

## Trabalho apresentado no 13º CBCENF

**Título:** INTERNAÇÃO HOSPITALAR EM CRIANÇAS MENORES DE CINCO ANOS E SUA RELAÇÃO COM O MEIO AMBIENTE

**Relatoria:** ISABELA BRASIL DO AMARAL  
Maria do Socorro Vieira Lopes

**Autores:** Samia Jordana Pereira Emidio  
SILVANA HÉLIA CHAVES MAIA  
TATIANA DE VASCONCELOS CARNEIRO -

**Modalidade:** Pôster

**Área:** Ensino e pesquisa

**Tipo:** Pesquisa

**Resumo:**

**INTRODUÇÃO:** O perfil da morbidade de crianças é considerado parâmetro básico para o estabelecimento das necessidades de saúde desse grupo. As infecções respiratórias agudas e a diarreia são as causas mais frequentes do adoecimento de crianças e apesar do caráter global da distribuição dessas doenças, seu impacto sobre as taxas de hospitalização e óbitos sofrem diferenciações significativas, relacionadas às desigualdades sociais. Assim, surgem as indagações: quais as causas de internação em menores de cinco anos? Será que há alguma relação com as questões ambientais? **OBJETIVOS:** Investigar as causas de internação em menores de cinco anos e a sua relação com o meio ambiente; Conhecer as principais doenças que levam à hospitalização. **METODOLOGIA:** Pesquisa descritiva e documental com abordagem quantitativa realizada no Hospital São Raimundo no município de Limoeiro do Norte-Ce. Foram estudados 60 prontuários de crianças hospitalizadas no período de Janeiro à Dezembro de 2009, onde se verificou as causas da internação, sintomas apresentados e procedência, ressaltando-se que os dados referentes às condições de moradia e saneamento foram coletados através de entrevista com as mães. O estudo atende a Resolução 196/96 do Ministério da Saúde que dispõe sobre pesquisas envolvendo seres humanos e foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade de Fortaleza. **RESULTADOS:** O maior número das internações ocorreram entre 2 a 3 anos de idade com 60% das internações; as principais causas foram a diarreia com 41,66% e a pneumonia com 25%. 55% eram crianças procedentes da zona rural. Constatou-se que 98,33% residem em casa de alvenaria, entretanto 61,66% não dispõem de rede de esgoto e 40% não dispõem de coleta de lixo pelo sistema público. Estes fatores podem implicar em condições ambientais insalubres que determinam uma maior contaminação com o aumento da transmissibilidade dos microorganismos. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** O estudo indica que para o controle da diarreia, são imprescindíveis adequadas cobertura e qualidade nos serviços de saneamento ambiental, posto que as crianças provenientes de famílias que não tem rede de esgoto e coleta de lixo, ou seja, que são desprovidas de saneamento básico, sofrem maiores agravos do meio ambiente, e, como consequência, tornam-se predispostas a adoecer.