UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
CAMPUS PROFESSOR ALBERTO CARVALHO
OFICINA DE CIÊNCIAS, MATEMÁTICA E EDUCAÇÃO AMBIENTAL

POLUIÇÃO AMBIENTAL

Essa oficina tem como finalidade abordar o tema poluição, cujo público alvo são crianças do 6º ano do ensino fundamental, objetivando mostrar os impactos ocasionados pela mesma no meio ambiente, bem como conscientiza-los para que a partir dessa oficina sejam capazes de aprimorar seus conhecimentos e hábitos sobre o tema proposto. Pode-se definir poluição como sendo a introdução de qualquer matéria ou energia que resulte na alteração das propriedades físicas, químicas e biológicas de um meio, podendo afetar a saúde de animais e vegetais que dependem desse meio para sobreviver. Nessa oficina daremos destaque à poluição que afeta o ambiente aquático sendo eles rios, lagos, mares entre outros e o Meio urbano que são espaços comumente afetados pelo comportamento do homem. Como estratégia didática, utilizaremos: Discursão da música "Xote Ecológico", construção de cartazes em grupo, atividade individual a partir da letra da música, demonstração da coleta seletiva. Para tanto, fazem-se necessário os seguintes recursos: computador, caixa de som, cartolina, papel chamex, lápis, caneta, caixas de papelão e recortes de jornais e revistas. ROTEIRO DE TRABALHO Acolhida: Boas vindas – Recepção com música sobre poluição (ministrantes recebem os estudantes). Atividade 1: Dinâmica "Praticando a coleta seletiva". Apresentar aos alunos as quatro cores que indicam como deve ser praticada a coleta seletiva. Em seguida serão distribuídas ilustrações de diferentes tipos de lixo que serão utilizados pelos alunos que vão ser chamado pelo ministrante um de cada vez para fazer o descarte. - Problematizar o uso correto do descarte como sendo uma das principais maneiras que ajuda na diminuir a poluição. Atividade 2: Distribuição de papéis para que os alunos façam desenhos que ilustre relação com a letra da música. Atividade 3: Formação de dois grupos para confecções de cartazes a partir da distribuição de figuras na qual um falará sobre um espaço não poluído e o outro de um espaço poluído, em seguida os grupos abordarão a importância do tema em estudo para a vida cotidiana dos mesmos. Atividade 4: Debate

dos grupos para que todos possam expressar suas opiniões e defenderem suas ideias. OBJETIVO: Proporcionar aos alunos um conhecimento sobre poluição e seus impactos ambientais, para que os mesmos possam ao término da oficina tornarem cidadãos conscientes.

ORIENTADORES: MARCOS VINICIUS MEIADO | **MINISTRANTES:** CIBELE SILVA QUEIROZ | CRISLAINE DE GOIS SOUZA | JOCICARLA SANTOS AZEVEDO | **DATA:** 15/10/2014 | **HORA INÍCIO:** 07:00:00 | **HORA TÉRMINO:** 12:00:00 **SALA:** BLOCO D - SALA 001 - TÉRREO | **VAGAS:** 25 | **RECURSOS:** Nenhum | **PÚBLICO ALVO:** Ensino Fundamental 6º ano