

AO2: Atividades experimentais em livros didáticos

Selecionamos algumas atividades experimentais presentes em livros didáticos voltados ao ensino de Ciências para o Ensino Fundamental I. Escolha **duas** destas atividades para realizar sua análise. Ao entregar AO2, você deve mencionar o **nome da atividade escolhida** e a **resposta** aos itens abaixo.

As análises são independentes, o que significa que você deve entregar, em um mesmo arquivo, a análise de cada uma das duas atividades escolhidas.

Para a análise de cada uma das atividades escolhidas, você deve considerar os seguintes pontos:

1) Sobre a estrutura da atividade:

- a) Qual o problema proposto pela atividade?
- b) A realização da atividade, conforme descrita, permite que o problema seja resolvido? Como isso ocorre?
- c) A atividade incentiva a coleta de dados? E a organização de dados? Como?
- d) Há incentivo à análise dos dados obtidos? Como?

2) Sobre aspectos didático-pedagógicos:

- a) Qual o papel do estudante ao realizar a atividade?
- b) Em sua opinião, o que os alunos podem aprender com esta atividade?
- c) Para implementar esta atividade em aula, seria necessário considerar conhecimentos e experiências prévios? Quais?
- d) Na sequência da aula, o que você realizaria/abordaria após a realização desta atividade?