



LABORATÓRIO DE ENSINO DE MATEMÁTICA – CONTRIBUIÇÃO PARA FORMAÇÃO DOCENTE¹

Adriela Maria Noronha², Fernanda Hart Garcia³, Denise Knorst da Silva⁴, Marta Cristina César Pozzobon⁵. UNIJUÍ

No Laboratório de Ensino de Matemática da UNIJUÍ são desenvolvidas atividades como: construção de material didático-pedagógico, investigações sobre métodos e estratégias de ensino, estudos e discussões sobre temas associados à Educação Matemática, pesquisa bibliográfica, produção de atividades, atendimento a alunos e assessorias aos professores. Estas atividades caracterizam o projeto: O Laboratório de Ensino de Matemática como Apoio Pedagógico à Educação Básica, cujas metas direcionam-se a contribuir com o ensino, a pesquisa e a extensão no desenvolvimento de um ensinar e aprender matemática de melhor qualidade, entendendo os diferentes papéis a serem assumidos pelos sujeitos envolvidos na prática de sala de aula e na formação de professores. Com esse intuito, as demandas de extensão e os atendimentos no Laboratório necessitam de permanentes ações de qualificação, sendo úteis as memórias reflexivas produzidas sobre as atividades de extensão e que permitem identificar problemas associados a prática; tais problemas direcionam as investigações na busca por atividades alternativas ao ensino de matemática na Educação Básica. A produção de materiais manipuláveis, jogos matemáticos e situações didáticas, que envolvem os métodos e estratégias de ensino, são elaborados para o atendimento as demandas de extensões e complementadas após a reflexão sobre sua utilização. Para a realização destas atividades são necessários referenciais teóricos, obtidos através de pesquisas e leituras e com a participação no GEEM – Grupo de Estudos em Educação Matemática.

¹ Projeto de Pesquisa e Extensão - PIBEX

² Bolsista PIBEX/UNIJUÍ. adriela.noronha@unijui.tche.br

³ Estagiária CIE – Laboratório de Matemática/UNIJUÍ. fernanda.hart@unijui.tche.br

⁴ Coordenadora do Projeto de Extensão, Docente do DeFEM, integrante do GEEM – Grupo de Estudos em Educação Matemática. denisek@unijui.tche.br

⁵ Docente do Projeto de Extensão, Docente do DeFEM, integrante do GEEM – Grupo de Estudos em Educação Matemática. marta.pozzobon@unijui.br