Assembleia Legislativa do Estado do Ceará
Instituto de Estudos e Pesquisas sobre o Desenvolvimento do Estado do Ceará

INESP

Assembleia Legislativa do Estado do Ceará
Departamento de Saúde e Assistência Social - DSAS

BOLETIM Nº 36 – DEZEMBRO VERMELHO 2023 – HIV - CEARÁ

Neste 36º boletim feito pelo Instituto de Estudos e Pesquisas sobre o Desenvolvimento do Estado do Ceará (Inesp), apresentamos os índices dos casos confirmados do Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV) nos municípios do Estado do Ceará.

1. CAMPANHA DEZEMBRO VERMELHO

O dia 1º de dezembro foi instituído o Dia Mundial de Luta Contra a Aids por uma decisão da Assembleia Mundial de Saúde, no ano de 1987, com apoio da Organização das Nações Unidas – ONU. A data serve para reforçar a solidariedade e a tolerância além de informar sobre as formas de prevenção e contágio pelo HIV/AIDS.

2. O QUE É O HIV

O HVI ataca o sistema imunológico, responsável pela defesa do organismo humano, atingindo principalmente os linfócitos TCD4+. Alterando o DNA dessa célula, o vírus faz cópias de si mesmo e, depois de se multiplicar, rompe esses linfócitos em busca de novos, para continuar a infecção.

3. HIV É DIFERENTE DE AIDS

Quando o HIV não está sendo tratado com os antirretrovirais, o sistema imunológico fica vulnerável às demais doenças, surgindo um conjunto de sinais e sintomas relacionados a essa vunerabilidade, caracterizada por uma série de infecções oportunistas, apresentando-se assim a Síndrome da Imunodeficiência Adquirida (AIDS), estágio mais avançado da doença.

COMO SE TRANSMITE

- Sexo vaginal, anal e oral sem camisinha;
- Compartilhamento de seringa;
- Transfusão de sangue contaminado;
- Da mãe infectada para o filho, durante a gravidez (se a mãe não estiver em tratamento), durante o parto (quando não tomados os devidos cuidados) e na amamentação; e,
- Objetos perfuro-cortantes infectados e não esterelizados.

COMO NÃO SE TRANSMITE

- Sexo com camisinha usada corretamente;
- Beijo no rosto ou na boca, aperto de mão ou abraço, suor ou lágrima;
- Sabonete, toalha, lençol, talher e copo;
- Assento de ônibus, piscina, banheiro; e,
- Doação de sangue.

5. DADOS POR MUNICÍPIO DO ESTADO DO CEARÁ (2010-2022) - CASOS CONFIRMADOS DE HIV

Nº	MUNICÍPIOS	Nº DE HABITANTES	ÓBITO POR 100 MIL HABITANTES %	RANKING	2021	2022	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
1	ABAIARA	10038	0,0	125º	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
2	ACARAPE	14027	0,0	126º	0	2	3	0	2	2	1	2	0	1	1	1	1
3	ACARAÚ	64806	15,4	24º	10	1	5	8	3	7	3	9	7	6	8	6	3
4	ACOPIARA	44962	6,7	87º	3	2	1	5	1	1	3	3	2	2	0	0	0
5	AIUABA	14076	0,0	127º	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1
6	ALCÂNTARAS	11369	0,0	128º	0	1	0	1	0	0	4	1	2	0	1	2	0
7	ALTANEIRA	6782	0,0	129º	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
8	ALTO SANTO	14155	14,1	28º	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1
9	AMONTADA	42156	2,4	122º	1	2	4	1	0	2	0	0	3	0	2	1	1
10	ANTONINA DO NORTE	7245	0,0	130º	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0
11	APUIARÉS	12893	23,3	7º	3	0	2	1	0	2	1	0	0	1	1	1	0
12	AQUIRAZ	80243	26,2	5º	21	12	10	25	24	14	11	18	18	7	7	3	5
13	ARACATI	75112	14,6	25º	11	5	16	18	19	13	8	14	11	6	19	15	17
14	ARACOIABA	25553	3,9	115º	1	0	1	5	4	2	0	0	2	3	1	1	4
15	ARARENDÁ	11096	9,0	67º	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	ARARIPE	19783	5,1	105º	1	3	3	2	3	5	3	2	3	1	1	0	0
17	ARATUBA	11224	17,8	17º	2	0	0	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0
18	ARNEIROZ	7429	13,5	32º	1	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0
19	ASSARÉ	21697	4,6	110º	1	0	1	0	0	1	3	0	1	3	1	1	1
20	AURORA	23714	12,7	35º	3	3	0	0	2	0	1	2	1	0	0	3	1
21	BAIXIO	5704	0,0	131º	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
22	BANABUIÚ	17195	5,8	98º	1	0	1	0	2	0	0	0	1	2	2	1	1
23	BARBALHA	75033	4,0	114º	3	6	4	4	3	2	6	3	2	3	3	2	2
24	BARREIRA	22391	0,0	132º	0	1	1	1	2	1	3	2	1	0	1	2	1
25	BARRO	19381	0,0	133º	0	0	3	3	1	0	0	1	2	0	3	0	0
26	BARROQUINHA	14567	20,6	10º	3	0	1	2	3	3	4	0	0	0	0	1	1
27	BATURITÉ	35218	0,0	134º	0	0	5	2	4	4	3	1	2	4	1	3	3
28	BEBERIBE	53114	7,5	82º	4	4	2	8	8	3	5	4	9	6	9	8	8
29	BELA CRUZ	32775	9,2	66º	3	1	2	1	1	1	2	0	2	0	0	2	1
30	BOA VIAGEM	50411	2,0	123º	1	2	2	3	3	0	4	2	2	3	1	1	0
31	BREJO SANTO	51090	11,7	43º	6	0	0	2	5	0	3	2	2	3	5	2	4
32	CAMOCIM	62326	1,6	124º	1	2	4	4	5	2	4	5	9	6	3	2	6
33	CAMPOS SALES	25135	11,9	42º	3	0	3	0	1	1	1	0	2	0	1	3	1
34	CANINDÉ	74174	8,1	74º	6	5	8	12	7	5	13	13	16	15	5	10	6
35	CAPISTRANO	17254	5,8	99º	1	0	5	1	2	0	2	1	2	0	0	2	1
36	CARIDADE	16377	0,0	135º	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1
37	CARIRÉ	17632	34,0	3º	6	0	1	1	1	0	0	0	3	0	0	1	3
38	CARIRIAÇU	26320	7,6	81º	2	0	2	0	2	0	4	0	2	1	1	0	1
39	CARIÚS	17015	0,0	136º	0	1	1	5	0	1	0	0	0	1	0	2	2
40	CARNAUBAL	17210	0,0	137º	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	4	0
41	CASCAVEL	72626	17,9	16º	13	7	9	14	15	14	4	4	8	9	17	9	12
42	CATARINA	10243	9,8	55º	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1
43	CATUNDA	10444	9,6	57º	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0
44	CAUCAIA	355679	16,0	21º	57	23	51	76	81	57	59	54	44	53	56	52	38
45	CEDRO	22344	0,0	138º	0	1	1	4	1	0	1	2	2	0	1	1	4
46	CHAVAL	12462	8,0	75º	1	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	0	1
47	CHORÓ	12113	8,3	71º	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0
48	CHOROZINHO	20163	24,8	6º	5	0	2	3	2	3	3	3	1	3	4	1	3
49	COREAÚ	20952	9,5	58º	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	2	2	4
50	CRATEÚS	76390	5,2	103º	4	1	2	4	9	4	9	3	4	5	14	6	4
51	CRATO	131050	7,6	80º	10	5	11	16	10	17	18	16	11	21	7	9	2
52	CROATÁ	17481	0,0	139º	0	0	1	0	0	1	1	1	3	1	2	1	4
53	CRUZ	29628	6,8	85º	2	0	4	3	0	1	1	2	2	3	4	4	2
54	DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	8932	0,0	140º	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
55	ERERÊ	6474	0,0	141º	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	2	0	0
56	EUSÉBIO	74170	8,1	73º	6	7	9	13	14	7	5	13	3	8	3	5	7
57	FARIAS BRITO	18217	0,0	142º	0	0	0	1	0	1	0	0	2	1	0	0	0
58	FORQUILHA	24173	4,1	112º	1	0	1	0	3	3	1	2	1	2	0	3	3
59	FORTALEZA	2428678	20,4	11º	496	215	564	711	723	707	730	737	711	727	785	705	631
60	FORTIM	17294	0,0	143º	0	0	1	0	3	0	3	1	0	1	1	0	3
61	FRECHEIRINHA	15615	0,0	144º	0	0	0	0	0	0	1	4	0	1	2	3	1
62	GENERAL SAMPAIO	6734	29,7	4º	2	0	2	1	0	1	0	0	0	2	1	2	0
63	GRAÇA	13801	0,0	145º	0	1	1	0	1	1	2	1	0	2	0	3	0
64	GRANJA	53344	11,2	47º	6	1	1	2	1	1	2	1	2	0	2	1	1
65	GRANJEIRO	4841	0,0	146º	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	GROAÍRAS	10910	9,2	65º	1	0	1	0	3	0	1	1	2	1	1	0	0
67	GUAIÚBA	24217	12,4	38º	3	3	0	1	3	3	0	4	2	2	2	2	1
68	GUARACIABA DO NORTE	42053	14,3	27º	6	3	1	4	4	3	2	4	3	3	4	1	2
69	GUARAMIRANGA	5654	0,0	147º	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0
70	HIDROLÂNDIA	17855	11,2	48º	2	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	3	1
71	HORIZONTE	74754	9,4	61º	7	4	7	15	9	8	12	10	10	11	10	5	6
72	IBARETAMA	11956	0,0	148º	0	1	0	1	0	0	0	2	2	3	1	1	0
73	IBIAPINA	23965	0,0	149º	0	0	0	1	1	0	1	0	2	1	1	4	1
74	IBICUITINGA	11611	0,0	150º	0	1	0	0	1	3	0	0	2	0	1	1	0
75	ICAPUÍ	21433	9,3	62º	2	1	3	1	4	0	1	1	2	1	0	2	1

Nº	MUNICÍPIOS	Nº DE HABITANTES	ÓBITO POR 100 MIL HABITANTES %	RANKING	2021	2022	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
76	ICÓ	62622	11,2	49º	7	1	1	2	0	2	1	1	4	4	3	1	5
77	IGUATU	98064	21,4	9º	21	8	18	16	11	19	16	21	16	12	15	21	19
78	INDEPENDÊNCIA	24024	12,5	36º	3	0	1	2	2	3	1	1	2	1	0	3	0
79	IPAPORANGA	11575	0,0	151º	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0
80	IPAUMIRIM	12083	0,0	152º	0	1	0	0	2	0	2	0	0	1	0	0	0
81	IPU	41081	2,4	121º	1	1	2	1	2	1	1	4	8	3	3	0	3
82	IPUEIRAS	36798	0,0	153º	0	0	0	0	4	3	6	1	4	3	1	1	2
83	IRACEMA	14001	0,0	154º	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
84	IRAUÇUBA	23915	8,4	70º	2	0	2	1	1	1	2	1	1	1	2	0	1
85	ITAIÇABA	7536	13,3	33º	1	0	2	1	1	0	2	0	0	0	0	0	1
86	ITAITINGA	64648	23,2	8º	15	9	10	24	10	12	12	14	7	13	4	6	10
87	ITAPAJÉ	46426	8,6	68º	4	0	0	1	2	1	1	2	2	1	0	2	0
88	ITAPIPOCA	131123	8,4	69º	11	9	11	7	12	16	15	15	9	5	1	6	7
89	ITAPIÚNA	17841	5,6	100º	1	0	0	4	0	1	3	0	0	0	0	0	1
90	ITAREMA	42726	4,7	109º	2	2	3	2	0	2	1	4	0	1	9	0	2
91	ITATIRA	20424	0,0	155º	0	1	0	0	4	3	2	0	0	0	0	1	0
92	JAGUARETAMA	17232	11,6	44º	2	0	2	1	1	0	0	1	2	0	0	0	0
93	JAGUARIBARA	10356	0,0	156º	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
94	JAGUARIBE	33726	5,9	97º	2	2	3	6	5	4	1	8	7	6	6	4	10
95	JAGUARUANA	31701	6,3	93º	2	0	1	3	1	2	0	1	3	4	0	0	2
96	JARDIM	27411	7,3	83º	2	0	0	2	0	0	1	0	2	0	0	0	0
97	JATI	7861	12,7	34º	1	0	0	0	3	0	0	3	0	1	1	0	0
98	JIJOCA DE JERICOACOARA	25555	7,8	77º	2	0	1	0	3	5	0	2	5	6	4	1	3
99	JUAZEIRO DO NORTE	286120	11,5	45º	33	16	25	29	35	37	33	30	25	28	36	28	25
100	JUCÁS	23922	4,2	111º	1	1	0	2	0	0	5	0	1	1	2	1	0
101	LAVRAS DA MANGABEIRA	30802	0,0	157º	0	0	0	3	0	0	1	2	2	1	0	1	0
102	LIMOEIRO DO NORTE	59560	6,7	86º	4	2	4	3	5	3	5	1	3	2	5	6	1
103	MADALENA	16896	0,0	158º	0	3	2	1	1	1	1	1	1	1	0	2	0
104	MARACANAÚ	234392	19,6	12º	46	24	32	27	41	37	66	57	52	63	50	44	43
105	MARANGUAPE	105093	12,4	39º	13	10	11	15	6	12	7	12	9	10	11	4	9
106	MARCO	25799	3,9	116º	1	3	1	0	0	2	2	1	4	1	0	0	0
107	MARTINÓPOLE	10846	0,0	159º	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
108	MASSAPÊ	37697	5,3	102º	2	0	2	0	1	2	1	2	4	3	3	0	0
109	MAURITI	45561	6,6	88º	3	4	2	3	0	2	1	2	2	2	2	1	3
110	MERUOCA	15162	0,0	160º	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	1	0	1
111	MILAGRES	25900	7,7	78º	2	0	0	1	0	1	3	1	1	0	0	0	0
112	MILHÃ	13999	14,3	26º	2	0	0	1	1	0	1	3	0	0	2	0	0
113	MIRAÍMA	14196	7,0	84º	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	2	0	1
114	MISSÃO VELHA	36822	2,7	119º	1	2	6	2	8	1	7	3	1	1	1	1	1
115	MOMBAÇA	37735	8,0	76º	3	1	1	7	1	0	4	4	1	2	1	1	0
116	MONSENHOR TABOSA	17149	0,0	161º	0	1	1	1	2	0	1	0	0	0	2	2	2
117	MORADA NOVA	61221	6,5	89º	4	0	3	2	4	2	4	2	4	2	0	7	2
118	MORAÚJO	8256	0,0	162º	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
119	MORRINHOS	22753	0,0	163º	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
120	MUCAMBO	13666	0,0	164º	0	0	0	1	2	2	2	1	1	2	3	0	1
121	MULUNGU	10569	9,5	59º	1	0	1	1	2	1	0	0	0	1	1	1	0
122	NOVA OLINDA	15399	6,5	92º	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
123	NOVA RUSSAS	30699	6,5	91º	2	2	2	2	2	3	2	2	3	0	2	3	2
124	NOVO ORIENTE	27545	0,0	165º	0	0	0	2	2	1	2	1	0	0	2	0	1
125	OCARA	24493	12,2	40º	3	0	4	3	0	2	1	4	1	2	0	1	1
126	ORÓS	19675	5,1	104º	1	2	0	4	4	3	0	3	2	3	2	0	0
127	PACAJUS	70534	15,6	23º	11	1	12	19	9	14	13	17	12	10	12	7	10
128	PACATUBA	81238	13,5	31º	11	5	9	8	10	12	11	12	6	4	5	5	2
129	PACOTI	11186	0,0	166º	0	1	1	1	0	0	2	6	0	1	1	0	3
130	PACUJÁ	6175	0,0	167º	0	0	1	1	1	2	0	0	1	0	0	1	2
131	PALHANO	9346	10,7	51º	1	0	1	2	0	1	2	0	0	0	1	3	1
132	PALMÁCIA	10242	0,0	168º	0	0	0	0	2	2	0	2	0	0	0	0	0
133	PARACURU	38691	36,2	2º	14	3	4	8	5	4	4	7	6	4	5	6	11
134	PARAIPABA	32216	9,3	63º	3	2	2	8	4	1	0	0	1	7	5	4	2
135	PARAMBU	31445	0,0	169º	0	0	2	5	3	1	1	0	2	2	1	4	1
136	PARAMOTI	10384	9,6	56º	1	0	0	0	2	2	1	0	2	2	0	0	1
137	PEDRA BRANCA	40187	2,5	120º	1	0	2	1	1	4	3	1	3	5	1	3	2
138	PENAFORTE	8972	55,7	1º	5	1	3	2	1	0	0	1	0	2	3	0	0
139	PENTECOSTE	37813	18,5	14º	7	3	6	8	4	2	3	10	3	4	12	1	4
140	PEREIRO	15274	0,0	170º	0	1	0	2	1	1	0	2	2	0	0	0	2
141	PINDORETAMA	23345	17,1	18º	4	0	5	3	5	3	2	5	5	5	3	1	3
142	PIQUET CARNEIRO	16616	6,0	96º	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1
143	PIRES FERREIRA	10606	9,4	60º	1	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	3	0
144	PORANGA	12065	0,0	171º	0	0	0	1	3	0	0	1	0	1	0	2	0
145	PORTEIRAS	17050	0,0	172º	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0
146	POTENGI	8833	0,0	173º	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0
147	POTIRETAMA	5974	0,0	174º	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
148	QUITERIANÓPOLIS	20213	9,9	54º	2	0	0	2	1	0	1	0	0	0	1	1	1
149	QUIXADÁ	84165	4,8	108º	4	3	6	4	7	7	5	8	8	8	8	16	10
150	QUIXELÔ	15910	6,3	95º	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
151	QUIXERAMOBIM	82122	4,9	106º	4	0	3	3	4	1	1	5	2	5	3	7	2
152	QUIXERÉ	20874	4,8	107º	1	0	2	0	1	0	3	0	1	0	1	3	1
153	REDENÇÃO	27214	3,7	117º	1	2	2	4	8	1	3	2	2	1	3	2	1
154	RERIUTABA	18606	5,4	101º	1	0	4	0	1	1	2	1	5	5	3	2	1
155	RUSSAS	72928	13,7	30º	10	3	7	12	6	5	8	9	11	9	19	11	11
156	SABOEIRO	13854	0,0	175º	0	2	1	4	0	0	0	0	0	3	0	0	0
157	SALITRE	16633	0,0	176º	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0
158	SANTA QUITÉRIA	40183	12,4	37º	5	0	1	1	1	1	0	3	3	0	0	1	3
159	SANTANA DO ACARAÚ	30628	6,5	90º	2	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	3	1
160	SANTANA DO CARIRI	16954	0,0	177º	0	0	4	1	3	0	1	0	1	0	0	0	1
161	SÃO BENEDITO	47640	6,3	94º	3	1	1	1	2	3	6	2	3	4	6	4	2
162	SÃO GONÇALO DO AMARANTE	54021	16,7	19º	9	7	2	13	7	9	11	4	8	3	6	2	5
163	SÃO JOÃO DO JAGUARIBE	5855	0,0	178º	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
164	SÃO LUÍS DO CURU	10822	9,2	64º	1	0	1	0	1	0	2	2	3	2	1	1	1
165	SENADOR POMPEU	24266	16,5	20º	4	0	1	3	1	0	0	3	2	1	0	1	0
166	SENADOR SÁ	7262	13,8	29º	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
167	SOBRAL	203023	10,3	52º	21	14	25	23	19	26	31	37	52	48	32	27	22
168	SOLONÓPOLE	18179	0,0	179º	0	0	1	2	0	0	2	0	0	0	4	0	2
169	TABULEIRO DO NORTE	30652	0,0	180º	0	0	1	1	4	1	1	6	2	6	2	3	5
170	TAMBORIL	24815	4,0	113º	1	2	0	1	2	0	2	2	2	2	0	0	1
171	TARRAFAS	7529	0,0	181º	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0
172	TAUÁ	61223	8,2	72º	5	1	7	3	5	3	5	4	3	1	7	6	1
173	TEJUÇUOCA	17154	0,0	182º	0	0	1	0	1	0	0	1	1	2	2	0	0
174	TIANGUÁ	81506	15,9	22º	13	1	5	5	5	0	4	3	6	3	3	4	2
175	TRAIRI	58415	12,0	41º	7	3	5	8	6	4	1	3	4	5	2	4	4
176	TURURU	15412	19,5	13º	3	1	3	0	3	1	3	0	0	0	2	2	1
177	UBAJARA	32767	18,3	15º	6	2	5	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0
178	UMARI	6871	0,0	183º	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
179	UMIRIM	17470	11,4	46º	2	2	0	1	4	2	1	4	1	1	1	0	1
180	URUBURETAMA	20189	9,9	53º	2	3	3	4	5	4	4	3	1	2	0	2	2
181	URUOCA	13746	0,0	184º	0	0	0	1	0	1	2	0	2	3	0	0	0
182	VARJOTA	18105	11,0	50º	2	1	2	1	0	0	0	1	1	2	1	1	0
183	VÁRZEA ALEGRE	38984	7,7	79º	3	0	1	3	0	2	2	0	1	0	5	0	0
184	VIÇOSA DO CEARÁ	59712	3,3	118º	2	0	4	2	4	5	2	6	3	5	6	2	5

Fonte: MS/SVS/DCCI - Departamento de Doenças de Condições Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis

Dados informativos – Pesquisa e diagramação: Carolina Molfese