

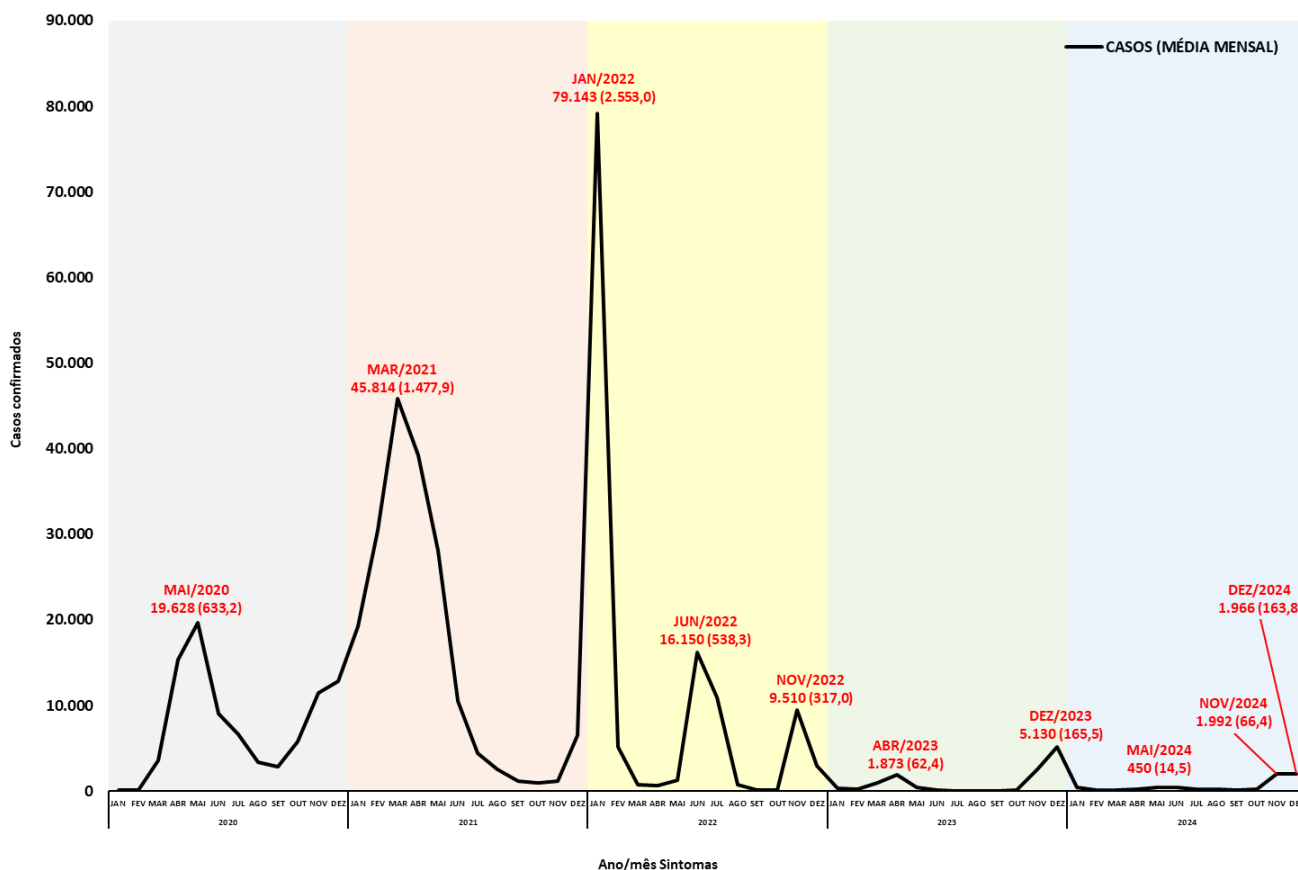
Cenário epidemiológico de casos da pandemia covid-19 em Fortaleza

A pandemia de covid-19 começou em dezembro de 2019, com um surto de um novo coronavírus (SARS-CoV-2), identificado pela primeira vez na cidade de *Wuhan*, na China. O vírus rapidamente se espalhou pelo mundo, levando a Organização Mundial da Saúde (OMS) a declarar uma pandemia em março de 2020. No Brasil, o primeiro caso foi confirmado em fevereiro de 2020, em São Paulo, e no mesmo mês o Ministério da Saúde decretou estado de emergência em saúde pública. No Ceará, os primeiros casos foram confirmados em Fortaleza, em março de 2020, pelo Laboratório Central de Saúde Pública do Ceará (Lacen). Desde então, foram registrados **426.330** casos em Fortaleza, dos quais **89%** ocorreram em quatro ondas sucessivas (figura 1):

- * Primeira Onda em 2020, com duração de 5 meses, representando 13% do total de casos, cujo pico ocorreu em maio com **19.628** casos.
- * Segunda Onda de 2020 a 2021, com duração de 9 meses, representando 48% do total de casos, cujo pico ocorreu em março de 2021 com **45.814** casos. Houve predomínio da Variante Gama e também foi o início da vacinação em Fortaleza.
- * Terceira Onda de 2021 a 2022, com duração de 3 meses, representando 21% do total de casos, cujo pico ocorreu em janeiro de 2022 com **79.143** casos, causada pela variante Ômicron.
- * Quarta Onda em 2022, com duração de cerca de 3 meses, representando 7% do total de casos, cujo pico ocorreu em junho de 2022 com **16.150** casos.

O cenário epidemiológico de 2024 caracteriza-se, inicialmente, por uma redução na transmissão (média semanal <50 casos), apresentando aumento nas semanas 20 e 25 (>100 casos) e novo aumento no início de novembro, alcançando uma média de 866 casos nas últimas 4 semanas. A positividade dos exames na 49ª semana epidemiológica foi de **52,7%** e na 50ª Semana Epidemiológica, **43,9%** (parcial). Recomenda-se intensificar a testagem de casos suspeitos e ampliar a amostragem para detecção de novos casos.

Figura 1 - Covid-19: casos confirmados e média mensal dos picos de cada onda, Fortaleza/CE, 2020-2024*.



Fonte: SESA/IntegraSUS/Indicadores covid-19. * Dados atualizados em 13 de dezembro de 2024, às 7h40. Os rótulos contêm os números absolutos e a média mensal dos picos de casos de cada onda. Os casos estão dispostos de acordo com a data do início dos sintomas. Dados sujeitos a alteração.

Cenário epidemiológico de óbitos da pandemia covid-19 em Fortaleza

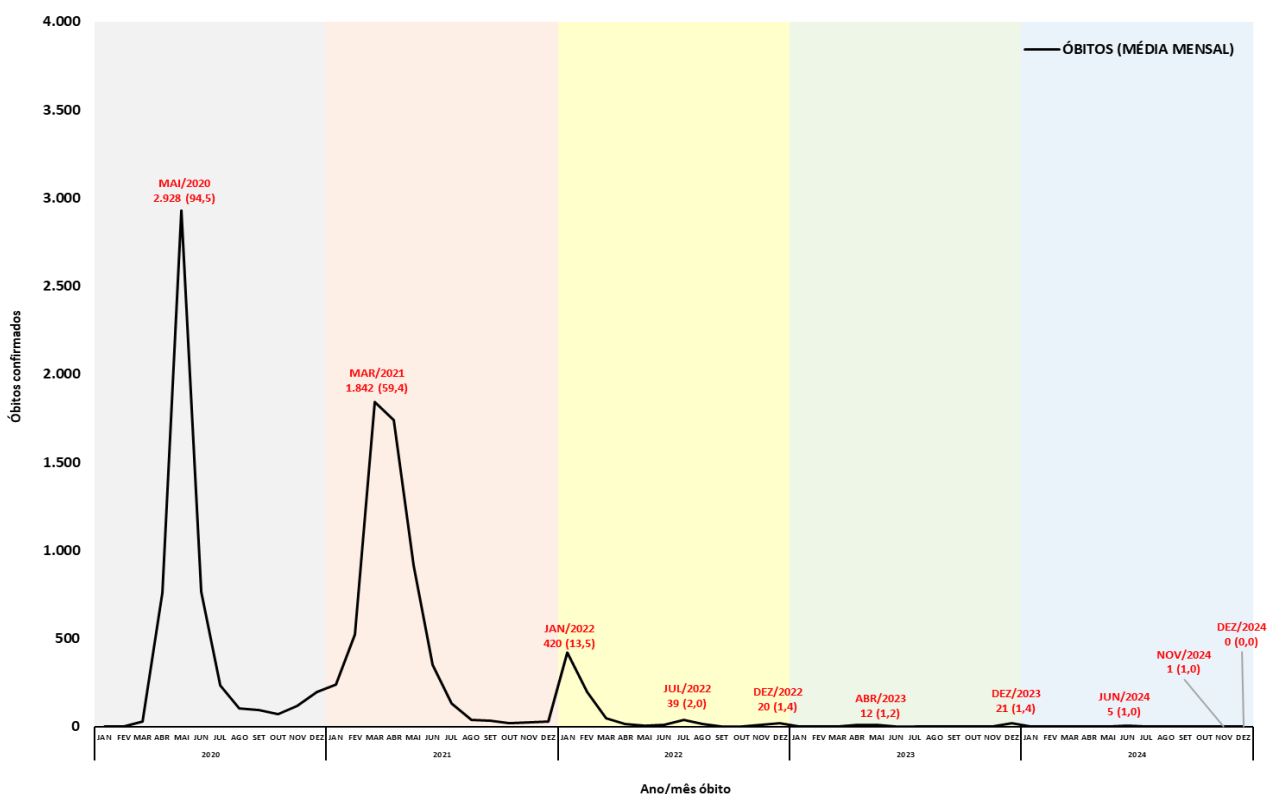
O primeiro registro de falecimento causado pela covid-19 (B34.2) em Fortaleza ocorreu em 21/03/2020. A vítima foi uma mulher de 65 anos residente no bairro Autran Nunes. Desde então, o número atualizado de óbitos de residentes de Fortaleza é de **12.036**. A figura 2 apresenta a série temporal de mortes por covid-19 de acordo com a data da ocorrência do desfecho fatal e a evolução da média mensal.

Após a confirmação do primeiro óbito por covid-19, a primeira onda epidêmica foi marcada por um crescimento linear até o início de abril de 2020. Nos meses seguintes, o número de óbitos passou a crescer de forma exponencial, atingindo entre os dias 9 e 15 de maio uma média diária de quase 100 mortes. O mês de maio representou o pico da primeira onda epidêmica, com quase 3.000 óbitos registrados. Nos meses seguintes, o número de óbitos começou a cair gradativamente até o final de julho, quando se estabilizou. No entanto, na segunda quinzena de novembro, observou-se um aumento gradual que deu início a segunda onda epidêmica. Entre os meses de janeiro e fevereiro de 2021, observou-se um crescimento exponencial dos óbitos, até que a segunda onda atingiu seu pico em março, com 1.842 mortes. No final de janeiro teve início a vacinação para covid-19 para grupos prioritários e, em abril houve uma redução gradual no número de casos e óbitos nos meses subsequentes.

A terceira onda, causada pela variante *Ômicron*, teve início no final de 2021 e foi marcada por um crescimento exponencial e acelerado no número de casos, atingindo seu pico em janeiro de 2022, quando representou 20% dos casos totais da pandemia. Embora tenha ocorrido um aumento abrupto no número de infecções, isso não se traduziu, necessariamente, em um aumento nos óbitos. Em junho de 2022, houve uma nova elevação no número de casos, caracterizando a quarta onda, que, assim como a terceira, não resultou em um aumento nas fatalidades.

Em 2023, foram confirmados 53 (cinquenta e três) óbitos, sendo: 1 (um) em janeiro, 3 (três) em março, 12 (doze) em abril, 10 (dez) em maio, 2 (dois) em junho, 2 (dois) em julho, 2 (dois) em novembro e 21 (vinte e um) em dezembro. Em 2024, foram confirmados 17 (dezesete) óbitos, sendo: 3 (três) óbitos em janeiro, 1 (um) em fevereiro, 1 (um) em março, 1 (um) em abril, 2 (dois) em maio, 5 (cinco) em junho, 2 (dois) em julho, 1 (um) agosto e 1 (um) em novembro. Até o presente momento, existem 6 (seis) óbitos registrados no Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM com causa básica B342 (infecção por coronavírus, não especificada) sob investigação pelo Comitê Municipal de Óbito por covid-19, sendo 1 (um) em fevereiro, 3 (três) em novembro e 2 (dois) em dezembro de 2024.

Figura 2 - Covid-19: Óbitos confirmados e média mensal dos picos de cada onda, Fortaleza/CE, 2020-2024*.



Fonte: PMF/SMS/COVIS/CEVEPI/covid-19. *Dados atualizados em 13 de dezembro de 2024, às 13h16. Os óbitos estão dispostos de acordo com a data de ocorrência. Dados sujeitos a alteração.

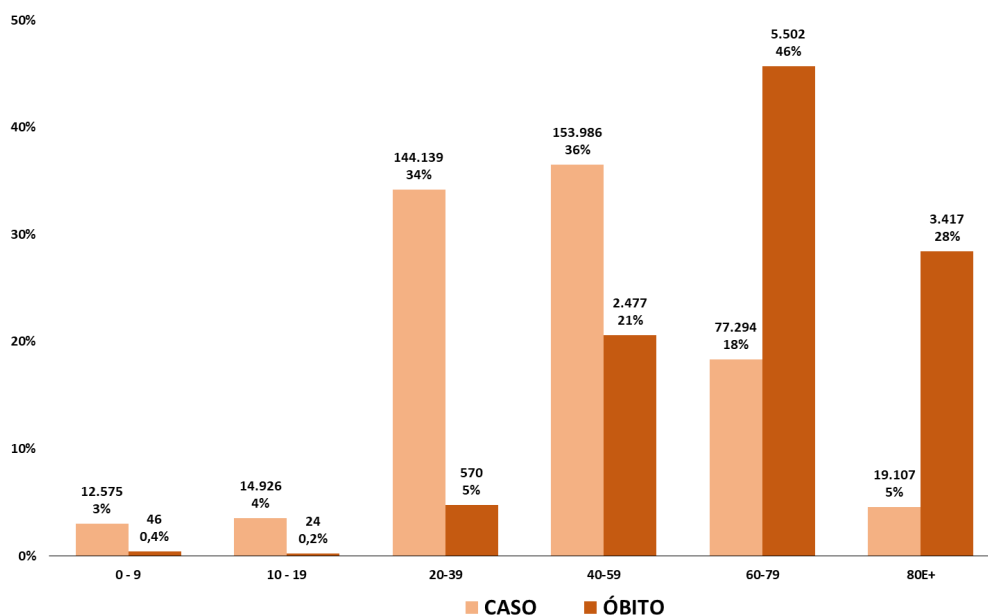
Distribuição de casos e óbitos por sexo e grupo etário

A distribuição dos casos e óbitos por covid-19 segundo o grupo etário e sexo estão registrados na Figura 3 e Tabela 1. Em linhas gerais observa-se seguinte:

1. Em linhas gerais observa-se seguinte:

- ◆ 70% dos casos e 25% das mortes foram confirmados na população de 20-59 anos;
- ◆ 23% dos casos e 74% das mortes foram confirmados no grupo com 60 anos ou mais;
- ◆ A maioria dos pacientes que morreram era do sexo masculino (54%).

Figura 3 - Covid -19: Distribuição de casos e óbitos por faixa etária. Fortaleza/CE, 2020-2024*.



Fonte: **Casos** (SESA/IntegraSUS/Indicadores covid-19. *Dados atualizados em 13 de dezembro de 2024, às 13h16 / **Óbitos** (PMF/SMS/COVIS/CEVEPI/covid-19. *Dados atualizados em 13 de dezembro de 2024, às 13h16). **Valores percentuais estão aproximados. Dados sujeitos a alteração.**

Tabela 1 - Covid-19: Número de casos e óbitos por ano, segundo faixa etária e sexo. Fortaleza, 2020-2024*.

FAIXA ETÁRIA	SEXO	2020		2021		2022		2023		2024		TOTAL (2020-2024)	
		CASOS	ÓBITOS	CASOS	ÓBITOS	CASOS	ÓBITOS	CASOS	ÓBITOS	CASOS	ÓBITOS	CASOS	ÓBITOS
0 - 9	FEMININO	776	7	2.482	11	1.997	4	283	2	396	2	5.934	26
	MASCULINO	800	5	2.672	9	2.329	6	315	0	525	0	6.641	20
10 - 19	FEMININO	988	4	3.646	7	2.664	1	218	0	152	0	7.668	12
	MASCULINO	901	8	3.418	4	2.650	0	155	0	134	0	7.258	12
20-39	FEMININO	16.402	76	36.667	126	26.549	7	2.428	1	1.196	1	83.242	211
	MASCULINO	11.951	113	30.256	233	16.971	13	1.206	0	513	0	60.897	359
40-59	FEMININO	19.423	356	38.722	580	27.814	33	2.709	2	1.184	1	89.852	972
	MASCULINO	14.932	625	30.529	832	16.926	42	1.224	4	523	2	64.134	1.505
60-79	FEMININO	10.099	1.029	19.393	1.280	12.558	115	1.609	12	720	4	44.379	2.440
	MASCULINO	8.696	1.443	14.724	1.467	8.134	143	861	8	500	1	32.915	3.062
80E+	FEMININO	3.306	845	4.158	761	3.086	249	438	15	272	3	11.260	1.873
	MASCULINO	2.687	791	2.780	574	1.960	167	256	9	164	3	7.847	1.544
TOTAL	FEMININO	50.994	2.317	105.068	2.765	74.668	409	7.685	32	3.920	11	242.335	5.534
	MASCULINO	39.967	2.985	84.379	3.119	48.970	371	4.017	21	2.359	6	179.692	6.502
TOTAL GERAL		90.961	5.302	189.447	5.884	123.638	780	11.702	53	6.279	17	422.027**	12.036

Fonte: **Casos** (SESA/IntegraSUS/Indicadores covid-19. *Dados atualizados em 13 de dezembro de 2024, às 7h40 / **Óbitos** (PMF/SMS/COVIS/CEVEPI/covid-19. *Dados atualizados em 13 de dezembro de 2024, às 13h16). **O total de casos confirmados no período foi **426.330**, porém **4.303** registros possuem valores ausentes nos campos idade e/ou sexo e/ou ano dos sintomas. **Dados sujeitos a alteração.**

INFORME EPIDEMIOLÓGICO

COVID-19

ANEXOS

Anexo 1 - Covid-19: Número de casos e óbitos por ano, segundo CORES¹. Fortaleza, 2020-2024*.

CORES ¹	2020		2021		2022		2023		2024		2020-2024	
	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos
I	8.751	971	15.797	708	9.481	108	1.245	9	661	3	35.935	1.799
II	20.082	854	31.377	1.005	23.727	156	2.975	9	903	4	79.064	2.028
III	8.801	776	20.002	894	11.123	104	1.268	7	690	1	41.884	1.782
IV	9.615	635	21.212	877	12.777	118	1.403	9	762	2	45.769	1.641
V	12.564	1.141	31.204	1.298	13.176	147	1.738	11	1.121	5	59.803	2.602
VI	15.930	925	35.266	1.100	17.307	147	1.991	8	1.341	2	71.835	2.182
Ignorado	15.893	0	35.378	2	38.784	0	1.091	0	804	0	91.950	2
Fortaleza	91.636	5.302	190.236	5.884	126.375	780	11.711	53	6.282	17	426.240**	12.036

Anexo 2 - Covid-19: Número de casos e óbitos por ano, segundo bairros da CORES¹ I. Fortaleza, 2020-2024*.

Bairros	2020		2021		2022		2023		2024		2020-2024	
	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos
Álvaro Weyne	687	70	1.321	48	732	10	91	1	39	0	2.870	129
Barra do Ceará	1.660	153	2.891	102	1.807	21	244	2	142	1	6.744	279
Carlito Pamplona	513	89	915	48	460	7	90	0	38	0	2.016	144
Cristo Redentor	604	92	1.037	40	487	3	61	0	25	0	2.214	135
Farias Brito	326	39	567	33	519	6	42	1	22	0	1.476	79
Floresta	218	63	499	50	229	5	49	0	37	0	1.032	118
Jacarecanga	906	63	1.130	41	862	6	141	1	52	1	3.091	112
Jardim Guanabara	453	42	903	36	486	3	65	1	39	0	1.946	82
Jardim Iracema	610	66	1.184	42	640	10	86	1	63	0	2.583	119
Monte Castelo	666	42	1.181	41	820	9	124	1	42	0	2.833	93
Moura Brasil	77	7	139	3	76	2	5	0	7	1	304	13
Pirambú	270	52	347	22	188	2	28	0	20	0	853	76
São Gerardo/Alagadiço	430	33	846	64	617	4	61	0	30	0	1.984	101
Vila Ellery	324	12	660	22	400	2	43	0	19	0	1.446	36
Vila Velha	1.007	148	2.177	116	1.158	18	115	1	86	0	4.543	283
Total	8.751	971	15.797	708	9.481	108	1.245	9	661	3	35.935	1.799

Anexo 3 - Covid-19: Número de casos e óbitos por ano, segundo bairros da CORES¹ II. Fortaleza, 2020-2024*.

Bairros	2020		2021		2022		2023		2024		2020-2024	
	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos
Aldeota	3.069	89	4.914	140	3.546	30	264	2	104	0	11.897	261
Cais do Porto	308	55	636	20	309	3	43	0	27	0	1.323	78
Centro	1.851	100	3.397	122	1.789	18	179	0	85	0	7.301	240
Cidade 2000	468	13	1.079	28	685	1	68	0	36	0	2.336	42
Cocó	1.471	33	1.632	69	1.624	5	133	0	58	0	4.918	107
Dionísio Torres	936	37	1.167	52	1.389	10	105	0	38	0	3.635	99
Guararapes	533	4	713	17	503	2	24	0	17	0	1.790	23
Joaquim Távora	1.147	54	1.956	85	2.339	17	1.158	0	122	0	6.722	156
De Lourdes	181	4	181	5	169	0	13	0	3	0	547	9
Luciano Cavalcante	1.019	30	1.652	40	1.218	8	80	2	32	0	4.001	80
Manuel Dias Branco	193	7	345	11	242	1	24	0	13	0	817	19
Mucuripe	678	47	1.042	50	630	6	51	0	20	0	2.421	103
Papicu	1.236	50	1.806	34	1.722	9	116	0	63	0	4.943	93
Praia de Iracema	288	7	443	9	340	4	34	0	14	0	1.119	20
Praia do Futuro I	136	14	454	9	182	2	36	1	3	2	811	28
Praia do Futuro II	291	10	654	13	327	2	41	0	20	0	1.333	25
Meireles	3.929	93	4.450	142	3.520	19	246	3	120	2	12.265	259
Salinas	107	7	238	6	216	0	8	0	9	0	578	13
São João do Tauape	717	72	1.638	62	1.103	6	118	1	55	0	3.631	141
Varjota	508	19	712	23	457	4	36	0	13	0	1.726	46
Vicente Pinzon	1.016	109	2.268	68	1.417	9	198	0	51	0	4.950	186
Total	20.082	854	31.377	1.005	23.727	156	2.975	9	903	4	79.064	2.028

Fonte: Casos (SESA/IntegraSUS/Indicadores covid-19. *Dados atualizados em 13 de dezembro de 2024, às 7h40) / Óbitos (Fonte: PMF/SMS/COVIS/CEVEPI/covid-19. *Dados atualizados em 13 de dezembro de 2024, às 13h16). Taxa de Mortalidade acumulada por Bairro = Número total de óbitos do bairro/População do Bairro x 100.000 habitantes.

O total de casos confirmados no período foi 426.330, porém 90 registros possuem valores ausentes no campo ano dos sintomas. **Dados sujeitos a alteração.

¹ Coordenadoria Regional de Saúde (CORES).

INFORME EPIDEMIOLÓGICO

COVID-19

ANEXOS

Anexo 4 - Covid-19: Número de casos e óbitos por ano, segundo bairros da CORES¹ III. Fortaleza, 2020-2024*.

Bairros	2020		2021		2022		2023		2024		2020-2024	
	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos
Amadeu Furtado	207	30	378	35	330	9	41	0	10	0	966	74
Antonio Bezerra	955	72	2.213	63	1.143	8	130	0	55	0	4.496	143
Autran Nunes	370	59	703	20	360	2	39	0	27	0	1.499	81
Bela Vista	522	30	978	39	573	5	65	0	33	0	2.171	74
Bom Sucesso	754	81	2.101	108	860	12	106	0	62	0	3.883	201
Dom Lustosa	133	27	425	44	257	5	24	0	12	0	851	76
Henrique Jorge	869	59	1.891	76	1.110	3	100	1	72	0	4.042	139
João XXIII	480	43	1.411	48	565	10	93	1	28	0	2.577	102
Joquei Clube	614	47	1.413	62	889	2	102	0	33	0	3.051	111
Olavo Oliveira	102	20	299	28	138	2	18	0	13	0	570	50
Padre Andrade	273	26	568	28	291	5	45	2	11	0	1.188	61
Parque Araxá	239	15	539	25	279	3	34	0	14	0	1.105	43
Parquelândia	755	30	1.517	69	1.043	3	77	1	47	0	3.439	103
Pici	543	70	1.437	60	780	8	167	0	99	1	3.026	139
Presidente Kennedy	638	68	1.298	63	739	10	82	0	43	0	2.800	141
Quintino Cunha	691	49	1.502	48	790	11	78	1	62	0	3.123	109
Rodolfo Teófilo	656	50	1.329	78	976	6	67	1	69	0	3.097	135
Total	8.801	776	20.002	894	11.123	104	1.268	7	690	1	41.884	1.782

Anexo 5 - Covid-19: Número de casos e óbitos por ano, segundo bairros da CORES¹ IV. Fortaleza, 2020-2024*.

Bairros	2020		2021		2022		2023		2024		2020-2024	
	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos
Aeroporto	92	20	194	12	134	1	16	0	9	0	445	33
Benfica	536	23	1.070	69	890	6	84	1	18	0	2.598	99
Bom Futuro	160	20	358	26	201	2	22	1	12	0	753	49
Couto Fernandes	88	9	238	12	102	1	13	0	7	0	448	22
Damas	445	25	965	25	649	3	60	1	26	0	2.145	54
Demócrito Rocha	507	25	1.207	47	608	8	87	0	48	0	2.457	80
Dendê	68	14	312	22	185	1	42	0	15	0	622	37
Fátima	1.261	52	2.145	90	1.795	22	130	1	69	1	5.400	166
Itaoca	222	24	755	33	575	2	35	0	18	0	1.605	59
Itaperi	802	23	1.888	57	982	8	139	0	72	0	3.883	88
Jardim América	391	30	845	43	403	3	60	0	32	0	1.731	76
Jose Bonifácio	381	22	632	27	483	4	60	1	20	0	1.576	54
Montese	1.134	69	2.627	73	1.351	11	167	1	78	0	5.357	154
Pan Americano	227	26	641	28	287	3	39	0	37	0	1.231	57
Parangaba	1.132	64	2.265	119	1.481	11	150	1	94	1	5.122	196
Parreão	157	22	432	32	285	7	34	0	13	0	921	61
Serrinha	922	72	1.888	65	979	9	122	1	99	0	4.010	147
Vila Peri	456	41	1.535	64	611	9	54	1	50	0	2.706	115
Vila União	634	54	1.215	33	776	7	89	0	45	0	2.759	94
Total	9.615	635	21.212	877	12.777	118	1.403	9	762	2	45.769	1.641

Fonte: Casos (SESA/IntegraSUS/Indicadores covid-19. *Dados atualizados em 13 de dezembro de 2024, às 7h40) / Óbitos (Fonte: PMF/SMS/COVIS/CEVEPI/covid-19. *Dados atualizados em 13 de dezembro de 2024, às 13h16). Taxa de Mortalidade acumulada por Bairro = Número total de óbitos do bairro/População do Bairro x 100.000 habitantes.

O total de casos confirmados no período foi 426.330, porém 90 registros possuem valores ausentes no campo ano dos sintomas. **Dados sujeitos a alteração.

¹ Coordenadoria Regional de Saúde (CORES).

INFORME EPIDEMIOLÓGICO

COVID-19

ANEXOS

Anexo 6 - COVID-19: Número de casos e óbitos por ano, segundo bairros da CORES¹ V. Fortaleza, 2020-2024*.

Bairros	2020		2021		2022		2023		2024		2020-2024	
	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos
Aracapé	97	30	400	23	150	3	22	0	15	0	684	56
Bom Jardim	1.223	89	2.630	75	998	9	171	1	117	0	5.139	174
Canindezinho	511	65	1.733	65	595	9	71	0	55	0	2.965	139
Conjunto Ceará I	1.334	57	3.405	80	1.621	7	170	3	81	0	6.611	147
Conjunto Ceará II	231	59	404	88	282	10	32	1	25	0	974	158
Conjunto Esperança	381	21	931	49	349	1	27	0	21	0	1.709	71
Granja Lisboa	743	124	1.784	103	581	8	101	1	65	1	3.274	237
Granja Portugal	857	92	2.057	85	727	8	97	0	73	0	3.811	185
Jardim Cearense	209	30	583	26	284	4	36	0	22	0	1.134	60
Maraponga	879	15	1.780	39	1.077	5	95	1	66	0	3.897	60
Mondubim	1.626	106	4.280	165	1.999	9	267	0	172	0	8.344	280
Novo Mondubim	215	38	459	44	481	4	90	1	49	0	1.294	87
Parque Genibaú	586	65	1.369	45	550	8	77	0	33	0	2.615	118
Parque Presidente Vargas	145	12	469	20	156	1	21	0	15	1	806	34
Parque Santa Rosa	220	24	611	33	236	1	26	0	22	0	1.115	58
Parque São José	239	34	613	14	217	6	42	0	17	0	1.128	54
Planalto Airton Senna	556	65	1.319	81	398	12	51	0	53	1	2.377	159
Prefeito Jose Walter	1.377	113	3.239	136	1.117	23	123	1	122	2	5.978	275
Siqueira	641	57	2.085	71	841	13	148	2	68	0	3.783	143
Vila Manoel Sátiro	494	45	1.053	56	517	6	71	0	30	0	2.165	107
Total	12.564	1.141	31.204	1.298	13.176	147	1.738	11	1.121	5	59.803	2.602

Anexo 7 - COVID-19: Número de casos e óbitos por ano, segundo bairros da CORES¹ VI. Fortaleza, 2020-2024*.

Bairros	2020		2021		2022		2023		2024		2020-2024	
	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos
Aerolândia	417	29	943	30	355	4	65	0	22	0	1.802	63
Alto da Balança	242	22	535	34	198	3	44	0	20	0	1.039	59
Ancuri	223	14	874	14	307	2	59	0	28	0	1.491	30
Barroso	558	47	1.634	42	542	5	107	1	76	0	2.917	95
Boa Vista	586	22	1.098	26	402	3	44	1	46	0	2.176	52
Cajazeiras	353	11	818	30	352	6	38	0	29	0	1.590	47
Cambéba	500	11	981	19	555	2	33	0	25	0	2.094	32
Cidade dos Funcionários	626	15	1.138	50	849	3	71	1	63	0	2.747	69
Coaçú	213	10	518	16	220	3	34	0	11	0	996	29
Curió	129	12	439	7	160	0	12	0	10	0	750	19
Dias Macedo	309	27	713	32	320	2	36	0	26	0	1.404	61
Edson Queiroz	953	43	1.442	44	965	9	89	0	71	0	3.520	96
Guajeru	127	11	314	25	126	2	14	0	9	0	590	38
Jangurussu	1.624	90	4.112	111	2.137	15	334	0	177	0	8.384	216
Jardim das Oliveiras	696	55	1.583	65	596	9	70	0	55	0	3.000	129
Jose de Alencar	492	37	777	26	550	3	29	0	21	0	1.869	66
Lagoa Redonda	711	57	1.597	49	793	10	86	0	43	0	3.230	116
Messejana	2.292	106	4.172	116	1.930	9	214	1	170	0	8.778	232
Palmeiras	524	55	1.068	24	530	11	68	0	65	2	2.255	92
Parque Dois Irmãos	548	45	1.448	82	760	6	93	1	58	0	2.907	134
Parque Iracema	327	8	610	21	458	3	33	0	21	0	1.449	32
Parque Manibura	225	8	431	27	303	2	17	0	16	0	992	37
Parque Santa Maria	179	25	394	20	152	5	15	0	32	0	772	50
Passaré	1.550	69	3.626	77	1.794	15	148	1	132	0	7.250	162
Paupina	341	27	1.194	41	390	4	79	0	40	0	2.044	72
Pedras	144	10	541	14	219	3	41	0	8	0	953	27
Sabiaguaba	112	9	332	6	179	1	17	0	9	0	649	16
São Bento	101	7	275	19	136	0	15	0	12	0	539	26
Sapiranga/Coite	828	43	1.659	33	1.029	7	86	2	46	0	3.648	85
Total	15.930	925	35.266	1.100	17.307	147	1.991	8	1.341	2	71.835	2.182

Fonte: Casos (SESA/IntegraSUS/Indicadores covid-19. *Dados atualizados em 13 de dezembro de 2024, às 7h40) / Óbitos (Fonte: PMF/SMS/COVIS/CEVEPI/covid-19. *Dados atualizados em 13 de dezembro de 2024, às 13h16). Taxa de Mortalidade acumulada por Bairro = Número total de óbitos do bairro/População do Bairro x 100.000 habitantes.

O total de casos confirmados no período foi 426.330, porém 90 registros possuem valores ausentes no campo ano dos sintomas. **Dados sujeitos a alteração.

¹ Coordenadoria Regional de Saúde (CORES).