



# CARACTERÍSTICAS DE ÓBITOS EM UM HOSPITAL DA REDE PÚBLICA DO NORDESTE BRASILEIRO

MARIA FERNANDA LIMA BERTOLACCINI, DÉBORAH ROCHA DE ARAÚJO GOMES, ANA CLÉA CUTRIM DINIZ DE MORAIS, MARILDE ABREU DINIZ, KARINA DONATO FOOK, SALLY CRISTINA MOUTINHO MONTEIRO. *Contato: sally.monteiro@ufma.br*

## INTRODUÇÃO E OBJETIVO

A COVID-19 é uma nova doença infecciosa causada pelo coronavírus 2 (SARS-COV-2). Devido à ausência de tratamento para a doença e sua rápida evolução, principalmente em pacientes com comorbidades, o Brasil já registrou na data de 14 de agosto de 2020 mais de 3.2 milhões de casos e 105.7 mil mortes pela COVID-19. Assim, o objetivo do presente foi investigar a prevalência e as características clínicas de óbitos por COVID-19.

## METODOLOGIA

- Transversal Retrospectivo  
- COVID-19+/RT-PCR

G1: pacientes recuperados  
G2: pacientes óbito

- Idade  
- Sexo  
- Tipo de Leito

Os dados foram tratados com o teste do qui-quadrado ou exato de Fisher para as amostras categóricas utilizando o programa estatístico SPSS, versão 24. O presente trabalho possui aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa (4.157.769).

## RESULTADOS E CONCLUSÃO

Participaram 253 pacientes do Hospital Universitário (HU) da Universidade Federal do Maranhão (UFMA), com média de idade de 51,39 anos, sendo 43,5% mulheres. A prevalência de óbitos foi de 18,97%. Na análise dos dados verificou-se que ao se comparar os Grupos quanto ao tipo de leito a Unidade de Terapia Intensiva (UTI) foi mais prevalente e estatisticamente significativo ( $p=0.001$ ) para G2 (Tabela 1).

**Tabela 1:** Descrição quanto ao tipo de leito e sexo de pacientes com COVID-19.

	Recuperados N = 205	Óbitos N = 48	X <sup>2</sup>
Tipo de Leito			
UTI	53.65%	81.25%	0.001
Clínica	46.35%	18.75%	
Sexo			
Feminino	44.87%	37.5%	0.3
Masculino	55.13%	62.5%	
Idade ( $\bar{x} \pm \text{DesvPad}$ )	51.39 ( $\pm 16.88$ )		

No grupo de pessoas inseridas nesta pesquisa há necessidade de se avaliar melhor os dados sociodemográficos associados aos dados clínicos a fim de tentar melhor direcionar o manejo da doença e diminuição de desfechos negativos.

### REFERÊNCIAS

- Brasil. Ministério da Saúde. 2020. Coronavírus: o que você precisa saber e como prevenir o contágio.
- Report of the WHO-China Joint Mission on Coronavirus Disease 2019 (COVID-19). Available from: <https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/who-china-joint-mission-on-covid-19-finalreport.pdf>