Grupo: Douglas Miranda

Marina Caetano.

2º unidade cultural de análise: Parque da Ciência e Tecnologia da USP Cien Tec.

Av. Miguel Estefano, 4200 - Vila Agua Funda, São Paulo - SP, 04301-904

Atividade proposta para alunos do ensino médio.

Dentre as muitas possibilidades de atividades disponíveis no parque tanto no laboratório quanto no espaço chamado Jardim da Física, propõe-se o estudo do brinquedo A alavanca, que se localiza no Jardim da Física:

A alavanca, localizada no Jardim da Física no parque CienTec.

A proposta consiste em, posteriormente a uma aula de mecânica sobre o conceito de alavanca, visitar o parque e formar duplas de alunos e estes estimarem suas massas relativas por meio da situação de equilíbrio, onde um aluno se senta na cadeira da alavanca e o outro deve encontrar o ponto do outro braço onde ele sentado consegue equilibrar o sistema.