

O Centro de Referência para o Ensino de Física (CREF), criado em 2000, no Instituto de Física da UFRGS, “tem como missão realizar e apoiar estudos, pesquisas e ações voltadas para a excelência e a disseminação do ensino de Física em todos os níveis, valendo-se da experiência nacional e internacional em melhoria do ensino, das novas tecnologias de comunicação e informação que a instrumentalizam e do potencial da Internet para sua difusão”. É natural e indispensável, então, que se busque incrementar no CREF ações que contribuam para a melhoria da visão de Ciência em geral e Física em particular, na escola e que contribuam para a formação de professores desses níveis.

Tendo isto em mente, sempre julgamos indispensável a utilização da Internet como forma de aproximação da sociedade. Durante nosso trabalho, remodelamos o website do CREF, criando um visual mais moderno, informações mais organizadas e novas ferramentas que auxiliam na expansão do ensino de Física. Entre esses novos recursos, merece destaque o sistema de perguntas. Nele, o usuário é capaz de enviar suas dúvidas de forma prática e rápida, com a certeza de que será atendido pelos próprios professores da UFRGS.

Neste projeto, tivemos a preocupação de criar um sistema que realmente atraia o usuário, para que ele não apenas envie sua dúvida, mas que se sinta convidado a retornar, seja para fazer novos questionamentos ou acompanhar a solução de problemas enviados por outros usuários. Com o preenchimento de um pequeno formulário, é possível se comunicar com os professores do Instituto de Física. Após avaliação, a pergunta é respondida e aparece na própria página, acompanhada de um retorno, via e-mail, ao usuário.

Nossa perspectiva é aumentar a divulgação deste sistema, explorando a sua grande potencialidade e consolidando-o, de fato, como uma excelente maneira de popularizar e melhorar a visão de Ciência perante a sociedade.