



POLÍCIA MILITAR DE SANTA CATARINA  
CENTRO UNIVERSITÁRIO PARA DEFESA E SEGURANÇA  
PÚBLICA COM CIDADANIA DA PMSC  
COLÉGIO POLICIAL MILITAR “FELICIANO NUNES PIRES”



**Projeto - Saída de Estudos**

**1) IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO**

**1.1 Visita à Casa Eficiente - Eletrosul.**

**1.2 Nome do Professor autor: André Tomasini.**

**2 - APRESENTAÇÃO**

**2.1 Tema ou situação geradora do projeto:**

**Sustentabilidade - uma questão socioeconômica e ambiental.**

**2.2 Justificativa**

Tendo como objetivo o tema principal da Mostra Cultural e Científica, esta saída busca conhecer um projeto sustentável de construção, voltado para moradias. Desta forma, despertaremos nos alunos o interesse pela investigação científica através de estudos de caso, promovendo a interação do aluno com o conhecimento prático, buscando a formação do senso crítico e de cooperação;

**2.3 Público alvo** – turmas do Ensino Médio.

**2.4 Objetivo geral**

Conhecer um projeto sustentável de moradia familiar, com todas as suas aplicações voltadas para um melhor e mais eficiente uso das energias.

**Objetivos Específicos**

- Conhecer as diversas fontes alternativas de energia;
- Compreender a aplicação das várias fontes de energia, dentro de uma residência;
- Entender como funciona o processo de reuso;
- Analisar a viabilidade e implementação do projeto Casa - Eficiente;
- Vivenciar uma maneira efetiva de melhor uso das águas e energias.
- Estimular a criatividade para o desenvolvimento dos projetos para a Mostra Cultural e Científica.

**2.5 Resultados esperados com a realização do projeto**

Entende-se como resultado a possibilidade dos alunos compreenderem e interagirem com a temática, divulgando esse novo conhecimento para a escola.

Espera-se que após a visita, os alunos possam realmente acreditar que formas diferentes de uso de energia e reaproveitamento de água são possíveis de serem aplicadas no nosso dia-a-dia. Que a saída estimule a criatividade no desenvolvimento de projetos para a Mostra Cultural e Científica da escola. Que a vivência nessa saída de estudo, façam os alunos levarem para suas casas novas e positivas experiências.

**2.6 Áreas integradas e conteúdos a serem trabalhados**

Geografia e Atualidades.

### **3 - PLANO DE AÇÃO**

#### **3.1 Roteiro das atividades previstas**

Os estudantes do Ensino Médio serão acompanhados pelo professor, a supervisora administrativa Alessandra e um monitor até a Casa Eficiente, que está localizada na Eletrosul, próximo a Elase. O trajeto será realizado a pé. Depois da visita, que tem duração de 45 minutos, os alunos retornaram para a escola ou podem ser dispensados na UFSC.

#### **3.2 Estimativa de prazos**

O agendamento na Casa Eficiente já foi realizado, para os dias 09,15,29 de maio nos seguintes horários: 14:15 minutos, para o primeiro grupo, e 16 horas para o segundo grupo.

#### **3.3 Estimativa de custos e recursos - Sem custo.**

#### **3.4 Cronograma por saída**

##### 1º Grupo -

Saída da escola as 13:30h. Chegada na Casa Eficiente às 14 horas. Início da visita: 14:15h. Término: 15 h - previsão. Retorno para a escola ou UFSC.

##### 2º Grupo -

Saída da escola as 15:30h. Chegada na Casa Eficiente às 16 horas. Início da visita: 16h. Término: 17 h (previsão). Retorno para a escola ou UFSC.

### **4 – PROPOSTA DE AVALIAÇÃO**

#### **Avaliação Interdisciplinar: Geografia e Atualidades.**

Desenvolvimento de um relatório de campo em grupo e a aplicação de um questionário.