

234

UMA FERRAMENTA PARA ELABORAÇÃO DE EXERCÍCIOS INTEGRADA AO AMBIENTE DE ENSINO À DISTÂNCIA TELEDUC USANDO PHP E MYSQL. *André D. Bastos, Ricardo A. Silveira* (Dept° de Matemática, Estatística e Computação, UFPel).

Com a crescente expansão na utilização do ensino à distância, mediado por computador e internet, em universidades e outras instituições, vem surgindo cada vez mais novos ambientes oferecendo cursos à distância pelo mundo, beneficiando assim inúmeras atividades como pesquisa, educação e treinamento de alunos. O TelEduc da UNICAMP, sendo um dos ambientes mais conhecidos do país e disponibilizado como um software livre, foi o tema de estudo do trabalho. Com base na forma participativa na qual ele foi desenvolvido, levando em conta necessidades relatadas por seus usuários, e na constatação de que as elaborações de exercícios por parte dos professores orientadores dos cursos ainda eram feitas apenas manualmente, sem que houvesse nenhuma interação com o ambiente, surgiu o interesse no desenvolvimento de uma nova ferramenta para esse sistema, utilizando as tecnologias PHP e MySQL, com as quais também foi concebida a versão mais recente do TelEduc e o tornaram mais flexível quanto ao sistema operacional a ser utilizado, deixando de ser apenas o Linux. O objetivo dessa ferramenta foi o de suprir uma carência encontrada nesse ambiente, agregando um mecanismo que propiciasse aos professores (mediante confirmação do login e senha) elaborarem as avaliações do rendimento dos alunos inscritos nos cursos, através da construção de exercícios, tais como de múltipla escolha e verdadeiro-falso, de uma maneira automática, fácil e realmente integrada ao sistema na Web, agilizando assim esse processo, uma vez que até então havia a necessidade dos mesmos serem construídos em separado do projeto e que fossem posteriormente transferidos para a base de dados do respectivo curso no TelEduc.