

Faculdade de Educação - Universidade de São Paulo
EDM0425 – Metodologia do Ensino de Física I

Profa. Lúcia Helena Sasseron
Estagiário: Diorleno Santos de Jesus

Sub4: Subsídios 4 para AE2: Conversa com pessoas que não têm relação direta com o estudo das Ciências/Física na escola

Para esta atividade, converse com duas pessoas que vivem ou trabalham próximas à escola em que vocês realizam o estágio, mas que não têm vínculo de trabalho com a escola. O objetivo é fazer um levantamento sobre o que as Ciências/ a Física representa para essas pessoas. Sugerimos que considerem perguntas como as expostas a seguir:

- (a) O que você sabe sobre Ciências/Física? Você se lembra onde aprendeu sobre isso?
- (b) Você lembra como eram suas aulas de Ciências/Física? Havia algo de prazeroso nelas? O quê? Havia algo de ruim nelas? O quê?
- (c) Você poderia citar uma situação do seu dia a dia em que você reconhece que as Ciências/Física seriam capazes de explicar o fenômeno vivenciado?
- (d) Você costuma ler notícias ou assistir a vídeos que tenham relação com as Ciências/Física?

Faculdade de Educação - Universidade de São Paulo
EDM0425 – Metodologia do Ensino de Física I

Profa. Lúcia Helena Sasseron
Estagiário: Diorleno Santos de Jesus

Sub5: Subsídios 5 para AE2: Conversa com professores da Educação Básica que ensinam Ciências/Física

Para esta atividade é esperado que você e seu grupo conversem com duas(dois) professoras(es) da Educação Básica que ensinam Física (podem ser professoras(es) não graduadas(os) em Física, mas que ensinam esta disciplina, por exemplo, professoras(es) de Ciências do Ensino Fundamental). Estes professores devem dar aulas na escola em que o estágio está sendo realizado.

O objetivo desta atividade é descrever e analisar o que professoras(es) que ensinam Física revelam como justificativas para o ensino dos temas desta área de conhecimento. Para tanto, sugerimos que a conversa explore elementos como os descritos nas perguntas a seguir:

- (a) Para você, o que é ensinar?
- (b) Para você, qual o papel da escola na formação dos estudantes?
- (c) Você acha importante ensinar Ciências/Física? Por quê?
- (d) Há diferença entre ensinar Física/Ciências e ensinar outras disciplinas? Comente.
- (e) Em sua opinião, o que é importante que os estudantes aprendam na escola?