

099

**UM CHAT PARA UM CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA A DISTÂNCIA.**

*Juliana de Oliveira Plá, André Pinto Geraldo, Gabriel Peraça da Silva, Vergara Nunes (orient.)*  
(UFPel).

O Laboratório de Ensino de Matemática a Distância, do Curso de Licenciatura em Matemática a Distância da UFPel, está trabalhando na elaboração de um chat para uso didático. O objetivo é criar e disponibilizar um ambiente de comunicação via internet para professores e alunos do curso que considere o perfil do estudante da licenciatura, especialmente aquele que tem pouca experiência em internet. Para tanto, o trabalho está sendo desenvolvido em duas frentes de pesquisa: no que tange ao design do ambiente e o tocante aos recursos informáticos. O ambiente deverá ter uma aparência que transmita por um lado uma tranquilidade ao usuário e que ao mesmo propicie sua concentração e motivação. As cores e tipo de letras consideram que o ambiente deve atrativo, sério, sem que isso signifique formalidade. Não deve se caracterizar por telas com muitas informações, primando pela leveza e objetividade. Do ponto de vista informático e de recursos de comunicação, o chat proposto permitirá o uso de vídeo e áudio, bem como a inserção de fórmulas e equações matemáticas nas conversas. Do ponto de vista da administração da disciplina, o sistema permitirá ao professor/moderador uma visão precisa de uso do chat pelo aluno, com todos os dados decorrentes da conversa que serão armazenados em banco de dados para posterior uso nas avaliações acadêmicas. O chat deve fazer parte de um conjunto de ferramentas a serem desenvolvidas pelo Laboratório.