



x Simpósio Linguagens e Identidades da/na Amazônia Sul-Occidental  
VIII Colóquio Internacional “As Amazônias, as Áfricas e as Áfricas na Pan-Amazônia”

## **A FORMAÇÃO INICIAL DE PROFESSORES DE MATEMÁTICA: PRODUZIR SABERES DOCENTES NO CONTEXTO DO ESTÁGIO NA PESQUISA E EXTENSÃO**

**Gilberto Francisco Alves de Melo<sup>1</sup>**

### **1 Introdução**

O Estágio é concebido como um momento em que os(as) futuros(as) professores(as) tem a possibilidade de vivenciar a relação teoria e prática. Ou seja, vivenciar nas escolas os saberes aprendidos no Curso de Licenciatura, como dimensão fundamental do processo de vir a ser professor(a).

Diversos autores tem investigado o papel desempenhado pelo estágio. De modo específico, em relação ao estágio na pesquisa e extensão ANTUNES (2007) e MELO (2013).

ANTUNES (2007) investigou um grupo de 6 (seis) estagiários do Curso de Licenciatura em Matemática da Universidade Oeste do Paraná, aplicando entrevista e, mapas conceituais por duplas, para analisar as diversas relações no contexto do estágio, dentre as quais a necessidade de dar aula.

MELO (2013) identificou em um conjunto de dissertações produzidas que focalizaram de um lado, a incidência de aprendizagem no processo de construção dos relatórios e planejamento de aulas. E, de outro pesquisas que identificaram fragilidade nas relações entre as instituições parceiras na formação (Universidade e Escola) e, os respectivos atores. Destaca por fim, a importância do estágio como “[...] uma fase importante de desenvolvimento e aprendizagem profissional e de produção de conhecimentos sobre a prática de ensinar e aprender matemática na escola básica” (p.12).

---

<sup>1</sup> Docente do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências e Matemática (MPECIM) da UFAC e do Colégio de Aplicação-UFAC. Doutor em Educação Matemática. E-mail: gfmelo0032003@yahoo.com.br.



x Simpósio Linguagens e Identidades da/na Amazônia Sul-Occidental  
VIII Colóquio Internacional “As Amazônias, as Áfricas e as Áfricas na Pan-Amazônia”

O estágio supervisionado para cumprir seu papel de articulação teoria-prática, deve expressar a indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão vivenciados no todo e/ou em parte ao longo da formação inicial. Trata-se de estreitar os laços entre os estagiários e a escola, propondo ações de intervenção via pesquisa e extensão como defendem Melo et al (2015).

Ações que devem possibilitar vivências, compartilhamento de saberes; tensões, conflitos, fazer e pensar a escola com todas as suas contradições, além de identificar os limites e possibilidades desse lócus de formação e de produção de saberes, no processo de tornar-se professor(a).

E, por fim, objetivamos neste artigo destacar as possíveis contribuições do Estágio Supervisionado na Pesquisa e Extensão para a produção de saberes docentes e, melhoria da formação e prática pedagógica futura.

## 2 Fundamentação

### 2.1 Breves Considerações sobre a Disciplina “Estágio Supervisionado na Extensão e na Pesquisa I”

A disciplina de “Estágio Supervisionado na Extensão e na Pesquisa I” de acordo com o Plano de Curso integra o 5º período 1º semestre/2016, do PROEMAT (Programa Especial de Licenciatura em Matemática) - UFAC. Com 45h, tem como objetivo:

Proporcionar ao aluno a oportunidade de aplicar os conhecimentos acadêmicos, vivenciados ao longo de sua formação, em situações da prática profissional, criando a possibilidade do exercício de seus saberes docentes, incluindo habilidades e/ou competências, incorporando atitudes práticas e adquirindo uma visão crítica e reflexiva de sua área de atuação profissional, ou seja, observar e refletir sobre atividades que envolva a matemática voltadas para o ensino (Plano de Curso: 2016, p.1).





x Simpósio Linguagens e Identidades da/na Amazônia Sul-Occidental  
VIII Colóquio Internacional “As Amazônias, as Áfricas e as Áfricas na Pan-Amazônia”

como seres humanos. Acreditamos que algumas das dimensões de saberes defendidas por Freire se manifestaram nos estagiários, quando do desenvolvimento de seus projetos.

E, em TARDIF (2002) buscamos suporte na medida que este autor discute a pluralidade de saberes (formado por disciplinares, curriculares, oriundos das ciências da educação, da pedagogia e, experienciais). Saberes estes, com os quais os(as) professores(as) estabelecem diferentes relações, como é o caso dos experienciais, que se expressa em “os fundamentos da prática e da competência profissional” (p.33).

A perspectiva deste autor é de extrema relevância na compreensão da profissão e constituição dos saberes com a marca dessa pluralidade. Acreditamos que no grupo de estagiários, a pluralidade e relações estiveram presentes, quando do desenvolvimento dos projetos e, sobretudo, no seminário de socialização.

E, por fim em CHARLOT (2000), buscamos contribuições no tocante à compreensão das relações estabelecidas pelos sujeitos quando estar mobilizado, em determinada atividade, na qual encontra prazer e sentido. Trata-se de uma contribuição importante frente ao desenvolvimento do estágio, na perspectiva de que durante a produção coletiva dos projetos, desenvolvimento nas escolas e, socialização em sala, cada um dos estagiários expressou diversas relações com os saberes.

### 3 Metodologia

A metodologia baseia-se na experiência vivenciada pelo autor, como docente em uma turma de 5º período do Programa Especial de Licenciatura de Matemática-PROEMA-U FAC, no 1º semestre/2016, composta de 38 alunos. O objetivo foi refletir e analisar o estágio na pesquisa e extensão como campo de produção e/ou ressignificação de saberes docentes.









