**Acende ou não acende!**



**Questionando...**

**Agora que já estudaste e experimentaste vários tipos de circuitos eléctricos e materiais condutores e isolantes vou levantar algumas questões que gostava de discutir contigo. Discute-as primeiro com os teus colegas de grupo e regista as conclusões a que chegarem. Depois iremos confrontar as várias opiniões encontradas e discuti-las em conjunto.**

1. **Consegues definir ou dar uma ideia de diferença de potencial eléctrico num circuito?**
2. **O que acontece à medida que a resistência eléctrica de um circuito aumenta?**
3. **Que tipo de circuitos eléctricos são usados nas nossas casas?**
4. **O que acontece se montares um circuito eléctrico com uma resistência total muito pequena?**
5. **Dá três exemplos de materiais condutores e dois de materiais isolantes (dieléctricos).**