

Detetives em ação!

Detetives são profissionais da investigação: recolhem informações — as pistas — para compreender um mistério. Para isso, devem estar atentos(as) para não deixar nada passar. Hoje convido você a se tornar um/uma detetive nas aulas de Ciências!

O mistério da Dona Augusta

Dona Augusta trabalha na secretaria do CEPAE há muitos anos. Todos os dias ela chega às 7:00 da manhã. Mas no dia 05 de agosto foi diferente, pois ela faltou ao trabalho.

A. O que terá acontecido à Dona Augusta? Elabore possíveis explicações que justifiquem ela ter faltado ao trabalho.

B. Como detetive superesperto ou superesperta, você coletou com os colegas de trabalho de Dona Augusta algumas informações para resolver o caso.

1. Ela mora num bairro muito distante da escola.
2. No dia 2 de agosto Dona Augusta aparentava estar muito cansada.
3. A filha de Dona Augusta iria se formar no mês de agosto.
4. Ela vem de ônibus para a escola.

Será que essas informações vão lhe ajudar? Elabore, novamente, possíveis explicações para a ausência de Dona Augusta no dia 05 de agosto.

C. Você não quer deixar nenhuma pista escapar. Por isso, foi à biblioteca da escola e leu as notícias do jornal do dia 28 de julho a 5 de agosto. Você descobriu:

1. Que há um surto de dengue na cidade.
2. Que os motoristas de ônibus entraram em greve no dia 3 de agosto.
3. Que o shopping da cidade fez uma grande promoção.
4. Que a umidade relativa do ar está muito baixa. Muitas pessoas estavam com sinusite e infecção de garganta.

Elabore uma explicação que você acredita que mais justifica a ausência de Dona Augusta ao trabalho no dia 05 de agosto.

D. Resolução do mistério

No dia 08 de agosto Dona Augusta voltou à escola. Você já tem uma hipótese para o mistério, mas resolveu perguntar diretamente para Dona Augusta. Ela lhe revelou o motivo da ausência.

Dona Augusta faltou ao trabalho porque:

E aí, a hipótese foi confirmada?

Afinal, o que é uma hipótese?

- A. Procure no dicionário o significado da palavra hipótese.
- B. À medida que você foi coletando informações ficou mais ou menos difícil resolver o mistério? Explique.
- C. Será que as hipóteses que formulamos sempre serão confirmadas? Explique.
- D. Volte à lista de perguntas que você fez na atividade anterior. Escolha uma delas, registre-a aqui e depois escreva uma hipótese explicativa para ela.