

ESCOLA BAHIANA DE MEDICINA E SAÚDE PÚBLICA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ODONTOLOGIA  
ÁREA DE CONCENTRAÇÃO EM PERIODONTIA

**AVALIAÇÃO PERIODONTAL DE INDIVÍDUOS COM ANEMIA FALCIFORME**

**Thaís Bacellar de Faria**

**Orientadora: Profa. Mônica Dourado**

**SALVADOR**

**2010**

**THAÍS BACELLAR DE FARIA**

**AVALIAÇÃO PERIODONTAL DE INDIVÍDUOS COM ANEMIA FALCIFORME**

Dissertação apresentada ao programa de pós-graduação em Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública, como requisito parcial para aprovação do Mestrado de Odontologia com área de concentração em Periodontia.

**Orientadora:** Professora Doutora Mônica Dourado

**SALVADOR**

**2010**

# AVALIAÇÃO PERIODONTAL DE INDIVÍDUOS COM ANEMIA FALCIFORME

THAÍS BACELLAR DE FARIA

Folha de aprovação

Comissão Julgadora

## **Membros Titulares:**

Dra. Mônica Dourado Silva Barbosa  
Professora Adjunta da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública  
Doutorado em Odontologia com área de concentração em Periodontia pela  
Universidade de São Paulo (USP-Bauru).

Dr. Adriano Monteiro D'Almeida Monteiro  
Professor Adjunto do União Metropolitana de Educação e Cultura e Professor Adjunto  
da Universidade Católica do Salvador.  
Doutorado em Imunologia pela Universidade Federal da Bahia.

Dr. Nelson Gnoatto  
Professor adjunto da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública  
Doutorado em Periodontia pela USP.

Dra. Roberta Santos Tunes  
Professora Assistente da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública  
Doutorado em Clínica Odontológica com área de concentração em Periodontia pela  
UNICAMP.

## **Membro Suplente:**

Dr. Urbino da Rocha Tunes  
Professor Titular da área de Periodontia do Curso de Odontologia da Escola Bahiana  
de Medicina e Saúde Pública (EBMSP);  
Doutorado em Imunologia-Programa de Pós-graduação em Imunologia pela UFBA -  
Instituto de Ciências da Saúde.

## INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS



ESCOLA BAHIANA DE MEDICINA E SAÚDE PÚBLICA



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PROF. EDGARD SANTOS

## **DEDICATÓRIA**

**Aos meus queridos pais e irmãos e inesquecíveis avós**

## **AGRADECIMENTOS**

Agradeço a minha orientadora e professora Dra. Mônica Dourado pelos ensinamentos e dedicação ao longo do mestrado.

Aos professores do Mestrado e da Bahiana pelo conhecimento transmitido durante a minha formação acadêmica, em especial a professora Dra. Sylvia Todescan, a qual me incentivou de maneira especial e despertou em mim a vontade de conhecer mais a periodontia.

Aos funcionários da Bahiana pela gentileza em ajudar quando necessário.

Aos pacientes pela paciência, carinho e gratidão, mesmo com tantos problemas e dificuldades que a anemia falciforme acarreta nas suas vidas.

Agradeço também a Dra. Glória Bonfim pela permissão na realização da pesquisa no Hospital Universitário Professor Edgard Santos e confiança no meu trabalho.

As Dras. Lais Guimarães e Ângela Zanette e Drs. Marco Salvino e Vitor Hugo pela simpatia com que me receberam no ambulatório e grupo de estudo de Hematologia.

A minha amiga e companheira de pesquisa Dra. Ivanise Barros, pela amizade e incentivo nos momentos difíceis.

Aos meus amigos do mestrado pelo convívio agradável e crescimento profissional, em especial a minha amiga Dra. Maybel Balata.

## LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS

EBMSP: Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública

E-LAM-1: Endothelium leukocyte adhesion molecule 1 – Molécula de adesão endotelial leucocitária

ET-1: Endotelina 1

HbS: Hemoglobina S

HbSS: Homozigose da HbS

HUPES: Hospital Universitário Professor Edgard Santos

ICAM-1: Molécula de adesão intercelular 1

IG: Índice gengival

IL-1: Interleucina 1

IL-8: Interleucina 8

IP: Índice de placa

NIC: Nível de inserção clínica

PS: Profundidade de sondagem

TCLE: Termo de consentimento livre e esclarecido

TNF- $\alpha$ : Fator de necrose tumoral  $\alpha$

VCAM-1: Molécula de adesão celular vascular 1