

## **CURRÍCULO VITAE**<sup>1</sup>

Francisco Batista de Medeiros  
*Alto de Pinheiros* - São Paulo/SP, 05458-001  
**e-mail:** medfbm@gmail.com OU medfbm@ime.usp.br  
**Tel.:** (11) 7427-3923

### **FORMAÇÃO PROFISSIONAL**

**Mar/2001 - Jun/2004:** Matemática Licenciatura Plena → UFRN

**Mar/2005:** Mestrado em Matemática Pura (em andamento) → IME-USP

### **CURSOS**

**Ago/2005 - Jul/2006:** Prog. de Aperfeiçoamento do Ens. (PAE)<sup>o</sup> - USP

**Jul/2005:** Aperfeiçoamento de Prof.<sup>o</sup> do Ens. Médio<sup>s</sup> - IMPA/UFRN

**Jan-Fev/2005:** Curso de Verão na USP (disciplina de pós-graduação)

**Jan-Fev/2004:** Curso de Verão na UFPE (disciplina de pós-graduação)

### **BOLSAS**

**2ºSem/2005 e 1ºSem/2006** - PAE

**Mar/2005 - Mar/2007** - Mestrado em Matemática - CNPq

Programa de Verão 2005 - USP (São Paulo - SP)

Programa de Verão 2004 - UFPE (Recife - PE)

**Ago/2001 - Fev/2005:** Programa de Educação Tutorial (PET)<sup>†</sup> - SESu/MEC

**Jul/2001 - Jul/2002:** Iniciação Científica (PIBIC) - CNPq

### **IDIOMAS**

**Inglês** → Básico; **Espanhol** → Básico; **Francês** → Noções.

---

<sup>1</sup>Há um currículo (sempre atualizado!) em <http://lattes.cnpq.br/1401393432387705> e [www.curriculum.com.br/ucn/medfbm](http://www.curriculum.com.br/ucn/medfbm)

## INFORMÁTICA

**Softwares:** MS Excel; MS PowerPoint; MS Word; Adobe Reader;  $\text{\LaTeX} 2_{\epsilon}$ ; Maple; Internet Explore e Mozilla Firefox.

**Sist. Operacionais:** Linux, MS Windows XP Home Edition e MS Windows 9x (95, 98, ME).

**Programação:** Programação em C e em C++ (noções).

## ATIVIDADES EXTRACURRICULARES

1. *Resoluções Projetivas*<sup>‡</sup> - conferência (em 17 de Novembro de 2006) no seminário do **Grupo de Representações de Álgebras** do IME-USP
2. *Representações de Álgebras de Dimensão Finita I e II<sup>ℓ</sup>* - Seminários (durante o ano de 2006)
3. *Matemática nos Postos de Combustíveis* - conferência na **II Semana de Matemática da UFCG** (2004), na **XVI Semana de Matemática da UFRN** e no projeto **Matemática para Todos** do DMAT/UFRN
4. Preparo de alunos da rede pública (de Natal-RN) para a **Olimpíada Brasileira de Matemática\***

## PARTICIPAÇÃO EM CONGRESSOS

- 2007** III Workshop em Representações de Álgebras - IME/USP - São Paulo/SP
- 2006** XI Encontro de Álgebra - IME-USP/IMECC-UNICAMP - Campinas/SP  
XIX Escola de Álgebra - UFMG - Diamantina/MG
- 2005** X Encontro de Álgebra - IME-USP/IMECC-UNICAMP - São Paulo/SP
- 2004** II Bienal da Sociedade Brasileira de Matemática - UFBA - Salvador/BA  
XVI Semana de Matemática da UFRN - Natal/RN
- 2003** XXIV Colóquio Brasileiro de Matemática (IMPA) - Rio de Janeiro/RJ  
XV Semana de Matemática da UFRN - Natal/RN

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

1. Aulas de reforço (Ensinos Fundamental II e Médio)
2. Estágio (Ensinos Fund. II, Médio e Superior)
3. Monitoria (disciplinas do Ens. Superior)

## DADOS PESSOAIS

23 anos - Brasileiro - Solteiro - Não Fumante

## ANEXO

∂ Aluno bolsista do programa nas disciplinas **Álgebra II para Licenciatura (2º Sem/2005)** e **Anéis e Módulos (1º Sem/2006)**.

O PAE destina-se exclusivamente a alunos de pós-graduação, matriculados na Universidade de São Paulo nos cursos de mestrado e doutorado. Seu principal objetivo é aprimorar a formação do pós-graduando para atividade didática de graduação e sua composição consiste em duas etapas: Preparação Pedagógica e Estágio Supervisionado em Docência

§ O Projeto visa oferecer treinamento a professores de matemática do Ensino Médio utilizando recursos de transmissão on-line direto do auditório principal do IMPA para todas instituições parceiras. Atualmente, o projeto conta com a participação institucional de universidades de todos os estados, integradas mediante uma moderna rede de conexão a qual permite a realização do Curso nos moldes atuais. As aulas expositivas são ministradas por renomados pesquisadores que aliam o conhecimento profundo dos assuntos com larga experiência na atuação de programas de educação à distancia e produção de textos didáticos na área do ensino médio. As aulas são ministradas pelos professores Elon Lages Lima (Coordenador), Augusto Cezar Morgado, Eduardo Wagner, e Paulo Cezar Pinto Carvalho. Esse curso ocorre duas vezes a cada ano (Janeiro e Julho)

† Informações sobre o programa em <http://portal.mec.gov.br/sesu> no menu Assuntos - Políticas e Programas - PET

‡ Este é parte do projeto da dissertação de mestrado, feito pelo Prof. Dr. Eduardo do Nascimento Marcos (orientador de mestrado). O objetivo principal (do projeto) é estudar os trabalhos *D-Koszul Algebras* de **Grenn; Marcos; Martinez-Villa e Zang Pu** (publicado em *Pure and Applied Algebra 193(2004)*, 141-162) e  *$\delta$ -Koszul Algebras* de **Grenn e Marcos** (publicado em *Communications in Algebra*, a aparecer)

ℒ Capítulos V e VII do Livro *Elements of the Representation Theory of Associative Algebras* de **Assem; Simson e Showronski**. Tais (seminários) eram semanais e recebi 8 (oito) créditos por um destes.

★ Trabalho de extensão realizado no programa PET