



Pacto Nacional
pelo Fortalecimento do
Ensino Médio

ARTIGO: POLUIÇÃO AMBIENTAL ATIVIDADE-FINAL-CADERNO V –PNEM ETAPA II

ESCOLA PLANALTO-CABIXI RO

Orientadora de estudos: Andréia Aparecida de Moraes Oliveira

Aparecido José Miranda
José Pereira Ferreira
Josy Mary da Rocha
Zenilda Batista da Cunha
Zequias Siqueiras

RESUMO:

Este projeto investigou as consequências de vários tipos de poluição, despontadas por más condutas da população em geral. Foram desenvolvidas atividades reflexivas no Ensino Médio da Escola de Ensino Estadual Planalto, visando à conscientização ação humana.

Palavras Chaves: Poluição Ambiental, experiência, prática e aprendizagem.

1-INTRODUÇÃO

Poluição significa sujeira, contaminação, excesso, descuido, desmazelos, inconseqüências, danos, imprudências e alteração nociva no clima, no ar, em fim em todas as instâncias da vida em sociedade.

Sabemos que a poluição, na maioria das vezes ela ocorre para impulsionar o nosso sistema capitalista, cada vez mais abrangente, cada vez mais voraz, cada vez mais ambicioso, de tal maneira, que o que mais se discute hoje no mundo é sobre como convencer os maiores países poluidores a diminuir seus respectivos índices de poluição, poluição esta oriunda das queimadas em desmatamentos, dos gases nocivos das indústrias atirados na atmosfera, dos escapamentos dos veículos que circulam pelos países do mundo e também do acúmulo de lixos industriais e nucleares. É importante ressaltarmos também os

outros tipos de poluição, como a poluição sonora, oriunda das propagandas comerciais, do trânsito e das construções civis e da poluição visual que deixam as cidades mais feias subcarregadas por outdoors, pichações, administrações públicas inconsequentes e assim por diante.

A POLUIÇÃO AMBIENTAL.

A poluição ambiental ocorre em decorrência de vários fatores, entre os quais a extração de matérias primas para o desenvolvimento das indústrias; Na transformação da matéria prima em produtos manufaturados e principalmente nos meios utilizados para a aquisição de energia elétrica, nucleares e combustíveis e através da emissão de gases poluentes na atmosfera.

A poluição ambiental começa quando o ser humano começa a desmatar as florestas para abrir espaço para a agricultura e pecuária e para fornecer madeiras, geralmente utilizadas na fabricação de moveis e na construção civil; As queimadas que se sucedem acabam enviando uma grande quantidade de gás carbônico para a atmosfera, contribuindo com um fenômeno conhecido como efeito estufa, responsável pelo descongelamento das geleiras, por períodos de secas, inversões térmicas e por doenças respiratórias;

As matérias primas como a madeira, minérios, frutas, ervas medicinais, gêneros alimentícios, etc., são levados para os parques industriais das cidades para serem transformados em produtos industriais cujas indústrias atiram resíduos poluentes nos rios e riachos, além de poluírem a atmosfera com diversos tipos de gases poluentes, entre os quais os gases CFC (s), responsáveis pela destruição da camada de ozônio, a camada que filtra os raios solares que aquecem o nosso planeta; Com a destruição da camada de ozônio, as pessoas ficam expostas aos raios ultravioletas, podendo contrair câncer de pele, catarata nos olhos, envelhecimento precoce, etc.; Os raios ultravioletas também são responsáveis pela destruição das algas marinhas, causando desequilíbrio nas camadas alimentares;

Dessas fábricas também saem os veículos, cujos escapamentos emitem gases venenosos igualmente nocivos ao meio ambiente, e para se conseguir os combustíveis para estes veículos, os solos petrolíferos são perfurados para a extração do petróleo, refinarias são montadas, grandes áreas são desmatadas para a produção da cana, matéria prima para o álcool combustível e assim a poluição só tende a aumentar.

Para se produzir a energia elétrica os rios são represados e tem seu curso natural alterado, o que contribui com alagamentos e destruição de espécies animais e vegetais...

Como o capitalismo busca a venda de produtos e a aquisição de consumidores para os mesmos, campanha de publicidade induz ao consumismo de produtos e isso traz à tona outro sério problema, que é a questão do lixo residencial, que na maioria das vezes acabam nos rios e riachos causando enchentes, desabamentos, destruições, doenças e prejuízos pra população e para os cofres públicos. O problema relacionado ao lixo é tão sério, que muitos

municípios não têm mais onde colocarem seu lixo; existem estações coletoras de lixo recicláveis, mas estas são insuficientes. Nos lixões a céu aberto pelo país, coletores de lixo arriscam suas vidas trabalhando no meio de lixos hospitalares, tóxicos e repletos de insetos;

ABORDAGEM DO TEMA POLUIÇÃO AMBIENTAL

Segundo a Lei 9.795/99,

Entende-se por educação ambiental os processos por meio dos quais o indivíduo e a coletividade constroem valores sociais, conhecimentos, habilidades, atitudes e competências voltadas para a conservação do meio ambiente, bem de uso comum do povo, essencial à sadia qualidade de vida e sua sustentabilidade (LEI 9.795, 1999, art. 1º).

Conforme muito bem discutido por Berna (2005), ao se pensar em educar para o meio ambiente, é necessário que se investigue que ambiente é esse. Quem são seus agressores e por que se educar?

RELATÓRIO DO PROJETO

A Escola de Ensino Estadual Fundamental e Médio I “Planalto”, situada no Distrito do Planalto de São Luiz; Município de Cabixi/RO, auxiliar na formação da cidadania, trabalhando a reflexão /ação, referente a Poluição Ambiental.

Ressaltando o público alvo deste projeto são os alunos do Ensino Médio.

Ciências da Natureza

- ✓ **Poluição Ambiental:** Poluição atmosférica, Poluição do Solo , Poluição da água; Poluição Visual; Poluição Sonora.

LINGUAGEM

- ✓ **Português:** Leitura, interpretação e conscientização.;
- ✓ **Artes:** Confecção de cartazes;

Nesta definição foi trabalhado em sala de aula o tema especificado ao conteúdo, ou seja, discorrendo sobre os diversos tipos de poluição e suas respectivas causas, consequências e características.

RESULTADO FINAL

Trabalhamos também sobre determinadas soluções, sobre tudo relacionado ao lixo produzido pela humanidade, tendo como solução primordial a reciclagem; utilizamos a data show para mostrar o vídeo produzido pelo AL Gore “Uma verdade Inconveniente” para aprofundar sobre a temática, interrompendo de quando em quando para tirar algumas dúvidas. O vídeo é uma belíssima produção e aborda com profundidade o tema referente ao aquecimento global e sobre suas causas e consequências.

Entre diversas estratégias foram aplicados vídeos educativos, com intuito de melhor enfatizar o tema estudado, logo em sequencia foram realizado uma roda de conversa onde o grupo designou e discutiu algumas questões referentes diversos tipos de poluição. Todo esse aparato serviu de base para que os alunos do Ensino Médio ,tenham reflexão/ação consciente sobre as consequências das poluições.

Para Santos-Neto (2002), um dos passos a ser dado no sentido de ampliar a concepção dos alunos sobre meio ambiente é assumir a necessidade de uma mudança nas relações do homem com a natureza. Para o autor é imprescindível que se siga o clássico slogan “pensar globalmente, agir localmente”.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Vivemos num mundo desafiador pelo diversos tipos de poluição, pelo desmatamento das florestas, pela poluição do ar, do solo e das águas. Além disso, poluições sonora e visual.

Somente será possível uma melhoria na qualidade ambiental quando todos forem conscientizados e agirem da melhor maneira possível. Por isso é necessário à escola enquanto agente transformador cumpra com seu desafio de transformar e formar cidadãos do bem.

REFERÊNCIA

LEI 9.795, 1999, art. 1º

BERNA, V. Educação Ambiental e Cidadania. Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos do Rio Grande do Norte. 2005. Disponível em: . Acesso em: 04 nov. 2008.

SANTOS-NETO, T. P. A importância da mata do Buraquinho e o seu significado semântico para os estudantes do ensino fundamental de João Pessoa, Paraíba. [Monografia de conclusão de curso de Ciências Biológicas]. Universidade Federal da Paraíba, João Pessoa, 2002.

APÊNDICE



