PRA COMEÇO DE CONVERSA...

Existe diferença entre material didático e paradidático? Sim. O material didático tem a sua estruturação baseada no currículo oficial escolar, já o paradidático, é resultado da fusão de intenções básicas: ensinar e divertir e dependendo da orientação do professor, pode ser utilizado em atividades dentro ou fora do horário escolar. O material paradidático 'Jogo do Parque' foi criado para tentar aproximar professores e demais atores sociais da conservação do ambiente em que vivemos. O Parque Nacional Serra de Itabaiana, tema principal do 'Jogo do Parque', é uma unidade de conservação sendo definida como área destinada a proteção de ecossistemas significativos, tendo entre os seus objetivos gerais a condução de atividades de educação ambiental – formal, não formal, turística ou de informação à comunidade – com o intuito de desenvolver uma consciência pública voltada para a conservação do meio ambiente e dos recursos naturais. **De acordo com pesquisas realizadas junto a professores e escolas do entorno do referido Parque, pode-se observar a não utilização dessa temática, para as atividades docentes.** Tal fato nos intrigou e lançou-nos esse desafio: como inserir o Parque Nacional Serra de Itabaiana no currículo e práticas educativas dessas escolas? Para isso foi elaborado esse material paradidático que aborda assuntos ligados à cidadania, zoologia, ecologia.

O 'JOGO DO PARQUE'

Quanto aos objetivos do jogo:

a) Visa trabalhar com regras, descrevendo a problemática ambiental do entorno e interior do Parque Nacional Serra de Itabaiana;
b) Proporcionar a definição de personagens (biólogos em três especialidades) que irão avaliar às condições da biodiversidade do entorno e interior do Parque Nacional, analisando as condições dos animais estudados a partir dos impactos ambientais surgidos durante as jogadas no tabuleiro, além de sugerir medidas para solucionar problemas;
c) Ter contato com a problemática da conservação ambiental;
d) Trabalhar conteúdos de diferentes áreas das ciências naturais de forma lúdica;

Perfil do Jogo:

a) A atividade lúdica proposta pelo jogo: é definida como de teatro ou RPG (*Role Playing Game*);
b) Quanto à conduta cognitiva adotada durante o jogo: é de raciocínio hipotético, dedutivo, indutivo e combinatório;
c) As habilidades funcionais são a concentração, a criatividade de expressão e a criatividade produtiva;
d) A atividade social que estimula acooperação (trabalho de grupo);
e) A conduta afetiva de aprendizagem sobre a biologia dos animais, além da influência dos impactos ambientais do entorno e interior do Parque Nacional Serra de Itabaiana;
f) **Habilidade lingüística:** expressão verbal (na apresentação e discussão dos resultados entreprofessores e colegas).
g) **Análise Psicológica:** o jogo possibilita a vivência de papéis (biólogo-pesquisador) e suasrelações com a fauna estudada e desta com o ambiente (impactos). Tais interações estimulama reflexão sobre tal problemática e a organização do raciocínio para uma melhor argumentaçãoe negociação (destaque: expressão verbal). Conhecimentos, habilidades, atitudese valores são requisitados pelo jogo.

OBJETIVO GERAL DAS OFICINAS

O objetivo principal consiste em divulgar, aplicar e validar um material paradidático intitulado RPG 'Jogo do Parque', que tem como foco o Parque Nacional Serra de Itabaiana, localizado nos municípios onde deverão ser desenvolvidas as oficinas. Nessas oficinas, serão desenvolvidas atividades de capacitação de professores e futuros professores (licenciandos), Polícia Ambiental e demais interessados em aprender a jogar o RPG 'Jogo do Parque'. Serão discutidos temas ligados a cidadania, zoologia, ecologia e meio ambiente além de estimular a discussão sobre a importância do Parque Nacional Serra de Itabaiana para a região.



Projeto: Educação Ambiental por Meios Interativos (EAMI) - Conhecendo o Parque Nacional Serra de Itabaiana através do RPG 'Jogo Do Parque'



OFICINAS EM MEIO AMBIENTE: O PARQUE NACIONAL SERRA DE ITABAIANA.

Período: De __ /__ a __ /__/2012
Horário das Oficinas: _____
Local: UFS/Itabaiana

Público-alvo: professores e alunos de nono ano do EF e do EMédio, Polícia Ambiental, Bombeiros, Membros do Conselho Consultivo, ONGs e Coletivos Educadores;

Prof. Responsável: Prof. Dr. Paulo S Maroti/ UFS/Depto. Biociências/Itabaiana

Contato: paulo-maroti@folha.com.br

Realização

Universidade Federal de Sergipe
Campus Universitário Prof. Alberto Carvalho
Departamento de Biociências

Apoio

Universidade Federal de São Carlos/UFSCar

Laboratório de Análise e Planejamento Ambiental - LAPA/UFSCar

FAPITEC - SE
(Edital 06/2011 fase II - Popularização do Ensino de Ciências)

Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBIO
(SISBIO - Autorização n. 27686-1; Emissão 21/03/2011)

Parque Nacional Serra de Itabaiana
Areia Branca - SE

PROGRAMAÇÃO (4 encontros)

1 - Introdução sobre o Parque Nacional Serra de Itabaiana:

1. Noções sobre o Parque Nacional e sua importância;
2. O que são biomas? Questão base para discussão: Quais desses biomas existem ali no Parque Nacional Serra de Itabaiana?
3. Leis e Impactos Ambientais;
4. O que significa biodiversidade? Existe biodiversidade no Parque Nacional Serra de Itabaiana?

2 - Visita ao Parque Serra de Itabaiana e entorno

No interior do Parque:- Visita a sede do ICMBio e locais onde são depositados o lixo dos visitantes; Visita a dois pontos de grande visitação e visualização dos impactos ambientais produzidos por visitantes (lixo, alargamento das trilhas e afugentamento de fauna);
No entorno do Parque: Visita a dois impactos mencionados no RPG 'Jogo do Parque': uma mineração no povoado Cajaíba e uma casa de farinha (ambos no entorno do Parque Nacional Serra de Itabaiana);

3 - Discussão sobre o RPG 'Jogo do Parque'

Iniciação as regras do Jogo:
- Os personagens do RPG e suas características;- O tabuleiro;- Os cálculos que serão usados;

4 - Jogo e validação (preenchimento de uma ficha de avaliação da atividade)

- Jogar o RPG 'Jogo do Parque';

* Serão fornecidos Certificados de Participação;
** Interessados favor contatar o email paulo-maroti@folha.com.br