

## **ANEMIA FALCIFORME: INTERVENIENTES AMBIENTAIS E CRISE ÁLGICA**

Manuela Soares da Silva<sup>1</sup>; Camila Freire Mota<sup>1</sup>; Juliana Oliveira Sampaio Brandão<sup>1</sup>; Vilmar Belmonte da Silva de Almeida<sup>1</sup>; Nara Gisele Dias Gomes<sup>1</sup>; Andréa Jaqueira da Silva Borges<sup>2</sup>

A anemia falciforme, nas últimas décadas, tem apresentado um crescimento considerável em todo o mundo, sendo um proeminente problema de saúde pública. Atualmente, apontam o frio como um dos fatores que pode contribuir no processo de afoiçamento das hemácias, fazendo com que a vasoconstrição lentifique o fluxo circulatório prejudicando a liberação de oxigênio devido ao aumento da viscosidade sanguínea. Dessa forma, o estudo terá como objetivo verificar a partir da percepção e dos sintomas apresentados pelos portadores falcêmicos a relação existente entre intervenientes ambientais e fatores desencadeadores da crise álgica. Nessa perspectiva, o estudo será realizado no município de Cabaceiras do Paraguaçu - Bahia, através de uma pesquisa de natureza descritiva de abordagem qualitativa/quantitativa, sendo que a coleta dos dados se processará a partir da aplicação de um formulário contendo dez questões, sendo cinco questões abertas e cinco questões fechadas. Esta ferramenta será aplicada em dois momentos: em fevereiro (temperaturas mais amenas) e agosto (temperaturas mais baixas) do ano de 2010. A amostra será composta por trinta portadores de anemia falciforme residentes a mais de cinco anos no município de Cabaceiras do Paraguaçu, também, faz-se necessário caracterizar os fatores ambientais (temperatura, umidade do ar e outros) mais expressivos nos meses de estudo. A partir desse contexto, produzir estudos mais específicos em relação à incidência, a sintomatologia e o tratamento desta patologia, torna-se de grande importância, principalmente, sobre a qualidade de vida dos falcêmicos na região.

**Palavras-chave:** Fatores ambientais; portador falcêmico; qualidade de vida.

---

<sup>1</sup>Graduandos Bacharelado em Enfermagem da Faculdade Maria Milza - FAMAM. manuelaprincesinha23@hotmail.com; juliana.smp1@gmail.com; vilmmar@ig.com.br; nara\_dias@hotmail.com; camilinha-freire@hotmail.com

<sup>2</sup>Profª M.Sc. da disciplina Metodologia da Pesquisa aplicada à Saúde da Faculdade Maria Milza e orientadora do trabalho. andreajsb@gmail.com.