



O aquecimento global e a minha região, como fazer a diferença?

Inep:

Escola:

Série: 8º ano 9º ano

Nome do aluno:



Lixo - Depósito de Lixo - Platina SP

SP

O aquecimento global também é provocado nas regiões do interior como é o caso da região onde eu moro na cidade de Platina SP, interior de São Paulo.

É uma região de muita agricultura e poucas indústrias. Também há bastante criação de gado.

As causas são várias que nos levam a contribuir com esse problema, por exemplo, a cana de açúcar é uma das culturas mais cultivadas em nossa região, utilizadas pelas usinas. As queimadas da cana para a colheita aumentam e liberam grandes quantidades de gases que contribuem para a destruição da camada de ozônio, deixando que raios ultravioletas atinjam em maior quantidade a terra, causando muitos cânceres de pele nas pessoas e as próprias usinas liberam muito gás carbônico todos os dias como é o caso da que tem aqui próxima a nossa cidade, além disso, os transportes das canas são feitos por muitos caminhões que uma grande quantidade de gás carbônico no ar.

Outro problema sério da minha região é a contaminação do solo e dos rios, sem contar com a contaminação do lençol freático e os mananciais, ou seja, aquíferos guarani, pelo uso dos agrotóxicos na agricultura.

Devem contar que os lixos retirados das cidades como é o caso da minha são depositados no lixo, lugar de céu aberto, sem nenhum tratamento ou cuidado, próximas das agriculturas, que além contribuir com esses problemas por causa do Choumo, libera o gás metano que ajuda na formação do efeito estufa, que aumenta o aquecimento global. Esse gás também é liberado pelo gado bovino que é muito criado aqui na nossa região.

Em nossa região houve muito desmatamento para o desenvolvimento da agricultura e da criação de gado, inclusive de matas ciliares. Isso provocou muitas erosões no solo e o assoreamento dos rios como é o caso do rio Parizeado que tem na nossa cidade que está cada vez mais raso e poluído por causa do esgoto que é jogado todos os dias dentro dele. Devem contar que o desmatamento também contribui em muito com o aquecimento global.

Tudo isso é causado por nós, ou seja, pelo próprio homem, mas podemos evitar esses problemas ou pelo menos diminuirlos como, por exemplo, colocando máquinas para a colheita da cana, assim pode ser evitado as queimadas, as usinas devem filtros ou criar outros meios de fabricação para liberar tanto gás carbônico no ar.



RIO Parizeado - Parizina SP



Relatório do Professor

Prezado professor,

Descreva resumidamente como foi o desenvolvimento do Desafio Mudanças Climáticas 2009 em sua escola e como foram avaliadas as produções na seleção dos dois alunos representantes.

Inep: Escola:

Nome do professor: Disciplina:

As atividades foram desenvolvidas de acordo com o cronograma do projeto.

Num primeiro momento, lançou-se aos alunos a pergunta: O que é aquecimento global? Após algumas respostas no quadro negro, foi especificado o conceito.

Ao trabalhar o primeiro filme: O clima na Terra está mudando? Os alunos puderam aprimorar melhor a definição, causas e consequências do aquecimento global.

Na experiência que simula o efeito estufa, os alunos puderam compreender o que ocorre no planeta.

Por fim, os vídeos (filmes) contribuíram para aguçar a curiosidade e criatividade dos alunos sobre o tema proposto.

Nos trabalhos de campo, optou-se por visualizar os problemas de nossa cidade e suas possíveis causas ou contribuições para o aquecimento.

A visita ao local onde o lixo da cidade é depositado e a trilha realizada ao longo do rio que corta Platina, deu parâmetros para que os alunos pudessem elencar os problemas causados por nossa cidade na escala local/regional e mundial e suas possíveis contribuições para o aquecimento global.