

Projetos Alunos

12/11/2011

CBB – CÂMARA DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E BIOTECNOLOGIA (ORAL)

NOME: NAYARA GOMES IRIAS

TÍTULO: EDUCAÇÃO AMBIENTAL: DESVENDANDO A CONCEPÇÃO DAS CRIANÇAS EM RELAÇÃO AOS ANFÍBIOS ANUROS

AUTORES: NAYARA GOMES IRIAS

ORIENTADOR: Christiano Demétrio de Lima Ribeiro

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): FAPEMIG

PALAVRA CHAVE: Anfíbios Anuros, Educação Ambiental, Ensino de Biologia.

RESUMO

O conhecimento elaborado pela criança é o resultado da apreensão sensível, intuitiva, imediata e pessoal dos elementos do ambiente físico e cultural no qual o aluno está inserido. Esses conhecimentos buscam explicar o como e o porquê dos fenômenos da natureza, e as mesmas atribuem significados para as palavras usadas em ciências muito antes do ensino formal dos conhecimentos científicos. O trabalho é conduzido em três escolas com estudantes do II ano do Ensino Fundamental, onde cada criança desenhou um animal qualquer, a fim de se verificar a consideração por um anfíbio anuro. Foram apresentadas seis imagens de animais vertebrados através de fotos pretos e brancos onde foi questionado o conhecimento das crianças sobre os animais. Posteriormente, serão apresentadas imagens dos anfíbios e animais vivos e fixados. Serão elaboradas questões sobre as diferenças e semelhanças entre sapo, rã, perereca. Para finalizar, os alunos desenharão mais um anfíbio, onde será feito uma comparação entre os dois desenhos dos estudantes. Os resultados obtidos serão avaliados através da análise qualitativa dos desenhos dos alunos, onde formarão argumentos para a elaboração de um acartilha educativa.