

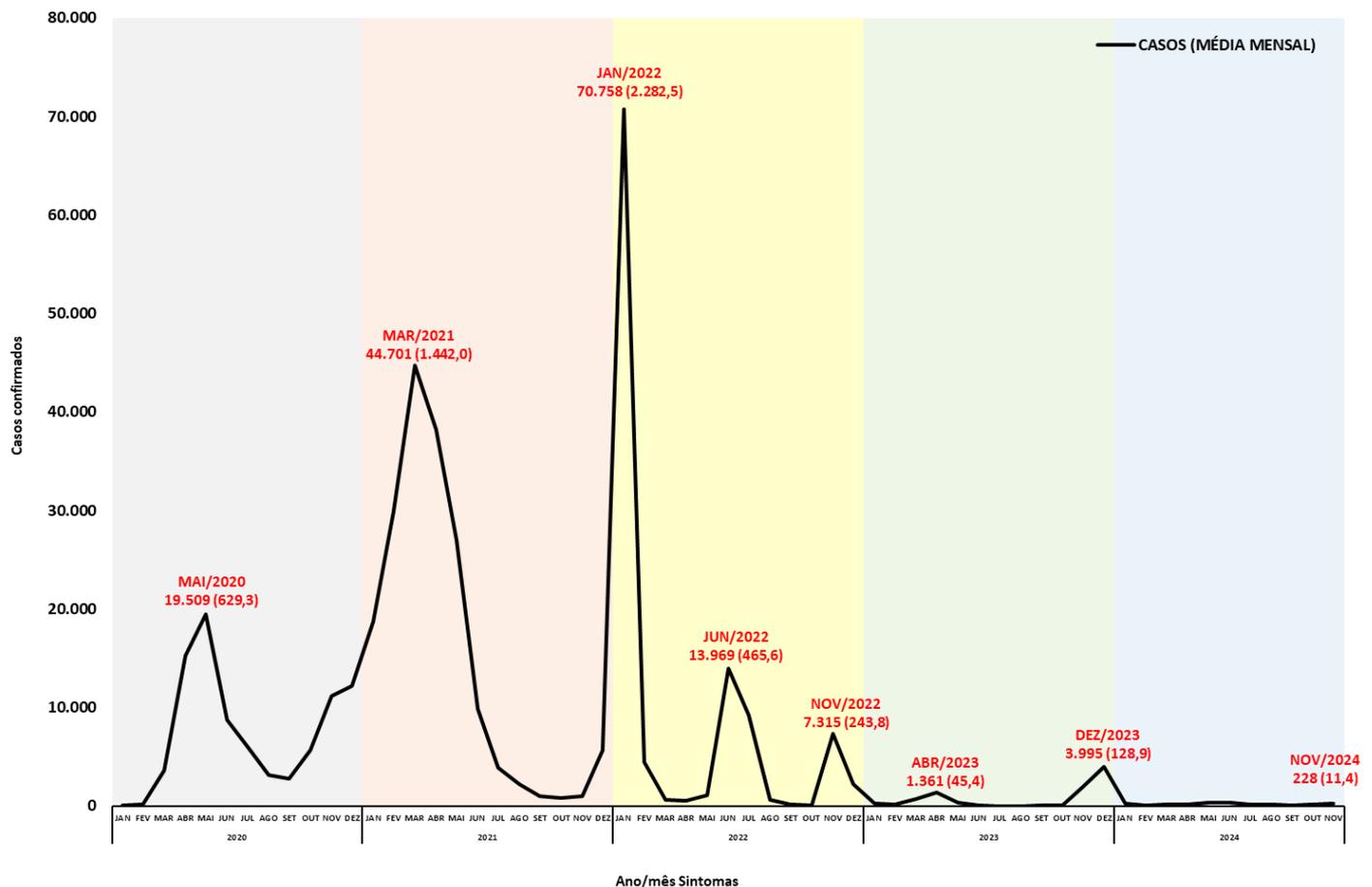
Cenário epidemiológico de casos da pandemia covid-19 em Fortaleza

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 393.456 casos em Fortaleza, dos quais 89% ocorreram em quatro ondas sucessivas:

- ✓ Primeira onda: teve duração de 4 meses e correspondeu a 12% do total de casos, atingindo o pico em maio de 2020, com 19.509 casos registrados e uma média mensal superior a 600 casos. A redução significativa da transmissão começou em julho, quando os casos caíram para níveis residuais.
- ✓ Segunda onda: durou 10 meses e foi responsável por 50% do total de casos. O aumento gradual começou entre outubro e dezembro de 2020. Em janeiro de 2021, a variante Gama foi identificada, tornando-se predominante, com o pico de casos em março, totalizando 44.701 casos e uma média mensal superior a 1.440 confirmações. Entre julho e outubro, a transmissão atingiu níveis residuais. Também em janeiro de 2021, a vacinação foi iniciada em Fortaleza.
- ✓ Terceira onda: teve duração de 3 meses e foi responsável por 20% do total de casos. Foi marcada por um crescimento exponencial no final de dezembro de 2021, causado pela variante Ômicron. O pico dessa onda ocorreu em janeiro de 2022, com 70.758 casos confirmados, resultando em uma média mensal de 2.282,5 casos.
- ✓ Quarta onda: durou cerca de 3 meses e correspondeu a 6% do total de casos. O pico ocorreu em junho de 2022, com 13.969 casos, seguido de uma rápida redução no mês seguinte. Em novembro do mesmo ano, houve um novo aumento de casos, provavelmente causado pelas sublinhagens BQ.1 e BE.9.

O cenário epidemiológico de 2024 apresentou uma redução na transmissão, com uma média semanal inferior a 50 casos. Esse número aumentou para pouco mais de 100 casos nas semanas 21 e 22 (19/05 a 01/06), mas retornando ao nível anterior nas semanas seguintes, mantendo-se estável até o início de novembro. No entanto, houve um novo aumento, alcançando novamente 100 casos nas semanas 45 e 46 (03 a 16/11). Recomenda-se intensificar a testagem de casos suspeitos, ampliando 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 21 de novembro de 2024, às 8h28. 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.**

Cenário epidemiológico de óbitos da pandemia covid-19 em Fortaleza

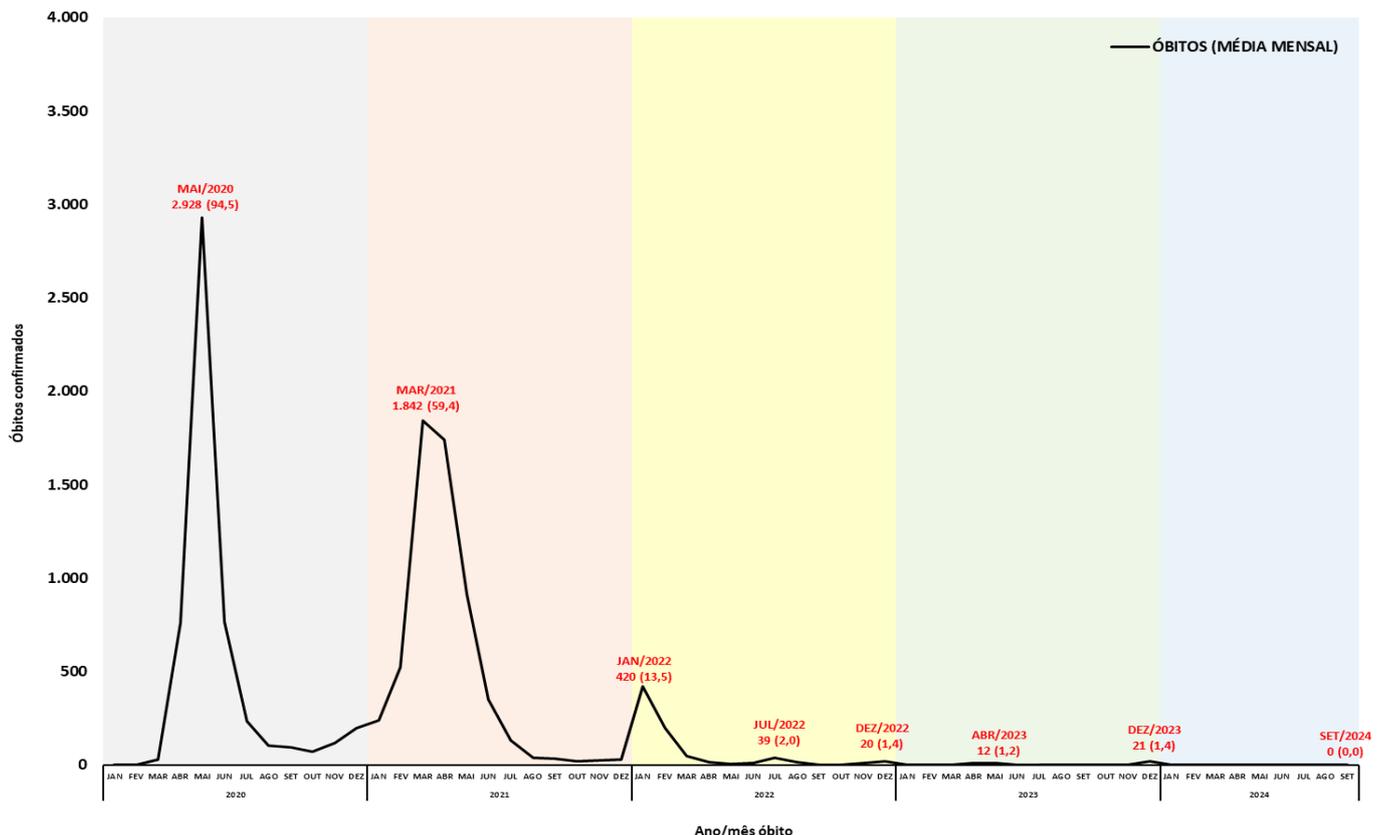
O primeiro registro de falecimento causado pela covid-19 (B34.2) em Fortaleza ocorreu em 21/03/2020. A vítima foi uma mulher de 65 anos residente no bairro Autran Nunes. Desde então, o número atualizado de óbitos de residentes de Fortaleza é de **12.035**. A figura 2 apresenta a série temporal de mortes 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 (dezesseis) 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, existe 1 (um) óbito registrado 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.

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 8h47. Os óbitos estão dispostos de acordo com a data de ocorrência.

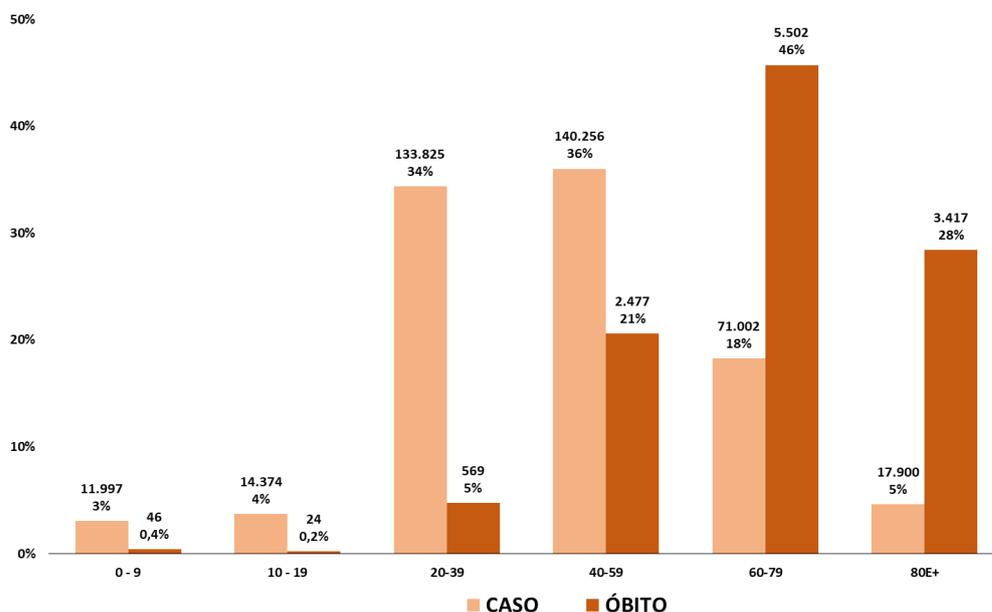
Distribuição de casos e óbitos por sexo e grupo etário

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:

- ♦ 71% dos casos e 25% das mortes foram confirmados na população de 20-59 anos;
- ♦ 22% 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 8h28 / **Óbitos** (PMF/SMS/COVIS/CEVEPI/covid-19. *Dados atualizados em 10 de setembro de 2024, às 8h47). **Valores percentuais estão aproximados.**

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	773	7	2.463	11	1.917	4	269	2	243	2	5.665	26
	MASCULINO	801	5	2.622	9	2.248	6	306	0	355	0	6.332	20
10 - 19	FEMININO	972	4	3.605	7	2.549	1	212	0	58	0	7.396	12
	MASCULINO	891	8	3.385	4	2.512	0	147	0	43	0	6.978	12
20-39	FEMININO	16.073	76	35.352	126	23.038	7	1.849	1	270	0	76.582	210
	MASCULINO	11.743	113	29.398	233	15.021	13	952	0	129	0	57.243	359
40-59	FEMININO	18.767	356	36.953	580	23.315	33	1.825	2	251	1	81.111	972
	MASCULINO	14.482	625	29.269	832	14.347	42	887	4	160	2	59.145	1.505
60-79	FEMININO	9.764	1.029	18.569	1.280	10.853	115	1.212	12	237	4	40.635	2.440
	MASCULINO	8.441	1.443	14.075	1.467	6.991	143	660	8	200	1	30.367	3.062
80E+	FEMININO	3.227	845	4.014	761	2.790	249	380	15	143	3	10.554	1.873
	MASCULINO	2.622	791	2.655	574	1.772	167	212	9	85	3	7.346	1.544
TOTAL	FEMININO	49.576	2.317	100.956	2.765	64.462	409	5.747	32	1.202	10	221.943	5.533
	MASCULINO	38.980	2.985	81.404	3.119	42.891	371	3.164	21	972	6	167.411	6.502
TOTAL GERAL		88.556	5.302	182.360	5.884	107.353	780	8.911	53	2.174	16	389.354*	12.035

Fonte: **Casos** (SESA/IntegraSUS/Indicadores covid-19. *Dados atualizados em 21 de novembro de 2024, às 8h28 / **Óbitos** (PMF/SMS/COVIS/CEVEPI/covid-19. *Dados atualizados em 10 de setembro de 2024, às 8h47). **O total de casos confirmados no período foi 393.456, porém 4.102 registros possuem valores ausentes nos campos idade, sexo e ano dos sintomas.

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	8.597	971	15.484	708	8.475	108	963	9	231	3	33.750	1.799
II	19.459	854	30.110	1.005	20.111	156	2.139	9	249	4	72.068	2.028
III	8.672	776	19.675	894	9.875	104	1.021	7	233	1	39.476	1.782
IV	9.384	635	20.692	877	11.224	118	1.035	9	243	2	42.578	1.641
V	12.394	1.141	30.721	1.298	11.716	147	1.394	11	392	5	56.617	2.602
VI	15.587	925	34.605	1.100	15.205	147	1.540	8	440	1	67.377	2.181
Ignorado	15.095	0	31.859	2	33.419	0	828	0	389	0	81.590	2
Fortaleza	89.188	5.302	183.146	5.884	110.025	780	8.920	53	2.177	16	393.456	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	677	70	1.314	48	661	10	67	1	16	0	2.735	129
Barra do Ceará	1.650	153	2.826	102	1.653	21	198	2	52	1	6.379	279
Carlito Pamplona	497	89	895	48	417	7	72	0	18	0	1.899	144
Cristo Redentor	592	92	1.014	40	435	3	50	0	11	0	2.102	135
Farias Brito	318	39	546	33	464	6	28	1	9	0	1.365	79
Floresta	209	63	492	50	204	5	44	0	12	0	961	118
Jacarecanga	877	63	1.097	41	736	6	97	1	13	1	2.820	112
Jardim Guanabara	450	42	907	36	420	3	52	1	10	0	1.839	82
Jardim Iracema	599	66	1.175	42	577	10	69	1	25	0	2.445	119
Monte Castelo	655	42	1.131	41	727	9	86	1	12	0	2.611	93
Moura Brasil	70	7	136	3	69	2	4	0	2	1	281	13
Pirambú	271	52	339	22	169	2	24	0	5	0	808	76
São Gerardo/Alagadiço	424	33	819	64	533	4	44	0	10	0	1.830	101
Vila Ellery	315	12	640	22	347	2	31	0	2	0	1.335	36
Vila Velha	993	148	2.153	116	1.063	18	97	1	34	0	4.340	283
Total	8.597	971	15.484	708	8.475	108	963	9	231	3	33.750	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	2.956	89	4.681	140	2.937	30	184	2	27	0	10.785	261
Cais do Porto	304	55	624	20	278	3	35	0	6	0	1.247	78
Centro	1.838	100	3.326	122	1.571	18	137	0	25	0	6.897	240
Cidade 2000	442	13	1.051	28	619	1	50	0	3	0	2.165	42
Cocó	1.417	33	1.536	69	1.322	5	78	0	11	0	4.364	107
Dionísio Torres	916	37	1.105	52	1.189	10	66	0	11	0	3.287	99
Guararapes	502	4	668	17	424	2	15	0	2	0	1.611	23
Joaquim Távora	1.112	54	1.871	85	1.975	17	827	0	53	0	5.838	156
De Lourdes	179	4	169	5	135	0	9	0	0	0	492	9
Luciano Cavalcante	980	30	1.587	40	1.040	8	56	2	8	0	3.671	80
Manuel Dias Branco	188	7	339	11	201	1	19	0	4	0	751	19
Mucuripe	667	47	1.011	50	536	6	38	0	6	0	2.258	103
Papicu	1.214	50	1.752	34	1.501	9	82	0	13	0	4.562	93
Praia de Iracema	286	7	429	9	290	4	29	0	6	0	1.040	20
Praia do Futuro I	134	14	449	9	161	2	31	1	1	2	776	28
Praia do Futuro II	288	10	645	13	290	2	38	0	4	0	1.265	25
Meireles	3.758	93	4.126	142	2.845	19	150	3	32	2	10.911	259
Salinas	105	7	236	6	187	0	7	0	0	0	535	13
São João do Tauape	703	72	1.599	62	987	6	96	1	15	0	3.400	141
Varjota	488	19	682	23	380	4	29	0	3	0	1.582	46
Vicente Pinzon	982	109	2.224	68	1.243	9	163	0	19	0	4.631	186
Total	19.459	854	30.110	1.005	20.111	156	2.139	9	249	4	72.068	2.028

Fonte: Casos (SESA/IntegraSUS/Indicadores covid-19. *Dados atualizados em 21 de novembro de 2024, às 8h28)/Óbitos (Fonte: PMF/SMS/COVIV/CEVEPI/covid-19. *Dados atualizados em 10 de setembro de 2024, às 8h47). Taxa de Mortalidade acumulada por Bairro = Número total de óbitos do bairro/População do Bairro x 100.000 habitantes.

*A diferença em relação ao total geral deve-se à falta de registro do bairro de residência de alguns casos.

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	205	30	376	35	293	9	35	0	1	0	910	74
Antonio Bezerra	934	72	2.174	63	1.009	8	97	0	23	0	4.237	143
Autran Nunes	369	59	684	20	328	2	37	0	11	0	1.429	81
Bela Vista	514	30	949	39	516	5	52	0	10	0	2.041	74
Bom Sucesso	731	81	2.069	108	768	12	94	0	12	0	3.674	201
Dom Lustosa	131	27	413	44	231	5	20	0	4	0	799	76
Henrique Jorge	862	59	1.877	76	983	3	77	1	24	0	3.823	139
João XXIII	470	43	1.398	48	502	10	75	1	9	0	2.454	102
Joquei Clube	602	47	1.379	62	776	2	81	0	6	0	2.844	111
Olavo Oliveira	100	20	300	28	122	2	17	0	7	0	546	50
Padre Andrade	269	26	565	28	259	5	36	2	3	0	1.132	61
Parque Araxá	235	15	532	25	238	3	30	0	4	0	1.039	43
Parquelândia	748	30	1.476	69	910	3	46	1	10	0	3.190	103
Pici	537	70	1.414	60	705	8	138	0	39	1	2.833	139
Presidente Kennedy	629	68	1.255	63	645	10	62	0	19	0	2.610	141
Quintino Cunha	693	49	1.516	48	711	11	71	1	30	0	3.021	109
Rodolfo Teófilo	643	50	1.298	78	879	6	53	1	21	0	2.894	135
Total	8.672	776	19.675	894	9.875	104	1.021	7	233	1	39.476	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	193	12	112	1	10	0	0	0	408	33
Benfica	525	23	1.041	69	770	6	58	1	3	0	2.397	99
Bom Futuro	151	20	353	26	174	2	15	1	3	0	696	49
Couto Fernandes	88	9	227	12	93	1	11	0	2	0	421	22
Damas	425	25	955	25	587	3	47	1	6	0	2.020	54
Demócrito Rocha	494	25	1.158	47	525	8	60	0	21	0	2.258	80
Dendê	62	14	307	22	165	1	32	0	7	0	573	37
Fátima	1.215	52	2.065	90	1.560	22	81	1	8	1	4.929	166
Itaoca	222	24	741	33	524	2	28	0	5	0	1.520	59
Itaperi	788	23	1.842	57	873	8	105	0	31	0	3.639	88
Jardim América	380	30	827	43	362	3	51	0	9	0	1.629	76
Jose Bonifácio	371	22	618	27	426	4	46	1	7	0	1.468	54
Montese	1.108	69	2.565	73	1.175	11	120	1	27	0	4.995	154
Pan Americano	227	26	646	28	238	3	34	0	16	0	1.161	57
Parangaba	1.100	64	2.191	119	1.301	11	109	1	29	1	4.730	196
Parreão	152	22	418	32	243	7	28	0	4	0	845	61
Serrinha	915	72	1.844	65	872	9	91	1	42	0	3.764	147
Vila Peri	449	41	1.513	64	536	9	41	1	16	0	2.555	115
Vila União	619	54	1.188	33	688	7	68	0	7	0	2.570	94
Total	9.384	635	20.692	877	11.224	118	1.035	9	243	2	42.578	1.641

Fonte: Casos (SESA/IntegraSUS/Indicadores covid-19. *Dados atualizados em 21 de novembro de 2024, às 8h28) / Óbitos (Fonte: PMF/SMS/COVIS/CEVEPI/covid-19. *Dados atualizados em 10 de setembro de 2024, às 8h47). Taxa de Mortalidade acumulada por Bairro = Número total de óbitos do bairro/População do Bairro x 100.000 habitantes.

*A diferença em relação ao total geral deve-se à falta de registro do bairro de residência de alguns casos.

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	94	30	394	23	143	3	17	0	6	0	654	56
Bom Jardim	1.204	89	2.588	75	888	9	138	1	42	0	4.860	174
Canindezinho	501	65	1.716	65	541	9	61	0	18	0	2.837	139
Conjunto Ceará I	1.320	57	3.344	80	1.428	7	129	3	28	0	6.249	147
Conjunto Ceará II	225	59	400	88	253	10	27	1	5	0	910	158
Conjunto Esperança	375	21	919	49	312	1	20	0	6	0	1.632	71
Granja Lisboa	739	124	1.766	103	508	8	87	1	28	1	3.128	237
Granja Portugal	854	92	2.016	85	616	8	70	0	30	0	3.586	185
Jardim Cearense	198	30	572	26	239	4	30	0	8	0	1.047	60
Maraponga	857	15	1.729	39	957	5	68	1	13	0	3.624	60
Mondubim	1.605	106	4.218	165	1.764	9	218	0	60	0	7.865	280
Novo Mondubim	217	38	451	44	446	4	67	1	11	0	1.192	87
Parque Genibaú	589	65	1.354	45	500	8	65	0	16	0	2.524	118
Parque Presidente Vargas	143	12	462	20	143	1	20	0	4	1	772	34
Parque Santa Rosa	214	24	612	33	215	1	25	0	8	0	1.074	58
Parque São José	236	34	611	14	191	6	36	0	6	0	1.080	54
Planalto Airton Senna	548	65	1.287	81	360	12	46	0	23	1	2.264	159
Prefeito Jose Walter	1.353	113	3.179	136	966	23	89	1	45	2	5.632	275
Siqueira	634	57	2.049	71	771	13	125	2	24	0	3.603	143
Vila Manoel Sátiro	488	45	1.054	56	475	6	56	0	11	0	2.084	107
Total	12.394	1.141	30.721	1.298	11.716	147	1.394	11	392	5	56.617	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	413	29	928	30	323	4	55	0	6	0	1.725	63
Alto da Balança	231	22	522	34	177	3	39	0	9	0	978	59
Ancuri	214	14	866	14	272	2	51	0	14	0	1.417	30
Barroso	546	47	1.615	42	480	5	91	1	21	0	2.753	95
Boa Vista	571	22	1.083	26	348	3	36	1	13	0	2.051	52
Cajazeiras	338	11	802	30	308	6	25	0	12	0	1.485	47
Cambéba	488	11	940	19	488	2	20	0	4	0	1.940	32
Cidade dos Funcionários	615	15	1.103	50	712	3	44	1	8	0	2.482	69
Coaçú	206	10	510	16	194	3	26	0	3	0	939	29
Curió	127	12	432	7	150	0	9	0	2	0	720	19
Dias Macedo	312	27	704	32	286	2	30	0	6	0	1.338	61
Edson Queiroz	926	43	1.405	44	831	9	64	0	23	0	3.249	96
Guajeru	128	11	313	25	114	2	11	0	6	0	572	38
Jangurussu	1.616	90	4.032	111	1.897	15	277	0	67	0	7.889	216
Jardim das Oliveiras	678	55	1.569	65	506	9	50	0	27	0	2.830	129
Jose de Alencar	480	37	750	26	471	3	21	0	8	0	1.730	66
Lagoa Redonda	703	57	1.571	49	689	10	61	0	15	0	3.039	116
Messejana	2.237	106	4.108	116	1.687	9	154	1	40	0	8.226	232
Palmeiras	519	55	1.036	24	481	11	58	0	30	1	2.124	91
Parque Dois Irmãos	528	45	1.422	82	683	6	74	1	21	0	2.728	134
Parque Iracema	316	8	597	21	402	3	22	0	5	0	1.342	32
Parque Manibura	219	8	408	27	264	2	10	0	8	0	909	37
Parque Santa Maria	175	25	386	20	133	5	10	0	6	0	710	50
Passaré	1.509	69	3.560	77	1.589	15	105	1	49	0	6.812	162
Paupina	339	27	1.186	41	347	4	66	0	13	0	1.951	72
Pedras	146	10	533	14	191	3	36	0	2	0	908	27
Sabiaguaba	105	9	330	6	157	1	15	0	5	0	612	16
São Bento	96	7	274	19	121	0	13	0	6	0	510	26
Sapiranga/Coite	806	43	1.620	33	904	7	67	2	11	0	3.408	85
Total	15.587	925	34.605	1.100	15.205	147	1.540	8	440	1	67.377	2.181

Fonte: Casos (SESA/IntegraSUS/Indicadores covid-19). *Dados atualizados em 21 de novembro de 2024, às 8h28) / Óbitos (Fonte: PMF/SMS/COVIS/CEVEPI/covid-19. *Dados atualizados em 10 de setembro de 2024, às 8h47). Taxa de Mortalidade acumulada por Bairro = Número total de óbitos do bairro/População do Bairro x 100.000 habitantes.

*A diferença em relação ao total geral deve-se à falta de registro do bairro de residência de alguns casos.

¹ Coordenadoria Regional de Saúde (CORES).