



I Mostra de Ciência e Tecnologia  
do Câmpus Caxias do Sul do IFRS

Ciências da Saúde

Ensino-Médio

### **Sala de aula sustentável**

Eluise Bertolini Fortuna, Julia Zatti Cardoso, Mariana Sfredo, Bernadette Fontoura Esteves\*  
Colégio Estadual Henrique Emílio Meyer

Ao elaborar esse projeto o princípio fundamental foi a sustentabilidade e a inovação no conceito de sala de aula. O processo de aprendizagem acontece com aulas diferenciadas e mais interessantes num lugar onde se estará em constante contato com a natureza, isso contribui na formação de um sujeito construtor de seu próprio conhecimento. A sala será feita de materiais recicláveis, como carretéis de madeira e madeira de demolição. A economia de energia é uma forma de preservação do meio ambiente podendo assim reduzir o consumo de luz, entre outros benefícios. No decorrer do projeto conhecemos fábricas comprometidas com o meio ambiente, conhecemos arquitetos, engenheiros, e analisamos áreas externas do colégio. Organizamos com os professores aulas teste em um ambiente em contato com a natureza. A experiência foi produtiva, pois os alunos tiveram um melhor aprendizado e aproveitamento.

**Palavras-chave:** Sala. Sustentabilidade. Economia.

\* Orientador