

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 30 de março de 2020, foram confirmados 382 casos de COVID-19. Para todos os casos confirmados, o critério utilizado é o laboratorial. Destes, 353 (92,4%) são residentes na capital e os demais no interior e região metropolitana do estado. Foram confirmados cinco óbitos pela doença no Estado, representando uma letalidade de 1,3%. Um novo município, Beberibe, pertencente à Região de Saúde de Fortaleza, confirmou caso do COVID-19.

Tabela 1. Distribuição dos casos confirmados de COVID-19, segundo município de residência, Ceará, 30 de março de 2020*

MUNICÍPIO	CONFIRMADOS	INCIDÊNCIA POR 100 MIL HABITANTES	ÓBITOS	LETALIDADE
Aquiraz	14	17,6	-	-
Beberibe	1	1,9	-	-
Caucaia	1	0,3	-	-
Fortaleza	353	13,4	5	1,4%
Fortim	1	6,1	-	-
Itaitinga	1	2,5	-	-
Juazeiro do Norte	1	5,1	-	-
Maracanaú	1	0,4	-	-
Maranguape	1	0,8	-	-
Mauriti	1	2,1	-	-
Quixadá	2	2,3	-	-
Sobral	5	2,4	-	-
TOTAL	382		5	1,3%

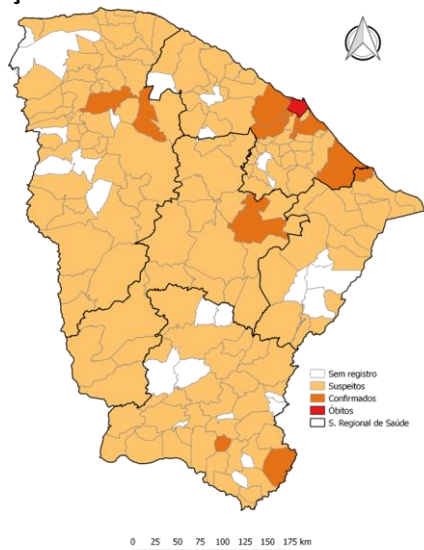
Fonte: GAL/LACEN-CE, Rede DASA, Hipólito Monte, Clementino Fraga, Hermes Pardini e DB.

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

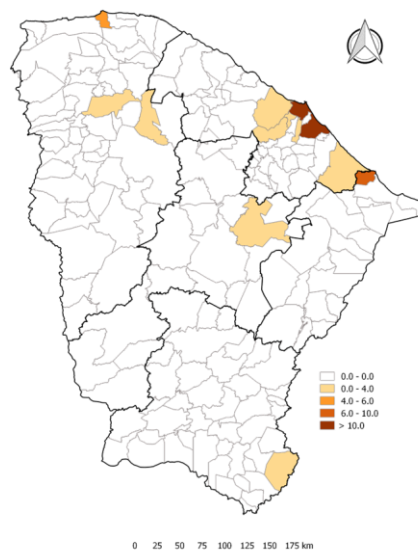
Informe epidemiológico

Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)

Mapa 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19, por município de residência, Ceará, 30 de março de 2020*



Mapa 2. Incidência dos casos confirmados de COVID-19, por município de residência, Ceará, 30 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, 231 (60,5%) estão na faixa etária de 20 a 49 anos de idade e a maior incidência é na faixa etária de 50 a 69 (11,2 casos por 100 mil habitantes para os homens e 7,1 casos por 100 mil habitantes entre as mulheres). Os homens foram mais acometidos, representando 54% (206/382) das infecções pelo COVID-19.

Tabela 2. Casos confirmados de COVID-19, incidência por sexo e faixa etária, Ceará, 30 de março de 2020*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO			FEMININO		
	n	%	Incidência	n	%	Incidência
Menor de 1 ano	0	0,0	0,0	3	1,7	4,4
1 a 9 anos	2	1,0	0,3	2	1,1	0,3
10 a 19 anos	3	1,5	0,3	4	2,3	0,5
20 a 49 anos	120	58,3	6,3	111	63,1	5,5
50 a 69 anos	61	29,6	11,2	45	25,6	7,1
70 anos a mais	20	9,7	10,4	11	6,3	4,4
TOTAL	206	100	4,9	176	100	4,0

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

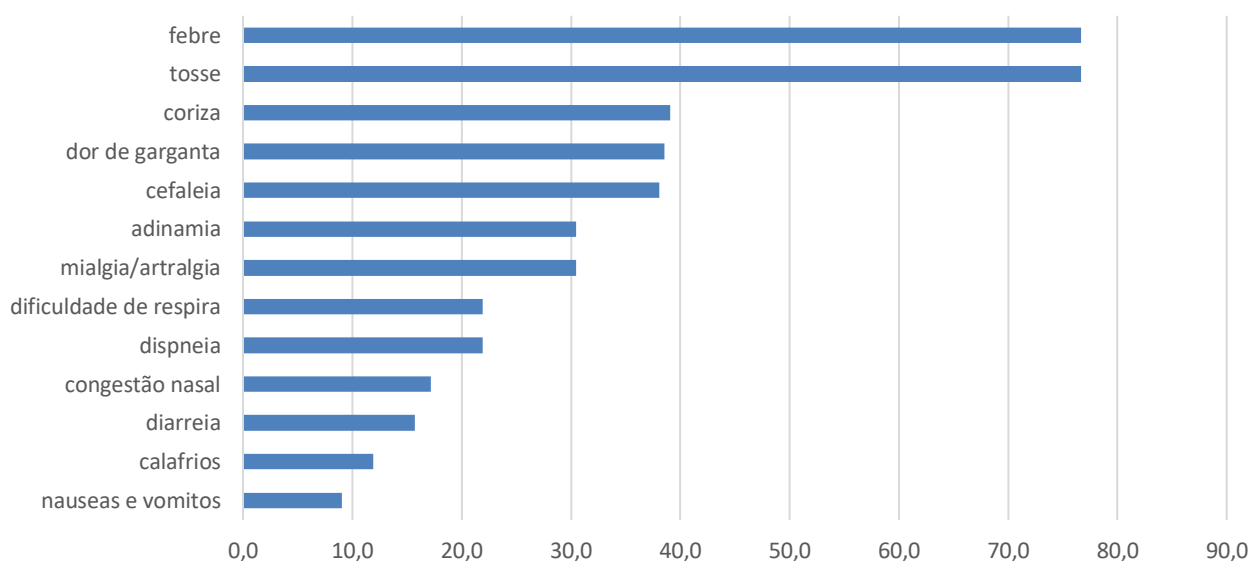
*Dados sujeitos a revisão, atualizados às 16:00h.

Informe epidemiológico

Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)

Do total de casos confirmados, 210 (55%) foram notificados nos Sistemas de Informação Oficiais (REDCAP ou SIVEP-Gripe) e a descrição do perfil é referente à essas notificações. Dentre os casos confirmados e notificados, a principal sintomatologia foi febre e tosse (76,7%), coriza (39,0%), dor de garganta (38,6%) e cefaleia (38,1%). Dentre os 45 (21,5%) idosos acima de 60 anos os principais sintomas foram febre (80%), tosse (79%).

Figura 1. Proporção de casos confirmados de COVID-19, notificados no sistema de informação, de acordo com a sintomatologia apresentada, Ceará, 30 de março de 2020*



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

Ainda dos casos confirmados e notificados nos sistemas oficiais, 40 (19%) tinham doença cardiovascular, 21 (10%) tinham diabetes, 8 (3,8%) 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, 30 de março de 2020*

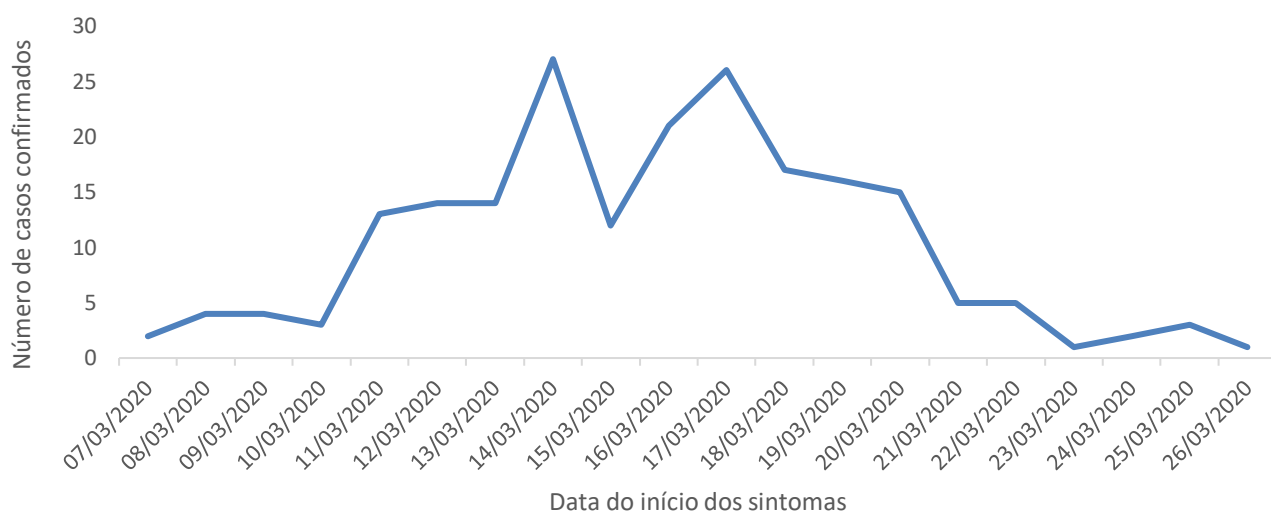
Município de residência	Internação (dias)	Evolução (dias)	Sexo	Idade	Doenças crônicas pré-existent
Fortaleza	5	11	Masculino	72	Sim
Fortaleza	2	9	Feminino	84	Sim
Fortaleza	0	4	Feminino	85	Sim
Fortaleza	0	8	Masculino	65	Sim
Fortaleza	5	5	Masculino	71	Sim

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

Informe epidemiológico

Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)

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



Fonte: Redcap

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

HOSPITALIZAÇÕES

Dentre os 382 casos confirmados, 33 (8,6%) estão hoje em internação hospitalar sendo que destes, 14 (42,4%) estão hospitalizados em enfermarias, 19 (57,6%) estão em Unidades de Terapia Intensiva (UTI) e 13 (3,4%) receberam alta hospitalar. Houve incremento de 55,5% no número de casos confirmados internados em enfermarias (em 29/03/2020 eram 9 casos) e 11,1% de incremento de casos confirmados em UTI (em 29/03/2020 eram 17). Do total de pacientes internados, todos estão em hospitais de Fortaleza.

MUNICÍPIO	HOSPITALIZADOS – CASOS CONFIRMADOS				
	Enfermaria	Incremento (últimas 24 h)	UTI	Incremento (últimas 24 h)	Alta hospitalar (acumulado 72 horas)
Fortaleza	13	44,4%	19	11,1%	13
Juazeiro do Norte	1		-		-
TOTAL	14		19		13

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 30 de março de 2020, foram realizados 4.996 exames laboratoriais para o diagnóstico da infecção pelo COVID-19. Destes, 382¹ (7,6%) confirmaram o adoecimento, 2.698 (54,0%) não detectaram a presença do vírus e 1.865 (37,3%) ainda aguardam resultado laboratorial. Do total, 4.094 (81,9%) das amostras foram processadas pelo Laboratório Central de Saúde Pública do Ceará (LACEN) e 902 (18,1%) por laboratórios particulares. A proporção de positividade das amostras processadas no LACEN foi de 10,0%, enquanto que nos laboratórios particulares foi de 19,8%, sendo o total da proporção de positividade de 12,4% para todas as amostras.

Tabela 3. Resultados dos exames laboratoriais para COVID-19, segundo rede pública ou privada, Ceará, 30 de março de 2020*

Status do exame	LACEN	Lab. Particular	Positividade	%
Detectado	224	171	Lacen	10,0
Não detectado	2.005	693	Lab. Particular	19,8
Aguardando resultado	1.865	38		
TOTAL	4.094	902	TOTAL	12,4

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.

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.