

## **PROJETO ESTUFA SUSTENTÁVEL: JH AGREGANDO VALORES**

Nathalia Stefano Wiethan (Líder) e Miguel Ferreira  
Orientador(a): Flavia Savian  
Escola: EMEF João Hundertmark

### **INTRODUÇÃO**

Com o intuito de promover hábitos sustentáveis na Escola Municipal de Ensino Fundamental João Hundertmark, localizada no Passo da Ferreira, na cidade de Santa Maria/RS, surgiu a ideia de criar uma estufa ecológica com materiais de baixo custo, mais precisamente, embalagens plásticas de arroz e açúcar, ambos com capacidade de 5 kg e montar uma espécie de “colcha de retalhos” de embalagens.

Nossa escola tem buscado em sua prática diária, conscientizar os alunos acerca dos prejuízos ambientais causados por materiais que tem grande potencial de serem reciclados, transformando-se em matéria prima para a construção de novos utensílios necessários no nosso dia a dia.

Em vista disto, iniciou-se o projeto de horta escolar, com a utilização das embalagens plásticas, que são produzidas a partir do petróleo ou gás natural, dois tipos de recursos naturais não renováveis e de grande impacto ambiental, uma vez que podem durar até 400 anos na natureza, para a criação de nossa estufa.

Para a estrutura da estufa, optamos pelo uso de bambus, por ser um material natural, facilmente disponível e que não agride a natureza. Para demarcação dos canteiros, utilizamos garrafas pets, que foram recolhidas pelos alunos e pneus doados por borracharias da região.

### **OBJETIVOS**

1. Reduzir o impacto ambiental provocado pelas embalagens plásticas;
2. Apresentar a comunidade escolar, alternativas de uso consciente dos materiais recicláveis;
3. Estimular a produção orgânica dos produtos.

### **METODOLOGIA**

Inicialmente, foi solicitada a toda comunidade escolar que recolhesse embalagens plásticas de sacos de arroz ou açúcar de 5 kg.

O segundo passo foi selecionar uma equipe de alunos responsáveis pela coleta das embalagens das turmas da escola, que foram costuradas como uma grande “colcha de retalhos” recicláveis.

Mobilizando os familiares e alunos, conseguimos os bambus para dar início à estrutura, as garrafas pets e pneus para a elaboração dos canteiros.

### **RESULTADOS**

O projeto em desenvolvimento teve uma ótima aceitação por parte de toda a comunidade escolar.

Os alunos empenharam-se na coleta dos materiais recicláveis, sendo que em uma semana já tínhamos todo material necessário para a realização da estufa. Além disso, os alunos vinham para a escola no contra turno, voluntariamente, para fazer os canteiros e montar a estufa.