

## **A Importância da Educação Ambiental no Parque Ecológico Municipal de Ourinhos.**

Importance of Environmental Education in the Municipal Ecological Park Ourinhos

REBECHI,A.S., SELANI,R.L E.

Departamento de Geografia – Faculdades Integradas de Ourinhos – FIO/ FEMM.

### **Resumo**

A pesquisa foi realizada com as pessoas que visitam o Parque Ecológico Municipal de Ourinhos, buscando ver o que os visitantes acham dos projetos que são desenvolvidos, o que eles conhecem da estrutura do Parque desde sua fundação até os anos de 2009, sobre a estrutura da mata e das trilhas, a presença dos animais, a situação do córrego monjolinho, dos equipamentos instalados nos quiosques e também sobre as realizações do trabalho de conscientização da preservação do meio ambiente.

**Palavra – Chave:** Educação Ambiental.

### **Abstract**

The research will be conducted with people who visit the Ecological Park, City of Waco, seeking to know what visitors think of projects that are developed, they know the structure of the Park since its foundation until the year 2009 on the structure the woods and trails, the animals are present, the situation Monjolinho stream, the equipment installed in the kiosk and also realization of the work of awareness about the preservation of the environment.

**Keyword:** Environmental Education

### **Introdução**

O Parque Ecológico Municipal de Ourinhos “Bióloga Tânia Mara Netto Silva”, situa – se à rua Pedro Silvestrini, no cruzamento com a rua Augusto F. Alonso, no jardim Paulista em Ourinhos, Estado de São Paulo. O Parque Ecológico foi criado em 5 de outubro de 2002, na área da antiga fazenda Múrcia (chumbreadinha), a qual tem 10.96 hectares de área verde e é cortada pelo córrego monjolinho, onde este segue o parque numa extensão de 96.76 metros. O local oferece condições para pesquisas, atividades educacionais, lazer, cultura e acima de tudo tem uma grande diversidade de plantas nativas e animais silvestres em cerca de 1.200 metros de trilhas para os visitantes. Nas trilhas acontecem as caminhadas com as crianças das escolas que agendam suas visitas. As pessoas que passam pela catraca

registradora do Parque Ecológico depois de uma boa caminhada chegam ao refeitório com cadeiras para descansarem. Na trilha há vários macacos, como o bugio e o macaco prego.

### **Materiais de Apoio**

Pesquisas em livros, trabalho de campo, questionário com as pessoas que trabalham no Parque Ecológico Municipal de Ourinhos, pesquisa em materiais didáticos, fotos e pesquisa internet.

### **Resultados e Discussões**

A pesquisa sobre o Parque Ecológico Municipal de Ourinhos foi um trabalho muito bom, onde descobri muitas coisas sobre as visitas das escolas, os trabalhos desenvolvidos e a educação ambiental, e as grandes caminhadas nas trilhas e os animais. A infra-estrutura do parque (quiosque com cadeiras para depois de caminhar as pessoas descansarem e fazer um lanche, e existe o quiosque da rosa-dos-ventos).

### **Parque Ecológico de Ourinhos**

Durante o ano todo o Parque Ecológico Municipal, realiza atividades educacionais em parceria com diversas instituições, principalmente com escolas das redes municipais, estadual e particular, atividades estas empregadas por um monitor ou professor. O local oferece também a disposição dos visitantes um quiosque central, com refeitório equipado com mesas e bancos. Além deste existe outro no interior das trilhas, o quiosque da rosa – dos – ventos que acaba funcionando como uma bússola na mata. O Parque Ecológico Municipal faz parte da região de planalto interiorano, por onde a mata Atlântica também se estende, e que tem o objetivo de preservar essa área remanescente. Quanto ao tipo de vegetação, possui características de uma floresta estacional semidecidual, onde nos períodos mais os suas árvores perdem parte das folhas por duas razões, temperaturas extremas e

deficiência do balanço hídrico. Em média a altura das árvores varia 30 a 40 metros, mas ainda existem extratos inferiores. As capas das árvores maiores formam uma camada contínua, o que gera um micro clima dentro da mata, que é sempre úmido e sombreado.



**Fonte:** Parque Ecológico Municipal de Ourinhos.

Segundo Rita de Cássia Ariza da Cruz:

Um dos grandes paradigmas do final do século xx sem dúvida foram as chamadas questões ecológicas. Termos como: degradação, conservação e preservação ambiental que tornaram expressões comuns, apropriadas ao vocabulário cotidiano das pessoas, de modo geral, mostrando que preservação da natureza já é uma questão de senso comum. Os problemas ambientais nada mais são que materialização no espaço, das distorções e contradições presentes nas relações sociais, e toda a medida, portanto relativo á melhoria das qualidades, ambientais e preservação de dada área, despoluído de um rio, rodízio de automóveis será sempre um paliativo, por mais significativo que possa parecer. ( CRUZ,2000,p 28 ).

**Educação Ambiental**

Durante as visitas de escolas as trilhas são monitoradas, pois principalmente com os alunos é realizado um trabalho de conscientização de preservação do meio ambiente. Logo, todos são informados das regras do Parque e é realizada uma caminhada. Durante o percurso, o monitor esclarece aos alunos sobre as espécies constituintes da mata ( flora e fauna ) e mostra a importância de se preservar o meio ambiente, e no caso do parque de preservar um dos últimos trechos da mata atlântica na cidade de Ourinhos. Além disso, existem as placas informativas nas trilhas, onde se pode adquirir maior conhecimento sobre a mata. Muitos animais nativos do parque podem ser observados durante o passeio, como os macacos pregos e os bugios, que vivem sobre os galhos das árvores, e também os animais de hábitos terrestres como os lagartos e tatus. O Parque Ecológico possui trilhas demarcadas com eucalipto para caminhadas e passeios pela mata, para observação da natureza. As plantas das trilhas estão identificadas com o nome científico e o popular. A prefeitura também criou um núcleo de educação ambiental, para desenvolvimento de projetos educacionais do meio ambiente, para conscientização sobre a necessidade de preservação e recuperação ambiental, além da melhoria da qualidade de vida.

Segundo Paulo de Bessa Antunes:

Parque nacional: As regiões estabelecidas para proteção e conservação das belezas cênicas e naturais, da flora e fauna de importância nacional das quais o público pode aproveitar – se melhor ao serem postas sobre a superintendência oficial. (ANTUNES, 1998, p.13).

### **As trilhas no Parque Ecológico Municipal de Ourinhos**

A vegetação presente na área que compreende o bosque é caracterizada como do tipo latifoliado semidecíduo, ou seja, tem árvores de folhas largas, que perdem parcialmente as folhas no inverno. A queda das folhas está associadas á queda de temperatura, á diminuição de luz do sol, mas principalmente à falta de água no solo, que ocorre no inverno. As árvores encontradas no bosque, podem atingir 25 a 40 metros de altura e troncos com mais de 2 metros de diâmetro a altura do peito. Há também árvores menores que ocorrem á sombra das mais altas. Ao longo do riacho há uma faixa de solo, sempre úmida em que as árvores podem usufruir da água ao longo de todo o ano. Esta faixa de árvores é chamada de mata ciliar, que são as

matas que protegem as margens dos nascentes e rios, garantindo a qualidade e a quantidade da água dos rios e nascentes. O clima se apresenta quente e com o inverno seco. Segundo a classificação de Koeppen, (data) correspondem ao tipo Cwa. A temperatura máxima está em torno de 30 graus, a mínima é de 10 graus e a média de 20 graus, podendo ocorrer geadas esporádicas. As chuvas se concentram nos meses de dezembro a março, chovendo anualmente cerca de 1.480mm. A conservação de áreas naturais como o do Bosque Municipal em nossa região é de fundamental importância para a manutenção da biodiversidade local, regional, bem como para a realização de estudos, pesquisas nas mais diversas áreas do conhecimento e práticas ambientais. Afim de que todas essas informações sejam divulgadas para as comunidades da região, e que haja uma contribuição para o desenvolvimento da temática ambiental dentro e fora das unidades de Ensino (escolas) e que o Bosque Municipal seja conhecido e valorizado e protegido devemos implantar um programa. Durante o percurso da trilha, serão encontradas 24 placas de identificação das árvores contendo nome vulgar e científico, 5 painéis interpretativos, sendo 1 painel de entrada da trilha, 3 painéis sobre o lixo, água, e a madeira, 1 painel na saída da trilhas.

Os visitantes não recolhem os lixos jogados nas trilhas, quem recolhe são os funcionários. E os visitantes tratam muito bem e nunca houve degradação. As escolas que visitam o Parque Ecológico Municipal de Ourinhos, não fazem caminhadas nas trilhas porque não conseguem encontrar monitor para orienta – los. Muitas pessoas levam alimento para os animais. A melhoria do Parque deu uma desenvolvida entre 2000 á 2009. Sim cerca de 300 pessoas por semana que visitam o Parque. Eles respeitam os animais e a limpeza da mata. As caminhadas, pelas trilhas tem um relógio do sol, uma ponte, os animais, como os macacos, as aves e os coelhos, entre outros ipos de animais.

Segundo Roberto C. Boullón

O ambiente natural é um sistema único e complexo, formando por muitos componentes orgânicos e inorgânicos, que se influenciam reciprocamente e se mantêm em equilíbrio dinâmico, porque todas as suas partes estão em continua evolução. Tal equilíbrio corresponde a leis de organização interna que regulam o apoio e a colaboração que cada componente da e encontra nos demais. Ao longo do tempo, e de acordo com o ritmo de evolução das espécies, os sistemas naturais sofrem a modificação ou supressão ou supressão de alguns de seus elementos e a inclusão de novos. Nessas circunstâncias, para sobreviver, o restante deve readaptar seu funcionamento, até que o conjunto recupere a harmonia. Assim, a natureza auto

regula sua energia e mantém – se com base em uma organização espontânea, guiada por leis que também mudam, de acordo com as necessidades dos sistemas que regulam. (BOULLON,2002,p.114.115)



**Fonte:** Parque Ecológico Municipal de Ourinhos.

### **Parque Ecológico dobra o número de visitantes**

O Parque Ecológico Municipal “Bióloga Tânia Mara Netto Silva” administrado pela prefeitura, através da secretaria de serviços urbanos e meio ambiente , é gerenciado pelo secretario Municipal Aparecido de Jesus Bruzarosco, que afirma ter havido um de área de 30 mil pessoas pelo local em 2008. (Segundo informou Dorival Catarino, chefe do Parque Ecológico.) O controle é feito pela roleta registradora na Portaria do local. Várias benfeitorias estão sendo realizadas ao longo desses dois últimos anos nesta área, onde foram plantadas 875 novas espécies de plantas. Outras benfeitorias como adequada sinalização do Parque, cainagem, rastelagem e manutenção de vegetação; entre outros tem atraído cada vez mais visitantes, principalmente alunos e professores de escolas municipais, estaduais, particulares e

de faculdades que agendam com antecedência a visita. Outro atrativo são animais que foram doados para o Parque Ecológico como coelhos, porquinhos da Índia, tartarugas de água, um macaco da raça bugio, além do nascimento de filhotes de macacos pregos neste ano. Para aproveitar o amplo espaço oferecido no Parque Ecológico em parceria com o sindicato Rural de Ourinhos (SENAR) É o Serviço Nacional de Aprendizagem Rural e as secretarias Municipais, foram feitos cursos de cultivo em ambiente protegido, estufa viverista, plantio, eletricitista e instalações elétricas baixa tensão 127 volts ( dois cursos ), jardineiro, implantação do jardim e eletricitista (acionamentos de motores elétricos). Para maior segurança dos visitantes, da fauna e da flora do Parque Ecológico, sobre determinação do secretário Bruzarosco, o chefe encarregado do Parque Ecológico, Dorival Catarino está mantendo a vigilância 24 horas no local. Neste ano, a secretaria vai continuar agendando as visitas para alunos das escolas, dentre outras instituições, além de também monitorar as trilhas ensinando a importância da educação ambiental e a conscientização de preservação do meio ambiente.



**Fonte:** Parque Ecológico Municipal de Ourinhos.

Segundo Reinaldo Dias:

Por outro lado hoje, o turismo está cada vez mais exigente com a qualidade ambiental da localidade turística vistas. Em primeiro lugar, sua cultura ambiental é maior e existe um segmento importante da população em visita as áreas naturais que pensa que esses atrativos devem ser preservados. Nessa transformação da sociedade contemporânea, a chamada crise ambiental jogou um papel central. Efetivamente, a crescente contaminação da atmosfera, dos solos e da fauna, a destruição da camada de ozônio etc. ( DIAS, 2003, p 17.).

## **Caminhadas do Parque Ecológico**

Os visitantes realizam exercícios físicos e depois segue pela trilha que corta a mata. O Parque Ecológico é um local tranquilo e seguro, tem várias trilhas e locais para descansar. Todos podem praticar as atividades físicas num ambiente agradável, ouvindo o som da natureza e contemplando o verde e a beleza da mata. No final da atividade física todos são convidados a darem as mãos e abraçarem uma grande árvore, como agradecimento ao momento gostoso em meio á natureza.

Segundo Adyr Balastri Rodrigues:

Em sua caminhada pela superfície do globo, o ser humano vem demonstrando ilimitada capacidade de adaptação, mesmo em face das condições da sociedade natureza, em seu aspecto multifacetado estão presentes nos domínios Peri glaciais, na alta montanha, nas baixas latitudes ou onde quer que se verifiquem situações extremas. Os historiadores vêm registrando a mobilidade do homem sobrsuperfície do planeta através dos tempos, impulsionada por variadíssimas motivações. ( RODRIGUÊS,1999,P.17).

## **Conclusões:**

No Parque Ecológico Municipal de Ourinhos ouve um trabalho realizado com os alunos sobre a conscientização de preservação do meio ambiente. A mata mostra uma importância de preservar o meio ambiente, durante a mata tem um quiosque das rosas- dos – ventos, quando acontece a caminhada e também o córrego monjolinho. O Parque oferece condições para pesquisas, atividades educacionais, lazer, cultura e acima de tudo grande diversidade de plantas nativas e animais silvestres e uma cerca 1.200 metros de trilhas para os visitantes. As escolas que visitam o Parque tem que agendar suas visitas, todos os visitantes passam por uma roleta registradora que fica na entrada do Parque Ecológico Municipal de Ourinhos.

Segundo Sonia Morandi

Hoje é mundialmente reconhecida a necessidade de preservação do ambiente no planeta. Os movimentos ecológicos ganham cada vez mais espaço na mídia exercendo forte pressão sobre



**Fonte:** Parque Ecológico Municipal de Ourinhos.

os grupos econômicos. Estima – se que 60.000 espécies, das 250.000 existentes no planeta, correm o risco de desaparecer nas próximas décadas. Essas expectativas reforçam a necessidade de controlar e deter o processo de desmatamento e promover a difusão do manejo adequado de áreas com florestas remanescentes. No Brasil a necessidade de preservar os ecossistemas naturais que ainda restam ganham estatuto constitucional. (MORANDI, 2000, p. 84 ).

### **Referencia Bibliografica**

ANTUNES, Paulo de Bessa. **DIREITO AMBIENTAL**, 2ed. Rio de Janeiro: Lumen Jures, 1998.

BOULLON, Roberto.C. **PLANEJAMENTO DO ESPAÇO TURÍSTICO**, Bauru,SP, Edusc, 2002.

CRUZ,Rita de Cássia Ariza, **INTRODUÇÃO À GEOGRAFIA TURISMO**, 2ed, São Paulo: Roca, 2003.

DIAS,Reinaldo, **TURISMO SUSTENTÁVEL E MEIO AMBIENTE**, Atlas 2003.

MORANDI, Sonia, **ESPAÇO E TURISMO**, São Paulo: Cpidart, 2000.

Ourinhos, SP; **PREFEITURA MUNICIPAL**, 1992.

RODRIGUÊS, Balastrieri Adyr, **TURISMO E AMBIENTE: REFLEXÕES E RESPOSTAS**, 2ed. São Paulo: Hucitec, 1992.