**EIXO TEMÁTICO:** Projeto

**TUBERCULOSE: intervenção em um problema social, através da descoberta de casos novos.**

**Maria da Glória Freitas**

Docente do Centro Universitário CESMAC, enfermeira Especialista em Saúde Pública pela Escola Nacional de Saúde Pública Sérgio Arouca ENSP/FIOCRUZ Mestra em Ciências da Educação pela Universidade Federal de Alagoas (UFAL). Email: *mgfgloriaf@gmail.com*

**Tânia Kátia de Araújo Mendes**

Profa Auxiliar do Núcleo de Educação Profissional da Universidade Estadual de Ciências da Saúde de Alagoas – UNCISAL. Enfermeira docente, mestre em Saúde Pública - Fundação Osvaldo Cruz.

**Marlene de Souza Lima**

Docente do Centro Universitário CESMAC, enfermeira. Especialista em Epidemiologia pela Universidade Estadual de Pernambuco e em Epidemiologia para Monitoramento e Resposta às Emergências em saúde Pública pela Escola Nacional de Saúde Pública Sérgio Arouca ENSP/FIOCRUZ

**Cássia Roberta Pontes Ribeiro**

Graduação em Química pela Universidade Federal de Alagoas, mestrado em Engenharia Química pela Universidade Federal de Alagoas, e doutorado em MATERIAIS pela Universidade Federal de Alagoas, professora do Centro Universitário CESMAC e professora de química - Secretaria de Educação do Estado de Alagoas.

**Fabyanne França de Santana**

Graduanda do Centro Universitário Cesmac, do curso de Enfermagem

**Karine Gomes de Omena Lisboa**

Graduada em Enfermagem pelo Centro Universitário Cesmac

RESUMO EXPANDIDO

A tuberculose é uma doença infecciosa e transmissível que ataca prioritariamente os pulmões, podendo acometer outros órgãos e sistemas. No Brasil, a doença é um sério problema da saúde pública, com profundas raízes sociais. A tuberculose é a terceira causa de morte por doença infecciosa na população geral e a primeira causa de morte entre as doenças infecciosas definidas nas pessoas que vivem com HIV/aids. Este projeto é de natureza extensionista, que se propôs intervir na comunidade, desenvolvendo ações de caráter social e da melhoria da saúde pública, como também estimulando o graduando à prática de transformação da sociedade. A relevância para a comunidade a ser assistida se deu através de ações de vigilância da tuberculose, sendo uma importante prerrogativa dos serviços de saúde pública no controle das doenças infecciosas. Os envolvidos no projeto se empenharam no sentido de encontrar precocemente o paciente e oferecer o tratamento adequado, interrompendo a cadeia de transmissão da doença. O objetivo da busca ativa de SR é identificar precocemente os casos bacilíferos. Os indivíduos assistidos puderam ter o diagnóstico e o tratamento com maior brevidade. O objetivo deste projeto, foi de aumentar o encaminhamento de Sintomáticos Respiratórios (SR) para exames e melhorar o diagnóstico de Tuberculose Pulmonar (TP) na área de abrangência da unidade de saúde da Pitanguinha. Tratou-se de um Projeto de Extensão, com o seguinte desenho: 1º Momento: Os alunos terão um aprofundamento teórico sobre a patologia, e sobre como fazer a busca ativa dos casos; 2º Momento: Reunião de planejamento da atividade, e discussão do cronograma; 3º Momento: Articular com os Agentes Comunitários e a enfermeira da unidade para viabilizar o exame dos sintomáticos respiratórios. Os exames serão realizados em um consultório da unidade, ou na residência da pessoa;

4º Momento: Coletar o escarro dos sintomáticos, para realizar a baciloscopia na própria unidade; 5º Momento: Os indivíduos diagnosticados como positivos, serão encaminhados à unidade de saúde, para o tratamento da tuberculose.

6º Momento: O acompanhamento e avaliação serão feitos mensalmente, em reunião, envolvendo também, a equipe da unidade.

PALAVRAS-CHAVE:Tuberculose, Busca Ativa, Comunidade