

CRIAÇÃO DE UM WEB SITE PARA DIVULGAÇÃO DOS TRABALHOS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL DESENVOLVIDOS PELO GEMAP-UUA

Helton Henrique Vasco Pires, Bolsista de Extensão¹; Dr^a. Líliam Hayd Rego².

¹Bolsista Extensão, Graduando do Curso de Engenharia Florestal, UEMS – UUA.

²Orientadora, docente, UEMS-UUA.

Resumo

O projeto baseia-se na criação de um site que ajudará na divulgação de cursos de extensão, resultados de pesquisas e outros trabalhos realizados pelos integrantes do Grupo de Estudo em Manejo de Áreas Protegidas e Desenvolvimento Sustentável (GEMAP). Até o presente momento, foram desenvolvidos alguns sistemas que farão parte deste projeto, tais como: sistema de foto, notícias, link's e enquete. Os mesmos foram desenvolvidos na linguagem de programação “*php*” (linguagem de programação que permite a criação de sistemas Web entre outros), utilizando banco de dados “*MySQL*” (sistema capaz de gerenciar bancos de dados, ou seja, um sistema que armazena dados para outros sistemas) e alguns “*javascripts*” (Linguagem de Script bastante simples usada na criação de efeitos nas páginas web).

Palavras-chave: Informática. Web site. Cursos de extensão. Educação ambiental.

1. Introdução

A formação e a manutenção de coleções biológicas é uma prática científica centenária (BONALDO et al., 2006). Entretanto, a verdadeira importância estratégica destes acervos vem sendo reconhecida apenas recentemente (BONALDO et al., 2006). As coleções de organismos formam a base do conhecimento sobre composição, distribuição e conteúdo da biodiversidade (BONALDO et al., 2006). Essas coleções cumprem dois papéis simultâneos fundamentais no processo de geração do conhecimento, que são as fontes primárias de material para estudos básicos e aplicados e serve como testemunho destes estudos, evidenciando assim a importância de coleções biológicas (MAGALHÃES; BONALDO, 2003).

A carência de informação em tempo real vem sendo um grande problema para a comunidade científica e social na Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul (UEMS), Unidade Universitária de Aquidauana (UUA). Devido a este fato, há necessidade da criação de um sistema informatizado que possa atender a todas as atividades de extensão, ensino e pesquisa realizadas pelos integrantes do Gemap.

2. Materiais e métodos

Para a construção, desenvolvimento e manutenção do sistema, foram utilizados vários programas. Esses são usados pela maioria dos Designers e Web Designers do mundo. Foram desenhados dois tipos de layout, onde um seguia as tendências da web nos dias de hoje e outro mais tradicional e versátil.

Neste caso, o mais versátil foi o melhor, pois apresenta os dados de forma clara e objetiva sem precisar que o internauta utilize muito a barra de rolamento localizada no canto direito do navegador web. Porém, o site ainda não está hospedado em um Host (empresa que hospeda sites da web e os coloca disponível ao acesso de vários usuários) fixo, apenas está sendo testado numa máquina que possui servidor local, onde os dados não podem ser exibidos ao público até o momento.

Quanto aos dados obtidos dos trabalhos de educação ambiental, eles serão divulgados no site por meio de uma área administrativa que poderá ser acessada somente por pessoas que tenham o login e senha, logo após a

página de administração estar concluída o site será publicado em um servidor ou host fixo, para que possa ser acessado por vários internautas no Brasil.

3. Resultados e discussão

Foram desenvolvidos alguns sistemas e esses foram incluídos numa única página, chamada de página principal. Essa página chamará esses sistemas por meio de “*includes*” (scripts que buscam outras páginas do mesmo diretório ou de outro diretório).

As imagens criadas para dar uma boa aparência ao site foram salvas em “*gif*” e “*jpeg*” (extensão de imagens), que são arquivos geralmente de tamanho pequeno e permitem que a atualização da página seja rápida, mesmo para aqueles que não tem acesso à internet de banda larga.

A programação das páginas criadas até o momento foi concluída com sucesso, todas estão funcionando como o esperado e com o carregamento rápido e dinâmico. As divisórias dos conteúdos estão todas alinhadas uma ao lado da outra seguindo sempre a parte superior da tabela principal do site.

Agradecimentos:

Agradeço à UEMS por conceder a bolsa de extensão que está permitindo a realização desse trabalho.

4. Referências

BONALDO, A.B. As coleções biológicas do museu paraense Emílio Goeldi, **Nota técnica**, Belém, v.1, 2006. Disponível em: <<http://www.scielo.com.br>>. Acesso em: 5 jun. 2009.

MAGALHÃES, C.K. et al., Coleções biológicas da Amazônia: estratégias sugeridas para o desenvolvimento e plena realização das suas potencialidades. In: **Coleções Biológicas de Apoio ao Inventário da biodiversidade, Uso Sustentável e Conservação**, Peixoto, AL, Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro.2003, pp. 149-167. Disponível em: <<http://www.ufrj.com.org.br>>. Acesso em: 7 jun. 2009.