

**CENTRO DE CONSULTORIA EDUCACIONAL**

**MARIA SILVANA VIEIRA DA SILVA**

**MORTALIDADE POR ANEMIA FALCIFORME NO ESTADO DE  
PERNAMBUCO, 2004-2009**

**RECIFE  
2011**

**MARIA SILVANA VIEIRA DA SILVA**

**MORTALIDADE POR ANEMIA FALCIFORME NO ESTADO DE  
PERNAMBUCO, 2004-2009**

Monografia apresentada ao Centro de  
Consultoria Educacional, como exigência do  
Curso de Pós-Graduação Lato Sensu em  
Hemotologia e Hemoterapia.

**RECIFE  
2011**

**MARIA SILVANA VIEIRA DA SILVA**

**MORTALIDADE POR ANEMIA FALCIFORME NO ESTADO DE  
PERNAMBUCO, 2004-2009**

Monografia para obtenção do grau de Especialista em Hematologia e Hemoterapia.

Recife, 10 de Janeiro de 2012.

**EXAMINADOR:**

Nome: \_\_\_\_\_

Titulação: \_\_\_\_\_

**PARECER FINAL:**

---

---

---

---

---

---

## LISTA DE FIGURAS

<b>Figura 1:</b> Coeficiente de mortalidade por anemia falciforme. Pernambuco, 2004-2010.....	14
---	----

## LISTA DE TABELAS

**Tabela 1:** Coeficiente de mortalidade por anemia falciforme segundo faixa etária. Pernambuco, 2004-2009.....14

**Tabela 2.** Distribuição dos óbitos por anemia falciforme segundo raça/cor. Pernambuco, 2004-2009.....15

**Tabela 3.** Distribuição dos óbitos por anemia falciforme segundo sexo. Pernambuco, 2004-2009.....15

# SUMÁRIO

<b>1 INTRODUÇÃO</b>	<b>8</b>
<b>2 DESENVOLVIMENTO</b>	<b>9</b>
2.1 TEMA	9
2.2 JUSTIFICATIVA	10
2.3 OBJETIVO GERAL	10
2.4 LEVANTAMENTO BIBLIOGRÁFICO	10
2.4.1 ASPECTOS HISTÓRICOS	10
2.4.2 DEFINIÇÃO	11
2.4.3 APRESENTAÇÃO CLÍNICA	11
2.4.4 TRATAMENTO	12
<b>3 METODOLOGIA</b>	<b>13</b>
<b>4 RESULTADOS</b>	<b>13</b>
<b>5 DISCUSSÃO</b>	<b>15</b>
<b>6 CONCLUSÃO</b>	<b>17</b>
<b>REFERÊNCIAS</b>	<b>18</b>

## RESUMO

A anemia falciforme é a forma que apresenta maior gravidade hematológica e clínica, além de ser a mais prevalente dentre as doenças falciformes, essa patologia de característica genética apresenta significativa importância epidemiológica, em virtude da prevalência e da morbimortalidade na população brasileira, sendo mais freqüente entre recém-nascidos e nos estados do Norte e Nordeste do país. O trabalho teve como objetivo descrever o perfil da mortalidade por anemia falciforme no estado de Pernambuco, no período de 2004 a 2009. Realizou-se um estudo descritivo constituído de todos os óbitos, contidos no Departamento de Informática do SUS (DATASUS), de residentes em Pernambuco que tiveram como causa básica a anemia falciforme. No período estudado foram registrados 84 óbitos por anemia falciforme, o Coeficiente de Mortalidade variou de 0,12 (2004) para 0,22 (2010) apresentando um acréscimo de 45,5%. A maior parte dos óbitos ocorreu na faixa etária de 20-49 anos (38,1%), a raça/cor mais acometida foi a negra com 80,9% dos óbitos, quanto ao sexo não houve predominância ao longo do período de estudo, exceto para o ano de 2004 onde 80% dos óbitos foram do sexo feminino. A elevada prevalência do traço falciforme no estado de Pernambuco pode ser considerada uma informação preciosa para ações de gestores e profissionais da saúde no planejamento de ações educativas voltadas à divulgação de informações sobre a doença anemia falciforme. Além disso, esse estudo poderá auxiliar na compreensão mais ampla da situação da doença falciforme no estado de Pernambuco e favorecer o planejamento de políticas públicas e outras ações que possam contribuir para reduzir a morbimortalidade e melhorar a qualidade de vida do doente falciforme.

**Descritores:** doença falciforme; mortalidade; saúde pública.

## **ABSTRACT**

Sickle cell anemia is, hematologically and clinically speaking, the most serious and most prevalent form of falciform disease. This pathology, of a genetic character, has a significant epidemiological importance due to its prevalence and morbimortality in the Brazilian population, with its highest frequency among newborns and in Brazil's North and Northeastern regions. This work aimed at describing the profile of the mortality caused by sickle cell anemia in Pernambuco State between 2004 and 2009. A descriptive study was carried out including all deaths, contained in the DATASUS (Health Dept. Computer Center Database), of Pernambuco residents whose deaths were basically caused by sickle cell anemia. In the period of the study 84 deaths caused by sickle cell anemia were reported. The Mortality Coefficient varied from 0.12 (2004) to 0.22 (2010), with an increase of 45.5%. Most deaths occurred among 20 to 49-year-olds (38.1%), black-skinned people having prevailed with 80.9% of deaths. Neither sex prevailed during the study, except in 2004, when 80% of deaths occurred among women. The high prevalence of the sickle cell trait in Pernambuco may be considered a valuable piece of information for health managers and professionals in planning educational actions aiming at getting the disease better known. In addition, the study will be of help for a wider understanding of the sickle cell disease in Pernambuco, favoring public policy-making and other actions which may contribute to reducing morbimortality and improving the quality of life for persons with sickle cell disease.

**Keywords:** sickle cell disease; mortality; public health.