

## **EduCâncer: Avaliação do risco e educação para prevenção de câncer em estudantes de escolas públicas em Campos dos Goytacazes-RJ**

**THALITA PEREIRA DE MATOS, ANA CAROLINE MAFRA BEZERRA, PAULO ANDRÉ SIQUEIRA BARBOSA, FRANZ VIANA BORGES e ERIKA SOARES BULL DE NADAI**

Dentre as várias enfermidades que acometem o homem, o câncer tem mostrado ser uma das doenças de mais difícil tratamento, visto que ainda não estão disponíveis no mercado fármacos ou métodos de controle mais práticos e efetivos. Por isso, seu controle depende essencialmente de ações nas áreas de promoção em saúde, proteção específica e diagnóstico precoce da doença. Assim, desenvolve-se no projeto de extensão do Instituto Federal Fluminense campus Campos centro de Campos dos Goytacazes, um estudo que tem como objetivo avaliar o grau de risco para o desenvolvimento de câncer em alunos do ensino médio de escolas públicas e suas famílias, no município bem como iniciar a realização de um programa integrado para a prevenção do câncer, através de medidas educacionais, científicas e epidemiológicas. Além de promover um levantamento de dados, serão ministrados seminários nas escolas, propondo uma participação efetiva juntamente com a comunidade escolar e ainda divulgação de materiais educativos para a conscientização do assunto. No primeiro momento será feita uma análise preliminar do conhecimento prévio dos alunos através de uma metodologia de análise quantitativa dos dados. Para isso, utilizaremos a um questionário estruturado utilizando a escala Likert. O questionário busca avaliar o grau o conhecimento que os alunos têm sobre o câncer e suas implicações, mostrando-nos aquilo que conhecem como: fatores externos (agentes químicos, tabaco, radiações e infecções por organismos) ou internos (mutações herdadas ou que podem ocorrer durante o metabolismo). Em um segundo momento será avaliado a percepção de risco dos alunos em relação aos 4 principais tipos de câncer mais incidentes na região Sudeste de acordo com dados do Instituto Nacional do Câncer (INCA). Espera-se com esse projeto melhorar o conhecimento da população alvo sobre o câncer de uma maneira geral, facilitando o entendimento sobre quais são os principais fatores de risco para o desenvolvimento do câncer e como eles podem ser evitados, apenas mudando hábitos simples em suas rotinas.

Palavras-chave: Câncer. Educação. Saúde.