



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

### ESTUDOS E IMPLANTAÇÕES PARA APRIMORAMENTOS DE FUNCIONALIDADES INTERACIONAIS PARA O AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAGEM COLABORATIVA REDE DE SABERES COLETIVOS (RESA)

Guilherme Luiz Lessa, Jaqueline Passos do Nascimento, Nilo Américo Fonseca de Melo Andre Fernando Uébe Mansur

A Rede de Saberes(ReSa), é um ambiente acadêmico e de compartilhamento de saberes criada com o objetivo de fomentar a interatividade e a colaboração na aprendizagem. Proposta por Mansur (2011) como pesquisa de doutorado, teve como objetivo inicial criar um Ambiente Complexo de Aprendizagem 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 o framework open source Elgg, que permite criar recursos completos de redes sociais e aplicações e é utilizado pela NASA, UNESCO, governo australiano e britânico, entre outros. A ReSa oferece um espaço de blog, comunidades com fóruns de discussões ou blogs comunitários, repositório de arquivos, tecnologia RSS, entre outras coisas, através de plug-ins. 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 à medida que surgem demandas de novas necessidades acadêmicas relatadas pelos usuários. Na atual etapa do projeto, busca-se atender estas demandas sempre com o intuito de que o usuário se familiarize com o layout e funcionalidades do ambiente, e não encontre dificuldades em seu uso. Neste trabalho, portanto, são apresentadas as etapas já concluídas, assim como implementações feitas e dificuldades encontradas até o momento, no processo de aprimoramento da ReSa. Para o projeto em questão, tem-se o apoio de duas bolsas de Inovação Tecnológica concedidas pelo CNPq e pelo IFF.

*Palavras-chave:* Aprendizagem, redes sociais, ReSa

Instituição de fomento: IFF, CNPq