



I Mostra de Iniciação Científica – I MiC

23 e 24 de Setembro de 2011/ IFC – *campus* Concórdia
Concórdia-SC

Terrário - a biodiversidade ao alcance das mãos

RESUMO

Este trabalho visa mostrar que uma das melhores formas de se observar a interação entre a biodiversidade de um determinado local é facilmente entendida, quando trabalha-se a construção de um terrário. Neste sentido, alunas do Instituto Federal Catarinense-Campus Concórdia, do Curso Técnico em Alimentos, decidiram em apresentar a seguinte pesquisa: **Terrário - a biodiversidade ao alcance das mãos**. Este trabalho de pesquisa tem como principal objetivo evidenciar a importância da biodiversidade para nossa qualidade de vida. Nesse sentido, o Terrário é um excelente modelo da biosfera, onde reproduzimos em pequena escala alguns dos principais fenômenos que nela ocorrem. Desde sua montagem é preciso estimular a reflexão, sobre como devem montá-lo e como os seres podem ser mantidos vivos durante um período muito longo, num ambiente fechado. Para construção de um Terrário simplificado pode-se utilizar um vidro de maionese ou similar, uma garrafa PET, ou mesmo um aquário. Podemos oferecer aos alunos cascalho (pedrinhas), areia, argila, terra preta, ramos de plantas de pequeno porte (como jibóia). O trabalho justifica-se diante da grande biodiversidade e de várias indagações sobre o assunto, surge a necessidade de promover atividades que possibilitem o conhecimento de alguns aspectos da vida vegetal e animal que nos rodeia, para tanto a construção de um terrário é para que seja feita a observação de alguns desses aspectos, como germinação, fotossíntese, ciclo da água na natureza, respiração vegetal e animal. Desta forma, buscou-se embasamento teórico e metodológico para desenvolvimento do trabalho. Várias disciplinas são contempladas nesse estudo, sendo elas: Português, Matemática, Geografia e Ciências. A proteção da biodiversidade requer um esforço por parte de todos. Através de atividades em todo o mundo a comunidade global deverá trabalhar em conjunto para garantir um futuro sustentável para todos.

Palavras-chave: biodiversidade, preservação e terrário.