



22 A 26  
DE OUTUBRO  
DE 2024  
FLORIANÓPOLIS - SC



## Trabalhos Científicos

**Título:** Análise Epidemiológica Dos Óbitos De Crianças E Adolescentes Por Afogamento No Brasil Entre 2012 E 2022

**Autores:** KAUANNY DIAS BATISTA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - CAMPUS SOBRAL), PEDRO NATAN DINIZ GOMES (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - CAMPUS SOBRAL), LÍVIA VITÓRIA ALBUQUERQUE DOMINGOS (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - CAMPUS SOBRAL), ANA CAROLLYNE PONTES RIBEIRO COSTA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - CAMPUS SOBRAL), NATÁLIA BARRETO MORAIS FERNANDES (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - CAMPUS SOBRAL), BEATRIZ GOERSCH FROTA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - CAMPUS SOBRAL), DIEGO DA SILVA MENEZES (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - CAMPUS SOBRAL), ANA CAMILE DE FREITAS (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - CAMPUS SOBRAL), ANA RAQUEL DOS SANTOS SAMPAIO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - CAMPUS SOBRAL), ANA BEATRIZ GONDIM CAMPELO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - CAMPUS SOBRAL), GISELE MEIRELES SILVEIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - CAMPUS SOBRAL), OLAVO PEREIRA DE LIMA NETO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - CAMPUS SOBRAL), LÍGIA GARCIA AMORA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - CAMPUS SOBRAL), RENATA FREITAS LEMOS DE OLIVEIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - CAMPUS SOBRAL)

**Resumo:** Introdução: No Brasil, de acordo com o Ministério da Saúde, o afogamento é a segunda maior causa de morte acidental entre crianças e adolescentes de até 14 anos. Apesar de ser um evento prevenível, continua a representar um grave problema de saúde pública. Objetivos: Avaliar o perfil epidemiológico dos óbitos por afogamento na faixa etária de 0 a 19 anos no Brasil entre 2012 e 2022. Metodologia: Foi realizado um estudo transversal, descritivo, retrospectivo e com abordagem quantitativa. Foram incluídos óbitos por afogamento (CIDs W65-70, W73 e W74) na faixa etária de 0 a 19 anos, ocorridos no período de 2012 a 2022, com base em dados secundários obtidos do Sistema de Informações sobre Mortalidade do SUS (SIM/SUS). Resultados: Durante o período avaliado, foram registrados 16.800 óbitos por afogamento de crianças e adolescentes no Brasil na faixa etária de 0 a 19 anos, com uma média aproximada de 1.527 mortes por ano. O ano com maior registro de óbitos foi 2012, representando 11,16% dos casos (n=1.876), enquanto o ano com menor registro foi 2022, com 7,35% dos casos (n=1.235). Observou-se uma tendência geral de redução dos casos ao longo do período analisado, exceto em 2020 (n=1.397), que apresentou um aumento em relação a 2019 (n=1.350). Quanto às regiões, a maior incidência foi no Nordeste (31,52%, n=5.296) e a menor no Centro-Oeste (9,13%, n=1.535). Em relação à cor, os indivíduos pardos foram os mais acometidos, constituindo 61,48% (n=10.329) dos casos. O sexo masculino foi o mais atingido, representando 78,24% (n=13.145) dos óbitos. A faixa etária com maior incidência foi a de 15 a 19 anos, contabilizando 38,63% dos casos (n=6.490), seguida das faixas etárias de 1 a 4 anos (27,26%, n=4.581) e de 10 a 14 anos (19,28%, n=3.240). Considerando a distinção entre os sexos, o pico de incidência no masculino também foi entre 15 a 19 anos (n=5.932), enquanto no feminino foi na faixa etária de 1 a 4 anos (n=1.545). Em relação às categorias do CID-10, a mais registrada foi o afogamento e submersão em águas naturais, representando 44,72% dos casos na faixa etária de 0 a 19 anos, seguida do afogamento e submersão não especificados (38,52%) e do afogamento e submersão em piscina (5,14%). Considerando apenas a faixa etária de 0 a 4 anos, a categoria mais incidente foi o afogamento e submersão não especificados, com 42,53% dos óbitos nessa faixa de idade. Conclusão: Apesar da tendência de redução no número de mortes por afogamento na faixa etária analisada, a quantidade de óbitos ainda é alarmante. Portanto, é necessário maior investimento em medidas preventivas, como a sinalização de áreas de risco e a implementação de ações socioeducativas voltadas, sobretudo, ao grupo de maior risco, a fim de disseminar informações sobre como evitar afogamentos e reduzir sua incidência.