

CONHECIMENTO E TECNOLOGIA: BIBLIOTECA VIRTUAL DISCIPLINAS EAD



BORGES, Caio Olschowsky¹; CHICON², Patricia Mariotto Mozzaquatro

Palavras-Chave: EAD. Biblioteca Virtual. Interdisciplinariedade.

INTRODUÇÃO

A educação à distância é uma modalidade de ensino que permite ao estudante acesso à informação independente de tempo e de espaço possibilitando autonomia e responsabilidade com os conteúdos acesso aos conteúdos desenvolvidos.

Pesquisas mostram que 90% da comunidade acadêmica em geral, utiliza algum recurso tecnológico em sala de aula, seja através de uma biblioteca virtual ou em de fontes públicas de acesso (sites, repositórios). A comunidade acadêmica da UNICRUZ tem como política a sustentabilidade do meio ambiente e, através da utilização do acesso virtual está contribuindo na educação ambiental ao evitar xerox e economizando folhas. Esse poster é resultado de um projeto de extensão que tem como objetivo a criação de uma “Biblioteca Virtual” para as disciplinas da EAD, que configura-se em disponibilização de referenciais importantes ao desenvolvimento das disciplinas ofertadas na modalidade. Com sua implantação prevê-se a minimização de custos em sua estrutura atual, ou seja, na redução de do uso do papel, ou na redução do xerox, possibilitando acesso aos materiais digitais em forma virtual.

METODOLOGIA

- criação de um ambiente *Web* (Biblioteca Virtual) que conta com um banco de dados no qual ficarão armazenados os materiais digitais das disciplinas EAD. Na Figura 1 é apresentado o funcionamento do sistema desenvolvido com o *software Bizagi Process Modeler* cujo acesso para os usuários será o mesmo do sistema online da UNICRUZ.

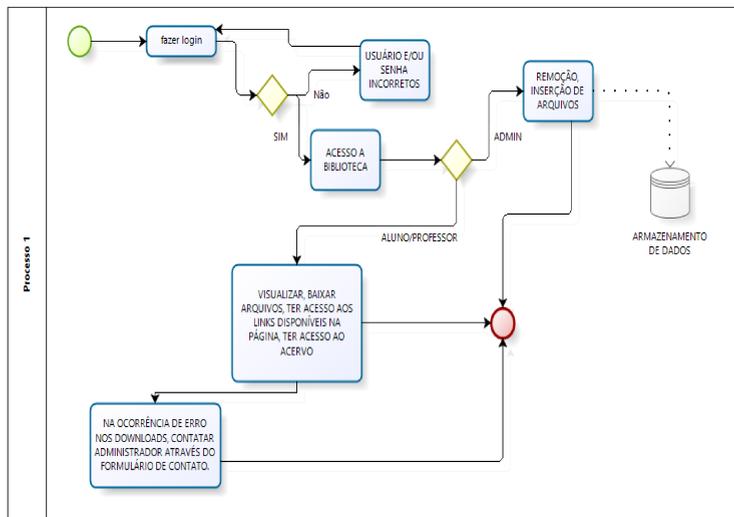


Figura 1- Modelagem de aplicação

- apresentação da proposta a todos docentes das disciplinas envolvidas, bem como a solicitação de materiais a serem transformados em material digital. Sendo assim, o primeiro semestre do ano de 2013 foi destinado a organização e estruturação dos materiais;
- construção da Biblioteca Virtual, realizando os testes finais. Em setembro de 2014 a Biblioteca Virtual será disponibilizada aos acadêmicos, ou seja, os materiais digitais das disciplinas em EAD.

RESULTADOS E DISCUSSÕES

Os resultados obtidos através da aplicação desenvolvida com a execução do projeto demonstram que a utilização da biblioteca se dará como ilustram as Figuras 2 e 3.

A Figura 2 ilustra a tela inicial da Biblioteca Virtual da UNICRUZ.



Figura 2- Tela inicial da Biblioteca Virtual da UNICRUZ

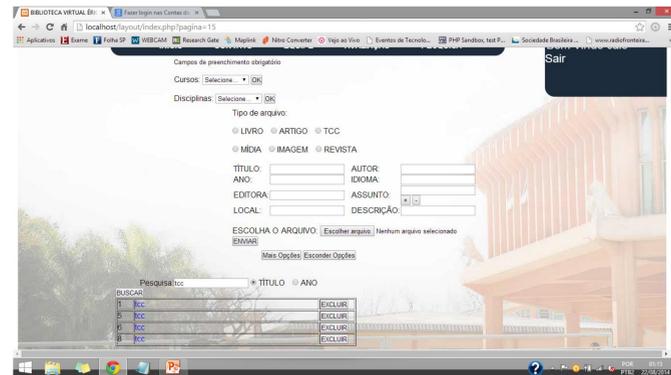


Figura 3- Tabela com a lista de arquivos para download

CONSIDERAÇÕES

- contribuição para a política do Ensino a Distância da Universidade de Cruz Alta no acesso aos materiais digitais do contexto das disciplinas em oferta;
- Possibilidade de novas formas de disseminação do conhecimento, ampliação das possibilidades de ensino no que refere a aplicabilidade do material digital disponível na biblioteca virtual;
- potencialidades como o acesso e pesquisa de materiais com propriedade acadêmica e intelectual devidamente depositadas pelos docentes;
- diminuição de custos ao estudante (xerox) e incentivo à educação ambiental na economia de papel.

Como projeto futuro, pretende-se integrar à Biblioteca, técnicas de hiperídia adaptativa, as quais irão proporcionar recomendações de informações e materiais aos usuário da biblioteca conforme sua preferencia e área de atuação, ampliando-se o acesso ao dados.

REFERÊNCIAS

BARBOSA, Débora Nice Ferrari, Um modelo de educação ubíqua orientado à consciência do contexto do aprendiz. Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Porto Alegre, 2007.

FILHO, José Matias dos Santos; KAIMEN, Maria Júlia Giannasi. Biblioteca Digital como recurso informacional no ensino superior a distancia (EAD): uma análise das instituições de ensino superior credenciadas para programas de EAD na região Sul do País. Inf. & Soc.:Est., João Pessoa, v.19, n.3, p. 87-97, set./dez. 2009.

PELLISSOLI, Luciano; LOYOLLA, Waldomiro. Aprendizado móvel (m-learning): Dispositivos e cenários. 2004 Centro de Educação Tecnológica Professor Luiz Rosa, 2004. Disponível em: < http://www.abed.org.br/congresso2004/por/hm/074-TC-C2.htm >. Acesso em: 12 nov. 2012.

¹ Acadêmico do Curso de Ciência da Computação, caiogauderio@gmail.com

² Professora do Curso de Ciência da Computação, Coordenadora do Núcleo de Educação à Distância, patriciamozzaquatro@gmail.com