

# Energia Eólica

Instituição: EMEF José Bernardino de Souza Castro

Cidade: Santa Vitória do Palmar / RS.

Autores:

Professor: Beatriz Viana

Alunos: Matheus Pereira, Estevão Almada

O tema do projeto foi sugestão dos alunos do 5º ano, pois os mesmos verificaram que estavam desprovidos de informações sobre energia eólica.

O presente trabalho tem como objetivo geral: satisfazer o interesse e curiosidade dos alunos, assim como tentar esclarecer o máximo de dúvidas possível.

Já os objetivos específicos são:

Compreender a importância da energia para o homem;

Identificar os diferentes tipos de energia;

Reconhecer as fontes de energia;

Promover uma reflexão e discussão sobre o impacto ambiental dos parques eólicos;

Propiciar aos alunos o conhecimento a respeito da construção dos parques eólicos.

Foram desenvolvidos os conteúdos de produção oral e escrita, interpretação, leitura, velocidade, distância, altura, impacto ambiental, criatividade, cooperação e sociabilidade, integrando as disciplinas de Português, Matemática, Ciências e Artes.

Foram desenvolvidas as seguintes atividades: escolha do tema, pesquisa em livros didáticos, pesquisa na internet, documentário, relatório sobre o documentário, entrevista, desenho, cartazes, maquete, exposição na Escola, onde o trabalho foi classificado para concorrer com as escolas do município na 1ª Feira Municipal de Ciências e Matemática de Santa Vitória do Palmar, na qual recebeu o troféu de 1º lugar das séries iniciais.

Os alunos também receberam bonés e material informativo do funcionário da Eletrosul o qual foi convidado através de uma carta-convite para realizar uma palestra sobre energia eólica.

Com o desenvolvimento do projeto foi possível perceber que a cada questão esclarecida surgia outra a ser pesquisada, pois quando a aprendizagem parte dos alunos eles ficam muito mais motivados, criativos, participativos e críticos.