

EDM 685 – Experimentação e Modelagem
Profa. Lúcia Helena Sasseron
Monitoras: Gabriela Barcellos e Mayara Palmieri

Entre o YouTube, no canal do LaPEF – FEUSP.

Escolha uma das atividades realizadas com alunos do ensino fundamental 1 e assista ao vídeo.

Você deve entregar um texto crítico sobre esta atividade em que os pontos abaixo devem estar, obrigatoriamente, presentes:

- 1) Nome da atividade
- 2) Qual o conteúdo científico é abordado nesta atividade?
- 3) Considerando os objetivos para uma atividade de laboratório, propostos por Borges (2002) – no texto lido para esta disciplina e discutido em nossas aulas teóricas – qual o objetivo da atividade a que você assistiu o vídeo? Justifique sua resposta.
- 4) Considerando as abordagens de ensino e de aprendizagem propostas por Santos (2005) – no texto lido para esta disciplina e discutido em nossas aulas teóricas – como você classifica a abordagem utilizada/predominante nesta atividade? Justifique sua resposta.
- 5) Tendo em vista aspectos gerais de uma atividade experimental conforme discutidos em sala de aula, ou seja, a existência de um problema, a construção de um plano de trabalho, o levantamento de hipóteses, a coleta de dados e a construção de conclusões, discorra sobre:
 - a) Como ocorrem as interações entre professor e alunos?
 - b) Como ocorrem as interações entre os alunos?