**METODOLOGIA DO ENSINO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS II**

Profa. Dra. Martha Marandino

Monitora: Raquel Valois

2º semestre/2017

ATIVIDADE 2 - Visita à exposição "Brincar ou ensinar" do MEB (Museu da Educação e do Brinquedo)

Questões Gerais:

* Os materiais, objetos e desenhos produzidos são para ensinar, para brincar ou para ambas as experiências?
* Quais as interfaces e limites entre materiais pedagógicos e brinquedos? É possível delimitar?
* Qual o papel da produção de brinquedos e brincadeiras, materiais e práticas pedagógicas na formação do professor?

Questões Específicas:

* Alguns materiais, objetos e brinquedos da exposição são voltados para a área de ciências naturais. Identifiquem alguns deles e responda: é possível aprender ciências com esses objetos? Como eles podem auxiliar nesse processo?
* Há uma parte da exposição dedicada aos materiais produzidos pelos estagiários. Observe-os e reflita sobre sua natureza, conteúdos que abordam e materialidade.
* Existe uma vitrine da exposição voltada ao *Poliopticon,* um objeto que trata de um tema de ciências. Explore essa vitrine e o texto relacionado a ela e responda: porque você acha que mesmo objeto foi comercializado como brinquedo e como material de ensino de ciências?
* Objetos, jogos, imagens, desenhos, experimentos são produzidos e usados pelos professores para ensinar. Qual o potencial desses materiais para o ensino e aprendizagem de ciências?