



18° Encontro de IC da UENF
10° Circuito de IC do IFF
6° Jornada de IC da UFF

Campos dos Goytacazes/RJ
3 a 6 de junho de 2013



Ciências Humanas

APRIMORAMENTO DA REDE DE SABERES (RESA) COM FERRAMENTAS QUE PROPORCIONAM MELHOR USABILIDADE PARA OS USUÁRIOS

Jaqueline Passos do Nascimento, André Fernando Uebe
Mansur, Jaqueline Passos do Nascimento

A Rede de Saberes(ReSa), foi criada com o objetivo de levar interatividade virtual para o ambiente de aprendizagem. Surgiu de uma pesquisa de doutorado em Informática na Educação, pela UFRGS, cujo objetivo foi o de criar um Ambiente de Aprendizagem Complexo para Estágios Supervisionados, tendo como ambiente de pesquisa, o curso de graduação em Administração de uma universidade privada. Atualmente, conta com mais de 500 usuários ativos de diferentes instituições e cursos e pode ser acessada pela internet através do endereço "http://resa.iff.edu.br". A ReSa foi desenvolvida utilizando a ferramenta de software livre Elgg, que permite criar recursos completos de redes sociais e aplicações e é utilizada pela NASA, UNESCO, governo australiano e britânico, entre outros. Ela oferece um espaço de blog, comunidades com fóruns de discussões ou blogs comunitários, repositório de arquivos, tecnologia RSS, entre outras coisas, através de plugins. Todo conteúdo criado pelos membros da rede social pode ser controlado por restrições de acesso e tudo pode ser catalogado por palavras-chave. O aprimoramento da usabilidade e das funcionalidades da ReSa está sendo aplicado a medida que surgem demandas de novas necessidades através do uso e das dificuldades encontradas e relatadas pelos usuários. De início estamos utilizando plugins existentes, que são adaptados de acordo com as necessidades da ReSa e aplicados para usabilidade da mesma, com o objetivo de criar um ambiente de aprendizagem onde o usuário se familiarize com o layout e funcionalidades e não encontre dificuldades em seu uso para que o aprendizado se torne mais interativo. Estamos trabalhando para a criação de plugins, de maneira que possamos aplicar soluções pontuais e específicas de acordo com o objetivo da ReSa. A ReSa agrega cada dia mais funcionalidades para que as pessoas possam compartilhar, discutir, comentar, demonstrar interesses e opiniões e dessa forma trocar informações e ideias entre si, sobre interesses diversos, visando a aprendizagem. Atualmente a ReSa, faz suas pesquisas com o apoio do PIBIT/IFF e CNPq para a execução das pesquisas e melhorias.

Palavras-chave: Aprendizagem, virtual, ambiente

Instituição de fomento: PIBIT/IFF
IFF