



GUIA ECOLÓGICO VIRTUAL DO ECOSISTEMA DE BANHADO DA CIDADE DO RIO GRANDE, RS

Valéria Lemos, Michelle Lopes

Fundação Universidade Federal do Rio Grande

INTRODUÇÃO

As questões ambientais cada vez mais adquirem importância na sociedade. Vários são os motivos que provocam e causam os problemas ambientais, entretanto o não conhecimento do ambiente ainda é a causa mais provável de degradação e destruição do meio ambiente. Por isso que apostar, em educação ambiental não só dentro da escola, mas de uma forma que ela se torne de fácil entendimento por qualquer indivíduo, se torna uma alternativa viável.

A cidade de Rio Grande, situada no sul do Estado do Rio Grande do Sul é rica em diversidade de ecossistemas ambientais. Neste trabalho o ecossistema banhado que ocorre na cidade é apresentado de uma forma didática e de fácil acesso e entendimento a qualquer indivíduo. Dentre os ecossistemas o banhado se destaca por receber todos os anos aves migratórias do Hemisfério Sul, região Ártica e Antártica. Este se caracteriza por ser um ecossistema que apresenta áreas alagáveis, de baixo relevo e lagoas de água doce associadas. De extrema importância ecológica o banhado passa frequentemente por ameaças ambientais de origem antrópica. Portanto, através da educação do conhecimento do ecossistema, é que conseqüentemente é possível respeitar e preservar não somente o banhado, mas todos os ecossistemas existentes.

OBJETIVO

O objetivo deste trabalho é realizar um meio de apresentação e de ensino sobre um dos principais ecossistemas ocorrentes na cidade de Rio Grande que seja de fácil acesso e entendimento á qualquer indivíduo. Este instrumento trata-se de um guia ecológico virtual sobre o banhado da cidade.

MATERIAL E MÉTODOS

O presente estudo foi realizado na cidade de Rio Grande durante o período compreendido entre os

meses de outubro de 2006 a março de 2007, no qual foram realizadas saídas de campo quinzenais visando à caracterização e ocorrência da distribuição deste ambiente e das principais espécies ocorrentes nestas áreas. Para a confecção do guia ecológico virtual, foram utilizados as observações feitas nos locais e registros fotográficos realizados em sua maioria por uma máquina digital modelo Kodak Easy Share P880, sendo capturadas 96 fotos das espécies que caracterizam o banhado. Além disso, foi pesquisado na bibliografia científica informações sobre o clima e características geográficas referentes ao ambiente.

Na confecção deste guia foi utilizado o programa PowerPoint, onde foram criados diferentes módulos, dando acesso, através de links, aos principais itens relevantes sobre o banhado, entre eles, apresentação do ecossistema, clima, distribuição geográfica e principais espécies da fauna e flora.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

A partir das fotografias tiradas em campo e das pesquisas bibliográficas foi confeccionado o guia ecológico virtual sobre o banhado. Consta no guia cinco módulos referentes aos itens como caracterização do ambiente, distribuição, clima, principais espécies de fauna e flora. Cada módulo foi descrito de uma forma que permita o fácil entendimento direcionado ao público em geral. Os três primeiros módulos foram apresentados de acordo com sua organização e estrutura básica. Nos módulos de principais espécies de fauna e flora foi apresentado nome popular e científico, distribuição, hábitos e comportamento de cada espécie. Neste guia foram utilizadas 96 fotos das quais, 7 ilustram o ambiente como um todo, 48 caracterizam as espécies animais e 41 as espécies vegetais.

Este trabalho teve como base artigos científicos relacionados com o ecossistema banhado. Tornando o conhecimento científico inovador e acessível, para que este ultrapasse a

comunidade científica e alcance o público em geral. Desta forma, contribuindo para a construção de uma sociedade mais consciente do ponto de vista ecológico.

CONCLUSÃO

Conclui-se que de fato o guia ecológico virtual é um instrumento viável para o conhecimento e reconhecimento dos ecossistemas que se apresentam no município. Pois não existe nenhum guia que apresente e aborde dados sobre a cidade que possa ser utilizado nas escolas e/ou por pessoas interessadas em conhecer melhor os ecossistemas ocorrentes em Rio Grande - RS.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Loebmann, D. 2005. Os anfíbios da região costeira do extremo sul do Brasil. Editora USEB. 76p.

Seeliger, U.; Odebrecht, C.; Castello, J.P. (Eds.). 1998. Os Ecossistemas Costeiro e Marinho do Extremo Sul do Brasil. Rio grande. Editora Ecoscientia. 326p.

Seeliger, U.; Cordazzo, C.; Barcellos, L. 2004. AREIAS DO ALBARDÃO. Rio Grande. Editora Ecoscientia. 96p.

Gomes, A.; Tricart, J. L. F.; Trautmann, J. 1992. ESTUDO ECODINÂMICO DA ESTAÇÃO ECOLÓGICA DO TAIM E SEUS ARREDORES

Cademartori, C. V. ; Machado, M. . A fauna de vertebrados de um banhado costeiro em área periurbana no sul do Brasil. Revista Brasileira de Zoociências, Juiz de Fora, v. 4, n. 1, 2002.