

## MORTALIDADE EM CRIANÇAS/ADOLESCENTES E COMORBIDADES (OBESIDADE E DIABETES) RELACIONADAS À COVID-19 NO ESTADO DO PARÁ.

Congresso Brasileiro On-line de Comportamento Alimentar, Alimentação e Saúde, 3ª edição, de 26/04/2021 a 29/04/2021  
ISBN dos Anais: 978-65-86861-99-0

**LOPES; Bruna Macedo <sup>1</sup>, SANTOS; Bárbara Martins de Sales <sup>2</sup>, FREITAS; Isabelle Eduarda Cunha de <sup>3</sup>, MONTEIRO; Mayla Karla de Souza <sup>4</sup>, SILVA; LUISA MARGARETH CARNEIRO DA <sup>5</sup>**

### RESUMO

**Introdução:** encontrado em Wuhan, na China, no final de 2019, o “novo corona vírus” se destacou mundialmente pela sua facilidade de transmissão e pelas consequências desse contágio. No Brasil, os adultos e idosos são os mais afetados pelo vírus. Porém, crianças e adolescentes também representam um relevante taxa de mortalidade pela doença. **Objetivo:** demonstrar o quantitativo de óbitos por COVID-19 em crianças e adolescentes, de zero a dezenove anos; principais sintomas e as comorbidades nos acometidos pelo vírus, no estado do Pará. **Metodologia:** estudo realizado com dados públicos da plataforma digital da Secretaria de Estado da Saúde do Pará (SESPA), no período de 4 de março de 2020 a 10 de março de 2021, que não identificam o sujeito, portanto, segundo o Artigo 1º da Resolução CNS nº 510/16, não necessita de registro nem avaliação pelo Comitê de Ética em Pesquisa. **Resultados:** na faixa etária de zero a nove anos (0 a 9), foram notificados trinta (30) óbitos para o sexo feminino e vinte e cinco (25) para o sexo masculino, totalizando cinquenta e cinco (55) óbitos nessa faixa etária. Nas idades de dez a dezenove anos (10 a 19), foram notificados dezoito (18) óbitos no sexo feminino e vinte e sete (27) óbitos para o sexo masculino, totalizando quarenta e cinco (45) óbitos nessa idade. Os sintomas mais prevalentes em relação aos números de casos no geral, foram em ordem decrescente: febre, tosse, dor de garganta, cefaleia, dispneia, mialgia/artralgia, coriza, diarreia, náusea/vômito e adinamia. Já em relação as principais comorbidades em todas as faixas etárias, foram em ordem decrescente: cardiopatia, diabetes, pneumopatia, asma, doença renal, imunodeficiência, obesidade, doença neurológica, doença hepática e doença hematológica. Sendo importante salientar que, a obesidade pode interferir na capacidade respiratória dos indivíduos, que também é gravemente afetada pela infecção do novo Corona vírus. E pacientes diabéticos podem apresentar aumento das chances de ocorrência de problemas pulmonares durante o quadro de covid-19, juntamente com diminuição da resposta imune, isso porque o sistema imunológico do diabético é alterado por conta da presença excessiva de açúcar na corrente sanguínea. **Conclusão:** Os resultados encontrados apontam que crianças e adolescentes paraenses padecem em decorrência de COVID-19, revelando números preocupantes, visto que ainda não se tem previsão de vacinação para essas faixas etárias, que podem acabar sendo um meio de propagação do vírus. Comorbidades

<sup>1</sup> Universidade Federal do Pará - UFPA, brunamacedo787@gmail.com

<sup>2</sup> Universidade Federal do Pará - UFPA, barbamartins591@gmail.com

<sup>3</sup> Faculdade da Amazonia - FAAM, idudifreitas@gmail.com

<sup>4</sup> Universidade da Amazonia - UNAMA, maylakarta12@gmail.com

<sup>5</sup> Faculdade de nutrição/instituto de ciencias da saude/universidade federal do pará, luisamargarett@gmail.com

associadas também estão diretamente ligadas ao agravamento dos casos, causando uma maior letalidade. Os dados sugerem que estratégias mais efetivas devem ser tomadas para o enfrentamento dessa problemática que tem afetado todas as faixas etárias em todas as partes do mundo.

**Nome do eixo temático:** Comportamento Alimentar nos Ciclos da Vida.

**PALAVRAS-CHAVE:** adolescentes, corona vírus, crianças, óbitos

<sup>1</sup> Universidade Federal do Pará - UFPA, brunamacedo787@gmail.com

<sup>2</sup> Universidade Federal do Pará - UFPA, barbaramartins591@gmail.com

<sup>3</sup> Faculdade da amazonia - FAAM, idudifreitas@gmail.com

<sup>4</sup> universidade da amazonia - UNAMA, maylakarta12@gmail.com

<sup>5</sup> faculdade de nutrição/instituto de ciencias da saude/universidade federal do pará, luisamargarett@gmail.com