

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 ao dia 31 de março de 2020, foram confirmados 401 casos de COVID-19. Para todos os casos confirmados, o critério utilizado é o laboratorial. Destes, 371 (92,5%) são residentes na capital e os demais no interior e região metropolitana do estado. Foram confirmados sete óbitos pela doença no Estado, representando uma letalidade de 1,7%. Um novo município, Santa Quitéria, pertencente à Região de Saúde Norte, confirmou caso e óbito por COVID-19.

Tabela 1. Distribuição dos casos confirmados de COVID-19, segundo município de residência, Ceará, 31 de março de 2020*

MUNICÍPIO	CONFIRMADOS	INCIDÊNCIA POR 100 MIL HAB.	ÓBITOS	LETALIDADE (%)
Aquiraz	14	17,6	-	-
Beberibe	1	1,9	-	-
Caucaia	1	0,3	-	-
Fortaleza	371	14,0	6	1,6
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
Sobral	5	2,4	-	-
TOTAL	401	4,4	7	1,7

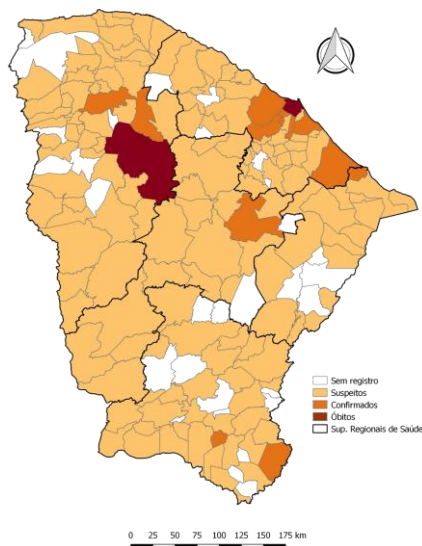
Fonte: GAL/LACEN-CE, Rede DASA, Hipólito Monte, Clementino Fraga, Hermes Pardini e DB.

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

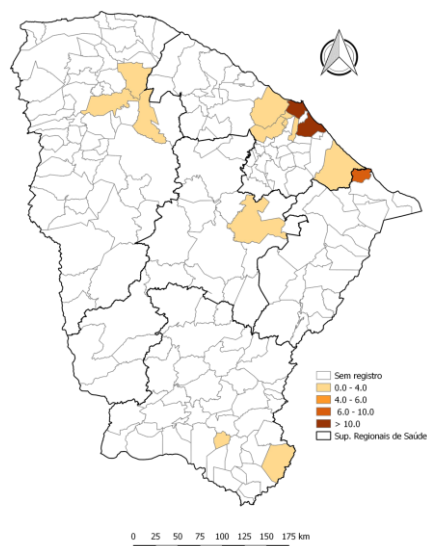
Informe epidemiológico

Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)

Mapa 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19, por município de residência, Ceará, 31 de março de 2020*



Mapa 2. Incidência dos casos confirmados de COVID-19, por município de residência, Ceará, 31 de março 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, 237 (59,1%) estão na faixa etária de 20 a 49 anos de idade e a maior incidência é na faixa etária de 50 a 69 (11,8 casos por 100 mil habitantes para os homens e 7,9 casos por 100 mil habitantes entre as mulheres). Os homens foram mais acometidos, representando 53,1% (213/401) das infecções pelo COVID-19.

Tabela 2. Casos confirmados de COVID-19, incidência por sexo e faixa etária, Ceará, 31 de março de 2020*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO			FEMININO		
	n	%	Incidência	n	%	Incidência
Menor de 1 ano	0	0,0	0,0	3	1,6	4,4
1 a 9 anos	2	0,9	0,3	2	1,1	0,3
10 a 19 anos	4	1,9	0,5	4	2,1	0,5
20 a 49 anos	122	57,3	6,5	115	61,2	5,7
50 a 69 anos	64	30,0	11,8	50	26,6	7,9
70 anos a mais	21	9,9	10,9	14	7,4	5,6
TOTAL	213	100	5,1	188	100	4,3

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

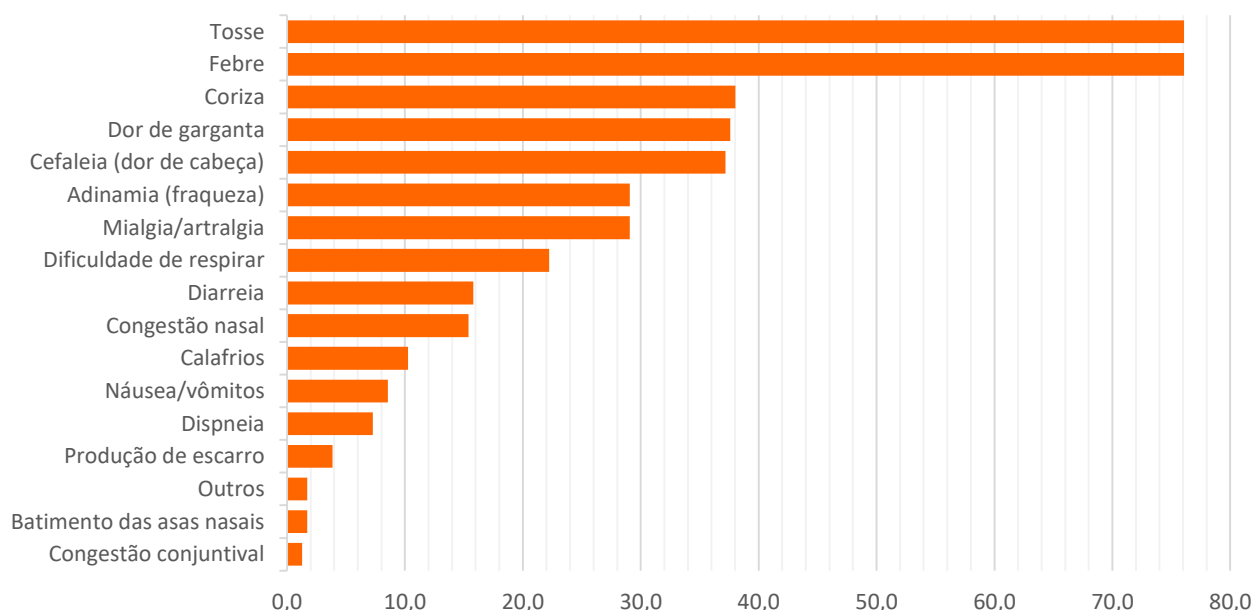
*Dados sujeitos a revisão, atualizados às 16:00h.

Informe epidemiológico

Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)

Do total de casos confirmados, 234 (58,3%) foram notificados nos Sistemas de Informação Oficiais (REDCAP ou SIVEP-Gripe) e a descrição do perfil é referente a essas notificações. 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, 31 de março de 2020*



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

Ainda dos casos confirmados e notificados nos sistemas oficiais, 46 (19,6%) tinham doença cardiovascular (incluindo hipertensão), 24 (10,2%) tinham diabetes, 8 (3,4%) 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, 31 de março de 2020*

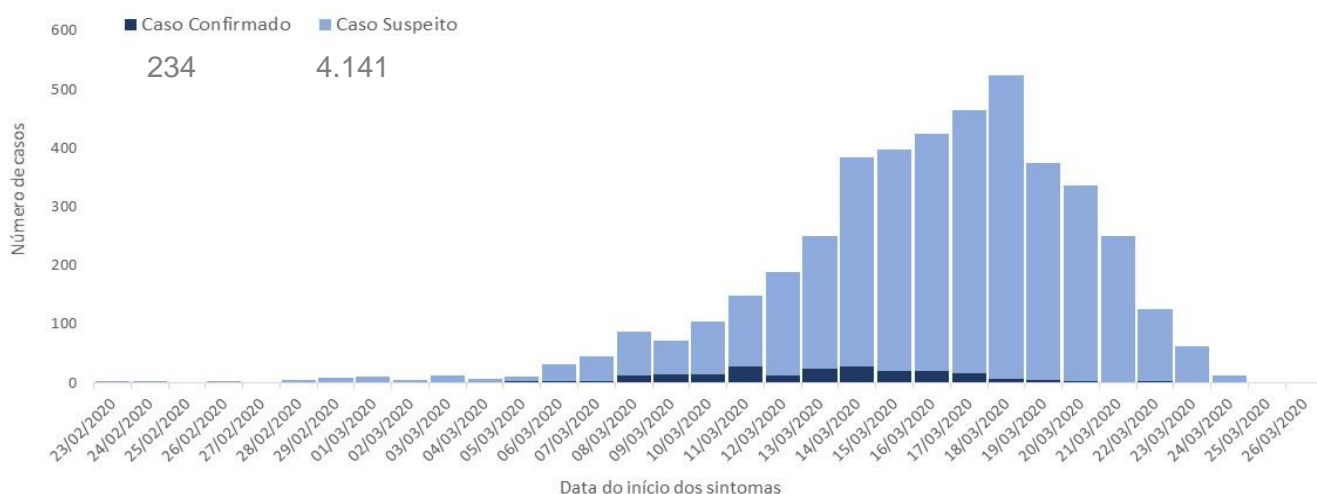
Município de residência	Internação (dias)	Evolução (dias)	Sexo	Idade	Doenças crônicas pré-existentes
Fortaleza	5	11	Masculino	72	DM
Fortaleza	2	9	Feminino	84	DC+DM
Fortaleza	0	4	Feminino	85	DC+DM
Fortaleza	0	8	Masculino	65	DC
Fortaleza	5	5	Masculino	71	DC
Santa Quitéria	3	5	Feminino	60	DC+DM+Neop
Fortaleza	0	8	Masculino	45	Não

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

Informe epidemiológico

Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)

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



HOSPITALIZAÇÕES

Dentre os 401 casos confirmados, 45 (11,2%) estão hoje em internação hospitalar sendo que destes, 23 (51,1%) estão hospitalizados em enfermarias, 22 (48,8%) estão em Unidades de Terapia Intensiva (UTI) e 27 (6,7%) receberam alta hospitalar. Houve incremento de 64,3% no número de casos confirmados internados em enfermarias (em 30/03/2020 eram 14 casos) e 15,8% de incremento de casos confirmados em UTI (em 30/03/2020 eram 19). Do total de pacientes internados em UTI, todos estão em hospitais de Fortaleza.

Tabela 4. Hospitalizações de casos confirmados de COVID-19, 30 de março de 2020*

MUNICÍPIO	HOSPITALIZADOS – CASOS CONFIRMADOS				
	Enfermaria	Incremento (últimas 24 h)	UTI	Incremento (últimas 24 h)	Alta hospitalar (acumulado 96 horas)
Fortaleza	22	64,3%	22	15,8%	27
Juazeiro do Norte	1		-		-
TOTAL	23		22		27

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)

VIGILÂNCIA LABORATORIAL

No Ceará, até ao dia 31 de março de 2020, foram realizados 5.218 exames laboratoriais para o diagnóstico da infecção pelo COVID-19. Destes, 412¹ (7,9%) confirmaram o adoecimento, 2.847 (54,6%) não detectaram a presença do vírus e 1.959 (37,5%) ainda aguardam resultado laboratorial. Do total, 4.248 (81,4%) das amostras foram processadas pelo Laboratório Central de Saúde Pública do Ceará (LACEN) e 970 (18,6%) por laboratórios particulares. A proporção de positividade das amostras processadas no LACEN foi de 9,9%, enquanto que nos laboratórios particulares foi de 20,2%, sendo o total da proporção de positividade de 12,3% para todas as amostras.

Tabela 3. Resultados dos exames laboratoriais para COVID-19, segundo rede pública ou privada, Ceará, 31 de março de 2020*

Status do exame	LACEN	Lab. Particular	Positividade	%
Detectado	231	181	Lacem	9,9
Não detectado	2.096	751	Lab. Particular	19,4
Aguardando resultado	1.921	38	TOTAL	12,4
TOTAL	4.248	970		

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 11 pacientes/amostras entre os laboratórios.

MEDIDAS DE PREVENÇÃO E CONTROLE

As medidas não farmacológicas visam **reduzir a transmissibilidade do vírus na comunidade** e, portanto, retardar a progressão da epidemia. Ações como essa tem ainda o potencial de reduzir o impacto para os serviços de saúde, por reduzir o pico epidêmico.

DISTANCIAMENTO SOCIAL

- Todas as pessoas com mais de 60 anos **que não exerçam serviços essenciais (saúde, segurança, assistência social, entre outras)**, devem evitar comparecimento ao trabalho ou demais ambientes fechados.
- Recomenda-se sair de casa apenas para atividades essenciais (mercado, farmácia serviços de saúde) que não possam ser realizadas por outra pessoa do domicílio/cuidador. Recomenda-se a todas as pessoas sair de casa apenas para atividades essenciais.
- Pessoas **apresentando sintomas gripais e seus contatos domiciliares** devem permanecer em **isolamento domiciliar por 14 dias**.
- Mães amamentando não deverão suspender a amamentação. Porém, cuidados devem ser adotados como: lavar as mãos antes de tocar o bebê; usar máscara cirúrgica durante as mamadas; evitar falar ou tossir durante a amamentação; trocar a máscara em caso de tosse ou espirro ou cada nova mamada.