

# **OCORRÊNCIA DE ÓBITOS POR COVID-19 NO CEARÁ, SEGUNDO A FAIXA ETÁRIA: COMPARATIVO ENTRE OS ANOS DE 2020 E 2021**

Ingrid Caroline Uchoa Alexandre, Ana Sarah Laurindo Pinto, Jamile Suely Reinaldo Pereira, Paloma Moreira de Oliveira, Sara Gabriela Pereira Luz, Francisca Elisangela Teixeira Lima

**Introdução:** A mortalidade pelo novo coronavírus tem sido maior entre os idosos, principalmente em razão de algumas comorbidades presentes nessa faixa etária. Porém, estudos apontam o crescimento da mortalidade nas pessoas jovens. **Objetivo:** Verificar a ocorrência de óbitos por COVID-19, segundo as faixas etárias, no ano de 2020 e de 2021, no estado do Ceará. **Metodologia:** Estudo descritivo, observacional, realizado com dados secundários notificados na plataforma online do Sistema de Informação da Vigilância Epidemiológica da Gripe (SIVEP-gripe) com pacientes hospitalizados que tiveram desfecho para óbito no estado do Ceará. A coleta de dados ocorreu no mês de junho de 2021, contemplando dados de março a setembro de 2020 e de janeiro a junho de 2021. A análise dos dados foi realizada no software Stata versão 16.0, utilizando-se o teste qui-quadrado de Pearson. **Resultados:** No ano de 2020, houve 13.190 hospitalizações por COVID-19 e 6.212 óbitos, representando uma letalidade de 47,1% entre pacientes hospitalizados. Já no período analisado de 2021, o número de hospitalizações pela doença foi 20.606, com 8.983 óbitos, representando uma letalidade de 43,6%. Na análise das faixas etárias constatou-se que houve aumento significativo de óbitos por COVID-19 ( $p < 0,0001$ ), cujos percentuais dos anos 2020 e 2021 foram, respectivamente: < 18 anos (0,71%; 1%); 19 a 30 anos (1,4%; 2%); 31 a 40 anos (3,4%; 5,7%); 41 a 50 anos (6,4%; 9,7%); 51 a 59 anos (10,7%; 14,7%); 60 a 75 anos (35,2%; 36,8%) e > 76 anos (42,1%; 30%). No entanto, houve uma redução de óbitos nas faixas etárias > 60 anos, passando de 77,3% em 2020 para 66,8% em 2021. **Conclusão:** Conclui-se que se manteve um maior número de mortes entre os idosos. Entretanto, observou-se aumento da letalidade em adultos jovens. **Agradecimento:** Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq).

**Palavras-chave:** COVID-19. Mortalidade. Distribuição por idade.