

Faculdade de Educação - Universidade de São Paulo
EDM0426 – Metodologia do Ensino de Física II

Profa. Lúcia Helena Sasseron
Estagiária: Izabella Nunes

AO3: Atividade online 3:

Neste tema da disciplina EDM0426, as atividades online e de estágio têm como objetivo permitir a ponderação sobre as dimensões do conhecimento das ciências e o planejamento de aulas.

Para AO3, recomendamos que você retome aspectos discutidos em EDM0425 sobre as dimensões do conhecimento das ciências que podem ser abordados em sala de aula. Esta discussão surgiu em diferentes momentos de nosso curso e pode ser conferida na gravação da discussão do dia 10/6, especialmente entre os minutos 01:30 e 17:00, pelo link:

<https://drive.google.com/file/d/1ISDexEG9W9Kdbx1boqBWmoHBLAr64JWO/view>

Diante das ideias sobre as dimensões conceitual, epistêmica, social e material das ciências que podem ser desenvolvidas em sala de aula, explore as seguintes questões:

- a) A que corresponde cada uma destas dimensões?
- b) Exemplifique situações presentes em livros didáticos, textos lidos ou aulas que você tenha assistido (seja como aluna(o) ou como professor(a)) em que você percebeu o surgimento de cada uma destas dimensões.
- c) É possível estabelecer relações entre elas? Como? Justifique e/ou exemplifique sua resposta.