

**UM AMBIENTE DE SUPORTE AO ENSINO INTEGRADO DOS FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DA CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO UTILIZANDO O ZOPE.** *Raquel M. de Miranda, Antônio C. da R. Costa* (Escola de Informática, Núcleo de Apoio a Projetos de Informática, UCPel).

Este trabalho está vinculado ao projeto ENSINET, em desenvolvimento na Escola de Informática da Universidade Católica de Pelotas e apresenta a construção de um ambiente de suporte ao Ensino Integrado dos Fundamentos Matemáticos da Ciência da Computação, utilizando o software Zope. Para o desenvolvimento do ambiente FMC-Net, inicialmente foi realizado um levantamento dos recursos e funções desejáveis no sistema, através de uma conversa informal com professores e alunos tutores da disciplina de Sistemas Discretos II. De acordo com os dados obtidos, iniciou-se a definição do modelo do ambiente que disponibiliza recursos tanto para a proposta de atividades pelo professor quanto para a exposição dos trabalhos realizados pelos alunos. Para a implementação foi utilizado o Zope, um sistema para a criação de web applications, de Código Aberto, desenvolvido pela Digital Creations e uma grande comunidade de usuários. O FMC-Net está pronto para ser utilizado na disciplina de Sistemas Discretos II, para que seja avaliado do ponto de vista dos professores e alunos e, desta forma, adaptado às necessidades observadas. (CNPq - FAPERGS).