

PUC-Campinas EESC USP Comitês PCJ

APRESENTAM:

SUSTENTARE & WIPIS2023

WORKSHOP INTERNACIONAL

SUSTENTABILIDADE, INDICADORES E GESTÃO
DE RECURSOS HÍDRICOS



22/11 evento
23/11 100% online
24/11 e gratuito

RELATO DE EXPERIÊNCIA TÉCNICA: A MATA DA CAZUZINHA, LOCALIZADA EM CRUZ DAS ALMAS-BA, COMO FERRAMENTA PARA A PROMOÇÃO DA SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Eliseu Bezerra Vieira do Nascimento, Universidade Federal do Recôncavo da Bahia,
beliseu293@gmail.com

Jane de Jesus Andrade, Universidade Federal do Recôncavo da Bahia,
Janeandrade160@gmail.com

Victor Gabriel Vieira De Rezende, Universidade Federal do Recôncavo da Bahia,
Victor.g.rezende@gmail.com

Márcia Cristina Duarte Cavalcante, Universidade Federal do Recôncavo da Bahia,
marciacavalcanted3769@gmail.com

Everaldo Bastos dos Santos, Universidade Federal do Recôncavo da Bahia,
everaldobastoss@gmail.com

1. Introdução

A Mata da Cazuzinha é um fragmento muito importante e rico em espécies vegetais da Mata Atlântica, localizado em Cruz das Almas, BA. Estende-se por uma área de 13 hectares e foi reconhecido como Reserva Florestal em 5 de junho de 2009. Apesar de seu reconhecimento, a Mata da Cazuzinha ainda enfrenta ameaças devido ao aumento da ocupação urbana e ao desmatamento ilegal.

Essas atividades podem causar prejuízos aos componentes biológicos presentes na mata, assim como às suas interações. Devido a esses problemas, é necessário tomar ações para promover a sensibilidade e consciência ambiental da população, a fim de fomentar a conservação ambiental e estabelecer uma percepção ambiental que favoreça a sustentabilidade ambiental desse local (MAMÉDIO et al, 2019).

Uma ação que pode ser tomada para a construção da consciência ambiental da população, visando alcançar a sustentabilidade ambiental, é incentivar o contato com a natureza. Essa é uma alternativa eficaz para estabelecer uma relação entre os indivíduos e o meio ambiente. O contato direto com a natureza é capaz de despertar sentimentos benéficos em relação ao meio ambiente, o que, por sua vez, promove a conscientização ambiental e a busca pela sustentabilidade ambiental (CALDAS et al, 2018).



A conscientização ambiental, também conhecida como consciência ecológica, é um ponto crucial para alcançar o desenvolvimento sustentável. Através dela, os indivíduos desenvolvem sensibilidade em relação ao meio ambiente e sentem a necessidade de preservar e proteger os recursos naturais. É importante que as pessoas percebam que cuidar da natureza não é apenas responsabilidade dos órgãos governamentais, mas sim de todos. A partir dessa conscientização, é possível tomar decisões que contribuam para a sustentabilidade ambiental da sociedade como um todo (BORTOLON & MENDES, 2014).

O objetivo deste trabalho é relatar a experiência vivida durante a visita à Mata da Cazuzinha, localizada em Cruz das Almas, Bahia. Essa visita foi realizada como parte das atividades da disciplina de Sustentabilidade Ambiental, com o intuito de aprender e compreender melhor a sustentabilidade ambiental na prática, auxiliando no aprimoramento da perspectiva ambiental após o contato direto com o campo.

2. Descrição da experiência técnica realizada

No dia 28 de março de 2023, foi realizada uma visita à Mata da Cazuzinha, localizada em Cruz das Almas, BA. Foi explicado que a Mata da Cazuzinha é um fragmento de Mata Atlântica e que não é definida como uma área de proteção, embora tenham ocorrido tentativas de transformá-la em uma através do INEMA. Atualmente, estão sendo planejadas trilhas ecológicas para a área. A mata está dividida em três fragmentos e é amplamente utilizada para pesquisas científicas, ensino e extensão, ocupando uma área de 13 hectares.

No entanto, atualmente, a mata encontra-se desequilibrada, resultando em uma diminuição na diversidade genética. Plantas invasoras, como a "espada de São Jorge", crescem em solo coeso devido às suas raízes superficiais. Felizmente, não há registros de retirada de madeira, mesmo durante a época do São João, uma vez que a área é uma floresta estacional com uma grande diversidade de plantas. Durante a visita, também foi apresentado um grave problema causado pela queda de uma árvore devido a uma praga conhecida como besouro metálico (*Euschroma gigantea*) (Figura 1).

Figura 1: Besouro metálico

PUC-Campinas EESC USP Comitês PCJ

APRESENTAM:

SUSTENTARE & WIPIS2023

WORKSHOP INTERNACIONAL

SUSTENTABILIDADE, INDICADORES E GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS



22/11 evento
23/11 100% online
24/11 e gratuito



Além disso, foi apresentado uma espécie foi de bromélia exclusiva da área que foi encontrada na Mata da Cazuzinha, chamada *Crypthanthus cruzalmensis* (Figura 2)

Figura 2: Bromélia *Crypthanthus cruzalmensis*





3. Metodologia utilizada para desenvolvimento e execução da experiência técnica

Foi utilizado um roteiro para a realização desta visita, que destacou pontos específicos da mata da Cazuzinha. Primeiramente, todos se encontraram na sede da Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente de Cruz das Almas, Ba. Logo em seguida, foram encaminhados para uma trilha onde seriam apresentadas algumas áreas dessa mata.

4. Resultados

A visita à Mata da Cazuzinha foi uma excelente oportunidade de aprendizado. Sair da sala de aula e ter contato direto com a natureza revelou-se eficaz para ampliar os conhecimentos adquiridos sobre sustentabilidade ambiental e proporcionar uma nova perspectiva ecológica. Essa visita evidenciou a importância da preservação da mata, uma vez que ela apresenta uma grande diversidade de espécies vegetais, o que a torna um elemento fundamental para a sociedade. Segundo Amate et al (2019, p. 1) “Preservar é um ato importante não só para a humanidade, mas para todos os seres que habitam a Terra. Afinal, é nela que estão os recursos naturais necessários para a nossa sobrevivência”.

Um outro ponto importante que pode ser destacado é que durante essa visita ficou visível a importância das trilhas ecológicas na Mata da Cazuzinha para o aprendizado. As trilhas ecológicas podem contribuir de forma benéfica para a conservação desse lugar, uma vez que as pessoas poderão conhecer a sua grande biodiversidade e compreender a importância de preservá-la e protegê-la. Segundo Rachwal et al (2007, p. 7) “Hoje as trilhas denominadas ecológicas são utilizadas para interpretação ambiental e não consistem apenas em simples locais para repasse de informações”.

5. Conclusões

Conclui-se que a visita à Mata da Cazuzinha foi muito interessante, pois mostrou a importância de entrar em contato com a natureza como uma forma de desenvolver uma consciência ecológica e, conseqüentemente, contribuir para a sustentabilidade. A partir dessa visita, pôde-se compreender a importância da proteção ambiental para os diversos tipos de vegetação, devido à sua rica biodiversidade. Além disso, foi possível ter uma compreensão mais aprofundada do que foi ensinado em sala de aula sobre a prática da sustentabilidade ambiental. Por fim, essa aula em campo trouxe grandes benefícios para o processo de aprendizagem.

6. Referências bibliográficas

AMATE, S. S. S.; CARNEIRO, L. C.; JOÃO, D. M.; WINK, J. G.; RUY, A. A. A.; GIMENES, M. R. Importância da preservação ambiental. *Anais do Semex*, n. 11, 2019. Disponível em: <http://anaisonline.uems.br/index.php/semex/article/view/5514>

PUC-Campinas EESC USP Comitês PCJ

APRESENTAM:

SUSTENTARE & WIPIS2023

WORKSHOP INTERNACIONAL

SUSTENTABILIDADE, INDICADORES E GESTÃO
DE RECURSOS HÍDRICOS



22/11 evento
23/11 100% online
24/11 e gratuito

BORTOLON, B.; MENDES, M. S. S. A importância da educação ambiental para o alcance da sustentabilidade. **Revista eletrônica de iniciação científica**, Itajaí, v. 5, n.1, p. 118-136, 2014. Disponível em: <https://ava.unifaveni.com.br/wp-content/uploads/2017/09/ARTIGO-COMPLEMENTAR-I.pdf>

CALDAS, A. L. R.; BALBINO, A. E.; CABRAL DE SOUZA, L. G.; SOARES, V. A.; SOARES, A. C. Aplicativo de gamificação e realidade aumentada para trilhas educativas: Ferramenta pedagógica para a conscientização ambiental. **Revista Heringeriana- Jardim botânico de Brasília**, Lago Sul, Brasília- DF, p. 5-19, 2018. Disponível em: <http://jbb.ibict.br/handle/1/1689>

MAMÉDIO, D.; PUGAS, A. S.; MENDES, J. M. D. Estudo da percepção ambiental como ferramenta de sensibilização a redução de caça de animais silvestres na Reserva Florestal Mata de Cazuzinha, Cruz das Almas, BA. **Ciência e Natura**, Santa Maria, v. 41, n. 39, p. 1-8, 2019. Disponível em: <https://core.ac.uk/download/pdf/270301031.pdf>

RACHWAL, M. F. G.; CARVALHO, P. E. R.; WITHERS, L. H. O. Educação ambiental na trilha ecológica da Embrapa Florestas. **Embrapa Florestas**, Colombo, PR, 2007. Disponível em: <https://www.infoteca.cnptia.embrapa.br/bitstream/doc/314051/1/Doc147.pdf>