

## Trabalho apresentado no 25º CBCENF

**Título:** MANUSEIO DO SIMDA NO MAPEAMENTO DOS CASOS DE DIARREIA INFANTIL NUMA CIDADE DO NORDESTE BRASILEIRO

**Relatoria:** Jade Elizabeth Prado dos Santos  
Maria Vera Lúcia Moreira Leitão Cardoso

**Autores:** Daisyanne Augusto de Sales Santos  
Isabela Araújo Linhares Castro  
Nágila Lima Fontenele

**Modalidade:** Pôster

**Área:** Tecnologia, empreendedorismo e inovação no cuidado em Enfermagem

**Tipo:** Pesquisa

**Resumo:**

**Introdução:** A diarreia é um dos principais problemas de saúde que atingem crianças menores de cinco anos, sendo intensificado quando vivem em situações socioeconômicas mais precárias. Para um melhor controle da doença no Município de Fortaleza-Ceará foi associada ao Sistema de Monitoramento Diário de Agravos (SIMDA) o perfil da população acometida pela Diarreia. Essa ferramenta foi desenvolvida pela equipe do Centro de Informações Estratégicas em Vigilância em Saúde (CIEVS), da Secretaria de Saúde do Município de Fortaleza, que possibilita a notificação via web dos eventos de saúde pública consideradas de importância nacional e internacional. **Objetivo:** Analisar os casos confirmados de diarreia em Fortaleza-CE nos anos de 2021 a 2023 por meio do Sistema de Monitoramento Diário de Agravos (SIMDA). **Metodologia:** Trata-se de um estudo descritivo realizado em agosto de 2023. Utilizou-se o Sistema de Monitoramento Diário de Agravos (SIMDA) para coleta e avaliação dos casos confirmados de diarreia em crianças menores de cinco anos na cidade de Fortaleza-CE, de 2021 a agosto de 2023. Esse sistema é de domínio público e possibilita o acesso via web dos eventos de saúde pública. **Resultados:** No que se refere as crianças menores de cinco anos, o SIMDA revela que em 2021 foram 236 casos notificados, ocorrendo 0,5% (1) em <1ano e 99,5% (235 casos) em 1-4 anos. A maior concentração da doença ocorreu na semana epidemiológica 8 (21 a 27 de fevereiro de 2021) com 21,6 % (51) das notificações. Destaca-se os Hospitais Municipais como os principais notificadores. Em 2022, foi registrado apenas um caso em menores de cinco anos, com idade entre 1-4 anos, registrado na Semana epidemiológica 22 (29 de maio a 4 de junho de 2022), em Hospital Municipal de nível terciário. Em 2023, com dados extraídos até o dia 10 de agosto, foram 850 casos em menores de cinco anos, sendo 22,8% (194) em <1 ano e 77,2% (656) de 1-4 anos, concentrados na semana epidemiológica 08 (19 a 25 de fevereiro de 2023) com 6,5% (55) e 09 (26 de fevereiro a 04 de março de 2023) com 9,8% (78), em hospital de referência para criança do Estado. **Conclusão:** Diante desse cenário, com altos índice da doença em 2023, a diarreia continua a ser um agravamento de atenção em saúde pública no município, sendo essencial o SIMDA para que os serviços de vigilância e profissionais de saúde, em especial a enfermagem, possam construir estratégias para promoção da saúde da criança.