

Soluções e orientação

Filosofia · 10.º ano

F01 · Uma condicional não se inverte

1. Completa a inferência A

- 1) A porta abre. Conservar Q como conclusão de $P \rightarrow Q$ e P.
- 2) Modus ponens. Identificar a afirmação do antecedente na forma válida.

2. Compara duas formas

- 3) A chave não é válida. $P \rightarrow Q$ e não Q permitem concluir não P.
- 4) Não: afirmação do consequente. A porta pode abrir por outra causa. Q não implica P; aceitar contramodelo P falso e Q verdadeiro.

F02 · Da amostra ao conjunto

1. Avalia uma amostra

- 1) Cinco membros do clube; universo: 200 alunos. Separar amostra e universo.
- 2) Escolheu interessados em desenho, excluindo os restantes. O viés de seleção basta; não atribuir oposição aos outros.

2. Limita e melhora

- 3) Os cinco membros consultados querem a oficina. Não generalizar aos 200 nem a todos os membros do clube.
- 4) Perguntar aos 200 alunos e registar todas as respostas. Censo com resposta de todos; mera amostra maior não prova unanimidade.

Aceite respostas equivalentes que cumpram os critérios. Verifique a explicação.