

Informe epidemiológico

Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)

A Secretaria da Saúde do Estado do Ceará, através da Célula de Imunização (CEMUN) e do Centro de Informações Estratégicas em Vigilância em Saúde (CIEVS), da Coordenadoria de Vigilância Epidemiológica e Prevenção em Saúde (COVEP), vem por meio desta INFORMAR sobre a situação epidemiológica da doença causada pelo novo Coronavírus (COVID-19) no estado do Ceará.

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA INFECÇÃO PELO COVID-19 NO ESTADO DO CEARÁ

No Ceará, até 1º de abril de 2020, foram confirmados 445 casos de COVID-19. Para todos os casos confirmados, o critério utilizado é o laboratorial. Destes, 413 (92,8%) são residentes na capital e os demais no interior e região metropolitana do estado. Foram confirmados nove óbitos pela doença no Estado, representando uma letalidade de 2,0%. Do total de municípios do estado, 15 (8,5%) confirmaram casos em residentes. Dois novos municípios, Eusébio e Tianguá, pertencentes às Regiões de Saúde Fortaleza e Norte, confirmaram casos e óbitos por COVID-19.

Tabela 1. Distribuição dos casos confirmados de COVID-19, segundo município de residência, Ceará, 1º de abril de 2020*

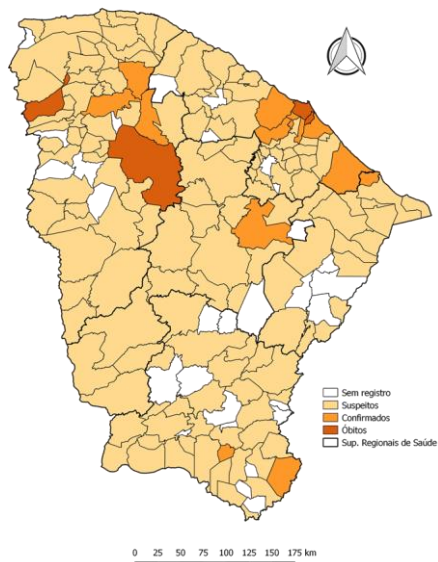
MUNICÍPIO	CONFIRMADOS	INCIDÊNCIA POR 100 MIL HAB.	ÓBITOS	LETALIDADE (%)
Aquiraz	14	17,6	-	-
Beberibe	1	1,9	-	-
Caucaia	1	0,3	-	-
Eusébio	1	1,9	1	100,0
Fortaleza	413	15,6	6	1,5
Fortim	1	6,1	-	-
Itaitinga	1	2,5	-	-
Juazeiro do Norte	1	0,4	-	-
Maracanaú	1	0,4	-	-
Maranguape	1	0,8	-	-
Mauriti	1	2,1	-	-
Quixadá	2	2,3	-	-
Santa Quitéria	1	2,3	1	100,0
Sobral	5	2,4	-	-
Tianguá	1	1,3	1	100,0
TOTAL	445	4,4	9	2,0

Fonte: GAL/LACEN-CE, Rede DASA, Hipólito Monte, Clementino Fraga, Hermes Pardini e DB. *Dados sujeitos a revisão, atualizados às 16:00h.

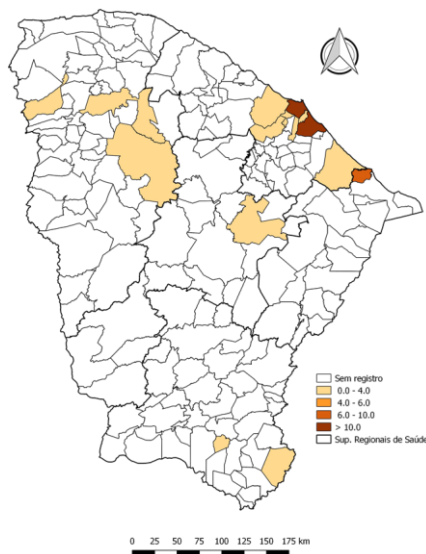
Informe epidemiológico

Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)

Mapa 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19, por município de residência, Ceará, 01 de abril de 2020*



Mapa 2. Incidência dos casos confirmados de COVID-19, por município de residência, Ceará, 01 de abril de 2020*



Fonte: Redcap, GAL/LACEN-CE, Rede DASA, Hipólito Monte, Clementino Fraga, Hermes Pardini e DB.

*Dados sujeitos a revisão, atualizados às 16:00h.

PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS CASOS CONFIRMADOS

Dentre os casos confirmados, 257 (57,8%) estão na faixa etária de 20 a 49 anos de idade e a maior incidência é na faixa etária de 50 a 69 (14,5 casos por 100 mil habitantes para os homens e 8,3 casos por 100 mil habitantes entre as mulheres). Os homens foram mais acometidos, representando 54,4% (242/445) das infecções pelo COVID-19.

Tabela 2. Casos confirmados de COVID-19, incidência por sexo e faixa etária, Ceará, 1º de abril de 2020*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO			FEMININO		
	n	%	Incidência	n	%	Incidência
Menor de 1 ano	0	0,0	0,0	4	2,0	5,8
1 a 9 anos	3	1,2	0,5	2	1,0	0,3
10 a 19 anos	4	1,7	0,5	6	3,0	0,7
20 a 49 anos	134	55,4	7,1	123	60,6	6,1
50 a 69 anos	79	32,6	14,5	53	26,1	8,3
70 anos a mais	22	9,1	11,4	15	7,4	6,0
TOTAL	242	100	5,8	203	100	4,6

Fonte: Redcap, GAL/LACEN-CE, Rede DASA, Hipólito Monte, Clementino Fraga, Hermes Pardini e DB.

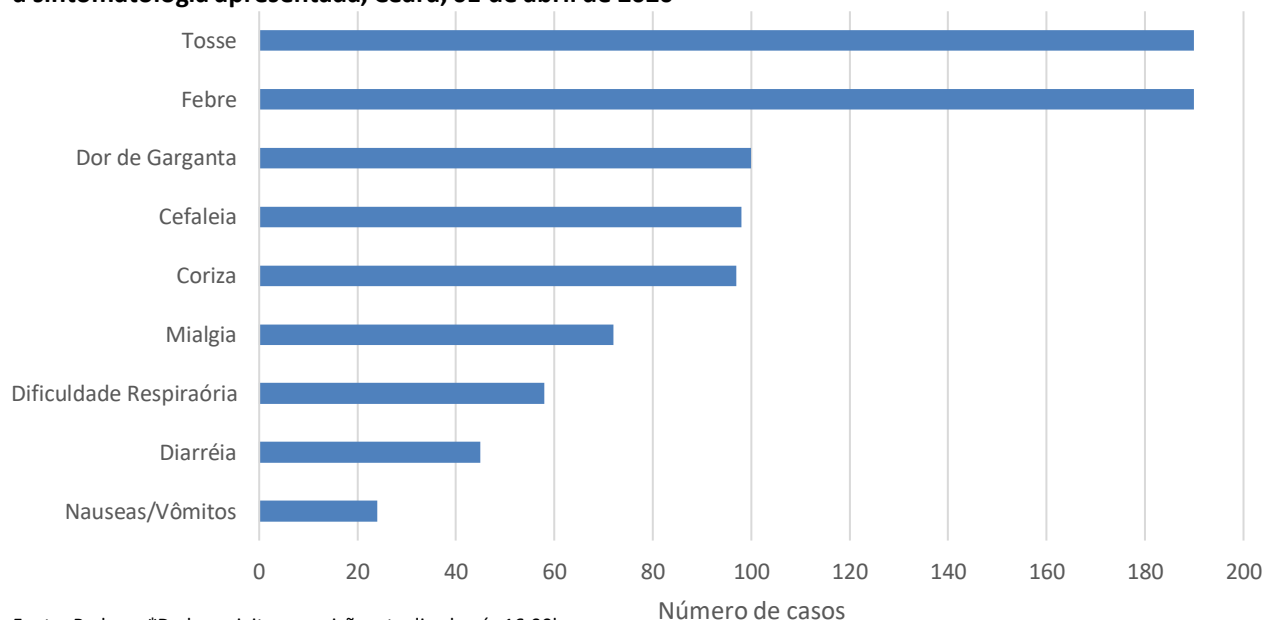
*Dados sujeitos a revisão, atualizados às 16:00h.

Informe epidemiológico

Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)

O Ceará tem **445 casos confirmados laboratorialmente**. Destes, 250 foram notificados nos Sistemas de Informação Oficiais (REDCAP ou SIVEP-Gripe). Somados aos 824 (14,4%) descartados e 4.650 (81,0%) em investigação, resultam no total de 5.724 notificações (confirmados laboratorialmente, descartados e em investigação). A principal sintomatologia foi febre e tosse (76,1%), coriza (38,2%), dor de garganta (37,6%) e cefaleia (21,7%).

Figura 1. Proporção de casos confirmados de COVID-19, notificados no sistema de informação, de acordo com a sintomatologia apresentada, Ceará, 01 de abril de 2020*



Fonte: Redcap. *Dados sujeitos a revisão, atualizados às 16:00h.

Ainda dos casos confirmados e notificados nos sistemas oficiais, 50 (20,0%) tinham doença cardiovascular (incluindo hipertensão), 29 (11,6%) tinham diabetes, 8 (3,2%) tinham doença pulmonar crônica e 5 (2,4%) eram imunodeficientes.

Tabela 3. Distribuição dos óbitos confirmados de COVID-19, por sexo e faixa etária, Ceará, 01 de abril de 2020*

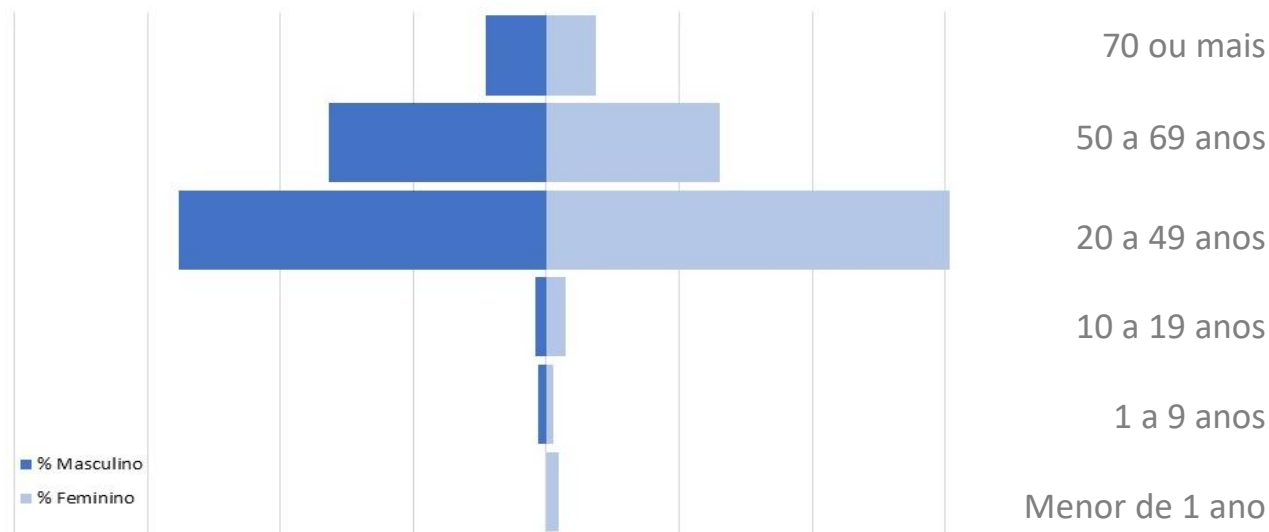
Município de residência	Internação (dias)	Evolução (dias)	Sexo	Idade	Doenças crônicas pré-existent
Fortaleza	5	11	Masculino	72	Diabetes Mellitus (DM)
Fortaleza	2	9	Feminino	84	Doença cardiovascular + DM
Fortaleza	0	4	Feminino	85	Doença cardiovascular + DM
Fortaleza	0	8	Masculino	65	Doença cardiovascular
Fortaleza	5	5	Masculino	71	Doença cardiovascular
Santa Quitéria	7	11	Feminino	60	Doença cardiovascular + DM + Asma
Fortaleza	0	8	Masculino	45	Obesidade
Eusébio	3	8	Masculino	77	Doença neurológica
Tianguá	1	7	Feminino	89	Doença cardiovascular

Fonte: Redcap. *Dados sujeitos a revisão, atualizados às 16:00h.

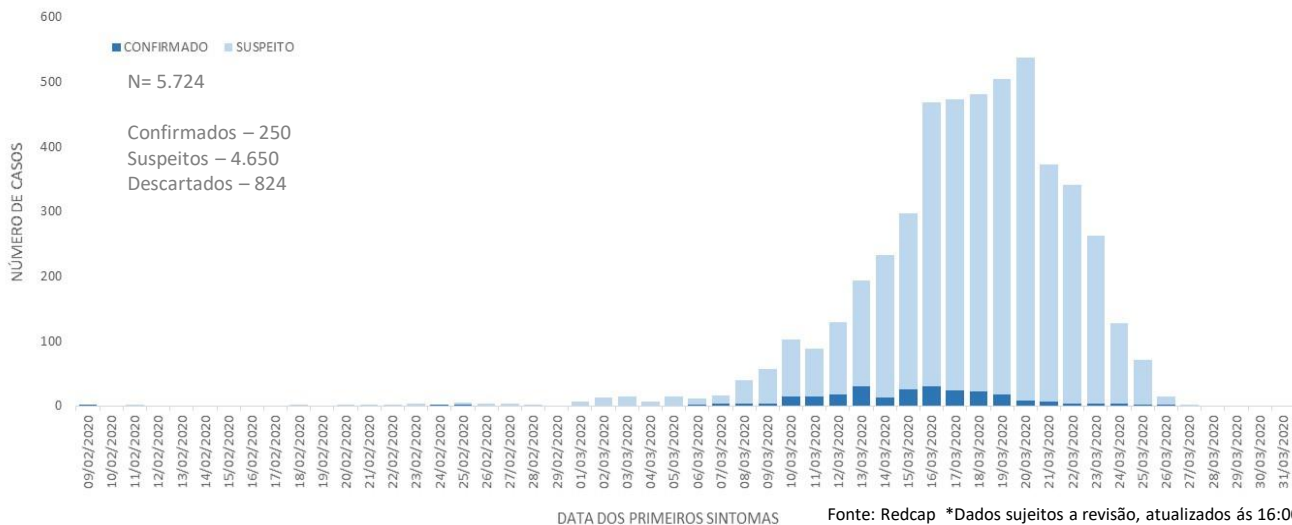
Informe epidemiológico

Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)

Curva etária dos casos confirmados de COVID-19, segundo faixa etária, Ceará, 2020*



Curva epidemiológica dos casos confirmados e suspeitos de COVID-19, segundo início dos sintomas, Ceará, 2020*



HOSPITALIZAÇÕES

Dentre os 445 casos confirmados, 51 (11,4%) estão hoje em internação hospitalar sendo que destes, 30 (58,8%) estão hospitalizados em enfermarias, 21 (41,1%) estão em Unidades de Terapia Intensiva (UTI) e 35 (7,8%) receberam alta hospitalar nos últimos cinco dias. Houve incremento de 30,3% no número de casos confirmados internados em enfermarias (em 31/03/2020 eram 23 casos) e decréscimo de 4,5% de casos confirmados em UTI (em 31/03/2020 eram 12). Do total de pacientes internados em UTI, todos estão em hospitais de Fortaleza. Há pacientes internados em enfermarias de Caucaia, Fortaleza e Juazeiro do Norte.

Informe epidemiológico

Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)

Tabela 4. Hospitalizações de casos confirmados de COVID-19, 01 de abril de 2020*

MUNICÍPIO	HOSPITALIZADOS – CASOS CONFIRMADOS				
	Enfermaria	Incremento (últimas 24 h)	UTI	Incremento (últimas 24 h)	Alta hospitalar (acumulado últimos 5 dias)
Fortaleza	26	30,4%	21	- 4,5%	35
Juazeiro do Norte	1		-		
Caucaia	3				
TOTAL	30		21		

Fonte: Redcap, GAL/LACEN-CE, Rede DASA, Hipólito Monte, Clementino Fraga, Hermes Pardini e DB.

*Dados sujeitos a revisão, atualizados às 16:00h.

VIGILÂNCIA LABORATORIAL

No Ceará, até ao dia 01 de abril de 2020, foram realizados 5.424 exames laboratoriais para o diagnóstico da infecção pelo COVID-19. Destes, 460¹ (8,5%) confirmaram o adoecimento, 3.049 (56,2%) não detectaram a presença do vírus e 1.915 (35,3%) ainda aguardam resultado laboratorial. Do total, 4.415 (81,4%) das amostras foram processadas pelo Laboratório Central de Saúde Pública do Ceará (LACEN) e 1.009 (18,6%) por laboratórios particulares. A proporção de positividade das amostras processadas no LACEN foi de 9,8%, enquanto que nos laboratórios particulares foi de 21,7%, sendo o total da proporção de positividade de 12,8% para todas as amostras.

Tabelas 5 e 6. Resultados dos exames laboratoriais e positividade para COVID-19, segundo rede pública ou privada, Ceará, 01 de abril de 2020*

Status do exame	LACEN	Lab. Particular	Positividade	%
Detectado	249	211	Lacen	9,8
Não detectado	2284	765	Lab. Particular	21,7
Aguardando resultado	1882	33	TOTAL	12,8
TOTAL	4415	1009		

Fonte: GAL/LACEN-CE, Rede DASA, Hipólito Monte, Clementino Fraga, Hermes Pardini e DB.

*Dados sujeitos a revisão, atualizados às 16:00h.

¹OBS: Considerando a duplicidade de 15 pacientes/amostras entre os laboratórios.