

Energia Eólica: A Roda dos Ventos no Extremo Sul

Instituto: EMEF Marechal Castelo Branco

Cidade: Santa Vitória do Palmar/RS

Autores:

Professor: Rita Corrêa.

Alunos: Juliani Valle, Luana Duarte.

O objetivo geral do trabalho é ressaltar a importância do uso da energia renovável e demonstrar o diferencial da energia proveniente dos ventos.

A energia eólica é a energia obtida pelo movimento dos ventos. é uma abundante fonte de energia renovável, limpa e disponível em todos os lugares, e o nosso município abrigará um parque eólico para a geração de energia renovável, num total de 129 aerogeradores.

Com este trabalho pudemos examinar o papel da energia eólica, suas formas de obtenção, vantagens e desvantagens e a capacidade instalada em diferentes regiões do rio grande do sul e santa vitória do palmar. a elaboração das pesquisas levou os alunos à construção de maquetes, para demonstrar como os ventos podem gerar energia.