

Nome: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_

# Responder e decidir

Ciências Naturais · 9.º ano

## 1. Classifica as ações

O ato reflexo não depende de uma decisão consciente para começar. O sistema nervoso participa tanto nos reflexos como nos atos voluntários.

Casos didáticos: A, retirar automaticamente a mão ao tocar numa superfície muito quente; B, decidir levantar a mão para pedir a palavra. Não realizes o caso A.

1) Classifica A e B: reflexo ou voluntário.

|  |
|--|
|  |
|  |

2) Em qual há uma decisão consciente inicial?

|  |
|--|
|  |
|  |

## 2. Revê a explicação

A Lia afirma: «Como A é automático, o sistema nervoso não participa.» O estímulo em A é detetado e a informação percorre vias nervosas até à resposta muscular.

3) Corrige a Lia usando o percurso descrito.

|  |
|--|
|  |
|  |

4) Identifica o estímulo e a resposta no caso A.

|  |
|--|
|  |
|  |

☐ Conferi os dados.☐ Revisei as respostas.