XVII Semana de Iniciação Científica ISSN: 1983-8174

## LEVANTAMENTO EPIDEMIOLÓGICO NO DISTRITO DE SÃO ROMÃO, ALTANEIRA-CE.

ROMÁRIO BIANO DE NORONHA, GYLLYANDESON DE ARAÚJO DELMONDES, ANA DEYVA FERREIRA DOS SANTOS, MARIA GABRIELA OLIVEIRA LOIOLA, ALINE LOPES VIANA

A epidemiologia destaca-se como uma das mais importantes vertentes dentro da área da saúde, pois proporciona uma compreensão e conhecimento melhor sobre os fatores que determinam a distribuição e a frequência das doenças nas coletividades humanas. Nesse contexto, o presente estudo objetivou realizar um levantamento epidemiológico no distrito de São Romão, Altaneira-CE. Trata-se de um estudo do tipo descritivo quantitativo. Os dados coletados foram: população total, sexo, faixa etária, número de famílias, tipo de abastecimento e tratamento de água, tipo de casa, destino do lixo, escolaridade, destino de fezes/urina, energia elétrica, agravos e doenças crônicas não transmissíveis (DCNT), número de óbitos, número de hospitalizações, números de nascimentos e tipos de lazer; onde foram organizados e tabulados no programa Microsoft Excel 2010. Desta forma foi possível realizar os cálculos e obter os coeficientes e índices mais utilizados em saúde pública. Foram realizadas entrevistas com uma agente comunitária de saúde da área referida e com membros da comunidade usuários do sistema único de saúde (SUS). A comunidade contava com uma população total em março de 2013 de 287 pessoas, dos quais 139 são homens e 148 mulheres, no qual podemos notar a razão de masculinidade de 93,91 homens para cada 100 mulheres. A partir da análise dos dados coletados, observamos que a DCNT mais prevalente foi à hipertensão arterial (HA). O abastecimento de água nessa população se dá por meio da rede pública, poço ou nascentes e outros meios; sendo que cerca de 88% não tratam a água. Outro fator analisado foi o destino das fezes/urina, observamos que a maioria, 71,74%, usavam fossas sépticas. Quanto ao destino do lixo nota-se a prevalência da coleta pública que equivale a 92,39%. Após a análise dos dados, nota-se que existem problemas de saúde pública nessa comunidade, tais como: destino das fezes, urina e lixo a céu aberto o não tratamento da água e presença de DCNT.

PALAVRAS-CHAVE: EPIDEMIOLOGIA. VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA. SAÚDE PÚBLICA.

ÀREA TEMÀTICA: ENFERMAGEM

FORMA DE APRESENTAÇÃO: PÔSTER