52	-0,3559695	BAIXO
AL	Piranhas	270710	1,00	3,99	-0,3561645	BAIXO
PE	Pesqueira	261090	1,67	2,46	-0,357401	BAIXO
PI	São João da Fronteira	220987	0,33	5,48	-0,3616975	BAIXO
MG	Salinas	315700	1,33	3,19	-0,3627712	BAIXO
MS	Anastácio	500070	1,00	3,95	-0,362934	BAIXO
CE	Itarema	230655	1,33	3,17	-0,3664163	BAIXO
PI	Luzilândia	220580	1,00	3,92	-0,3676206	BAIXO
MA	Santa Quitéria do Maranhão	211010	1,00	3,89	-0,3717864	BAIXO
PI	Alto Longá	220030	0,67	4,65	-0,3719493	BAIXO
BA	Formosa do Rio Preto	291110	1,00	3,87	-0,3754316	BAIXO
BA	Miguel Calmon	292120	1,00	3,86	-0,3769938	BAIXO
RJ	Rio de Janeiro	330455	2,67	0,04	-0,3798246	BAIXO
SE	Pacatuba	280490	0,67	4,59	-0,3823639	BAIXO
PI	Palmeirais	220750	0,67	4,58	-0,3834054	BAIXO
PE	Santa Filomena	261255	0,67	4,57	-0,3854883	BAIXO
BA	Itaguaçu da Bahia	291535	0,67	4,55	-0,388092	BAIXO
RN	Upanema	241460	0,67	4,55	-0,3886127	BAIXO
PA	São João da Ponta	150746	0,33	5,30	-0,3903378	BAIXO
CE	Aracoiaba	230120	1,00	3,77	-0,3915743	BAIXO

**Estratificação de risco da leishmaniose visceral por município de infecção.
Brasil, 2019 a 2021**

UF	MUNICÍPIO	CÓDIGO	MÉDIA DE CASOS	MÉDIA DE INCIDÊNCIA	ÍNDICE COMPOSTO	ESTRATO
MG	Montalvânia	314270	0,67	4,50	-0,395903	BAIXO
SE	Nossa Senhora das Dores	280460	1,00	3,73	-0,3967816	BAIXO
PI	Batalha	220150	1,00	3,72	-0,3983438	BAIXO
MG	Tiros	316890	0,33	5,23	-0,4002317	BAIXO
PI	São Julião	221030	0,33	5,23	-0,4012732	BAIXO
CE	Porteiras	231110	0,67	4,45	-0,4031932	BAIXO
PE	Caruaru	260410	2,33	0,64	-0,4044619	BAIXO
PI	Boqueirão do Piauí	220194	0,33	5,20	-0,4049183	BAIXO
CE	Jardim	230710	1,00	3,68	-0,4051133	BAIXO
CE	Milagres	230830	1,00	3,64	-0,4108414	BAIXO
PE	Orocó	260980	0,67	4,40	-0,411525	BAIXO
MG	Padre Carvalho	314625	0,33	5,16	-0,4122086	BAIXO
BA	Jussara	291850	0,67	4,37	-0,4162115	BAIXO
TO	Rio Sono	171875	0,33	5,13	-0,4163744	BAIXO
AL	Traipu	270920	1,00	3,60	-0,4176109	BAIXO
PI	Inhuma	220470	0,67	4,36	-0,4182945	BAIXO
PI	Colônia do Gurguéia	220275	0,33	5,12	-0,4184573	BAIXO
MG	Felixlândia	312570	0,67	4,35	-0,4198567	BAIXO
PB	Diamante	250560	0,33	5,11	-0,4200195	BAIXO
PI	Barras	220120	1,33	2,82	-0,4200517	BAIXO
BA	Serrinha	293050	1,67	2,06	-0,4204096	BAIXO
PE	Santa Cruz	261245	0,67	4,33	-0,4224603	BAIXO
MG	Joáima	313600	0,67	4,32	-0,4245433	BAIXO
MA	Afonso Cunha	210010	0,33	5,07	-0,4262683	BAIXO
TO	Arapoema	170230	0,33	5,06	-0,4278305	BAIXO
GO	Alto Horizonte	520055	0,33	5,05	-0,4293927	BAIXO
CE	São Gonçalo do Amarante	231240	1,33	2,73	-0,4346322	BAIXO
BA	Salinas da Margarida	292730	0,67	4,23	-0,438603	BAIXO
PB	Maturéia	250939	0,33	4,98	-0,4392866	BAIXO
MG	Luislândia	313868	0,33	4,98	-0,4403281	BAIXO
CE	Redenção	231160	1,00	3,44	-0,4420853	BAIXO
BA	Macaúbas	291980	1,33	2,66	-0,4460883	BAIXO
MG	Confins	311787	0,33	4,90	-0,4517842	BAIXO
MT	Pontal do Araguaia	510665	0,33	4,87	-0,4569915	BAIXO
PI	Padre Marcos	220720	0,33	4,85	-0,4595952	BAIXO
CE	Tururu	231355	0,67	4,08	-0,4615152	BAIXO
TO	Aguiarnópolis	170030	0,33	4,84	-0,4621989	BAIXO
GO	Simolândia	522068	0,33	4,83	-0,4627196	BAIXO
TO	Almas	170040	0,33	4,83	-0,463761	BAIXO
CE	Itapagé	230630	1,33	2,51	-0,4684798	BAIXO
PB	Catolé do Rocha	250430	1,00	3,25	-0,471767	BAIXO
MG	Salto da Divisa	315710	0,33	4,75	-0,4752172	BAIXO

**Estratificação de risco da leishmaniose visceral por município de infecção.
Brasil, 2019 a 2021**

UF	MUNICÍPIO	CÓDIGO	MÉDIA DE CASOS	MÉDIA DE INCIDÊNCIA	ÍNDICE COMPOSTO	ESTRATO
PI	Barro Duro	220140	0,33	4,74	-0,4773001	BAIXO
SE	Carmópolis	280150	0,67	3,97	-0,4786994	BAIXO
MA	Jenipapo dos Vieiras	210547	0,67	3,97	-0,4792202	BAIXO
MG	Naque	314435	0,33	4,73	-0,479383	BAIXO
TO	Taguatinga	172090	0,67	3,96	-0,4797409	BAIXO
PA	Mocajuba	150460	1,00	3,20	-0,4806195	BAIXO
BA	Malhada	292020	0,67	3,96	-0,4807824	BAIXO
PE	Recife	261160	2,33	0,14	-0,4825717	BAIXO
PA	Aurora do Pará	150095	1,00	3,18	-0,4837439	BAIXO
CE	Lavras da Mangabeira	230750	1,00	3,17	-0,4842646	BAIXO
PA	Bom Jesus do Tocantins	150157	0,67	3,93	-0,485469	BAIXO
MG	Espinosa	312430	1,00	3,16	-0,4858268	BAIXO
BA	Piatã	292430	0,67	3,89	-0,4906763	BAIXO
DF	Brasília	530010	2,33	0,08	-0,4924656	BAIXO
PB	Caiçara	250360	0,33	4,63	-0,4944842	BAIXO
TO	Dois Irmãos do Tocantins	170720	0,33	4,63	-0,4944842	BAIXO
PA	São Domingos do Capim	150720	1,00	3,11	-0,4946793	BAIXO
SP	Andradina	350210	1,33	2,33	-0,4971201	BAIXO
BA	Sátiro Dias	292970	0,67	3,85	-0,4974458	BAIXO
MG	Engenheiro Navarro	312380	0,33	4,60	-0,4986501	BAIXO
MG	Desterro de Entre Rios	312140	0,33	4,59	-0,5012538	BAIXO
PA	Tailândia	150795	1,67	1,54	-0,5016438	BAIXO
PE	Floresta	260570	1,00	3,04	-0,5045732	BAIXO
SP	Jaci	352450	0,33	4,55	-0,5064611	BAIXO
MA	Tutóia	211250	1,33	2,25	-0,5096176	BAIXO
PA	Brejo Grande do Araguaia	150175	0,33	4,53	-0,5101062	BAIXO
MG	São João do Oriente	316260	0,33	4,51	-0,5132306	BAIXO
AL	Lagoa da Canoa	270410	0,67	3,74	-0,5141092	BAIXO
MA	Urbano Santos	211260	1,00	2,98	-0,5144671	BAIXO
PA	Ulianópolis	150812	1,33	2,20	-0,5179493	BAIXO
PI	Miguel Alves	220620	1,00	2,96	-0,5181122	BAIXO
MA	Gonçalves Dias	210440	0,67	3,72	-0,5182751	BAIXO
PE	Bezerros	260190	1,33	2,19	-0,5189908	BAIXO
PE	São José do Egito	261360	1,00	2,95	-0,5196744	BAIXO
PB	Casserengue	250415	0,33	4,46	-0,5205209	BAIXO
PE	Brejinho	260250	0,33	4,45	-0,5226038	BAIXO
PB	São Bento	251390	1,00	2,92	-0,5238402	BAIXO
PB	Cajazeiras	250370	1,33	2,14	-0,5268018	BAIXO
MG	Manga	313930	0,67	3,66	-0,5276483	BAIXO
RN	Itajá	240485	0,33	4,42	-0,5278111	BAIXO
SE	Itaporanga d'Ajuda	280320	1,00	2,89	-0,5285268	BAIXO
BA	Ibipeba	291240	0,67	3,63	-0,5318141	BAIXO

**Estratificação de risco da leishmaniose visceral por município de infecção.
Brasil, 2019 a 2021**

UF	MUNICÍPIO	CÓDIGO	MÉDIA DE CASOS	MÉDIA DE INCIDÊNCIA	ÍNDICE COMPOSTO	ESTRATO
AL	Penedo	270670	1,33	2,09	-0,5351335	BAIXO
CE	Camocim	230260	1,33	2,09	-0,5351335	BAIXO
SE	Poço Redondo	280540	1,00	2,85	-0,5352964	BAIXO
MG	Santana de Pirapama	315850	0,33	4,36	-0,5361428	BAIXO
MG	Cônego Marinho	311783	0,33	4,36	-0,5361428	BAIXO
MA	Lajeado Novo	210598	0,33	4,36	-0,5371843	BAIXO
PI	Cajueiro da Praia	220208	0,33	4,34	-0,5392672	BAIXO
CE	General Sampaio	230460	0,33	4,33	-0,5408294	BAIXO
MG	Ipaba	313115	0,67	3,57	-0,5417081	BAIXO
SP	Sud Mennucci	355230	0,33	4,31	-0,5439538	BAIXO
BA	São Gabriel	292925	0,67	3,55	-0,5448324	BAIXO
PA	São Félix do Xingu	150730	1,67	1,26	-0,5448646	BAIXO
CE	Senador Sá	231280	0,33	4,30	-0,5465575	BAIXO
MA	Marajá do Sena	210635	0,33	4,30	-0,5465575	BAIXO
MA	Barão de Grajaú	210150	0,67	3,53	-0,5474361	BAIXO
PB	Campina Grande	250400	2,00	0,48	-0,5478261	BAIXO
MA	Governador Luiz Rocha	210462	0,33	4,27	-0,5507233	BAIXO
BA	Ituaçu	291720	0,67	3,49	-0,5536849	BAIXO
PB	Aroeiras	250130	0,67	3,49	-0,5542056	BAIXO
RN	Portalegre	241020	0,33	4,24	-0,5559307	BAIXO
MS	Bodoquena	500215	0,33	4,23	-0,5564514	BAIXO
MA	Brejo	210210	1,00	2,71	-0,5566464	BAIXO
CE	Farias Brito	230430	0,67	3,44	-0,5609751	BAIXO
SE	Estância	280210	1,33	1,92	-0,5611702	BAIXO
PB	Sousa	251620	1,33	1,92	-0,5616909	BAIXO
MG	Janaúba	313510	1,33	1,85	-0,5721055	BAIXO
MS	Rio Verde de Mato Grosso	500740	0,67	3,37	-0,5724313	BAIXO
CE	Itaitinga	230625	1,00	2,60	-0,5738306	BAIXO
CE	Umirim	231375	0,67	3,35	-0,5755556	BAIXO
PE	Afrânio	260020	0,67	3,35	-0,5755556	BAIXO
TO	Ponte Alta do Tocantins	171790	0,33	4,11	-0,5762392	BAIXO
CE	Jati	230720	0,33	4,10	-0,5772807	BAIXO
RN	Ceará-Mirim	240260	1,33	1,81	-0,5788751	BAIXO
MG	Turmalina	316970	0,67	3,33	-0,5792007	BAIXO
MG	Santa Bárbara do Leste	315725	0,33	4,07	-0,5814465	BAIXO
MG	Jaíba	313505	1,00	2,55	-0,5816416	BAIXO
CE	Crateús	230410	1,33	1,78	-0,5835617	BAIXO
MA	Altamira do Maranhão	210040	0,33	4,04	-0,5866539	BAIXO
BA	Santa Maria da Vitória	292810	1,00	2,51	-0,5873696	BAIXO
MG	Várzea da Palma	317080	1,00	2,51	-0,5878903	BAIXO
BA	Tanhaçu	293100	0,67	3,27	-0,5880532	BAIXO
CE	Tianguá	231340	1,33	1,75	-0,5882483	BAIXO

**Estratificação de risco da leishmaniose visceral por município de infecção.
Brasil, 2019 a 2021**

UF	MUNICÍPIO	CÓDIGO	MÉDIA DE CASOS	MÉDIA DE INCIDÊNCIA	ÍNDICE COMPOSTO	ESTRATO
BA	Jaborandi	291735	0,33	4,03	-0,5887368	BAIXO
MG	Jaboticatubas	313460	0,67	3,26	-0,5890947	BAIXO
RN	Santa Cruz	241120	1,00	2,49	-0,590494	BAIXO
SE	Brejo Grande	280070	0,33	4,01	-0,5908197	BAIXO
MG	Montezuma	314345	0,33	4,01	-0,5913405	BAIXO
BA	Malhada de Pedras	292030	0,33	4,00	-0,5923819	BAIXO
PB	Aparecida	250077	0,33	3,99	-0,5939441	BAIXO
PI	Picos	220800	1,33	1,70	-0,5950177	BAIXO
MG	Medina	314140	0,67	3,22	-0,5963849	BAIXO
BA	Sento Sé	293020	1,00	2,45	-0,5967428	BAIXO
CE	Várzea Alegre	231400	1,00	2,45	-0,5972635	BAIXO
PA	Goianésia do Pará	150309	1,00	2,45	-0,5977843	BAIXO
MG	Ibiaí	312960	0,33	3,95	-0,6007136	BAIXO
SP	Castilho	351100	0,67	3,15	-0,6062788	BAIXO
BA	Morpará	292160	0,33	3,91	-0,6064417	BAIXO
MA	Pio XII	210870	0,67	3,13	-0,6104447	BAIXO
PI	Lagoa Alegre	220555	0,33	3,89	-0,6106076	BAIXO
CE	Pacatuba	230970	1,33	1,58	-0,6137641	BAIXO
BA	Mirante	292145	0,33	3,86	-0,6152942	BAIXO
BA	Anagé	290120	0,67	3,06	-0,6213801	BAIXO
BA	Oliveira dos Brejinhos	292320	0,67	3,06	-0,6213801	BAIXO
RN	São José de Mipibu	241220	1,00	2,27	-0,6248624	BAIXO
MA	Central do Maranhão	210312	0,33	3,79	-0,6262295	BAIXO
MA	Trizidela do Vale	211223	0,67	3,02	-0,6265874	BAIXO
MA	Alcântara	210020	0,67	3,02	-0,6276289	BAIXO
CE	Moraújo	230880	0,33	3,77	-0,6283125	BAIXO
TO	Dianópolis	170700	0,67	3,01	-0,6286703	BAIXO
MG	Cordisburgo	311890	0,33	3,75	-0,6324783	BAIXO
SP	Neves Paulista	353250	0,33	3,73	-0,6345612	BAIXO
BA	Teofilândia	293150	0,67	2,96	-0,6364813	BAIXO
CE	Caridade	230300	0,67	2,96	-0,6370021	BAIXO
PR	Foz do Iguaçu	410830	1,67	0,65	-0,6412001	BAIXO
BA	Nova Redenção	292285	0,33	3,65	-0,6470588	BAIXO
MG	João Pinheiro	313630	1,00	2,10	-0,6524612	BAIXO
BA	Caculé	290500	0,67	2,85	-0,6531447	BAIXO
GO	Mara Rosa	521280	0,33	3,61	-0,6538283	BAIXO
GO	Itapaci	521090	0,67	2,85	-0,6541862	BAIXO
MA	Presidente Dutra	210910	1,00	2,08	-0,6545441	BAIXO
PA	Pacajá	150548	1,00	2,08	-0,6555855	BAIXO
RN	São Miguel	241250	0,67	2,82	-0,6588728	BAIXO
PB	Princesa Isabel	251230	0,67	2,81	-0,660435	BAIXO
BA	Rodelas	292710	0,33	3,53	-0,6663259	BAIXO

**Estratificação de risco da leishmaniose visceral por município de infecção.
Brasil, 2019 a 2021**

UF	MUNICÍPIO	CÓDIGO	MÉDIA DE CASOS	MÉDIA DE INCIDÊNCIA	ÍNDICE COMPOSTO	ESTRATO
PB	Triunfo	251680	0,33	3,52	-0,6678881	BAIXO
AL	Craíbas	270235	0,67	2,74	-0,6703289	BAIXO
PE	Verdejante	261610	0,33	3,49	-0,6725747	BAIXO
PA	Paragominas	150550	1,33	1,17	-0,6778142	BAIXO
CE	Deputado Irapuan Pinheiro	230426	0,33	3,45	-0,6788235	BAIXO
BA	Canápolis	290610	0,33	3,44	-0,6809064	BAIXO
MG	Aimorés	310110	0,67	2,65	-0,6849094	BAIXO
CE	Senador Pompeu	231270	0,67	2,61	-0,6906375	BAIXO
PI	Anísio de Abreu	220070	0,33	3,37	-0,6908003	BAIXO
SP	Pirajuí	353890	0,67	2,57	-0,697407	BAIXO
PI	Sigefredo Pacheco	221065	0,33	3,32	-0,699132	BAIXO
CE	Tamboril	231320	0,67	2,54	-0,7020936	BAIXO
PE	Terra Nova	261520	0,33	3,30	-0,7022564	BAIXO
CE	Guaiúba	230495	0,67	2,54	-0,7026143	BAIXO
BA	Botuporã	290420	0,33	3,29	-0,7038186	BAIXO
MS	Jardim	500500	0,67	2,53	-0,7041765	BAIXO
MG	Francisco Sá	312670	0,67	2,52	-0,7046973	BAIXO
PE	Panelas	261020	0,67	2,52	-0,705218	BAIXO
PA	Alenquer	150040	1,00	1,75	-0,7071381	BAIXO
BA	Santana	292820	0,67	2,50	-0,7078216	BAIXO
PE	Sanharó	261240	0,67	2,50	-0,7083424	BAIXO
BA	Piripá	292470	0,33	3,25	-0,7100675	BAIXO
AL	Campo Alegre	270140	1,00	1,72	-0,7107832	BAIXO
RN	São Miguel do Gostoso	241255	0,33	3,24	-0,7111089	BAIXO
PB	Água Branca	250010	0,33	3,23	-0,7126711	BAIXO
RN	Açu	240020	1,00	1,71	-0,7128661	BAIXO
MG	Buenópolis	310920	0,33	3,22	-0,7142333	BAIXO
BA	Pintadas	292465	0,33	3,21	-0,7168369	BAIXO
BA	Ipirá	291400	1,00	1,68	-0,717032	BAIXO
CE	Campos Sales	230270	0,67	2,43	-0,7192777	BAIXO
PB	Natuba	250990	0,33	3,19	-0,7194406	BAIXO
TO	Paraná	171620	0,33	3,19	-0,7194406	BAIXO
RN	Grossos	240440	0,33	3,19	-0,7199613	BAIXO
PA	Jacundá	150380	1,00	1,66	-0,7201564	BAIXO
TO	Campos Lindos	170384	0,33	3,17	-0,7220443	BAIXO
PB	Lagoa Seca	250830	0,67	2,40	-0,7234436	BAIXO
AL	Pariconha	270642	0,33	3,16	-0,7236065	BAIXO
TO	Arraias	170240	0,33	3,16	-0,7236065	BAIXO
RN	Areia Branca	240110	0,67	2,39	-0,7250058	BAIXO
PA	Anapu	150085	0,67	2,39	-0,7255265	BAIXO
BA	Érico Cardoso	290050	0,33	3,14	-0,7267309	BAIXO
MA	Sucupira do Norte	211190	0,33	3,14	-0,7277723	BAIXO

**Estratificação de risco da leishmaniose visceral por município de infecção.
Brasil, 2019 a 2021**

UF	MUNICÍPIO	CÓDIGO	MÉDIA DE CASOS	MÉDIA DE INCIDÊNCIA	ÍNDICE COMPOSTO	ESTRATO
AL	Santana do Mundaú	270810	0,33	3,13	-0,7282931	BAIXO
BA	Olindina	292310	0,67	2,35	-0,7312546	BAIXO
BA	Salvador	292740	1,67	0,05	-0,7338904	BAIXO
SP	Vera Cruz	355660	0,33	3,09	-0,7355833	BAIXO
BA	Jitaúna	291830	0,33	3,08	-0,736104	BAIXO
MA	Miranda do Norte	210675	0,67	2,32	-0,7369826	BAIXO
PA	Limoeiro do Ajuru	150400	0,67	2,30	-0,7390656	BAIXO
PA	Ipixuna do Pará	150345	1,00	1,54	-0,7399442	BAIXO
GO	Valparaíso de Goiás	522185	1,33	0,77	-0,7408228	BAIXO
PE	Taquaritinga do Norte	261500	0,67	2,29	-0,7411485	BAIXO
CE	Ararendá	230125	0,33	3,05	-0,7418321	BAIXO
PB	Itatuba	250720	0,33	3,04	-0,7428735	BAIXO
TO	Esperantina	170740	0,33	3,03	-0,7444357	BAIXO
BA	Iuiú	291733	0,33	3,03	-0,7449565	BAIXO
PI	Itaueira	220510	0,33	3,02	-0,7454772	BAIXO
PA	Breu Branco	150178	1,00	1,50	-0,746193	BAIXO
BA	Conceição do Coité	290840	1,00	1,49	-0,7467137	BAIXO
AL	Dois Riachos	270250	0,33	3,01	-0,7470394	BAIXO
GO	Corumbá de Goiás	520580	0,33	2,98	-0,751726	BAIXO
MA	Presidente Vargas	210930	0,33	2,98	-0,7527674	BAIXO
PA	Mãe do Rio	150405	0,67	2,21	-0,7536461	BAIXO
MA	Lagoa do Mato	210592	0,33	2,96	-0,7548504	BAIXO
PB	Fagundes	250610	0,33	2,96	-0,7548504	BAIXO
PE	Moreilândia	261430	0,33	2,96	-0,7558919	BAIXO
AP	Calçoene	160020	0,33	2,95	-0,757454	BAIXO
BA	Macajuba	291960	0,33	2,94	-0,7590163	BAIXO
MA	Bela Vista do Maranhão	210177	0,33	2,94	-0,7590163	BAIXO
BA	Anguera	290150	0,33	2,93	-0,759537	BAIXO
GO	Barro Alto	520320	0,33	2,92	-0,7610992	BAIXO
PE	Glória do Goitá	260610	0,67	2,16	-0,7614571	BAIXO
BA	Muquém de São Francisco	292225	0,33	2,92	-0,7616199	BAIXO
PI	Capitão de Campos	220240	0,33	2,92	-0,7616199	BAIXO
SE	Barra dos Coqueiros	280060	0,67	2,16	-0,7619778	BAIXO
GO	Luziânia	521250	1,33	0,63	-0,7621728	BAIXO
CE	Cascavel	230350	1,00	1,39	-0,7628564	BAIXO
BA	Capim Grosso	290687	0,67	2,15	-0,76354	BAIXO
PA	Senador José Porfírio	150780	0,33	2,90	-0,7642236	BAIXO
BA	Casa Nova	290720	1,00	1,38	-0,7644186	BAIXO
AL	Ouro Branco	270610	0,33	2,88	-0,7678687	BAIXO
SE	Gararu	280240	0,33	2,87	-0,7689102	BAIXO
PE	Jaqueira	260795	0,33	2,86	-0,7709931	BAIXO
BA	Rio do Pires	292690	0,33	2,86	-0,7715138	BAIXO

**Estratificação de risco da leishmaniose visceral por município de infecção.
Brasil, 2019 a 2021**

UF	MUNICÍPIO	CÓDIGO	MÉDIA DE CASOS	MÉDIA DE INCIDÊNCIA	ÍNDICE COMPOSTO	ESTRATO
BA	Antônio Cardoso	290170	0,33	2,85	-0,7720346	BAIXO
PI	Fronteiras	220430	0,33	2,85	-0,7725553	BAIXO
MA	Alto Alegre do Pindaré	210047	0,67	2,09	-0,7729132	BAIXO
CE	Abaiara	230010	0,33	2,84	-0,7741175	BAIXO
TO	Wanderlândia	172208	0,33	2,84	-0,7741175	BAIXO
PE	Belo Jardim	260170	1,00	1,31	-0,7758747	BAIXO
MG	Berilo	310650	0,33	2,82	-0,7767212	BAIXO
MG	Gouveia	312760	0,33	2,82	-0,7772419	BAIXO
CE	Santana do Acaraú	231200	0,67	2,05	-0,7781205	BAIXO
PB	Bonito de Santa Fé	250240	0,33	2,80	-0,780887	BAIXO
CE	Russas	231180	1,00	1,27	-0,781082	BAIXO
MA	São Francisco do Brejão	211085	0,33	2,79	-0,7819285	BAIXO
BA	Senhor do Bonfim	293010	1,00	1,26	-0,7826442	BAIXO
MA	Pindaré-Mirim	210850	0,67	2,02	-0,7838485	BAIXO
RJ	Volta Redonda	330630	1,33	0,49	-0,7845643	BAIXO
BA	Jacobina	291750	1,00	1,24	-0,7862893	BAIXO
MG	Governador Valadares	312770	1,33	0,47	-0,787168	BAIXO
MG	Ponto dos Volantes	315217	0,33	2,75	-0,7881773	BAIXO
PI	Pimenteiras	220810	0,33	2,75	-0,788698	BAIXO
BA	Presidente Jânio Quadros	292570	0,33	2,74	-0,7902602	BAIXO
GO	Padre Bernardo	521560	0,67	1,97	-0,7911388	BAIXO
RN	Serra do Mel	241335	0,33	2,73	-0,7918224	BAIXO
PE	Iguaraci	260690	0,33	2,72	-0,7923431	BAIXO
PE	Gravatá	260640	1,00	1,18	-0,7951418	BAIXO
MG	Jacinto	313470	0,33	2,70	-0,7954675	BAIXO
CE	Poranga	231100	0,33	2,70	-0,7959883	BAIXO
PB	Paulista	251090	0,33	2,70	-0,7959883	BAIXO
BA	Matina	292105	0,33	2,70	-0,796509	BAIXO
BA	Guanambi	291170	1,00	1,17	-0,796704	BAIXO
RR	Bonfim	140015	0,33	2,69	-0,7980712	BAIXO
CE	Ipauimirim	230570	0,33	2,67	-0,8001541	BAIXO
GO	Cachoeira Alta	520410	0,33	2,67	-0,8006749	BAIXO
MG	Ataléia	310470	0,33	2,67	-0,8011956	BAIXO
BA	Tabocas do Brejo Velho	293090	0,33	2,66	-0,8017163	BAIXO
SP	Adamantina	350010	0,67	1,90	-0,8025949	BAIXO
SP	Lavínia	352650	0,33	2,65	-0,8037992	BAIXO
BA	Morro do Chapéu	292170	0,67	1,88	-0,8051986	BAIXO
MG	São Gotardo	316210	0,67	1,88	-0,8051986	BAIXO
BA	Boa Nova	290370	0,33	2,64	-0,8053614	BAIXO
MG	Timóteo	316870	1,00	1,11	-0,8071187	BAIXO
CE	Baturité	230210	0,67	1,86	-0,808323	BAIXO
PE	Sertânia	261410	0,67	1,85	-0,8098851	BAIXO

**Estratificação de risco da leishmaniose visceral por município de infecção.
Brasil, 2019 a 2021**

UF	MUNICÍPIO	CÓDIGO	MÉDIA DE CASOS	MÉDIA DE INCIDÊNCIA	ÍNDICE COMPOSTO	ESTRATO
BA	Itiúba	291700	0,67	1,85	-0,8104059	BAIXO
RR	Boa Vista	140010	1,33	0,32	-0,8116424	BAIXO
BA	Heliópolis	291185	0,33	2,57	-0,8157761	BAIXO
SP	Votuporanga	355710	1,00	1,05	-0,8159711	BAIXO
CE	São Luís do Curu	231260	0,33	2,56	-0,8173383	BAIXO
BA	Aracatu	290200	0,33	2,56	-0,8183798	BAIXO
PE	Ipojuca	260720	1,00	1,03	-0,8190955	BAIXO
CE	Chaval	230390	0,33	2,55	-0,8194212	BAIXO
PB	Lucena	250860	0,33	2,55	-0,8194212	BAIXO
SP	Presidente Bernardes	354120	0,33	2,54	-0,8204626	BAIXO
AL	Maribondo	270480	0,33	2,54	-0,8209834	BAIXO
MT	Nossa Senhora do Livramento	510610	0,33	2,52	-0,8235871	BAIXO
GO	Posse	521830	0,67	1,76	-0,8244657	BAIXO
RN	Passa e Fica	240910	0,33	2,51	-0,82567	BAIXO
PA	Itaituba	150360	1,00	0,99	-0,825865	BAIXO
CE	Iguatu	230550	1,00	0,97	-0,8279479	BAIXO
BA	Caldeirão Grande	290550	0,33	2,49	-0,8287944	BAIXO
CE	Massapê	230800	0,67	1,72	-0,8301937	BAIXO
PI	Pedro II	220790	0,67	1,72	-0,8301937	BAIXO
PA	Igarapé-Açu	150320	0,67	1,72	-0,8307145	BAIXO
CE	Choró	230393	0,33	2,47	-0,8324395	BAIXO
BA	Pé de Serra	292405	0,33	2,46	-0,833481	BAIXO
TO	Pedro Afonso	171650	0,33	2,45	-0,8345224	BAIXO
PB	João Pessoa	250750	1,33	0,16	-0,8361168	BAIXO
PE	Santa Cruz do Capibaribe	261250	1,00	0,92	-0,8362796	BAIXO
PI	Esperantina	220370	0,67	1,68	-0,8369632	BAIXO
MG	Coronel Fabriciano	311940	1,00	0,91	-0,8383626	BAIXO
BA	Cotegipe	290940	0,33	2,42	-0,8397298	BAIXO
GO	Uruaçu	522160	0,67	1,64	-0,8426913	BAIXO
BA	Uibaí	293240	0,33	2,40	-0,8428541	BAIXO
BA	Angical	290140	0,33	2,40	-0,8433749	BAIXO
RN	Ielmo Marinho	240460	0,33	2,40	-0,8433749	BAIXO
PA	Tucuruí	150810	1,00	0,86	-0,8461736	BAIXO
MA	Satubinha	211172	0,33	2,36	-0,8485822	BAIXO
PA	São João do Araguaia	150750	0,33	2,36	-0,8485822	BAIXO
CE	Frecheirinha	230450	0,33	2,36	-0,849103	BAIXO
BA	Coribe	290910	0,33	2,36	-0,8496237	BAIXO
MG	Almenara	310170	0,67	1,59	-0,851023	BAIXO
PB	Brejo do Cruz	250280	0,33	2,35	-0,8511859	BAIXO
PE	Santa Maria da Boa Vista	261260	0,67	1,58	-0,8515437	BAIXO
MG	Tarumirim	316840	0,33	2,33	-0,8537895	BAIXO
BA	Ipecaetá	291380	0,33	2,32	-0,854831	BAIXO

**Estratificação de risco da leishmaniose visceral por município de infecção.
Brasil, 2019 a 2021**

UF	MUNICÍPIO	CÓDIGO	MÉDIA DE CASOS	MÉDIA DE INCIDÊNCIA	ÍNDICE COMPOSTO	ESTRATO
PI	Joaquim Pires	220540	0,33	2,32	-0,854831	BAIXO
PE	Casinhas	260415	0,33	2,32	-0,8553517	BAIXO
BA	Andorinha	290135	0,33	2,30	-0,8584761	BAIXO
PE	Barra de Guabiraba	260130	0,33	2,30	-0,8589969	BAIXO
BA	Serra Preta	293040	0,33	2,29	-0,8595176	BAIXO
CE	Mucambo	230900	0,33	2,29	-0,8600383	BAIXO
BA	Itatim	291685	0,33	2,28	-0,8610798	BAIXO
PI	Elesbão Veloso	220350	0,33	2,28	-0,8610798	BAIXO
SP	Flórida Paulista	351600	0,33	2,28	-0,8621213	BAIXO
MG	Igarapé	313010	0,67	1,51	-0,8635206	BAIXO
BA	São Félix	292900	0,33	2,26	-0,8647249	BAIXO
BA	Jacaraci	291740	0,33	2,24	-0,8673286	BAIXO
BA	Ibipitanga	291250	0,33	2,23	-0,8694115	BAIXO
MA	Mirinzal	210680	0,33	2,23	-0,8699322	BAIXO
PE	Primavera	261140	0,33	2,23	-0,8699322	BAIXO
SE	Monte Alegre de Sergipe	280420	0,33	2,22	-0,8714944	BAIXO
MA	São Bento	211050	0,67	1,45	-0,872373	BAIXO
PA	Vitória do Xingu	150835	0,33	2,20	-0,8735774	BAIXO
MA	Araioses	210090	0,67	1,43	-0,8760182	BAIXO
CE	Meruoca	230820	0,33	2,18	-0,8777432	BAIXO
MT	Nobres	510590	0,33	2,17	-0,878264	BAIXO
MG	Chapada do Norte	311610	0,33	2,17	-0,878264	BAIXO
MG	Capitão Enéas	311270	0,33	2,17	-0,8793054	BAIXO
PB	Coremas	250480	0,33	2,16	-0,8803469	BAIXO
PB	Taperoá	251650	0,33	2,16	-0,8803469	BAIXO
MG	Campos Altos	311150	0,33	2,16	-0,8808676	BAIXO
SP	Tupi Paulista	355510	0,33	2,15	-0,8819091	BAIXO
BA	Coronel João Sá	290920	0,33	2,14	-0,8829505	BAIXO
PA	Baião	150120	0,67	1,38	-0,8838292	BAIXO
BA	Igaporã	291340	0,33	2,13	-0,8850335	BAIXO
MS	Maracaju	500540	0,67	1,36	-0,8859121	BAIXO
RN	Lagoa Nova	240650	0,33	2,12	-0,8871164	BAIXO
BA	Lagoa Real	291875	0,33	2,11	-0,8876371	BAIXO
CE	Nova Olinda	230920	0,33	2,11	-0,8881578	BAIXO
GO	Orizona	521530	0,33	2,11	-0,8886786	BAIXO
MA	Anapurus	210080	0,33	2,10	-0,8902408	BAIXO
MA	Lago da Pedra	210570	0,67	1,33	-0,8916401	BAIXO
BA	Birtinga	290360	0,33	2,09	-0,891803	BAIXO
RN	Tangará	241400	0,33	2,08	-0,8923237	BAIXO
MG	Bocaiúva	310730	0,67	1,32	-0,8926816	BAIXO
MA	Itaipava do Grajaú	210535	0,33	2,08	-0,8933652	BAIXO
PB	Piancó	251130	0,33	2,07	-0,8938859	BAIXO

**Estratificação de risco da leishmaniose visceral por município de infecção.
Brasil, 2019 a 2021**

UF	MUNICÍPIO	CÓDIGO	MÉDIA DE CASOS	MÉDIA DE INCIDÊNCIA	ÍNDICE COMPOSTO	ESTRATO
BA	Caetité	290520	0,67	1,31	-0,8947645	BAIXO
MA	Joselândia	210560	0,33	2,06	-0,8954481	BAIXO
BA	Tremedal	293180	0,33	2,06	-0,8959689	BAIXO
MA	Lago Verde	210590	0,33	2,05	-0,897531	BAIXO
PE	Lagoa dos Gatos	260870	0,33	2,05	-0,8980518	BAIXO
MA	Viana	211280	0,67	1,26	-0,9015341	BAIXO
CE	Eusébio	230428	0,67	1,24	-0,9046584	BAIXO
BA	Pedro Alexandre	292420	0,33	2,00	-0,9058627	BAIXO
BA	Ribeira do Pombal	292660	0,67	1,23	-0,9062206	BAIXO
PA	Nova Ipixuna	150497	0,33	1,98	-0,9089872	BAIXO
MS	Dourados	500370	1,00	0,45	-0,9102237	BAIXO
BA	Souto Soares	293080	0,33	1,96	-0,9121116	BAIXO
GO	Crixás	520640	0,33	1,96	-0,9121116	BAIXO
MA	Matões do Norte	210663	0,33	1,96	-0,9121116	BAIXO
MA	Mata Roma	210640	0,33	1,95	-0,9136738	BAIXO
MG	São Francisco	316110	0,67	1,18	-0,9140316	BAIXO
CE	Alto Santo	230070	0,33	1,94	-0,9147152	BAIXO
MG	Urucuia	317052	0,33	1,94	-0,9147152	BAIXO
BA	Serra Dourada	293030	0,33	1,93	-0,9162774	BAIXO
CE	Monsenhor Tabosa	230860	0,33	1,93	-0,9162774	BAIXO
MS	Porto Murtinho	500690	0,33	1,93	-0,9167982	BAIXO
BA	Cipó	290790	0,33	1,92	-0,9178396	BAIXO
MG	São Domingos do Prata	316100	0,33	1,92	-0,9178396	BAIXO
MG	Resplendor	315430	0,33	1,92	-0,9183604	BAIXO
PI	Água Branca	220020	0,33	1,91	-0,9188811	BAIXO
SP	Buritama	350810	0,33	1,91	-0,9188811	BAIXO
RS	Viamão	432300	1,00	0,39	-0,9190761	BAIXO
BA	Ourolândia	292335	0,33	1,90	-0,9214847	BAIXO
CE	Tauá	231330	0,67	1,13	-0,9218426	BAIXO
PA	Belterra	150145	0,33	1,88	-0,9240884	BAIXO
RN	São Paulo do Potengi	241260	0,33	1,88	-0,9240884	BAIXO
CE	Capistrano	230290	0,33	1,87	-0,9251299	BAIXO
PB	Boqueirão	250250	0,33	1,87	-0,9251299	BAIXO
MG	Arinos	310450	0,33	1,87	-0,9261713	BAIXO
PE	Salgueiro	261220	0,67	1,09	-0,9280914	BAIXO
CE	Viçosa do Ceará	231410	0,67	1,09	-0,9291329	BAIXO
CE	Jaguaretama	230670	0,33	1,84	-0,9308579	BAIXO
SE	Indiaroba	280280	0,33	1,84	-0,9308579	BAIXO
AL	Batalha	270070	0,33	1,83	-0,9324201	BAIXO
MA	Sítio Novo	211180	0,33	1,83	-0,9324201	BAIXO
CE	Solonópole	231300	0,33	1,82	-0,9334616	BAIXO
CE	Acaraú	230020	0,67	1,06	-0,9338195	BAIXO

**Estratificação de risco da leishmaniose visceral por município de infecção.
Brasil, 2019 a 2021**

UF	MUNICÍPIO	CÓDIGO	MÉDIA DE CASOS	MÉDIA DE INCIDÊNCIA	ÍNDICE COMPOSTO	ESTRATO
MT	Primavera do Leste	510704	0,67	1,05	-0,9343402	BAIXO
PI	Piripiri	220840	0,67	1,05	-0,9353817	BAIXO
TO	Formoso do Araguaia	170820	0,33	1,81	-0,9355445	BAIXO
MG	Carlos Chagas	311370	0,33	1,80	-0,936586	BAIXO
BA	Boa Vista do Tupim	290380	0,33	1,79	-0,9376274	BAIXO
BA	Mairi	292010	0,33	1,79	-0,9376274	BAIXO
CE	Cariús	230330	0,33	1,78	-0,9391896	BAIXO
GO	Anápolis	520110	1,00	0,26	-0,9399054	BAIXO
BA	Cabaceiras do Paraguaçu	290485	0,33	1,77	-0,9407519	BAIXO
MA	São Luís Gonzaga do Maranhão	211140	0,33	1,77	-0,9417933	BAIXO
PB	Conceição	250440	0,33	1,76	-0,9433555	BAIXO
MA	Presidente Sarney	210927	0,33	1,75	-0,9449177	BAIXO
MG	Formiga	312610	0,67	0,98	-0,9457963	BAIXO
CE	Tejuçuoca	231335	0,33	1,74	-0,9464799	BAIXO
BA	Umburanas	293245	0,33	1,73	-0,9470006	BAIXO
PE	Dormentes	260515	0,33	1,73	-0,9470006	BAIXO
MS	Sonora	500793	0,33	1,73	-0,9475213	BAIXO
MA	Formosa da Serra Negra	210409	0,33	1,72	-0,9496043	BAIXO
MA	Cajari	210250	0,33	1,71	-0,950125	BAIXO
MA	Pastos Bons	210800	0,33	1,71	-0,950125	BAIXO
BA	Campo Formoso	290600	0,67	0,94	-0,9525658	BAIXO
MG	Esmeraldas	312410	0,67	0,93	-0,9530866	BAIXO
MA	Palmeirândia	210760	0,33	1,69	-0,9537702	BAIXO
MG	Carmópolis de Minas	311450	0,33	1,69	-0,9542909	BAIXO
PA	Santa Luzia do Pará	150655	0,33	1,68	-0,9553323	BAIXO
CE	Madalena	230763	0,33	1,68	-0,955853	BAIXO
MG	Ipanema	313120	0,33	1,67	-0,9574153	BAIXO
SE	Salgado	280620	0,33	1,67	-0,9574153	BAIXO
MG	Uberlândia	317020	1,00	0,14	-0,9576103	BAIXO
PE	Capoeiras	260380	0,33	1,66	-0,957936	BAIXO
CE	Aracati	230110	0,67	0,89	-0,9593353	BAIXO
AL	Porto Real do Colégio	270750	0,33	1,65	-0,9594982	BAIXO
MT	Nova Olímpia	510623	0,33	1,64	-0,9610604	BAIXO
CE	Pindoretama	231085	0,33	1,62	-0,9647055	BAIXO
MA	São João Batista	211100	0,33	1,61	-0,965747	BAIXO
SP	Junqueirópolis	352600	0,33	1,60	-0,9678299	BAIXO
PA	Belém	150140	1,00	0,07	-0,9695871	BAIXO
MA	Mirador	210670	0,33	1,59	-0,9699128	BAIXO
CE	Catarina	230360	0,33	1,58	-0,9704336	BAIXO
CE	Quiterianópolis	231126	0,33	1,58	-0,9709543	BAIXO
MG	Paraisópolis	314730	0,33	1,58	-0,9709543	BAIXO
BA	Dias d'Ávila	291005	0,67	0,81	-0,9718329	BAIXO

**Estratificação de risco da leishmaniose visceral por município de infecção.
Brasil, 2019 a 2021**

UF	MUNICÍPIO	CÓDIGO	MÉDIA DE CASOS	MÉDIA DE INCIDÊNCIA	ÍNDICE COMPOSTO	ESTRATO
MA	Bequimão	210190	0,33	1,57	-0,9730372	BAIXO
PB	Bananeiras	250150	0,33	1,56	-0,9735579	BAIXO
BA	Paramirim	292360	0,33	1,54	-0,9777238	BAIXO
MG	Itapecerica	313350	0,33	1,53	-0,9782445	BAIXO
SP	Lucélia	352740	0,33	1,53	-0,9782445	BAIXO
CE	Uruburetama	231380	0,33	1,53	-0,979286	BAIXO
MT	Canarana	510270	0,33	1,53	-0,979286	BAIXO
MS	Bonito	500220	0,33	1,52	-0,9808482	BAIXO
CE	Itatira	230660	0,33	1,51	-0,981369	BAIXO
PE	Manari	260915	0,33	1,51	-0,9824104	BAIXO
SE	Carira	280140	0,33	1,50	-0,9834519	BAIXO
CE	Quixeré	231150	0,33	1,50	-0,9839726	BAIXO
AP	Porto Grande	160053	0,33	1,48	-0,9860556	BAIXO
BA	Coração de Maria	290890	0,33	1,48	-0,9860556	BAIXO
MG	Carmo do Cajuru	311420	0,33	1,48	-0,9860556	BAIXO
RR	Caracaraí	140020	0,33	1,47	-0,9876177	BAIXO
PE	Pedra	261080	0,33	1,47	-0,9881385	BAIXO
CE	Barreira	230195	0,33	1,47	-0,9886592	BAIXO
MG	Conselheiro Pena	311840	0,33	1,45	-0,9907421	BAIXO
BA	Sobradinho	293077	0,33	1,43	-0,9938665	BAIXO
PR	Santa Terezinha de Itaipu	412405	0,33	1,42	-0,9959494	BAIXO
RS	São Sepé	431960	0,33	1,42	-0,9959494	BAIXO
MA	Matinha	210650	0,33	1,41	-0,9969909	BAIXO
MG	Corinto	311910	0,33	1,41	-0,9969909	BAIXO
RN	São Gonçalo do Amarante	241200	0,67	0,65	-0,9978696	BAIXO
PA	Cachoeira do Arari	150200	0,33	1,40	-0,9985531	BAIXO
SE	Poço Verde	280550	0,33	1,40	-0,9985531	BAIXO
PA	Salvaterra	150630	0,33	1,38	-1,001678	BAIXO
CE	Irauçuba	230610	0,33	1,38	-1,002198	BAIXO
BA	laçu	291190	0,33	1,37	-1,00376	BAIXO
AL	Pão de Açúcar	270640	0,33	1,37	-1,004281	BAIXO
PB	Itabaiana	250690	0,33	1,37	-1,004281	BAIXO
AL	Matriz de Camaragibe	270510	0,33	1,35	-1,006364	BAIXO
MS	Ribas do Rio Pardo	500710	0,33	1,35	-1,006364	BAIXO
PB	Itaporanga	250700	0,33	1,35	-1,006885	BAIXO
MS	Bela Vista	500210	0,33	1,35	-1,007406	BAIXO
PA	Santa Maria do Pará	150660	0,33	1,34	-1,008447	BAIXO
CE	Jucás	230740	0,33	1,34	-1,008968	BAIXO
BA	Amélia Rodrigues	290110	0,33	1,33	-1,009488	BAIXO
CE	Ibiapina	230530	0,33	1,33	-1,009488	BAIXO
AL	Mata Grande	270500	0,33	1,32	-1,011051	BAIXO
BA	João Dourado	291835	0,33	1,31	-1,012613	BAIXO

**Estratificação de risco da leishmaniose visceral por município de infecção.
Brasil, 2019 a 2021**

UF	MUNICÍPIO	CÓDIGO	MÉDIA DE CASOS	MÉDIA DE INCIDÊNCIA	ÍNDICE COMPOSTO	ESTRATO
MG	Ibiá	312950	0,33	1,31	-1,012613	BAIXO
PA	Soure	150790	0,33	1,31	-1,012613	BAIXO
MG	Itabira	313170	0,67	0,55	-1,012971	BAIXO
CE	Cedro	230380	0,33	1,30	-1,014175	BAIXO
CE	Ocara	230945	0,33	1,30	-1,015217	BAIXO
PA	Barcarena	150130	0,67	0,53	-1,015574	BAIXO
PA	São Domingos do Araguaia	150715	0,33	1,28	-1,0173	BAIXO
PA	Garrafão do Norte	150307	0,33	1,28	-1,01782	BAIXO
MA	Itinga do Maranhão	210542	0,33	1,28	-1,018341	BAIXO
BA	Canarana	290620	0,33	1,27	-1,018862	BAIXO
RN	Goianinha	240420	0,33	1,27	-1,019903	BAIXO
PE	Tacaratu	261480	0,33	1,26	-1,020945	BAIXO
PE	Ilha de Itamaracá	260760	0,33	1,25	-1,022507	BAIXO
MA	Anajatuba	210070	0,33	1,24	-1,023548	BAIXO
BA	Iguaí	291350	0,33	1,24	-1,024069	BAIXO
MG	Nepomuceno	314460	0,33	1,24	-1,024069	BAIXO
PE	Itapissuma	260775	0,33	1,24	-1,024069	BAIXO
SP	Ilha Solteira	352044	0,33	1,24	-1,024069	BAIXO
BA	Ibotirama	291320	0,33	1,24	-1,02459	BAIXO
CE	Caririaçu	230320	0,33	1,24	-1,02459	BAIXO
MG	Mutum	314400	0,33	1,24	-1,02459	BAIXO
MG	Teófilo Otoni	316860	0,67	0,47	-1,024948	BAIXO
BA	Nova Soure	292290	0,33	1,23	-1,02511	BAIXO
AL	Porto Calvo	270730	0,33	1,23	-1,026152	BAIXO
MG	Belo Oriente	310630	0,33	1,22	-1,026673	BAIXO
MT	Sapezal	510787	0,33	1,21	-1,028235	BAIXO
PA	Água Azul do Norte	150034	0,33	1,21	-1,029276	BAIXO
BA	Presidente Tancredo Neves	292575	0,33	1,20	-1,029797	BAIXO
BA	Alagoinhas	290070	0,67	0,44	-1,030676	BAIXO
BA	Jequié	291800	0,67	0,43	-1,032238	BAIXO
RN	Nísia Floresta	240820	0,33	1,18	-1,033442	BAIXO
MG	Elói Mendes	312360	0,33	1,18	-1,033963	BAIXO
BA	Valente	293300	0,33	1,17	-1,035004	BAIXO
BA	Ituberá	291730	0,33	1,17	-1,035525	BAIXO
CE	Novo Oriente	230940	0,33	1,17	-1,035525	BAIXO
SE	Porto da Folha	280560	0,33	1,16	-1,036046	BAIXO
PE	Tabira	261460	0,33	1,16	-1,037087	BAIXO
MA	Humberto de Campos	210500	0,33	1,15	-1,037608	BAIXO
PE	Passira	261050	0,33	1,15	-1,037608	BAIXO
BA	Paripiranga	292380	0,33	1,15	-1,03865	BAIXO
PA	Praíha	150600	0,33	1,12	-1,043336	BAIXO
SE	Laranjeiras	280360	0,33	1,12	-1,043336	BAIXO

**Estratificação de risco da leishmaniose visceral por município de infecção.
Brasil, 2019 a 2021**

UF	MUNICÍPIO	CÓDIGO	MÉDIA DE CASOS	MÉDIA DE INCIDÊNCIA	ÍNDICE COMPOSTO	ESTRATO
GO	Nerópolis	521450	0,33	1,10	-1,046461	BAIXO
PI	Luís Correia	220570	0,33	1,10	-1,046461	BAIXO
PA	Bagre	150110	0,33	1,09	-1,048023	BAIXO
CE	Tabuleiro do Norte	231310	0,33	1,08	-1,048543	BAIXO
BA	Canavieiras	290630	0,33	1,08	-1,049064	BAIXO
BA	Barra do Choça	290290	0,33	1,08	-1,049064	BAIXO
MG	Rio Pardo de Minas	315560	0,33	1,07	-1,050106	BAIXO
BA	Serra do Ramalho	293015	0,33	1,06	-1,051668	BAIXO
CE	Parambu	231030	0,33	1,06	-1,052709	BAIXO
GO	Iporá	521020	0,33	1,06	-1,052709	BAIXO
MT	Confresa	510335	0,33	1,06	-1,052709	BAIXO
MG	Santa Bárbara	315720	0,33	1,05	-1,05323	BAIXO
MG	Pompéu	315200	0,33	1,05	-1,054271	BAIXO
PE	Exu	260530	0,33	1,05	-1,054271	BAIXO
PA	Ponta de Pedras	150570	0,33	1,04	-1,055313	BAIXO
MG	Divinópolis	312230	0,67	0,28	-1,055671	BAIXO
BA	Paratinga	292370	0,33	1,04	-1,055834	BAIXO
CE	Nova Russas	230930	0,33	1,03	-1,056875	BAIXO
MG	Brasília de Minas	310860	0,33	1,03	-1,056875	BAIXO
MA	Cururupu	210370	0,33	1,02	-1,057917	BAIXO
PA	Irituia	150350	0,33	1,02	-1,057917	BAIXO
SP	Santa Fé do Sul	354660	0,33	1,02	-1,057917	BAIXO
PB	Pombal	251210	0,33	1,02	-1,058958	BAIXO
MG	Barão de Cocais	310540	0,33	1,01	-1,059479	BAIXO
SP	Guararapes	351820	0,33	1,01	-1,059479	BAIXO
MG	Três Marias	316935	0,33	1,01	-1,06052	BAIXO
MT	Colíder	510320	0,33	1,00	-1,062082	BAIXO
RS	Santa Maria	431690	0,67	0,23	-1,06244	BAIXO
SP	Barrinha	350560	0,33	0,99	-1,062603	BAIXO
BA	Conceição do Jacuípe	290850	0,33	0,99	-1,063124	BAIXO
PB	Monteiro	250970	0,33	0,99	-1,063124	BAIXO
SE	Capela	280130	0,33	0,97	-1,065728	BAIXO
CE	Jaguaribe	230690	0,33	0,96	-1,06729	BAIXO
PE	Paulista	261070	0,67	0,20	-1,067648	BAIXO
MG	Santana do Paraíso	315895	0,33	0,96	-1,067811	BAIXO
MG	Itamarandiba	313250	0,33	0,95	-1,068852	BAIXO
BA	Riacho de Santana	292640	0,33	0,94	-1,071456	BAIXO
CE	Paracuru	231020	0,33	0,94	-1,071456	BAIXO
SP	Ilhabela	352040	0,33	0,92	-1,074059	BAIXO
PE	Petrolândia	261100	0,33	0,91	-1,075101	BAIXO
SP	Agudos	350070	0,33	0,90	-1,077704	BAIXO
PA	Ananindeua	150080	0,67	0,13	-1,079104	BAIXO

**Estratificação de risco da leishmaniose visceral por município de infecção.
Brasil, 2019 a 2021**

UF	MUNICÍPIO	CÓDIGO	MÉDIA DE CASOS	MÉDIA DE INCIDÊNCIA	ÍNDICE COMPOSTO	ESTRATO
CE	Pentecoste	231070	0,33	0,88	-1,080308	BAIXO
MG	Porteirinha	315220	0,33	0,88	-1,080308	BAIXO
CE	Ipueiras	230590	0,33	0,87	-1,08135	BAIXO
PE	Bodocó	260200	0,33	0,87	-1,08187	BAIXO
BA	Inhambupe	291370	0,33	0,83	-1,08864	BAIXO
BA	Jeremoabo	291810	0,33	0,82	-1,089681	BAIXO
BA	Rio Real	292700	0,33	0,82	-1,089681	BAIXO
MG	Brumadinho	310900	0,33	0,82	-1,089681	BAIXO
PI	Altos	220040	0,33	0,82	-1,089681	BAIXO
CE	Guaraciaba do Norte	230500	0,33	0,81	-1,090723	BAIXO
BA	Remanso	292600	0,33	0,81	-1,091244	BAIXO
PA	Porto de Moz	150590	0,33	0,80	-1,093326	BAIXO
BA	Entre Rios	291050	0,33	0,79	-1,093847	BAIXO
CE	Ipu	230580	0,33	0,79	-1,093847	BAIXO
PE	Barreiros	260140	0,33	0,78	-1,09593	BAIXO
GO	Itaberaí	521040	0,33	0,78	-1,096451	BAIXO
SP	São Paulo	355030	0,67	0,01	-1,09785	BAIXO
PE	Águas Belas	260050	0,33	0,76	-1,099054	BAIXO
BA	Seabra	292990	0,33	0,75	-1,100096	BAIXO
PB	Queimadas	251250	0,33	0,75	-1,100096	BAIXO
GO	Porangatu	521800	0,33	0,73	-1,104262	BAIXO
PE	Toritama	261540	0,33	0,72	-1,104782	BAIXO
BA	Livramento de Nossa Senhora	291950	0,33	0,72	-1,105303	BAIXO
GO	Niquelândia	521460	0,33	0,71	-1,106345	BAIXO
PI	Campo Maior	220220	0,33	0,71	-1,106345	BAIXO
CE	São Benedito	231230	0,33	0,70	-1,108948	BAIXO
MG	Diamantina	312160	0,33	0,70	-1,108948	BAIXO
BA	Monte Santo	292150	0,33	0,68	-1,112073	BAIXO
PA	Rurópolis	150619	0,33	0,66	-1,114676	BAIXO
MG	Bom Despacho	310740	0,33	0,65	-1,116759	BAIXO
PE	Timbaúba	261530	0,33	0,63	-1,119363	BAIXO
CE	Beberibe	230220	0,33	0,62	-1,120404	BAIXO
BA	Santo Estêvão	292880	0,33	0,62	-1,120925	BAIXO
PA	Capitão Poço	150230	0,33	0,61	-1,121967	BAIXO
CE	Trairi	231350	0,33	0,59	-1,125091	BAIXO
SP	Taquaritinga	355370	0,33	0,58	-1,127174	BAIXO
PA	Monte Alegre	150480	0,33	0,57	-1,128215	BAIXO
PA	Juruti	150390	0,33	0,57	-1,129257	BAIXO
MS	Sidrolândia	500790	0,33	0,56	-1,129778	BAIXO
CE	Limoeiro do Norte	230760	0,33	0,56	-1,130298	BAIXO
SP	Ibitinga	351960	0,33	0,56	-1,130819	BAIXO
GO	Cristalina	520620	0,33	0,55	-1,13134	BAIXO

**Estratificação de risco da leishmaniose visceral por município de infecção.
Brasil, 2019 a 2021**

UF	MUNICÍPIO	CÓDIGO	MÉDIA DE CASOS	MÉDIA DE INCIDÊNCIA	ÍNDICE COMPOSTO	ESTRATO
MG	Mariana	314000	0,33	0,55	-1,131861	BAIXO
BA	Euclides da Cunha	291070	0,33	0,55	-1,132381	BAIXO
PA	Portel	150580	0,33	0,54	-1,133944	BAIXO
PE	Surubim	261450	0,33	0,51	-1,137589	BAIXO
MG	Lagoa Santa	313760	0,33	0,51	-1,13863	BAIXO
MT	Lucas do Rio Verde	510525	0,33	0,48	-1,142796	BAIXO
SP	Lençóis Paulista	352680	0,33	0,48	-1,142796	BAIXO
PR	Castro	410490	0,33	0,46	-1,1454	BAIXO
CE	Pacajus	230960	0,33	0,46	-1,14592	BAIXO
GO	Santo Antônio do Descoberto	521975	0,33	0,45	-1,148003	BAIXO
AL	Rio Largo	270770	0,33	0,44	-1,149045	BAIXO
SP	Bebedouro	350610	0,33	0,43	-1,150607	BAIXO
PE	Goiana	260620	0,33	0,42	-1,15269	BAIXO
MA	Pinheiro	210860	0,33	0,40	-1,155294	BAIXO
MG	São João del Rei	316250	0,33	0,37	-1,160501	BAIXO
MG	Pará de Minas	314710	0,33	0,35	-1,163105	BAIXO
PA	Breves	150180	0,33	0,32	-1,16727	BAIXO
MG	Lavras	313820	0,33	0,32	-1,167791	BAIXO
SP	Leme	352670	0,33	0,32	-1,167791	BAIXO
MG	Araxá	310400	0,33	0,31	-1,169353	BAIXO
BA	Eunápolis	291072	0,33	0,29	-1,171957	BAIXO
GO	Catalão	520510	0,33	0,29	-1,171957	BAIXO
SP	Ourinhos	353470	0,33	0,29	-1,172478	BAIXO
GO	Novo Gama	521523	0,33	0,28	-1,173519	BAIXO
PE	Igarassu	260680	0,33	0,28	-1,173519	BAIXO
ES	Colatina	320150	0,33	0,27	-1,175081	BAIXO
SP	Barretos	350550	0,33	0,27	-1,175602	BAIXO
SP	Botucatu	350750	0,33	0,23	-1,182372	BAIXO
MG	Patos de Minas	314800	0,33	0,22	-1,183413	BAIXO
SP	Jaú	352530	0,33	0,22	-1,183413	BAIXO
RJ	Barra Mansa	330040	0,33	0,18	-1,189662	BAIXO
PA	Castanhal	150240	0,33	0,17	-1,191745	BAIXO
BA	Lauro de Freitas	291920	0,33	0,16	-1,192266	BAIXO
PE	Cabo de Santo Agostinho	260290	0,33	0,16	-1,192786	BAIXO
GO	Águas Lindas de Goiás	520025	0,33	0,16	-1,193307	BAIXO
SP	São Carlos	354890	0,33	0,13	-1,196952	BAIXO
RN	Parnamirim	240325	0,33	0,13	-1,197994	BAIXO
MT	Várzea Grande	510840	0,33	0,11	-1,200076	BAIXO
BA	Camaçari	290570	0,33	0,11	-1,201118	BAIXO
BA	Vitória da Conquista	293330	0,33	0,10	-1,202159	BAIXO
PE	Olinda	260960	0,33	0,08	-1,204763	BAIXO
SC	Florianópolis	420540	0,33	0,07	-1,207367	BAIXO

**Estratificação de risco da leishmaniose visceral por município de infecção.
Brasil, 2019 a 2021**

UF	MUNICÍPIO	CÓDIGO	MÉDIA DE CASOS	MÉDIA DE INCIDÊNCIA	ÍNDICE COMPOSTO	ESTRATO
GO	Aparecida de Goiânia	520140	0,33	0,06	-1,208929	BAIXO
MT	Cuiabá	510340	0,33	0,05	-1,20945	BAIXO
SP	São José dos Campos	354990	0,33	0,05	-1,210491	BAIXO
RJ	Nova Iguaçu	330350	0,33	0,04	-1,211533	BAIXO
AL	Maceió	270430	0,33	0,03	-1,212574	BAIXO
GO	Goiânia	520870	0,33	0,02	-1,214136	BAIXO

	Índice Composto		Casos		Incidência	
Muito Intenso	8,09	15,14	28,33	44,67	44,23	83,38
Intenso	3,5	8,09	13	28,33	21,56	44,23
Alto	1,23	3,5	5,67	13	10,07	21,56
Médio	-0,2	1,23	1,67	5,67	4,17	10,07
Baixo	-1,21	-0,2	0,33	1,67	0,02	4,17