



Ano Lectivo 2010/2011  
Ciências Físico-Químicas  
8º Ano

### Saberei ser “mágico” com segurança?

Tu, tal como os químicos, se fores curioso, gostas, por certo, de fazer experiências...

É mais fácil compreendermos as coisas se as experimentarmos e se virmos o que acontece!...

É importante que tenhas consciência de alguns cuidados que se devem ter quando fazemos experiências e lidamos com certas substâncias químicas. Vamos, então, ver até que ponto estás sensibilizado para isso. Será que sabes ser “mágico” com segurança?

1. Tens consciência de que muitos produtos que se usam em casa (produtos de limpeza e outros) são tão ou mais perigosos do que outros com que trabalhamos no laboratório da escola?

A – Sim.

B – Não.

2. Tens consciência de que para seres “mágico” com segurança tens de ser paciente e cauteloso?

A – Sim.

B – Não.

3. Tens sempre cuidado de verificar se a cafeteira eléctrica, o disco eléctrico ou até uma pequena chama de gás com que trabalhaste foram desligados depois de terem sido usados?

A – Sim.

B – Não.

4. Tens consciência de que uma água a ferver pode causar queimaduras graves?  
A – Sim.  
B – Não.
  
5. Sabes como deves proceder se te queimares?  
A – Sim.  
B – Não.
  
6. Sabes que não deves ter nenhum produto químico em frascos sem rótulo?  
A – Sim.  
B – Não.
  
7. Tens a preocupação em fazer as tuas experiências em locais seguros, longe de fogões, chama, produtos alimentares e outros?  
A – Sim.  
B – Não.
  
8. Tens consciência de que não deves misturar produtos que não conheces, pois pode ocorrer uma reacção violenta?  
A – Sim.  
B – Não.
  
9. Tens conhecimento de que há certos produtos que não devem ser lançados fora, pela banca, pois podem corroer as canalizações?  
A – Sim.  
B – Não.
  
10. Tens consciência de que deves ler sempre o rótulo de um produto antes de o utilizar?  
A – Sim.  
B – Não.

