

# 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.

Em 20 de março de 2020, foi constatada a transmissão comunitária do COVID-19 no Ceará e declarada uma nova fase do enfrentamento à pandemia, chamada **MITIGAÇÃO**. Nesta nova etapa a prioridade é evitar a evolução rápida de casos da doença e garantir a assistência das pessoas que compõem o grupo de risco. Para a primeira finalidade, reforçam-se as recomendações de distanciamento social e redução da mobilidade das pessoas, especialmente as mais vulneráveis. Para a segunda finalidade é necessário garantir a disponibilidade de profissionais, infraestrutura hospitalar e insumos. Neste sentido, o COE-COVID-19 readequou a indicação de testes diagnósticos para a COVID-19, em consonância com as novas recomendações do Ministério da Saúde.

### SITUAÇÃO NO ESTADO DO CEARÁ

No Ceará, até ao dia 28 de março de 2020, foram confirmados 322 casos de COVID-19. Para todos os casos confirmados, o critério utilizado é o laboratorial. Destes, 304 (94,4%) são residentes na capital e os demais no interior e região metropolitana do estado, 194 (60,2%) estão na faixa etária de 20 a 49 anos de idade e as maior incidências na faixa etária de 50 a 69 (9,7 casos por 100 mil habitantes para os homens e 5,8 casos por 100 mil habitantes entre as mulheres).

**Tabela 1. Distribuição dos casos confirmados de COVID-19, segundo município de residência, Ceará, 28 de março de 2020\***

MUNICÍPIO	CONFIRMADOS	ÓBITOS
Aquiraz	7	0
Caucaia	1	0
Fortaleza	304	4
Fortim	1	0
Juazeiro do Norte	1	0
Sobral	4	0
Maranguape	1	0
Mauriti	1	0
Quixadá	2	0
<b>TOTAL</b>	<b>322</b>	<b>4</b>

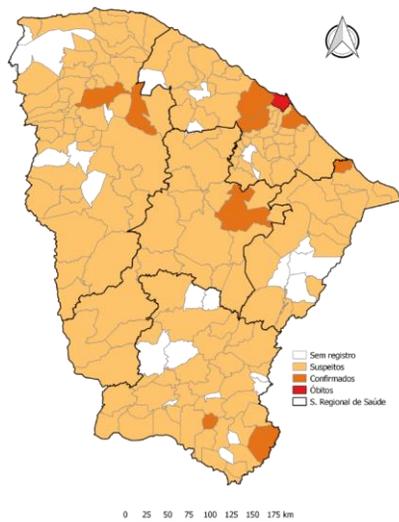
Fonte: GAL/LACEN-CE, Rede DASA, Hipólito Monte, Clementino Fraga e Pardini.

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

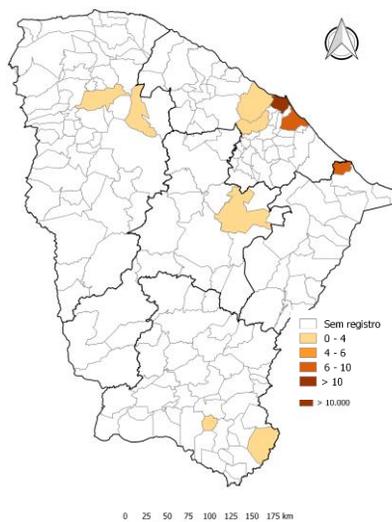
# Informe epidemiológico

## Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)

**Mapa 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19, por município de residência, Ceará, 28 de março de 2020\***



**Mapa 2. Incidência dos casos confirmados de COVID-19, por município de residência, Ceará, 28 de março de 2020\***



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

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

**Tabela 2. Casos confirmados de COVID-19, incidência por sexo e faixa etária, Ceará, 28 de março de 2020\***

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO			FEMININO		
	N	%	Incidência	N	%	Incidência
Menor de 1 ano	0	0,0	--	4	2,7	5,8
1 a 9 anos	2	1,1	0,3	2	1,3	0,3
10 a 19 anos	3	1,7	0,3	2	1,3	0,2
20 a 49 anos	101	58,3	5,3	93	63,1	4,6
50 a 69 anos	53	30,3	9,7	37	24,8	5,8
70 anos a mais	15	8,6	7,8	10	6,7	4,0
<b>TOTAL</b>	<b>174</b>	<b>100</b>	<b>4,1</b>	<b>148</b>	<b>100</b>	<b>3,4</b>

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

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

**Tabela 3. Distribuição dos óbitos confirmados de COVID-19, por sexo e faixa etária, Ceará, 28 de março de 2020\***

Município de Residência	Internação (dias)	Evolução (dias)	Sexo	Idade	Doenças crônicas pré-existentes
Fortaleza	5	11	M	72 anos	Sim
Fortaleza	2	9	F	84 anos	Sim
Fortaleza	0	4	F	85 anos	Sim
Fortaleza	0	5	M	65 anos	Sim

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

# Informe epidemiológico

## Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)

### HOSPITALIZAÇÕES

Dentre os 322 casos confirmados, 38 (11,8%) estão em internação hospitalar, sendo que 14 (4,3%) estão hospitalizados em enfermarias, 24 (7,4%) estão em Unidades de Terapia Intensiva (UTI) e 5 (1,6%) receberam alta hospitalar. Do total de pacientes internados, 37 (97,3%) estão em hospitais de Fortaleza.

Tabela 4. Hospitalizações de casos confirmados de COVID-19, 28 de março de 2020\*

MUNICÍPIO	HOSPITALIZADOS – CASOS CONFIRMADOS		
	Enfermaria	UTI	Com alta hospitalar
Fortaleza	13	24	5
Juazeiro do Norte	1	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>14</b>	<b>24</b>	<b>5</b>

### VIGILÂNCIA LABORATORIAL

No Ceará, até ao dia 28 de março de 2020, foram realizados 4.424 exames laboratoriais para o diagnóstico da infecção pelo COVID-19. Destes, 322 (7,2%) confirmaram o adoecimento, 2.262 (51%) não detectou a presença do vírus e 1.840 (41,5%) ainda aguardam resultado laboratorial. Do total, 3.606 (81,0%) das amostras foram processadas pelo Laboratório Central de Saúde Pública do Ceará (LACEN) e 818 (19,0%) por laboratórios particulares. A proporção de positividade das amostras processadas no LACEN é de 11,1%, enquanto que nos laboratórios particulares é de 16,9%, sendo o total da proporção de positividade de 12,5% para todas as amostras.

Tabela 3. Resultados dos exames laboratoriais para COVID-19, segundo rede pública ou privada, Ceará, 28 de março de 2020\*

Status do exame	Lab. Público	Lab. Particular	Positividade	%
Detectado	201	121	Lacen	11,1
Não detectado	1.607	655	Lab. Particular	16,9
Aguardando resultado	1.798	42	<b>TOTAL</b>	<b>12,5</b>
<b>TOTAL</b>	<b>3.606</b>	<b>818</b>		

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

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

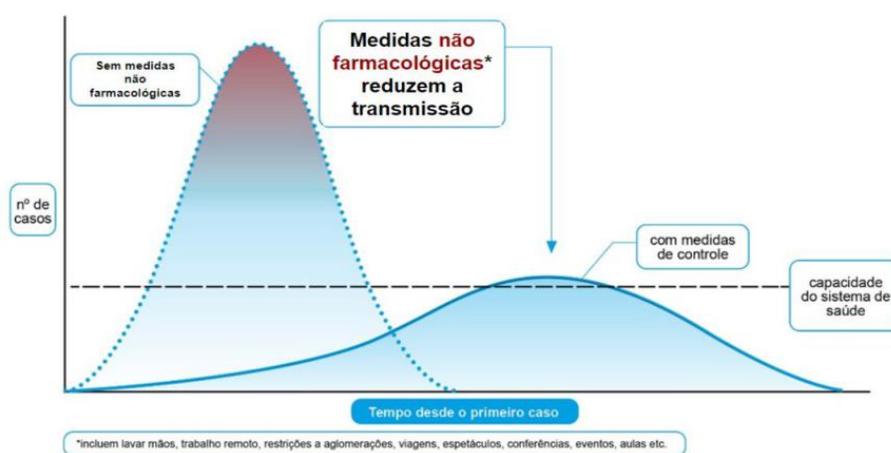
# Informe epidemiológico

## Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)

### 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. Conforme ilustra a figura 3.

**Figura 1. Impacto pretendido das medidas não farmacológicas em uma epidemia ou pandemia de COVID-19 através da redução de contato social**



Fonte: Boletim Epidemiológico nº5 – COE COVID-19 – 14/03/2020.

### 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.