

Nas cadeiras de Histologia do Instituto de Biociências, cada aluno recebe, no início do semestre, uma caixa de lâminas histológicas, que devem ser usadas em sala de aula e no estudo extra-classe. Entretanto, esse estudo extra-classe fica prejudicado pois quase nenhum aluno tem acesso a outros microscópios quando os laboratórios estão fechados. Procurando resolver esse problema, foi dado início a um projeto conjunto entre os Institutos de Informática e Biociências, cujo objetivo é colocar à disposição dos alunos um programa de computador no qual estejam inseridas as imagens digitalizadas das lâminas, assim como textos contendo a matéria desenvolvida em aula. Depois de selecionadas as melhores lâminas e pesquisados os métodos disponíveis para a realização do projeto, optou-se pela utilização dos recursos de hipertexto (protocolo HTML+) para WWW, que é uma das técnicas mais recentes para a transmissão de informação gráfica via redes de computadores, como a Internet. Utilizando essa técnica, obteve-se não só um material que pode ser facilmente consultado pelos alunos (que podem estudar em casa, com seus próprios computadores, as lâminas vistas em aula), como também foi desenvolvido um trabalho que pode ser pesquisado por qualquer pessoa, em qualquer lugar do mundo que esteja conectado à Internet. As primeiras unidades do programa que, pode-se dizer, é um atlas de histologia eletrônico, estarão sendo distribuídas aos alunos no início do segundo semestre de 95, após o qual, serão pesquisados os resultados obtidos. Se as perspectivas se confirmarem, este método de estudo e pesquisa, poderá se revelar bastante útil em outras áreas da Biologia, principalmente, naquelas em que recursos visuais tenham primordial importância.