a maçã de newton

Atividade elaborara por Johann Portscheler

Considerações iniciais:

1. Esta atividade refere-se ao trecho *Introdução* do texto *A maçã de Newton: histórias, lendas e tolices* disponibilizado de forma impressa em anexo.

2. Antes de iniciar a proposta, faça uma leitura do trecho e da proposta para familiarizar-se com seus conteúdos.

3. Apenas esta folha de proposta deve ser devolvida, grampeada às folhas utilizadas para responde-la. O texto deverá permanecer de posse do aluno para futuras consultas e estudos tanto em casa quanto em sala.

Proposta

1. A introdução de um artigo científico (e estamos iniciando a leitura de um) é o trecho em que seu autor explica, em linhas gerais, do que pretende tratar o texto. Do que se trata o texto que iremos ler?

2. Nos exemplos de anedotas da queda da maçã de Newton podemos afirmar que Newton partiu de conhecimentos já estabelecidos por pesquisadores anteriores a ele ou essas anedotas não explicitam isso? Explique.

3. As anedotas nos fazem crer que Newton elaborou sua teoria da gravidade a partir de um insight ou a partir de longas e repetidas observações? Explique.