

Disciplinas à distância são cada vez mais utilizadas. Este trabalho foi desenvolvido visando a produção de conteúdo didático para ser utilizado em aulas à distância para os alunos do Curso de Ciências Biológicas para Professores Leigos. O material foi preparado para tornar possível a fácil utilização de recursos como vídeos, animações e sites, com o qual o aluno consiga aprofundar-se nos assuntos com qualidade e facilidade. Foram utilizados alguns recursos, dentre os quais é de interesse destacar os mais utilizados, que foram o Macrowave MX 2004 e o Adobe Flash CS4. Os vídeos foram produzidos, parte pelo próprio estagiário do laboratório, utilizando-se um estúdio disponível no Instituto de Biociências. Também foram utilizados recursos próprios, tanto para a filmagem quanto para a edição dos vídeos. Para ampliar a disponibilidade de materiais didáticos, foram também utilizados vídeos de boa qualidade já disponíveis na internet, cujo áudio encontra-se em inglês e que foram legendados para o português, tornando-os acessíveis aos alunos do curso. O website desenvolvido para ser utilizado no curso de Ciências Biológicas para Professores Leigos apresenta uma grande abordagem sobre dois processos muito utilizados em laboratórios, o espectrofotometria e a eletroforese. O site possui textos e figuras completas proveniente de bibliografia atualizada, vídeos e figuras interativas, o qual dá uma profunda inserção do aluno ao determinado conteúdo. A disponibilização de conteúdos na internet é uma ferramenta nova e eficaz de ensino, o qual está sendo muito bem explorada e que há um futuro promissor.