

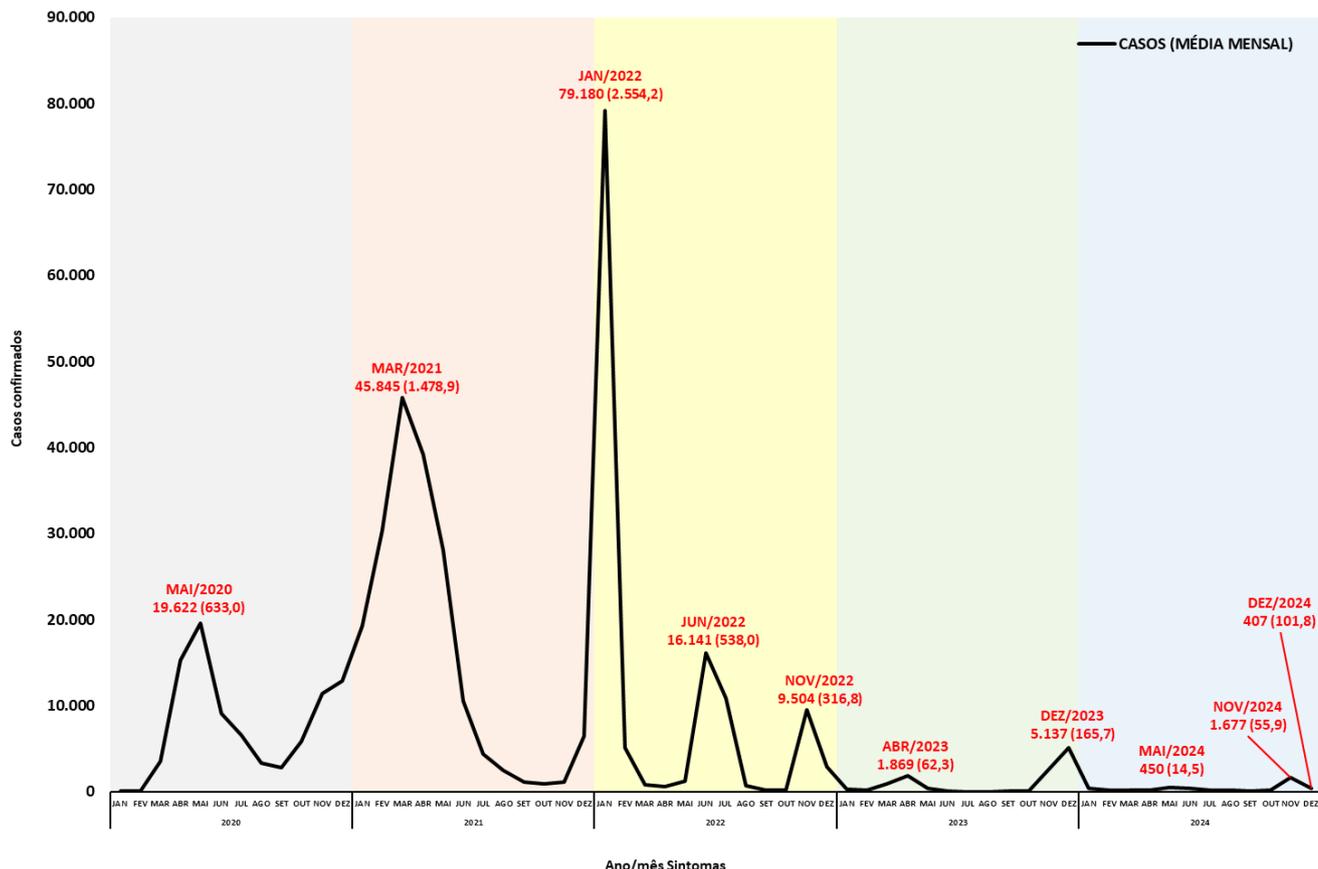
Cenário epidemiológico de casos da pandemia covid-19 em Fortaleza

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). Foram revisados 28.681 casos de 2020 a 2023, totalizando 424.451 casos em Fortaleza até 2024. A grande maioria (89%) dos casos ocorreram em quatro ondas sucessivas:

- * Primeira Onda em 2020, com duração de 5 meses, representando 13% do total de casos, cujo pico ocorreu em maio com 19.622 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 45.845 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 79.180 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 16.141 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 (média de 415 casos nas últimas 4 semanas). A positividade dos exames na 48ª semana epidemiológica foi de 52,7% e na 49ª semana epidemiológica, 55% (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 05 de dezembro de 2024, às 8h04. 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

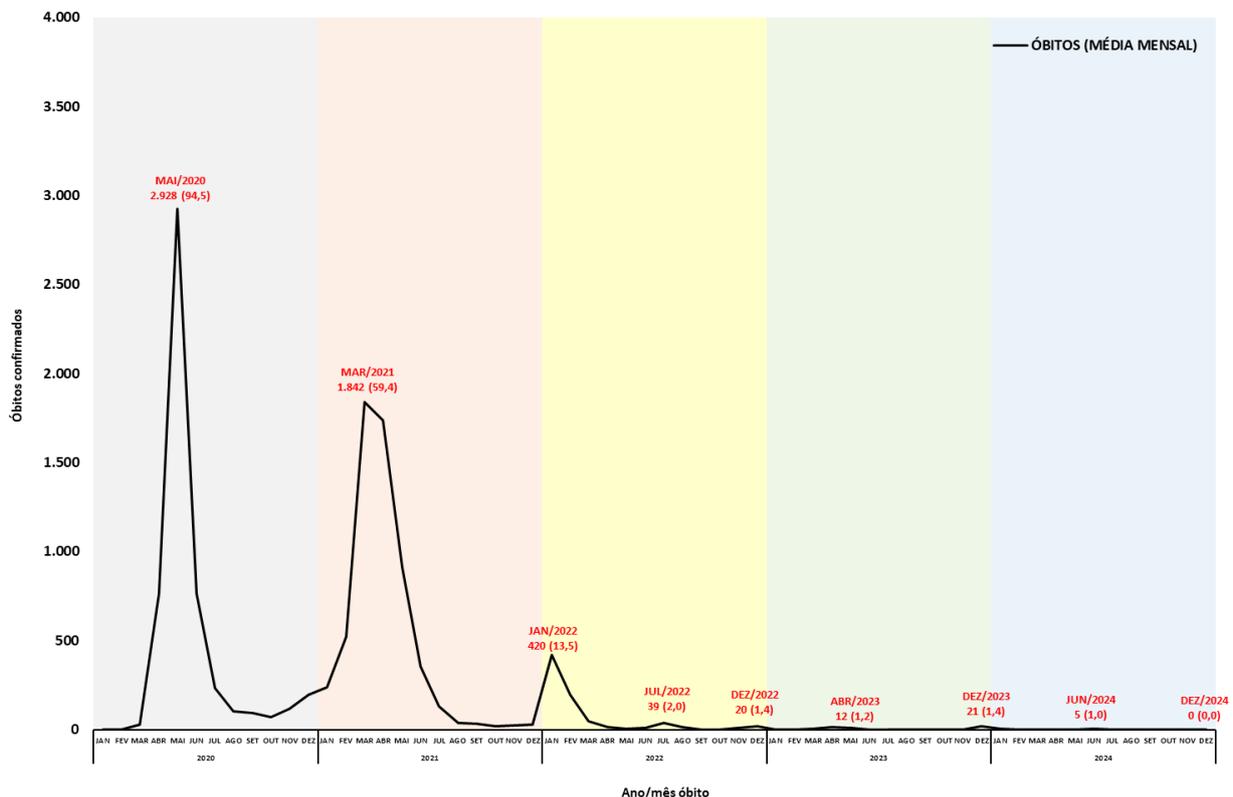
O primeiro registro de falecimento causado pela covid-19 (B34.2) em Fortaleza ocorreu em 21/03/2020. A vítima foi uma mulher de 65 anos residente no bairro Autran Nunes. Desde então, o número atualizado de óbitos de residentes de Fortaleza é de **12.035**. A figura 2 apresenta a série temporal de mortes 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 16 (dezesesseis) 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 e 1 (um) agosto. Até o presente momento, existem 4 (quatro) 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 e 3 (três) em novembro 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 21 de novembro de 2024, às 11h06. Os óbitos estão dispostos de acordo com a data de ocorrência. Dados sujeitos a alteração.

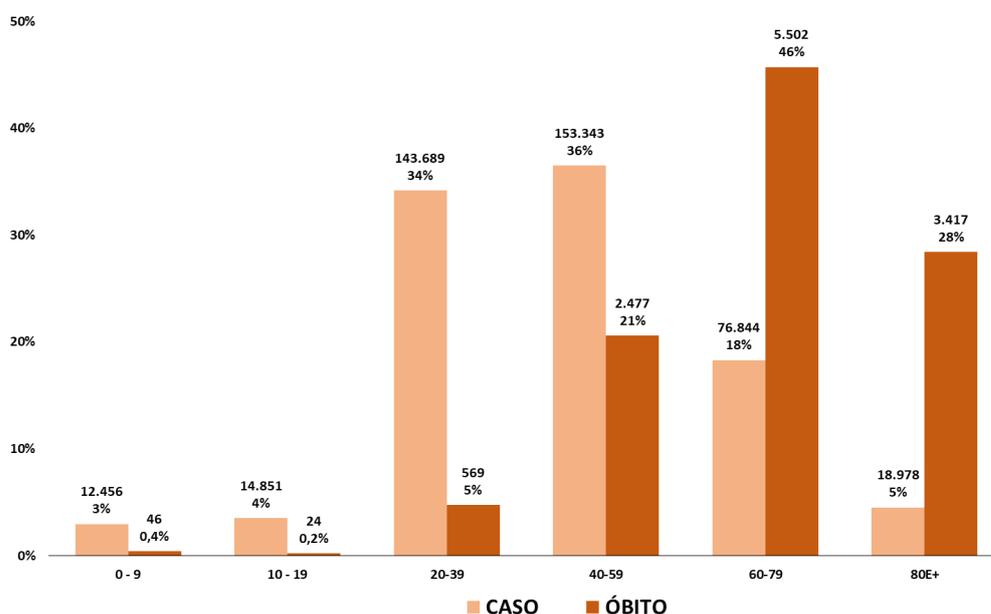
Distribuição de casos e óbitos por sexo e grupo etário

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 21 de novembro de 2024, às 11h06 / **Óbitos** (PMF/SMS/COVIS/CEVEPI/covid-19. *Dados atualizados em 21 de novembro de 2024, às 11h06). **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	779	7	2.493	11	2.001	4	282	2	329	2	5.884	26
	MASCULINO	799	5	2.672	9	2.339	6	316	0	446	0	6.572	20
10 - 19	FEMININO	983	4	3.654	7	2.674	1	219	0	100	0	7.630	12
	MASCULINO	902	8	3.421	4	2.650	0	155	0	93	0	7.221	12
20-39	FEMININO	16.427	76	36.705	126	26.564	7	2.430	1	764	0	82.890	210
	MASCULINO	11.971	113	30.281	233	17.002	13	1.208	0	337	0	60.799	359
40-59	FEMININO	19.413	356	38.735	580	27.812	33	2.708	2	741	1	89.409	972
	MASCULINO	14.933	625	30.517	832	16.899	42	1.224	4	361	2	63.934	1.505
60-79	FEMININO	10.076	1.029	19.365	1.280	12.531	115	1.609	12	514	4	44.095	2.440
	MASCULINO	8.692	1.443	14.709	1.467	8.122	143	859	8	367	1	32.749	3.062
80E+	FEMININO	3.299	845	4.148	761	3.078	249	436	15	215	3	11.176	1.873
	MASCULINO	2.682	791	2.773	574	1.958	167	256	9	133	3	7.802	1.544
TOTAL	FEMININO	50.977	2.317	105.100	2.765	74.660	409	7.684	32	2.663	10	241.084	5.533
	MASCULINO	39.979	2.985	84.373	3.119	48.970	371	4.018	21	1.737	6	179.077	6.502
TOTAL GERAL		90.956	5.302	189.473	5.884	123.630	780	11.702	53	4.400	16	420.161**	12.035

Fonte: **Casos** (SESA/IntegraSUS/Indicadores covid-19. *Dados atualizados em 05 de dezembro de 2024, às 8h04 / **Óbitos** (PMF/SMS/COVIS/CEVEPI/covid-19. *Dados atualizados em 21 de novembro de 2024, às 11h06). **O total de casos confirmados no período foi 424.451, porém 4.290 registros possuem valores ausentes nos campos idade e/ou sexo e/ou ano dos sintomas. **Dados sujeitos a alteração.**

INFORME SEMANAL

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	8.724	971	15.748	708	9.480	108	1.245	9	445	3	35.642	1.799
II	20.048	854	31.406	1.005	23.668	156	2.975	9	634	4	78.731	2.028
III	8.819	776	19.999	894	11.122	104	1.267	7	473	1	41.680	1.782
IV	9.624	635	21.217	877	12.746	118	1.408	9	526	2	45.521	1.641
V	12.574	1.141	31.206	1.298	13.166	147	1.739	11	741	5	59.426	2.602
VI	15.914	925	35.303	1.100	17.306	147	1.992	8	918	1	71.433	2.181
Ignorado	15.920	0	35.379	2	38.878	0	1.085	0	666	0	91.928	2
Fortaleza	91.623	5.302	190.258	5.884	126.366	780	11.711	53	4.403	16	424.361**	12.035

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	682	70	1.320	48	731	10	92	1	27	0	2.852	129
Barra do Ceará	1.652	153	2.871	102	1.810	21	243	2	103	1	6.679	279
Carlito Pamplona	516	89	912	48	456	7	91	0	31	0	2.006	144
Cristo Redentor	602	92	1.027	40	492	3	61	0	17	0	2.199	135
Farias Brito	328	39	569	33	528	6	43	1	16	0	1.484	79
Floresta	215	63	495	50	232	5	49	0	21	0	1.012	118
Jacarecanga	892	63	1.126	41	858	6	142	1	33	1	3.051	112
Jardim Guanabara	447	42	906	36	480	3	64	1	26	0	1.923	82
Jardim Iracema	607	66	1.189	42	640	10	86	1	35	0	2.557	119
Monte Castelo	664	42	1.172	41	817	9	123	1	28	0	2.804	93
Moura Brasil	77	7	141	3	76	2	5	0	6	1	305	13
Pirambú	274	52	353	22	188	2	28	0	13	0	856	76
São Gerardo/Alagadiço	428	33	838	64	618	4	61	0	22	0	1.967	101
Vila Ellery	329	12	661	22	396	2	43	0	10	0	1.439	36
Vila Velha	1.011	148	2.168	116	1.158	18	114	1	57	0	4.508	283
Total	8.724	971	15.748	708	9.480	108	1.245	9	445	3	35.642	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	3.061	89	4.901	140	3.527	30	264	2	73	0	11.826	261
Cais do Porto	305	55	626	20	304	3	43	0	14	0	1.292	78
Centro	1.860	100	3.391	122	1.777	18	179	0	59	0	7.266	240
Cidade 2000	457	13	1.084	28	697	1	68	0	24	0	2.330	42
Cocó	1.461	33	1.615	69	1.616	5	134	0	37	0	4.863	107
Dionísio Torres	950	37	1.156	52	1.378	10	104	0	26	0	3.614	99
Guararapes	531	4	709	17	508	2	25	0	9	0	1.782	23
Joaquim Távora	1.146	54	1.977	85	2.333	17	1.163	0	89	0	6.708	156
De Lourdes	188	4	186	5	165	0	14	0	3	0	556	9
Luciano Cavalcante	1.015	30	1.653	40	1.220	8	80	2	23	0	3.991	80
Manuel Dias Branco	190	7	345	11	243	1	24	0	10	0	812	19
Mucuripe	671	47	1.049	50	634	6	50	0	18	0	2.422	103
Papicu	1.239	50	1.825	34	1.722	9	113	0	48	0	4.947	93
Praia de Iracema	292	7	445	9	341	4	35	0	8	0	1.121	20
Praia do Futuro I	136	14	460	9	183	2	36	1	3	2	818	28
Praia do Futuro II	289	10	651	13	324	2	40	0	10	0	1.314	25
Meireles	3.922	93	4.463	142	3.503	19	242	3	87	2	12.217	259
Salinas	108	7	238	6	214	0	8	0	8	0	576	13
São João do Tauape	716	72	1.641	62	1.108	6	118	1	37	0	3.620	141
Varjota	503	19	719	23	448	4	36	0	11	0	1.717	46
Vicente Pinzon	1.008	109	2.272	68	1.423	9	199	0	37	0	4.939	186
Total	20.048	854	31.406	1.005	23.668	156	2.975	9	634	4	78.731	2.028

Fonte: Casos (SESA/IntegraSUS/Indicadores covid-19. *Dados atualizados em 05 de dezembro de 2024, às 8h04) / Óbitos (Fonte: PMF/SMS/COVIS/CEVEPI/covid-19. *Dados atualizados em 21 de novembro de 2024, às 11h06). 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 424.451, porém 90 registros possuem valores ausentes no campo ano dos sintomas. **Dados sujeitos a alteração.

¹ Coordenadoria Regional de Saúde (CORES).

INFORME SEMANAL

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	375	35	329	9	41	0	5	0	957	74
Antonio Bezerra	955	72	2.202	63	1.143	8	129	0	45	0	4.474	143
Autran Nunes	377	59	698	20	356	2	39	0	16	0	1.486	81
Bela Vista	524	30	977	39	575	5	65	0	21	0	2.162	74
Bom Sucesso	746	81	2.099	108	856	12	106	0	38	0	3.845	201
Dom Lustosa	134	27	423	44	260	5	23	0	9	0	849	76
Henrique Jorge	873	59	1.904	76	1.107	3	99	1	48	0	4.031	139
João XXIII	481	43	1.405	48	568	10	93	1	18	0	2.565	102
Joquei Clube	608	47	1.420	62	889	2	102	0	19	0	3.038	111
Olavo Oliveira	103	20	303	28	140	2	19	0	12	0	577	50
Padre Andrade	270	26	571	28	285	5	46	2	9	0	1.181	61
Parque Araxá	240	15	536	25	277	3	34	0	7	0	1.094	43
Parquelândia	772	30	1.520	69	1.053	3	75	1	30	0	3.450	103
Pici	539	70	1.439	60	774	8	166	0	71	1	2.989	139
Presidente Kennedy	639	68	1.300	63	736	10	82	0	32	0	2.789	141
Quintino Cunha	696	49	1.502	48	789	11	80	1	46	0	3.113	109
Rodolfo Teófilo	655	50	1.325	78	985	6	68	1	47	0	3.080	135
Total	8.819	776	19.999	894	11.122	104	1.267	7	473	1	41.680	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	93	20	192	12	131	1	16	0	5	0	437	33
Benfica	528	23	1.077	69	885	6	85	1	11	0	2.586	99
Bom Futuro	160	20	360	26	197	2	23	1	6	0	746	49
Couto Fernandes	85	9	235	12	102	1	13	0	4	0	439	22
Damas	446	25	971	25	652	3	59	1	16	0	2.144	54
Demócrito Rocha	514	25	1.205	47	602	8	88	0	34	0	2.443	80
Dendê	71	14	308	22	184	1	43	0	11	0	617	37
Fátima	1.254	52	2.144	90	1.798	22	129	1	37	1	5.362	166
Itaoca	220	24	749	33	579	2	35	0	10	0	1.593	59
Itaperi	802	23	1.886	57	976	8	139	0	52	0	3.855	88
Jardim América	401	30	851	43	402	3	60	0	25	0	1.739	76
Jose Bonifácio	380	22	629	27	487	4	60	1	14	0	1.570	54
Montese	1.139	69	2.635	73	1.345	11	168	1	59	0	5.346	154
Pan Americano	227	26	643	28	285	3	39	0	24	0	1.218	57
Parangaba	1.138	64	2.253	119	1.478	11	150	1	70	1	5.089	196
Parreão	157	22	426	32	281	7	35	0	8	0	907	61
Serrinha	922	72	1.893	65	976	9	122	1	80	0	3.993	147
Vila Peri	460	41	1.534	64	614	9	54	1	36	0	2.698	115
Vila União	627	54	1.226	33	772	7	90	0	24	0	2.739	94
Total	9.624	635	21.217	877	12.746	118	1.408	9	526	2	45.521	1.641

Fonte: Casos (SESA/IntegraSUS/Indicadores covid-19. *Dados atualizados em 05 de dezembro de 2024, às 8h04) / Óbitos (Fonte: PMF/SMS/COVIS/CEVEPI/covid-19. *Dados atualizados em 21 de novembro de 2024, às 11h06). 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 424.451, porém 90 registros possuem valores ausentes no campo ano dos sintomas. **Dados sujeitos a alteração.

¹ Coordenadoria Regional de Saúde (CORES).

INFORME SEMANAL

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	96	30	406	23	152	3	21	0	9	0	684	56
Bom Jardim	1.225	89	2.635	75	994	9	170	1	75	0	5.099	174
Canindezinho	511	65	1.729	65	593	9	72	0	33	0	2.938	139
Conjunto Ceará I	1.335	57	3.410	80	1.619	7	172	3	57	0	6.593	147
Conjunto Ceará II	230	59	411	88	286	10	31	1	17	0	975	158
Conjunto Esperança	386	21	930	49	350	1	27	0	9	0	1.702	71
Granja Lisboa	743	124	1.773	103	590	8	102	1	51	1	3.259	237
Granja Portugal	856	92	2.060	85	728	8	96	0	49	0	3.789	185
Jardim Cearense	204	30	588	26	282	4	34	0	14	0	1.122	60
Maraponga	881	15	1.771	39	1.071	5	96	1	44	0	3.863	60
Mondubim	1.628	106	4.265	165	1.995	9	267	0	106	0	8.261	280
Novo Mondubim	214	38	472	44	483	4	91	1	27	0	1.287	87
Parque Genibaú	595	65	1.369	45	550	8	77	0	32	0	2.623	118
Parque Presidente Vargas	147	12	466	20	156	1	21	0	9	1	799	34
Parque Santa Rosa	218	24	622	33	235	1	26	0	15	0	1.116	58
Parque São José	242	34	617	14	215	6	41	0	13	0	1.128	54
Planalto Airton Senna	560	65	1.307	81	394	12	52	0	33	1	2.346	159
Prefeito Jose Walter	1.370	113	3.234	136	1.115	23	124	1	84	2	5.927	275
Siqueira	639	57	2.075	71	840	13	149	2	43	0	3.746	143
Vila Manoel Sátiro	494	45	1.066	56	518	6	70	0	21	0	2.169	107
Total	12.574	1.141	31.206	1.298	13.166	147	1.739	11	741	5	59.426	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	944	30	354	4	65	0	14	0	1.794	63
Alto da Balança	237	22	539	34	195	3	44	0	15	0	1.030	59
Ancuri	220	14	881	14	307	2	59	0	23	0	1.490	30
Barroso	564	47	1.639	42	541	5	108	1	53	0	2.905	95
Boa Vista	588	22	1.104	26	403	3	44	1	29	0	2.168	52
Cajazeiras	359	11	821	30	352	6	39	0	23	0	1.594	47
Cambéba	503	11	974	19	559	2	33	0	13	0	2.082	32
Cidade dos Funcionários	632	15	1.140	50	846	3	71	1	37	0	2.726	69
Coaçu	212	10	512	16	216	3	34	0	6	0	980	29
Curió	126	12	441	7	161	0	12	0	7	0	747	19
Dias Macedo	311	27	710	32	320	2	36	0	14	0	1.391	61
Edson Queiroz	947	43	1.441	44	957	9	88	0	39	0	3.472	96
Guajeru	125	11	310	25	127	2	14	0	8	0	584	38
Jangurussu	1.635	90	4.127	111	2.128	15	334	0	134	0	8.358	216
Jardim das Oliveiras	697	55	1.573	65	591	9	70	0	45	0	2.976	129
Jose de Alencar	493	37	778	26	557	3	28	0	13	0	1.869	66
Lagoa Redonda	712	57	1.600	49	802	10	87	0	26	0	3.227	116
Messejana	2.280	106	4.165	116	1.931	9	213	1	103	0	8.692	232
Palmeiras	524	55	1.064	24	538	11	68	0	55	1	2.249	91
Parque Dois Irmãos	539	45	1.464	82	761	6	94	1	50	0	2.908	134
Parque Iracema	330	8	607	21	464	3	34	0	11	0	1.446	32
Parque Manibura	223	8	428	27	300	2	17	0	11	0	979	37
Parque Santa Maria	182	25	396	20	151	5	14	0	19	0	762	50
Passaré	1.539	69	3.622	77	1.794	15	148	1	95	0	7.198	162
Paupina	341	27	1.198	41	385	4	79	0	28	0	2.031	72
Pedras	143	10	544	14	218	3	42	0	7	0	954	27
Sabiaguaba	111	9	338	6	182	1	17	0	8	0	656	16
São Bento	106	7	275	19	136	0	15	0	10	0	542	26
Sapiranga/Coite	818	43	1.668	33	1.030	7	85	2	22	0	3.623	85
Total	15.914	925	35.303	1.100	17.306	147	1.992	8	918	1	71.433	2.181

Fonte: Casos (SESA/IntegraSUS/Indicadores covid-19. *Dados atualizados em 05 de dezembro de 2024, às 8h04) / Óbitos (Fonte: PMF/SMS/COVIS/CEVEPI/covid-19. *Dados atualizados em 21 de novembro de 2024, às 11h06). 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 424.451, porém 90 registros possuem valores ausentes no campo ano dos sintomas. **Dados sujeitos a alteração.

¹ Coordenadoria Regional de Saúde (CORES).