

Análise de interações discursivas e investigação em sala de aula: o papel do professor

Analisaremos o vídeo “Sombras no Espaço”, do canal do Youtube Lapef [], à luz do texto “Interações discursivas e investigação em sala de aula: o papel do professor” (Sasseron, 2013).

- 1) Identifique, em cada momento do vídeo, quais os propósitos e ações pedagógicas e epistemológicas pensados e desenvolvidos pelas professoras.
 Momento 1: Apresentando os Materiais; Momento 2: Agindo sobre os materiais;
 Momento 3: Como?; Momento 4: Por que?; Momento 5: Relação com o Cotidiano.

Propósitos e ações pedagógicas do professor para promover argumentação	
Propósitos pedagógicos	Ações pedagógicas
Planejamento da atividade	Definição dos objetivos, organização de materiais necessários e preparação do cronograma
Organização para a atividade	Divisão de grupos e/ou tarefas, organização do espaço, distribuição de materiais, limite de tempo
Ações disciplinares	Proposição clara das atividades e das ações a serem realizadas, atenção ao trabalho dos alunos, ações disciplinares
Motivação	Estímulo à participação, acolhida das ideias dos alunos

Propósitos e ações epistemológicas do professor para promover argumentação	
Propósitos epistemológicos do professor	Ações epistemológicas do professor
Retomada de ideias	Referência a ideias previamente trabalhadas e/ou experiências prévias dos alunos
Proposição de problema	Problematização de uma situação
Teste de ideias	Reconhecimento e teste de hipóteses
Delimitação de condições	Descrição, nomeação e caracterização do fenômeno e/ou de objetos
Reconhecimento de variáveis	Delimitação e explicitação de variáveis
Correlação de variáveis	Construção de relação entre variáveis, construção de explicações
Avaliação de ideias	Estabelecimento de justificativas e refutações

- 2) Qual é, e como você avalia o papel das professoras no desenvolvimento e implementação da atividade investigativa?