

O MUSEU DE CIÊNCIAS DO DIA-A-DIA II

Coordenador: SILVANA DA DALT

O Museu de Ciência do Dia-a-Dia é um projeto de extensão desenvolvido na UFRGS, e destinado a exposições científicas para estudantes do ensino médio, superior e para o público em geral. O objetivo geral do projeto é divulgar, estimular e promover o conhecimento científico para toda a comunidade a partir de experimentos simples envolvendo aspectos da física e da tecnologia presentes em nosso cotidiano. Mediante indicadores sociais observa-se um baixo desempenho do ensino/aprendizagem na sociedade atual. Neste contexto, acreditamos que a Universidade pode contribuir para a melhoria desta realidade, atuando em diversos aspectos. Dentre eles, a divulgação da ciência por meio das atividades de extensão, mostrando que o conhecimento científico pode não estar atrelado somente às salas de aula, mas pode advir da aprendizagem por meio da interatividade e do lazer, a partir de pré-conhecimentos presentes no nosso dia-a-dia. Na mostra, serão apresentados alguns experimentos desenvolvidos no projeto, que abordaram aspectos sobre a física da mecânica, do som, da ondulatória e da eletricidade?. Os interessados poderão interagir com os experimentos e desenvolver o conhecimento científico de forma lúdica.