



## 12º FÓRUM DE EXTENSÃO E CULTURA DA UEM

### USO MÚLTIPLO DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS DA FAZENDA EXPERIMENTAL DE IGUATEMI

Rodrigo de Souza Lima<sup>1</sup>  
João Vitor da Silva Domingues  
Fernando César Melini dos Santos  
Guilherme do Couto Cagnini  
Michel Esper Neto  
Alex Viana Alves  
Antônio Carlos Andrade Gonçalves<sup>2</sup>  
Oswaldo Hidalgo da Silva (coordenador)

A Universidade Estadual de Maringá possui a Fazenda Experimental de Iguatemi (FEI), onde o projeto é desenvolvido com o objetivo de utilizar a natureza para divulgar a biodiversidade e incentivar preservação dos recursos naturais. Aos visitantes, são proporcionados conhecimento relacionados à natureza e ao dia a dia das atividades da FEI. A visita é agendada on line pelo site do projeto e realizada inicialmente com a recepção dos visitantes, na sede do centro de visitantes da fazenda. Em seguida, conduzidos pelos monitores, os visitantes são levados a percorrer trilhas, nas quais estabelecem íntimo contato com a natureza e os diferentes setores da FEI.. A maioria do público que participa das visitas são alunos do ensino fundamental e médio, tanto de instituições públicas quanto privadas. As visitas também estão abertas para alunos de nível superior, técnicos, grupos da 3ª idade e grupos de pessoas com necessidades especiais. Como resultado, espera-se que os monitores cumpram as diversas ações em termos de ensino, pesquisa e extensão, além de enfatizar o trabalho em equipe, permitindo a cada um o exercício de administrar as adversidades e o aprimoramento das suas habilidades individuais. Em relação aos visitantes, sua participação contribui para a evolução dos conceitos de cidadania, permitindo assim a compreensão e o exercício das complexas relações pessoais e com o meio ambiente.

**Palavras-chave:** Meio Ambiente. Preservação Ambiental. Educação Cultural.

**Área temática:** Meio Ambiente.

**Coordenador(a) do projeto:** Oswaldo Hidalgo da Silva, [ohsilva@uem.br](mailto:ohsilva@uem.br), Departamento de Agronomia, Universidade Estadual de Maringá.

#### Introdução

---

<sup>1</sup> Graduando do curso de Agronomia da Universidade Estadual de Maringá

<sup>2</sup> Professor adjunto do Departamento de Agronomia da Universidade Estadual de Maringá, Maringá, PR, CEP:87020900



A Universidade Estadual de Maringá possui no distrito maringaense de Iguatemi, uma fazenda experimental que tem como propósito o atendimento aos seus cursos, prioritariamente Agronomia e Zootecnia, em termos de suporte às atividades de ensino, pesquisa e extensão. Destaca-se nesta propriedade ampla área na qual procedeu nas últimas três décadas, um cuidadoso trabalho de manejo de recursos naturais renováveis, visando à criação de uma Unidade Demonstrativa que prioriza o atendimento à comunidade externa. Nesse contexto está inserido esse projeto. Inicialmente o projeto era conduzido na forma de projetos institucionais financiados pela própria instituição. No final dos anos 90, obteve-se financiamento externo (Fundo Nacional do Meio Ambiente), comprometido com ações relacionadas à conscientização da população em relação às questões ambientais, proporcionando então grande estímulo, com a construção do Centro de Visitantes. Desde o início o projeto funcionava como prestação de serviços e, posteriormente passou a ser um projeto de Extensão, no qual há envolvimento dos acadêmicos dos cursos de Agronomia e Zootecnia, e integrantes do grupo PET – Agronomia. Dessa forma, o projeto é executado e os acadêmicos participantes foram compreendendo que a participação no mesmo, permite grande evolução das suas ações voltadas à extensão..

## **Materiais e Métodos**

Ao longo do período letivo, em cada ano, o grupo trabalha em conjunto, no sentido de estabelecer o conteúdo que será repassado aos visitantes, em cada oportunidade. Periodicamente são agendadas visitas online, nas quais os integrantes do grupo recebem, sobretudo, alunos do ensino médio e fundamental de escolas da região, públicas e privadas. Inicialmente, os visitantes são recepcionados no centro de visitas, onde se dá início à discussão dos temas relacionados às questões ambientais e o contexto da visita. Em seguida, conduzidos pelos monitores, os visitantes são levados a percorrerem as trilhas, nas quais estabelecem íntimo contato com a natureza, podendo visualizar diversas plantas que integravam a mata natural da região, em épocas passadas. Os monitores apresentam o ambiente, respondem às perguntas, motivam a discussão e as reflexões em torno da preservação dos recursos naturais renováveis, em um contexto de envolvimento e descontração. Ao final, os visitantes são novamente reunidos no centro para reflexão sobre a visita acompanhada de um breve resumo das atividades desenvolvidas.

## **Discussão de Resultados**

O objetivo deste projeto é utilizar a interpretação da natureza para divulgar a sociedade as principais alternativas de manejo dos recursos naturais da Fazenda Experimental de Iguatemi (FEI), dentro dos princípios de uso múltiplo dos mesmos. A inserção do Grupo PET aliado aos alunos de graduação da UEM, proporcionam as escolas de ensino médio da região a oportunidade de utilizar o local como um laboratório para as atividades extraclasse.



12º FÓRUM DE EXTENSÃO E CULTURA DA UEM  
"A Arte, o Esporte e a Saúde na qualidade de vida"  
De 04 a 06 de junho de 2014

Desde junho de 2007 já participaram das visitas na fazenda aproximadamente 8102 pessoas, sendo essas do ensino fundamental e médio, tanto de instituições públicas quanto privadas, sendo abertas para alunos de nível superior, técnicas, grupos da 3ª idade e grupos de pessoas com necessidades especiais. O projeto possibilita a divulgação da educação ambiental para os visitantes, a divulgação da FEI e de trabalhos que vem sendo desenvolvidos na UEM. Além de proporcionar maior desenvoltura dos monitores frente a trabalhos em grupo.

## **Conclusões**

Os monitores do projeto, ao se envolverem com todas as etapas do mesmo, cumprem as diversas ações em termos de ensino, pesquisa, extensão, além de enfatizar o trabalho em equipe, permitindo a cada um o exercício de administrar as adversidades e o aprimoramento das suas características e habilidades individuais. O envolvimento com a comunidade externa contribui para a evolução dos conceitos de cidadania dos integrantes, permitindo assim a compreensão e o exercício das complexas relações pessoais. Isso tudo, faz com que a pessoa interaja com o meio e possa se sentir bem, já que a natureza proporciona isso a aquelas pessoas que estão sendo recebidas e também às que estão fazendo a monitoria das mesmas. Portanto, o resultado esperado é que os monitores possam cada vez mais compartilhar os conhecimentos sobre a natureza em geral, o trabalho em equipe e a percepção da importância das pessoas que visitam a Fazenda Experimental de Iguatemi, no contexto de inserção da mesma junto a comunidade em geral.

## **Referências**

BIASI, C.A.F et al. Métodos e meios de comunicação para a extensão rural. Secretaria da Agricultura do Paraná. Curitiba, 1998.  
PARDES. Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social. Agenda 21 – Curitiba, 2001.