

## Trabalho apresentado no 24º CBCENF

**Título:** VIGILÂNCIA E SISTEMAS DE INFORMAÇÃO: COMPORTAMENTO EPIDEMIOLÓGICO DA TUBERCULOSE EM UM MUNICÍPIO CEARENSE

**Relatoria:** Amanda Delmondes de Brito  
Mayra Carneiro de Carvalho

**Autores:** Adriana Alves da Silva  
Fideralina Rodrigues de Albuquerque

**Modalidade:** Pôster

**Área:** Tecnologias e comunicação na formação de enfermagem

**Tipo:** Pesquisa

**Resumo:**

A tuberculose (TB) é uma doença infectocontagiosa muito antiga que permanece como um problema de saúde pública nos dias atuais. O cenário é explicado pelos desafios envolvendo principalmente as resistências às drogas usadas no tratamento, desinformação em geral e a dificuldade em aderir ao tratamento, perpetuando o processo de adoecimento por esta doença. Nessa perspectiva, os recursos tecnológicos a serviço da Vigilância em Saúde são verdadeiros aliados para o melhor monitoramento dos casos contribuindo assim para o planejamento em saúde e a tomada de decisão. Objetivo: Buscou-se caracterizar o perfil epidemiológico da doença no município de Iguatu-CE como parte da formação de residentes em Saúde Coletiva no setor de Vigilância em Saúde, a fim de melhor compreender o uso dos sistemas de informação como subsídio ao planejamento em saúde, adequações e melhorias na prática clínica-assistencial. Metodologia: Estudo de base quantitativa com coleta de dados nos sistemas de informações SIM e SINAN, relativos ao período de 2012 a 2021 com tabulação no programa Microsoft Excel 2010 e análise e interpretação referenciada em literatura especializada. Resultado: De acordo com o estudo foi possível observar uma variação entre 20 e 30 novos casos ao longo do período. Houve predomínio de indivíduos do sexo masculino, média de idade de 44 anos, raça/cor parda, concentração de casos na zona urbana e diagnóstico prevalente de TB pulmonar. O município apresentou uma taxa de cura de 75%, abandono de 8% e óbitos de 3,4%. Relacionado a infecção por HIV, 6,5% dos pacientes eram soropositivos e 16,2% não haviam realizado teste ou sorologia no momento da notificação. Conclusão: Conclui-se que conhecer o comportamento da TB em um território, através do auxílio de sistemas de informação é de fundamental importância para promover estratégias de enfrentamento que envolva as equipes de saúde e no direcionamento das ações de prevenção, promoção e reabilitação da saúde. Esse estudo servirá de subsídio para melhorar a eficiência do controle da TB no município.